

Smart Building von überall

UTC FIRE & SECURITY DEUTSCHLAND GMBH
Preisliste 2019

Navigationshinweise zur Verwendung der interaktiven PDF-Preisliste - verfügbar im Downloadbereich

Durch Klicken in der Hauptkategorie "PRODUKTGRUPPEN" auf A,B,C ... gelangen Sie direkt zum Start der einzelnen Produktbereiche (z.B. Einbruch-meldetechnik)



Im "Gesamtverzeichnis" können Sie über die Untergruppenabschnitte direkt durch Anklicken in die Untergruppen springen (z.B. Bewegungsmelder)



In den Inhaltsverzeichnissen zu den einzelnen Produktgruppen können Sie direkt auf die Produktlinien springen (z.B. Bewegungsmelder - Dual-Technologie)



Im jeweiligen Produktindex am Ende der Produktgruppen sind alle Produkte mit Artikelcode-Seiten direkt verlinkt.



Durch Anklicken der Register an den Seiten gelangen Sie immer zurück zum Gesamtverzeichnis.



Die jeweilige Seitenzahl führt Sie durch Anklicken zu dem jeweiligen Produktgruppen-Inhaltsverzeichnis.



PRODUKTGRUPPEN

Einbruchmeldetechnik A1

Brandmeldetechnik B1

Videotechnik C1

Zutrittskontrolle D1

Sicherheitsmanagement E1

Zubehör F1

Vertrieb G1

Einbruch- meldetechnik



PREISLISTE 2019

EINBRUCHMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

ATS ADVANCED	A-14
ATS Advanced Zentralen + Kits	A-14
ATS Advanced 2000A/2000A-IP	A-14
ATS Advanced 1500A/ATS1500A-IP	A-15
ATS Advanced 3500A.....	A-20
ATS Advanced 4500A-IP.....	A-21
ATS Advanced Servicezubehör.....	A-22
ATS Advanced Bedienteile.....	A-23
ATS Advanced Bedienteilzubehör	A-24
ATS Advanced Meldegruppen-/Ausgangserweiterungen	A-24
ATS Advanced / ATS Master Software.....	A-25
ATS Advanced Konfigurator.....	A-25
ATS MASTER	A-27
ATS Master Zentralen	A-27
ATS Master Servicezubehör.....	A-29
ATS Master Bedienteile	A-30
ATS Meldegruppenerweiterungen	A-32
Meldegruppenerweiterungen Extern	A-32
Meldegruppenerweiterung Extern Funk 433 MHz.....	A-34
Meldegruppenerweiterungen Extern Funk 868 MHz GEN2.....	A-35
Meldegruppenerweiterungen Extern IADS-BUS	A-35
Meldegruppenerweiterungen Extern Zubehör.....	A-37
Meldegruppenerweiterungen Intern	A-37
ATS Ausgangserweiterungen.....	A-38
ATS Kommunikation	A-38
ATS RS485-BUS.....	A-42
ATS Master Software	A-43
ATS Gehäuse.....	A-43
ATS Zubehör	A-45
ATS Berührungslose Schalteinrichtungen	A-46
NX-SERIE.....	A-48
NX Zentralen.....	A-48
NX Servicezubehör	A-50
NX-10 Zentralen-Kit	A-50
NX Bedienteile	A-50
NX Berührungslose Schalteinrichtung	A-51
NX Meldegruppenerweiterungen Funk 433 MHz.....	A-52
NX Meldegruppenerweiterungen Funk 868 MHz GEN2.....	A-52
NX Meldegruppenerweiterungen	A-53
NX Ausgangserweiterungen	A-53

EINBRUCHMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

NX Kommunikation	A-53
NX Software	A-55
NX Leergehäuse	A-56
NX Zubehör	A-56
BERÜHRUNGSLOSE KARTEN	A-57
HITAG II	A-57
Mifare	A-58
HID	A-58
Berührungslose Karten Zubehör	A-59
FUNKTECHNIK 433 MHZ	A-59
Funkempfänger 433 MHz Universal	A-59
Funkempfänger 433 MHz Zubehör	A-59
Funkkomponenten 433 MHz	A-60
FUNKTECHNIK 868MHZ GEN2	A-64
Funkrepeater Universal	A-64
Funkkomponenten 868 MHz GEN2	A-64
Zubehör Funkkomponenten 868 MHz GEN2	A-69
SCHALTEINRICHTUNGEN	A-70
Schlüsselschalter	A-70
Berührungslose Schalteinrichtung	A-71
Berührungslose Schalteinrichtung Zubehör	A-71
SPERRELEMENT	A-72
Sperrelement EasyLock	A-72
Elektromechanisches Sperrelement	A-73
Sperrelement Zubehör	A-74
BEWEGUNGSMELDER	A-75
PIR-Technologie	A-75
Vector-Technologie	A-77
Dual-Technologie	A-80
360°-Technologie	A-84
Bewegungsmelder Zubehör	A-85
Aussenbewegungsmelder	A-86
Außenbewegungsmelder Zubehör	A-87
MAGNETKONTAKTE	A-87
Ein-/Aufbaumagnetkontakte	A-87
Aufbaumagnetkontakte	A-89
Einbaumagnetkontakte	A-92
Magnetkontakte Zubehör	A-95
ROLLTORKONTAKTE	A-96

EINBRUCHMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

SONDERKONTAKTE.....	A-99
Riegelschaltkontakt.....	A-99
Stösselkontakte	A-99
ÜBERFALLMELDER	A-100
Überfallmelder Aufputz	A-100
Überfallmelder Unterputz.....	A-101
Überfallmelder Zubehör.....	A-101
GLASBRUCHMELDER	A-101
Glasbruchmelder Passiv	A-101
Glasbruchmelder Zubehör.....	A-103
Glasbruchmelder Akustisch	A-104
ERSCHÜTTERUNGSMELDER.....	A-106
Erschütterungsmelder mit Auswerteeinheit	A-106
Erschütterungsmelder Standalone	A-106
KÖRPERSCHALLMELDER	A-107
Körperschallmelder	A-107
Körperschallmelder Zubehör.....	A-109
LICHTSCHRANKEN AKTIV INFRAROT	A-111
Serie SB.....	A-111
Serie SB Zubehör.....	A-113
ZAUNSICHERUNG	A-115
FlexZone	A-115
FlexZone Zubehör	A-116
FlexZone Netzwerkanbindung.....	A-118
SIGNALGEBER.....	A-118
Signalgeber Aussen	A-118
Signalgeber Aussen selbstversorgt	A-119
Signalgeber Aussen Zubehör	A-120
Signalgeber Innen.....	A-121
Blitzleuchten	A-121

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ATS ADVANCED

ATS Advanced Zentralen + Kits

ATS Advanced 2000A/2000A-IP



x

ATS2000A-MM

Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät.

522,22

- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für Erschütterungsmelder1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 64 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt
- 8 Bereiche, 2 Internscharf-Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 4 x 250 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2, EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit
ATS-MM-TK (S. A-23)

Zentralen-Kit

x

ATS2000A-MM-HK

Beschreibung wie ATS2000A-MM

528,46

- mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)



x

ATS2000A-IP-MM

Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät.

684,81

- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für Erschütterungsmelder
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 64 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt
- 8 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 4 x 250 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2
EN50131 Grad3mitSabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Zentralen-Kit 		x		ATS2000A-IP-MM-HK	Beschreibung wie ATS2000A-IP-MM • mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)	720,46
ATS Advanced 1500A/ATS1500A-IP						
		x		ATS1500A-SM 	Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im kleinen Metallgehäuse mit integriertem analogen Wählgerät. • UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App • inklusive analogem Wählgerät ATS7700 • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt • 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N (Abmessungen (B x H x T): 250 x 250 x 86 mm)	385,05
		x		ATS1500A-SM-HK	Beschreibung wie ATS1500A-SM • mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser) • ohne analogem Wählgerät ATS7700	410,55

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
EINBRUCH		x		ATS1500A-MM 	Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät. • UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte • inklusive analogem Wählgerät ATS7700 • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt • 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör) • Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	397,80
	Zentralen-Kit	x		ATS1500A-MM-HK	Beschreibung wie ATS1500A-MM • mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser) • ohne analogem Wählgerät ATS7700	423,30
	Zentralen-Kit	x		ATS1500A-MM-NK	Beschreibung wie ATS1500A-MM • mit ATS1110A Bedienteil • ohne analogem Wählgerät ATS7700	436,05

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		ATS1500A-LP 	Advisor Advanced Einbruchmeldezentrale im große Kunststoffgehäuse mit analogem Wählgerät. • UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte • inklusive analogem Wählgerät ATS7700 • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt • 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N • Abmessungen (B x H x T): 395 x 255 x 120 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	423,30
		x		ATS1500A-IP-SM 	Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im kleinen Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät. • UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt • 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung • Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N • Abmessungen (B x H x T): 250 x 250 x 86 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	520,20

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		ATS1500A-IP-SM-HK	Beschreibung wie ATS1500A-SM - mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser) - ohne analogem Wählgerät ATS7700	558,45
		x		ATS1500A-IP-MM 	Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integrierter TCP/ IP Übertragungsgerät. - UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt - UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 - Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 - max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar - max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen - Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen - Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar - Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX - Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung - Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar - Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA - Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA - Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N - Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	532,95
Zentralen-Kit 		x		ATS1500A-IP-MM-HK	Beschreibung wie ATS1500A-IP-MM mit ATS1135 Bedienteil (inkl. Hitag II-Leser)	563,55
Zentralen-Kit 		x		ATS1500A-IP-MM-NK	Beschreibung wie ATS1500A-IP-MM mit ATS1110A Bedienteil	583,95

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		ATS1500A-IP-LP 	Advisor Advanced ATS1500A Einbruchmeldezentrale im großen Kunststoffgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integriertem TCP/ IP Übertragungsgerät. • UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 32 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder gemischt • 4 Bereiche, 2 Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 8 Bedienteile/ Kartenleser und max. 7 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 50 Benutzer, 16 Benutzergruppen • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung • Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah ≈ 1 x BS127N • Abmessungen (B x H x T): 395 x 255 x 120 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	558,45

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ATS Advanced 3500A



x

ATS3500A-MM



Advisor Advanced ATS3500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit analogem Wählgerät.

683,40

- UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt
- UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte
- inklusive analogem Wählgerät ATS7700
- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 128 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix
- 8 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 16 Bedienteile/ Kartenleser und max. 15 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 200 Benutzer, 64 Benutzergruppen
- Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX
- Zweites RS485 Datenbus Interface einsetzbar (ATS670)
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah $\approx$ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2

EN50131 Grad3mitSabotagekitATS-MM-TK(S.A-23)



x

ATS3500A-IP-MM



Advisor Advanced ATS3500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse mit optional einsetzbarem analogen Wählgerät und integriertemTCP/ IP Übertragungsgerät.

841,50

- UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt
- UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Geräte
- 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge
- 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16
- Bis zu 8 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale
- 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24
- max. 128 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix
- 8 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar
- max. 16 Bedienteile/ Kartenleser und max. 15 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen
- 200 Benutzer, 64 Benutzergruppen
- Mehrsprachige Benutzermenüführung
- Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen
- Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar
- Integrierte 10/100MB Ethernet Schnittstelle zur Alarmübertragung und PC Verbindung
- Zweites RS485 Datenbus Interface einsetzbar (ATS670)
- Integriertes / Integrierbares Analoges Wählgerät verfügbar
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 31 VA
- Stromaufnahme der Zentrale: 100 mA
- Max. Batteriekapazität: 12 VDC/7,2 Ah $\approx$ 1 x BS127N
- Abmessungen (B x H x T): 315 x 388 x 85 mm

EN50131 Grad 2

EN50131 Grad3mitSabotagekitATS-MM-TK(S.A-23)

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
ATS Advanced 4500A-IP						
		x		ATS4500A-IP-MM	Advisor Advanced ATS4500A Einbruchmeldezentrale im mittleren Metallgehäuse optional mit analogem Wählgerät.	1.249,50
					• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 16 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 512 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix • 64 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 32 Bedienteile/ Kartenleser und max. 30 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 1000 Benutzer, 128 Benutzergruppen • 1000 Karten, 200 PIN Codes • Mehrsprachige Benutzer-Menüführung • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Zweites RS485 Datenbus Interface (ATS670) integriert • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 58 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 150 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/36 Ah ≈ 1 x BS134N • Abmessungen (B x H x T): 315 x 445 x 85 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad 3 mit Sabotagekit ATS-MM-TK (S. A-23)	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

		x		ATS4500A-IP-LM	Advisor Advanced ATS4500A Einbruchmeldezentrale im großen Metallgehäuse optional mit analogem Wählgerät.	1.185,75
					• UltraSync (FW MR4.0) Verwaltetes Webportal mit Remoteanwendungen, über Service-Modell unterstützt • UltraSync Push-Benachrichtigung auf IOS/Android Mobile App • 8 Meldegruppeneingänge, 5 Ausgänge • 1 interne Meldegruppenerweiterung (ATS 608), Meldegruppen 9 bis 16 • Bis zu 16 Meldegruppen für den direkten Anschluss von Erschütterungsmeldern in der Zentrale • 1 interne Ausgangserweiterung (ATS624 oder ATS626), Ausgänge 9 bis 24 • max. 512 Meldegruppen verdrahtet, drahtlos oder mix • 64 Bereiche, 2 x Internscharf Funktionen pro Bereich programmierbar • max. 32 Bedienteile/ Kartenleser und max. 30 abgesetzte Meldegruppenerweiterungen • 1000 Benutzer, 128 Benutzergruppen • Mehrsprachige Benutzerführung • Ereignisspeicher von 7000 Ereignissen • Automatische Scharfschaltung und zeitgesteuerte Ausgangsfunktionen programmierbar • Übertragungsformate: Contact ID, SIA, XSIA über analog, ISDN oder TCP/ IP. VdS 2465 Protokoll über TCP/ IP in Verbindung mit den Modulen TDA74XX • Zweites RS485 Datenbus Interface (ATS670) integriert • Spannung: 230 VAC, 50 Hz/20 VAC, 58 VA • Stromaufnahme der Zentrale: 150 mA • Max. Batteriekapazität: 12 VDC/36Ah ≈ 1 x BS134NAbmessungen (B x H x T): 475 x 460 x 160 mm EN50131 Grad 2 EN50131 Grad3mitSabotagekitATS-MM-TK(S. A-23)	

Hinweis: ATS Advanced Zutrittskontrolle unter „ATS 4-Tür-Controller“ auf Seite D-17

ATS Advanced Servicezubehör

		x		ATS2000AMBC	Hauptplatine für Servicezwecke	368,99
					• 8 Onboard MG Eingänge • max 64 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge • 8 Sicherungsbereiche • bis zu 50 Benutzer • Stromaufnahme 100 mA • Abmessungen 90 x 200 mm EN50131 Security Grad 2	
		x		ATS1500A-MBC	Hauptplatine für Servicezwecke	244,68
					• 8 Onboard MG Eingänge • max 32 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge • 4 Sicherungsbereiche • bis zu 50 Benutzer • Stromaufnahme 100 mA • Abmessungen 90 x 200 mm EN50131 Security Grad 2	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		ATS1500A-IP-MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • IP Onboard • 8 Onboard MG Eingänge • max 32 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge • 4 Sicherungsbereiche • bis zu 50 Benutzer • Stromaufnahme 100 mA • Abmessungen 90 x 200 mm	373,45
					EN50131 Security Grad 2	
		x		ATS3500A-MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • 8 Onboard MG Eingänge • max 128 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge • 8 Sicherungsbereiche • bis zu 200 Benutzer • Stromaufnahme 100 mA • Abmessungen 90 x 200 mm	564,04
					EN50131 Security Grad 2	
		x		ATS3500A-IP-MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • IP Onboard • 8 Onboard MG Eingänge • max 128 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 8 Erschütterungssensoreingänge • 8 Sicherungsbereiche • bis zu 200 Benutzer • Stromaufnahme 100 mA • Abmessungen 90 x 200 mm	718,57
					EN50131 Security Grad 2	
		x		ATS4500A-IP-MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • IP Onboard • 8 Onboard MG Eingänge • max 512 MG: drahtgebunden, drahtlos oder gemischt • bis zu 16 Erschütterungssensoreingänge • 64 Sicherungsbereiche • bis zu 1000 Benutzer • Stromaufnahme 150 mA • Abmessungen 90 x 200 mm	1.078,02
					EN50131 Security Grad 3	
		x		ATS-MM-TK	Sabotagekit für Advisor Advanced mittleres Metallgehäuse • Zentralenserie ATS1500A erhält dadurch EN50131 Security Grad 3	64,39

ATS Advanced Bedienteile

		x		ATS1135	Advisor Advanced LCD-Bedienteil • 2 x 16 Zeichen • mit integrierem Hitag II-Kartenleser • Funktionstasten intern scharf • Anzeige offene Meldegruppen • Lesereichweite 6 bis 10 cm • Spannungsversorgung: 8.5-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC Maximal: 155 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen 200 x 90 x 24 mm	167,23

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

		x		ATS1135-EL	Advisor Advanced LCD-Bedienteil ohne Display-Abdeckung • Separate Displayabdeckung ATS-LENS-100 • 2 x 16 Zeichen • mit integriertem Hitag II-Kartenleser • Funktionstasten intern scharf • Anzeige offene Meldegruppen • Lesereichweite 6 bis 10 cm • Spannungsversorgung: 8.5-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC Maximal: 155 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen 200 x 90 x 24 mm	167,23
		x		ATS1110A	Advisor Advanced LCD-Bedienteil • 2 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Funktionstasten intern scharf • Anzeige für Türfreigabe • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm	217,31
		x		ATS1115A	Advisor Advanced LCD-Bedienteil mit Kartenleser • 2 x 16 Zeichen • S/U - Zustandsanzeige für 16 Bereiche • mit integriertem Hitag II-Kartenleser • Funktionstasten intern scharf • Anzeige offene Meldegruppen • Lesereichweite 6 bis 10 cm • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 35 mA @ 13.8 VDC Maximum: 165 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 96 x 165 x 25,4 mm	282,88

ATS Advanced Bedienteilzubehör

		x		ATS-LENS-100	Display-Abdeckung für ATS1135-EL • 100 Stück VPE • Zum Aufdruck des eigenen Firmenlogos	386,33
		x		ATS1135BPL	Rückenplatte für ATS1135 Bedienteil • Abmessung (B x H x T) 208,10 x 134,30 x 12,50 cm	203,93

ATS Advanced Meldegruppen-/Ausgangserweiterungen

		x		ATS608	Interne 8-fach MG-Erweiterung, steckbar, unterstützt Erschütterungssensoren • Spannungsversorgung 10.5 - 13.8 VDC (von Zentrale) • Stromaufnahme 10 mA • Abmessungen (B x H x T) . 40 x 80 x 18 mm	90,68

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		ATS624	Interne Ausgangserweiterung 4 Relais • 4 Ausgänge • Relais • 1A, NC/NO/C • 4 weitere Relaisausgänge über ATS1810 • Steckbar in Advisor Advanced Zentralen • Spannungsversorgung 10,5-13,8 V (über Zentrale) • Stromaufnahme 50 mA (Standby) • Abmessungen (H x B x T) 40 x 90 x 18mm	106,11
		x		ATS626	Interne Ausgangserweiterung 16 OC • 2 x 4 Relaiskarten zusätzlich anschließbar • Spannungsversorgung 10.5-13.8 (durch Zentrale) • Stromaufnahme 50 mA (Standby) • Abmessungen (B x H x T) 40 x 90 x 18mm • 8 Ausgänge onboard + 8 durch ATS1811 erweiterbar	100,06
ATS Advanced / ATS Master Software						
	x	x		ATS8500	Programmiersoftware für ATS Advanced & ATS Master Zentralen • Leistungsstarke Programmier- und Managementsoftware • SQL Datenbank • Berichterstellung für Störungsbehebung und Kundenverwaltung • Vollständiger Up/Download • Fernsteuerung der ATS Zentrale • Ferndiagnose gemäß EN50131 • Ereignisprotokollierung in Echtzeit • Gleichzeitige Verbindung mehrerer Zentralen	357,77
ATS Advanced Konfigurator						
	x	x		ATS8550	Multi Client SW - Installationsdaten • Computer Anforderungen NET Framework 3.5 Windows 7 & 8 (32, 64 bit) Windows Server 2008 • SQL Anforderungen SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012 • Max. Zentralenanzahl in Datenbank ATS8550 5 • Max. Anzahl für Kommunikationsdienste ATS8550 1 • Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb ATS8550 2 • Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports IP Abhängig von der IT Infrastruktur Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar	38,64

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS8551	Multi Client SW - Intro Lizenzschlüssel 1.287,75 • Computer Anforderungen NET Framework 3.5 Windows 7 & 8 (32, 64 bit) Windows Server 2008 • SQL Anforderungen SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012 • Max. Zentralenanzahl in Datenbank ATS8551 250 • Max. Anzahl für Kommunikationsdienste ATS8551 1 • Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb ATS8551 • Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports IP Abhängig von der IT Infrastruktur Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar	
	x	x		ATS8552	Multi Client SW - Midsize License key 6.438,75 • Computer Anforderungen NET Framework 3.5 Windows 7 & 8 (32, 64 bit) Windows Server 2008 • SQL Anforderungen SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012 • Max. Zentralenanzahl in Datenbank ATS8552 1.500 • Max. Anzahl für Kommunikationsdienste ATS8552 2 • Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb ATS8552 5 • Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports IP Abhängig von der IT Infrastruktur Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar	
	x	x		ATS8553	Multi Client SW - Fullsize License key 38.632,50 • Computer Anforderungen NET Framework 3.5 Windows 7 & 8 (32, 64 bit) Windows Server 2008 • SQL Anforderungen SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012 • Max. Zentralenanzahl in Datenbank ATS8553 10.000 • Max. Anzahl für Kommunikationsdienste ATS8553 2 • Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb ATS8553 20 • Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports IP Abhängig von der IT Infrastruktur Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS8554	Multi Client SW - Enterprise License key • Computer Anforderungen NET Framework 3.5 Windows 7 & 8 (32, 64 bit) Windows Server 2008 • SQL Anforderungen SQL Datenbank MS SQL 2008, 2012 • Max. Zentralenanzahl in Datenbank ATS8554 Begrenzt durch SQL • Max. Anzahl für Kommunikationsdienste ATS8554 5 • Max. Anzahl für parallele GUI Verbindungen im Betrieb ATS8554 1000 • Max. Anzahl für Verbindungen pro Kommunikationsdienst PSTN Abhängig von Anzahl der Com Ports IP Abhängig von der IT Infrastruktur Hinweis: Nur mit ATS8500 verwendbar	64.387,50
	x	x		ATS8591	Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8551	512,53
	x	x		ATS8592	Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8552	1.285,18
	x	x		ATS8593	Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8553	7.082,63
	x	x		ATS8594	Jährliches Wartungs- und Supportpack für ATS8554	10.302,00

ATS MASTER

ATS Master Zentralen

	x			ATS2104N	ATS2104N Zentrale im kleinen Gehäuse mit integriertem UP & Download fähigem analogen Wählgerät • 8 onboard MG Eingänge • Max. 64 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt • intern auf 32MG erweiterbar (ATS1202) • 4 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich • Max. 16 Türen • Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung) • Max. 2000 Benutzer • Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx) • Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA • Stromaufnahme: 120 mA • Batterie Max. 12 VDC/18 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör) • Abmessung 315 x 388 x 85 mm mm VdS-Nr. G 106025 (Klasse C)	541,34

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS2604N	ATS2604N Zentrale im großen Gehäuse mit integriertem UP & Download fähigem analogen Wählgerät • 8 onboard MG Eingänge • Max. 64 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt • 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung • 4 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich • Max. 16 Türen • Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung) • Max. 2000 Benutzer • Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx) • Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA • Stromaufnahme: 120 mA • Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör) • Abmessung 475 x 460 x 160 mm VdS-Nr. G 106025 (Klasse C)	697,61
	x			ATS3104N	ATS3104N Zentrale im kleinen Gehäuse mit integriertem UP & Download fähigem analogen Wählgerät • 8 onboard MG Eingänge • Max. 128 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt • 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung • 8 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich • Max. 16 Türen • Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung) • Max. 2000 Benutzer • Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx) • Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA • Stromaufnahme: 120 mA • Batterie Max. 12 VDC/18 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör) • Abmessung 315 x 388 x 85 mm VdS-Nr. G 106024 (Klasse C)	753,81
	x			ATS3604N	ATS3604N Zentrale im großen Gehäuse, mit integriertem UP & Download fähigem analogen Wählgerät • 8 onboard MG Eingänge • Max. 128 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt • 3 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung • 8 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich • Max. 16 Türen • Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung) • Max. 2000 Benutzer • Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx) • Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA • Stromaufnahme: 120 mA • Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör) • Abmessung 475 x 460 x 160 mm VdS-Nr. G 106024 (Klasse C)	813,09

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS4604N	ATS4604N Zentrale im großen Gehäuse mit integriertem UP & Download fähigem analogen Wählgerät • 16 onboard MG Eingänge • Max. 256 MG: drahtgebunden, drahtlos, gemischt • 2 x MG-Erweiterung und 1 x Ausgangserweiterung • 16 Bereiche, intern Scharffunktion je Bereich • Max. 16 Türen • Max. 16 Bedienteile/Leser und 15 AMEs (Abgesetzte Meldegruppenerweiterung) • Max. 2000 Benutzer • Draht oder drahtlos (Hybrid) durch einsteckbare oder abgesetzte AMEs (ATS12xx) • Spannung 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA • Stromaufnahme: 200 mA • Batterie Max. 12 VDC/26 Ah ≈ 2 x BS129N (s.u. Zubehör) • Abmessung 475 x 460 x 160 mm VdS-Nr. G 106023 (Klasse C)	1.362,39
	x			ATS-IP-KIT	Computer- und Druckerschnittstelle ATS1801 sowie ATS1809 IP-Interface für ATS-Zentralen	553,66

ATS Master Servicezubehör

	x			ATS2104NMBC	ATS2104/2604N Hauptplatine Rev. B, deutsche VdS-Firmware • bis zu 64 Meldegruppen, • 4 Bereiche und 16 Türen • für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME • bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge • integriertes Analog-Wählgerät • Stromaufnahme: 120mA • Netzteil: 13.8 VDC / 2 A • Platinenabmessungen (B x H): 130 x 200 mm entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3	452,37
	x			ATS3104NMBC	ATS3104/ATS3604 Hauptplatine Rev. B • bis zu 128 Meldegruppen • 8 Bereiche und 32 Türen • für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME • bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge • integriertes Analog-Wählgerät • Stromaufnahme: 120mA • Netzteil: 13.8 VDC / 2 A • Platinenabmessungen (B x H): 130 x 200 mm entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3	650,48

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS4604NMBC	ATS4604 Hauptplatine Rev. B • bis zu 256 Meldegruppen • 16 Bereiche und 64 Türen • für RS485-Datenbus bis zu 16 BDT und 15 AME • bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge • integriertes Analog-Wählgerät • Stromaufnahme: 200mA • Netzteil: 13.8 VDC / 2 A • Platinenabmessungen (B x H): 220 x 200 mm entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3	846,50
	x			ATS4V04UP	Update EPROM für ATSxx04N Zentralen für Servicezwecke, Firmwareaktualisierung	29,15

ATS Master Bedienteile

	x			ATS1110	LCD-Bedienteil • 2 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	195,59
	x			ATS1111	LCD-Bedienteil 4x16 Zeichen, 16 Bereiche, • 4 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	257,68

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS1115	LCD-PROX Bedienteil • 2 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • Berührungsloser HITAG-II Leser integriert • Türsteuerung und Scharf/Unscharf mittels Karte bzw. Transponder • Lesereichweite 6 bis 10 cm • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	254,57
	x			ATS1116	LCD-PROX Bedienteil • 4 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • Berührungsloser HITAG-II Leser integriert • Türsteuerung und Scharf/Unscharf mittels Karte bzw. Transponder • Lesereichweite 6 bis 10 cm • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 95 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 92 x 165 x 25,4 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	283,61
	x			ATS1100	LCD-Bedienteil • 2 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • 4 Funktionstasten • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 110 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 126 x 168 x 40 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	186,25
	x			ATS1105	LCD-Bedienteil 2x16 Zeichen mit 4 Funktionstasten und Kartenleserschnittstelle, • 2 x 16 Zeichen • Zustandsanzeige S/U für 16 Bereiche • Anzeige für Türfreigabe • 4 Funktionstasten • Integrierte Schnittstelle für Leser-Anschaltung • Spannungsversorgung: 9-14 VDC Max • Stromaufnahme: Normal (alle Bereiche scharf): 26 mA @ 13.8 VDC Maximum: 110 mA @ 13.8 VDC • Abmessungen (B x H x T) 126 x 168 x 40 mm VdS Klasse C in Verbindung mit einer VdS anerkannten ATS-Zentrale	257,24

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATSLD1100	Ersatzklappe für ATS1100 und ATS1105	2,96
	x			ATSDK1104	Bedienteilaufkleber für ATS1100/1105	13,34
				ATSLD111X	Ersatzklappe für ATS111x	2,96

ATS Meldegruppenerweiterungen

Meldegruppenerweiterungen Extern

	x	x		ATS1201E	Abgesetzte Meldegruppenerweiterung in kleinem Gehäuse • 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202) • 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar • 1 Sirenen Ausgang • Schaltnetzteil • Stahlblechgehäuse • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 2 A • Stromaufnahme: 75 mA • Abmessungen der Platine 175 x 90 mm • Gehäuseabmessung (B x H x T) 315 x 388 x 85 mm	396,20
					EN50131 Grad 2	
	x	x		ATS1203E	Abgesetzte Meldegruppenerweiterung in mittelgroßem Gehäuse • 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202) • 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar • 1 Sirenen Ausgang • Schaltnetzteil • Stahlblechgehäuse • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A • Stromaufnahme: 75 mA • Abmessungen der Platine 175 x 90 mm • Gehäuseabmessungen (B x H x T) 370 x 475 x 160 mm	544,02
					EN50131 Grad 3	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS1204E	Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung in großem Gehäuse • 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202) • 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 6 Relais erweiterbar • 1 Sirenen Ausgang • Schaltnetzteil • Stahlblechgehäuse • Abmessungen der Platine 175 x 90 mm • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3,2 A • Stromaufnahme: 75 mA • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 460 x 475 x 160 mm	617,95
					EN50131 Grad 3	
	x	x		ATS1204N	Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung in großem Gehäuse (VdS) • 8 MG auf Platine, auf 32 MG erweiterbar (ATS1202) • 8 interne OC-Ausgänge, auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar • 1 Sirenen Ausgang • Schaltnetzteil • Stahlblechgehäuse • Abmessungen der Platine 175 x 90 mm • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3,2 A • Stromaufnahme: 75 mA • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 460 x 475 x 160 mm	617,95
					VdS Nr. G 106022 (Klasse C)	
	x	x		ATS1201MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • 8 MG-Eingänge auf Grundplatine, erweiterbar auf 32 Eingänge • 8 OC-Ausgänge auf Grundplatine erweiterbar auf 16 OC- oder Relaisausgänge mit optionalen Modulen • 1 Sirenen Ausgang • Schaltnetzteil • Spannungsversorgung: 13.8 VDC / 2 A • Stromaufnahme: 225 mA • Platinenabmessungen 175 x 90 mm	257,24
	x	x		ATS1210E	Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste im Kunststoffgehäuse • 8 Meldegruppen auf Platine • 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine • Kompaktes Kunststoffgehäuse mit Öffnungskontakt • MG und Ausgänge frei programmierbar • externer Deckelkontakt anschaltbar • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme: 53 mA • Abmessungen Platine 90 x 80 mm • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 124 x 87 x 34 mm	174,45
					VdS Nr. G 106047 (Klasse C)	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS1210LE	Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste in großem Kunststoffgehäuse • 8 Meldegruppen auf Platine, mit ATS1202 auf 16 MG erweiterbar • 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine • Kompaktes Kunststoffgehäuse mit Öffnungskontakt • MG und Ausgänge frei programmierbar • externer Deckelkontakt anschaltbar • Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 53 mA • Platinenabmessungen 90 x 80 mm • Gehäuseabmessungen 240 x 120 x c 40 (LxBxT)	208,72
					VdS Nr. G 106047 (Klasse C)	
	x	x		ATS1211E	Abgesetzte Meldegruppenerweiterung mit Ausgangssteckleiste in Metallgehäuse • 8 Meldegruppen auf Platine • 8 Open-Collector Ausgänge auf Platine • Kompaktes Metallgehäuse mit Öffnungskontakt • MG und Ausgänge frei programmierbar • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme: 53 mA • Abmessungen Platine 90 x 80 mm • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 166 x 126 x 37 mm	263,16
					VdS-Nr. G 106047 (Klasse C)	
	x	x		ATS1226	Intelligentes Türanschaltmodul ermöglicht die Anschaltung aller an einer Türe mit Schalteinrichtung befindlicher Komponenten wie Sperrelement, Leser, Magnetkontakt und Riegelkontakt an ATS-Zentrale. • Anschaltung an RS485 Systembus • Entkoppelter Ausgang für Schalteinrichtung • 4 MG-Eingänge mit Dual-MG-Endwiderständen • 4 MG-Eingänge konventionell • 6 OC und 2 Relaisausgänge • Spannungsversorgung 10,5 bis 13,8 VDC • Stromaufnahme 75 mA • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 235 x 100 x 50 mm	271,93
					VdS-Nr. G109034 (Klasse C)	

Meldegruppenerweiterung Extern Funk 433 MHz

	x	x		ATS1230	Abgesetzte 433 MHz Funk-Erweiterung für bis zu 32 Funkkomponenten • Erweiterung um bis zu 32 drahtlose MG • abgesetzte Montage bis zu 1000m von Zentrale • Spannungsversorgung 13,8 VDC max.I • Stromaufnahme 30 mA Max. • Abmessungen (L x B x H) 104 mm x 132 x 27 mm, (ohne Antenne)	144,87

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Meldegruppenerweiterungen Extern Funk 868 MHz GEN2

	x	x		ATS1235	ATS Funkempfänger zur drahtlosen Meldegruppenerweiterung, 868MHz GEN2 (ausgenommen bi-direktional) • Erweitert die ATS Advanced um 16 drahtlose MG • Erweitert die Advisor Master um bis zu 32 drahtlose MG • abgesetzte Montage bis zu 1500m von Zentrale (Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen variieren) • Spannungsversorgung 13,8 VDC max • Stromaufnahme 80 mA • Abmessungen (L x B x H) 10.4 cm x 13.2 cm x 2.7 cm, (ohne Antenne)	163,15
		x		ATS1238	ATS Funkempfänger zur drahtlosen Meldegruppenerweiterung, 868MHz GEN2 und PIR CAM • Erweitert die Advisor Advanced Zentrale um 32 drahtlose MG, einschließlich PIR Kameras • Unterstützt bis zu 8 PIR Kameras • Vorgesehen für Einbau in ATS Advanced Zentralen mit großem Kunststoffgehäuse • Erkennt die Empfangscharakteristik zur Vermeidung von drahtlosen Null-Signalen oder Totpunkten und verfügt über eine nominale Reichweite von 460m im freien Feld (Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen variieren) • Spannungsversorgung über den MI-Bus-Schnittstelle der Advisor Advanced Zentrale • Bis zu 16 Transponder zur Scharf-/Unscharfschaltung können programmiert werden • Spannungsversorgung 13,8 VDC max • Stromaufnahme 80 mA • Abmessungen (L x B x H) 10.4 cm x 13.2 cm x 2.7 cm (ohne Antenne)	198,95
		x		ATS7072	Funkempfänger-Kit für die abgesetzte Montage von ATS1238 • Bestehend aus: • TX-9000-03-1 Gehäuse • ATS7070 Masterplatine für Einbau in EMA • ATS7071 Slaveplatine für Einbau in TX-9000-03-1 • Flachbandkabel CAT5	128,78
		x		TX-9000-03-1	Gehäuse für ATS Funkempfänger ATS1238 mit ATS7071 für Servicezwecke	13,60

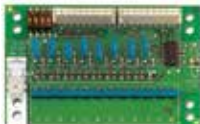
Meldegruppenerweiterungen Extern IADS-BUS

	x			ATS1290N	RS485 zu IADS Bus-Schnittstelle für 16-32 IADS Busteilnehmer • 16 oder 32 Buskomponenten konfigurierbar • 16 oder 32 Ausgänge frei programmierbar • bis zu 15 ATS1290 AME's an ATS-Systembus anschaltbar • Abmessungen Platine 80 mm x 90 mm • Spannungsversorgung 13,8 VDC max. • Stromaufnahme 53 mA Max. • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 124 x 787 x 34 mm VdS-Nr. G108002 (Klasse C)	81,58

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			AD011	Ein/Ausgangsmodul in IADS-Bustechnik • 1 x Dual-MG-Eingang • 1 x OC Ausgang • Verwendbar für jeden Melder • Busspannung: 12 oder 24 VDC • Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme von Bus: 520 uA +/- 10% • Abmessungen (B x H x T) 70 x 82 x 32 mm VdS-Nr G 110015 (Klasse C)	27,21
	x			AD044	Ein/Ausgangsmodul in IADS Bustechnik • 4 x Dual-MG-Eingang • 4 x überwachte Relaisausgänge • Verwendbar für jeden Melder • Busspannung: 12 oder 24 VDC • Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme vom Bus: 290 uA • Abmessungen (B x H x T) 173 x 122 x 51 mm	163,15
	x			AD111	Internes Melderinterface in IADS Bustechnik • 2 x Eingänge für die Anschaltung von Alarm- und Sabotagerelais • für Melderbaureihe EV125/425 & 500 vorgesehen • Busspannung: 12 oder 24 VDC • Externe Spannungsversorgung: 9 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme vom Bus: 330 uA +/- 10% • Abmessungen (B x H x T) 30 x 50 x 12 mm	25,02
	x			AD600	IADS/BUS-1 Plug-in Modul für DD600 Serie als adressierbare Bewegungsmelder • Bis zu 32 Adressen einstellbar • Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder • Wird von ATS1290N unterstützt • Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61 • Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal) • IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC	32,47
	x			AD1000	IADS/BUS-1 Plug-in Modul für EV/VE/DD1000 als adressierbare Bewegungsmelder • Bis zu 32 Adressen einstellbar • Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder • Wird von ATS1290N unterstützt • Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61 • Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal) • IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC	29,61
	x			AD1000X10	IADS/BUS-1 Plug-in Modul für EV/VE/DD1000 als adressierbare Bewegungsmelder (VPE 10 Stück) • Bis zu 32 Adressen einstellbar • Passend für Anschlussklemmblock im Bewegungsmelder • Wird von ATS1290N unterstützt • Unterstützt auch BUS-1 Protokoll mit Adressbereich 1-61 • Versorgungsspannung 9 bis 24 VDC (12 V nominal) • IADS-Bus-Spannung 12 oder 24 VDC • Verpackungseinheit 10 Stück	296,06
	x			5845-ID	Adressierbarer akustischer Glasbruchsensor in IADS Bustechnik • 360° Grad Erfassung • Reichweite 6 Meter Radius • Busspannung: 12 oder 24 VDC • Stromaufnahme vom Bus: 250uA (3mA kurzzeitig mit LED) • Maße (BxHxT) 105 x 80 x 43 mm	115,21

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			MK46-AD	Ein-/Aufbau 2-Draht Magentkontakt in IADS Bustechnik für Anschaltung an ATS1290N • Anschlussleitung 4m • Schaltabstand 22mm • Kontakttyp Einpoliger NO Kontakt • Ruhekontakt 100V, 500mA • Anschlusskabel . LIYY 2 x 0,14 mm² Cu verzinkt • Abmessungen Kontakt Ø 8 x 35 mm • Abmessungen Magnet und Typ . Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, axial polarisiert • Abmessungen Kunststoffhülse Ø 8 x 31 mm für Magnet • Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C • Material Kunststoff • Schutzklasse IP65 • Datenbus Spannungsversorgung: 9.9 bis 24 V DC plus zusätzliche Datenimpulse (CON2) • IADS Stromaufnahme: 330 µA = 1 Gerätelast VdS-Nr. G 108501 (Klasse B) Preisvorteil: VE 10 Stück nur 273,40 € LP	39,59
	x			IADS-PROG	IADS-Verbindungshub für MK46-AD • zur Programmierung der MK46-AD Adresse über PC • RS232-Schnittstelle zur Verbindung mit ATS-Zentrale	191,40
Meldegruppenerweiterungen Extern Zubehör						
	x	x		ATS1631	Verbindungskabel mit 10-poliger Steckerleiste für ATS1202 in Verbindung mit einem großen Zentralengehäuse z.B. ATS2604N • Länge 300 mm	11,83
Meldegruppenerweiterungen Intern						
	x	x		ATS1202	Einsteckbare Meldegruppenerweiterung für ATS-Master Zentralen, ATS120x & ATS1210LE • 8 Meldegruppen auf Platine • Bis zu 3 Module an EMZ oder Unterzentrale anschaltbar • Erweiterung auf bis zu 32 MG • Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 10 mA • Abmessungen 80 x 50 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	79,85

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ATS Ausgangserweiterungen

	x	x		ATS1810	Interne Relaisserweiterungsbaugruppe mit 4 Wechselkontaktrelais für ATSxx04 & ATS12xx • 4 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt • Steckbrücke für Potentialauswahl • Je Relais eine Aktivierungs-LED • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme bei Betrieb: 100 mA max. • Abmessungen 80 x 52 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	88,69
	x	x		ATS1811	Interne Relaisserweiterungsbaugruppe mit 8 Wechselkontaktrelais für ATSxx04 & ATS12xx • 8 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt • Steckbrücke für Potentialauswahl • Je Relais eine Aktivierungs-LED • Bis zu 32 Module in ATS-Zentralen kaskadierbar • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme: - In Ruhe: 50mA - Alle Relais aktiviert: 250mA • Schaltleistung: 1 A @ 30VDC / 300mA @ 48VDC • Abmessungen der Platine: 176 x 52 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	168,53
	x	x		ATS1820	Interne Ausgangserweiterung für ATSxx04 & 12xx • 16 Open-Collector Ausgänge • Separate LED-Ausgänge mit Vorwiderstand • Bis zu 16 Module in ATS-Zentralen kaskadierbar • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme: 50 mA max. • Schaltleistung je Ausgang: 50 mA max. • Abmessungen der Platine (B x H) 80 x 52 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	115,31
	x			ATS1821	Interne Ausgangserweiterung für ATSxx04 & 12xx • 8 Open-Collector Ausgänge • Spannungsversorgung: 10.5 bis 13.8 VDC • Stromaufnahme: 13 - 42 mA (typ. 20 mA) • Abmessungen der Platine (H x B x T) 50 x 80 x 15 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	57,51

ATS Kommunikation

	x	x		TDA7400NG	3G Alarm-Übertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced • Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus • Zentralenschnittstelle ATS LAN Bus • GSM/3G Schnittstelle 850/900/1800/1900 MHz • GSM/3G Schnittstelle MMCX Sockel für Antennenanschluß • Spannungsversorgung 12V DC • Gewicht 200g • Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm VdS beantragt	476,47

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		TDA7420NG	IP Alarmübertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced • Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus • Zentralenschnittstelle ATS LAN Bus • Ethernetschnittstelle 10Mbps und 100Mbps (10/100BaseT) mit autom. Erkennung • Ethernet Schnittstelle UTP mit Standard RJ45 Sockel für CAT-5 Verkabelung • Ethernetschnittstelle Dynamic IP Adressierung (DHCP) oder fix • Spannungsversorgung 12V DC • Gewicht 200g • Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm VdS beantragt	334,82
	x	x		TDA7440NG	Zwei-Wege IP/3G Alarm-Übertragungsgerät für ATS Master und ATS Advanced • Zentralenschnittstelle ATS MI-Bus • Zentralenschnittstelle ATS LAN-Bus • Ethernet Schnittstelle 10Mbps und 100Mbps (10/100BaseT) mit Autom. Erkennung • Ethernet Schnittstelle UTP mit Standard RJ45 für CAT-5 Verkabelung • Ethernet Schnittstelle Dynamic IP Adressierung DHCP) oder fix • GSM/3G Schnittstelle 850/900/1800/1900 MHz • GSM/3G Schnittstelle MMCX Sockel für Antennenanschluss • Spannungsversorgung 12V DC • Gewicht 200g • Abmessungen (HxB) 90 x 80 mm VdS beantragt	721,14
	x	x		ATS7123	ISDN B/D-Kanal Buswählgerät mit VdS2465 Protokoll • Unterstützt Wachdienst- & Upload/Download Kommunikation • Prioritätsschaltung integriert • 8 Rufnummern für Wachdienste programmierbar • 2 Rufnummern für Upload/Download programmierbar • Spannungsversorgung: 12VDC • Stromaufnahme: bei Normalbetrieb: 50 mA während Blockadefreischaltung: 120 mA • Abmessungen (B x H x T) 175 x 90 x 20 mm Hinweis: Für ATS Advanced ab Version 013.013.0053 Das VdS 2465-Protokoll kann nur in Verbindung mit der ATS Master übertragen werden. VdS-Nr. G 106804	274,97
	x	x		ATS7200N	Sprachmodul für ATS71XX-ISDN Wählgeräte, integrierte analoge Wählgeräte und GSM-Modul • 8 Sprachtexte programmierbar • Verwendung mit ATS-Analog-DWG, ATS7100 ISDN-DWG und ATS7300 GSM-Modul • 2 Module pro Zentrale kaskadierbar (8 weitere Alarmtexte) • Sprachübertragung mit und ohne Quittierung • Aufsprechen über analoges Telefon • Aufnahmekapazität 8 Nachrichten (Gesamtaufnahmedauer ca. 35 Sek.) • Spannungsversorgung: 12 VDC • Stromaufnahme: 50 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 50 x 20 mm	133,06

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS7320	GSM-Modul für die Alarmübertragung und Upload/Download - Alarmübertragung an einen Wachdienst via GSM - ATS-Master: CID, SIA usw. / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download - ATS-Advanced: CID, SIA / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download / SMS - Zuverlässige Datenverbindung für Up-/Download - Quad Band 900 / 1800 MHz - Sechs Status LED's für Diagnose - GSM Antenne im Lieferumfang enthalten - Spannungsversorgung: - Via Flachbandkabel von Zentrale: 10 - 15 VDC - Via CON 1, BAT von Notstrombatterie: 10 - 15 VDC - Stromaufnahme: (bei 13.8 VDC +- 5%) - MI Bus: 20 mA - GSM Online via Batterieanschluss: 20 mA - GSM Online Max. via Batterieanschluss: 0.3 A - Abmessungen 104 mm x 50 mm	367,20
		x		ATS7320-SIM	GSM-Modul für die Alarmübertragung und Upload/Download inkl. UTC-SIM-Karte (nur für UltraSync-Service) - Alarmübertragung an einen Wachdienst via GSM - ATS-Master: CID, SIA usw. / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download - ATS-Advanced: CID, SIA / Sprachtext in Verbindung mit Sprachmodul / Up- und Download / SMS - Zuverlässige Datenverbindung für Up-/Download - Quad Band 900 / 1800 MHz - Sechs Status LED's für Diagnose - GSM Antenne im Lieferumfang enthalten - Spannungsversorgung: - Via Flachbandkabel von Zentrale: 10 - 15 VDC - Via CON 1, BAT von Notstrombatterie: 10 - 15 VDC - Stromaufnahme: (bei 13.8 VDC +- 5%) - MI Bus: 20 mA - GSM Online via Batterieanschluss: 20 mA - GSM Online Max. via Batterieanschluss: 0.3 A - Abmessungen 104 mm x 50 mm	285,60
		x		ATS7700	Analoges Wählgerät für ATS1500A/ATS3500A/ATS4500A - aufsteckbar - Protokolle: Sprache, SIA, Contact ID - Versorgungsspannung 12 V - Stromaufnahme (Standby) 50 mA - Abmessungen (H x B) 90 x 40 mm - Betriebstemperatur 0 bis +50°C	102,00
	x			ATS1809	IP-Interface für ATS-Zentralen - Anschaltung über ATS1801 - Formate ISIA, XSIA und Contact ID - über WEB-Browser konfigurierbar - statische (festgelegte) IP-Adresse, kein Proxy - Portnummer konfigurierbar - Abfragerate einstellbar (1- 255 Sekunden) - dreifache DES-Verschlüsselung mit Firewall - Spannungsversorgung: 12 VDC - Stromaufnahme: 80mA	399,16

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	TDA1400NG	Alarm-Übertragungsgerät mit 3G-Kommunikation • Kommunikation über 3G • Anschaltung an jede EMA-Zentrale über Analoganschluss für die 3G-Alarmübertragung (SIA/CID) • ATS + ATS1801 serielle Alarmmeldung mit 3G • ATS + ATS1801 U/D über IP/3G an Titan • 4 fernsteuerbare Ausgänge • SMS Benachrichtigung und Steuerung • Spannungsversorgung: 9-30V DC • PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V • PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: <2V • Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: >3V • Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V • Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A HINWEIS: Wachdienst muss TDA 1420NG und TDA1440NG mittels der "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen.	553,74
	x	x	x	TDA1420NG	Alarm-Übertragungsgerät mit Ethernet-Kommunikation • Kommunikation über 3G • Anschaltung an jede EMA-Zentrale über Analoganschluss für 3G Alarm Übertragung (SIA/CID) • ATS + ATS1801 serielle Alarmmeldung mit 3G • ATS + ATS1801 U/D über IP/3G an Titan • Alarmübertragung über IP/3G an IRIS Empfänger • 4 fernsteuerbare Ausgänge • SMS Benachrichtigung und Steuerung • Spannungsversorgung: 9-30V DC • PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V • PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: <2V • Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: >3V • Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V • Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A HINWEIS: Wachdienst muss TDA 1420NG / TDA1440NG mittels "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen. EN 50131 und EN 50136 Grade 4 ATS 6 konform	450,72
	x	x	x	TDA1440NG	Alarm-Übertragungsgerät über IP/3G • Kommunikation über 3G • Anschaltung an alle Zentralen mit analogem DWG Anschluss für 3G Alarm • ATS + 1801 für eine serielle Alarmübertragung über 3G • ATS + 1801 U/D über IP/3G an Titan • Alarmübertragung über 3G an IRIS Empfänger • 4 fernsteuerbare Ausgänge • SMS-Übertragung und Steuerung • Spannungsversorgung: 9-30V DC • PIN Eingänge - Max Eingangsspannung: 0V bis +24V • PIN Eingänge - Eingang Low Schwelle: <2V • Pin Eingänge - Eingang High Schwelle: >3V • Relaisausgänge - Max Schaltspannung: 24V • Relaisausgänge - Max Schaltstrom: 1A HINWEIS: Wachdienst muss TDA 1420NG / TDA1440NG mittels "Chiron IRIS Management Suite" unterstützen. EN 50131 und EN 50136 Grade 4 ATS 6 konform	798,41

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			TDA1420-ATS-KIT	TDA1420 und ATS1801: IP-Modul zur Alarmübertragung (nur in Verbindung mit "Chiron IRIS Management Suite") und PC/serielle Druckerschnittstelle	571,00
ATS RS485-BUS						
	x	x		ATS1330	Passiver RS485 Datenbus für ATSxx04 • 1 geschützter Eingang • 5 Ausgänge • LED-Spannungsanzeige für einfache Diagnose • Abmessungen (B x H): 86 x 54 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	42,28
	x	x		ATS1740	RS485 Datenbus-Isolator/Verstärker • RS485 Isolator und Verstärker in einem Gerät • Galvanische Trennung des Datenbus • Verlängert die Datenbuslänge bis auf 6 Km • Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme: 90 mA max. • Abmessungen (B x H): 90 x 80 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	156,70
	x	x		ATS1741	RS232 / RS485-Interface • Konvertiert RS485 in RS232 • Ermöglicht Modemanbindung des ATS-Systembus • Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme: 100 mA max. • Abmessungen (B x H): 90 x 80 mm	180,37
	x	x		ATS1742	RS485 zu Ringbus-Interface • Ringanschaltung von RS485 Busteilnehmer (BDT+ AME) • Störungsrelais auf Baugruppe • Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme: 80 mA max. • Abmessungen (B x H): 175 x 50 mm	289,76
	x	x		ATS1743	RS485 zu LWL-Glasfaser-Interface • RS485 zu Glasfaser-Interface • max. Glasfaserlänge bis zu 1,5 Km • Kaskadierung bis zu 2 Module • Uni-Direktionaler (zwei LWL) oder Bi-Direktionaler (eine LWL) Modus • nur für Multimode-Glasfaser geeignet • Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme: 60 mA max. • Abmessungen (W x H): 90 x 80 mm	470,12

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS1744	RS485 Datenbus-Entkoppler • für entkoppelte Anschaltung von Busteilnehmern für 4 Bereiche • On-board LED's signalisieren Datenverkehr • Spannungsversorgung: 10,5 - 13,8 VDC • Stromaufnahme: 80 mA max. • Abmessungen (B x H): 175 x 50 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	183,32
	x			ATS1340	Türanschluss Modul • für die Aufnahme von Proxleser, MK, RK, Austrittstaster und Türöffner • Dual-MG Widerstände bereits integriert • Ausgangsanschlussklemmen für Türöffner und Summer • kurzschlussgeschützt • Bis maximal 16 Stck ATS1340 an Bus anschaltbar • Spannungsversorgung LAN-Bus: 10,5 - 13,8 VDC • Spannungsversorgung extern Netzteil: 12/24VDC • Stromaufnahme: 0mA - Standby, 100mA. Max.	138,98
ATS Master Software						
	x			ATS8100	Managementsoftware TITAN (Mehrsprachige CD-ROM-Ausgabe) • Leistungsstarke Programmier- & Managementsoftware • Vollständiges Up- und Download • Sicherungsfunktion für bis zu 9999 Systeme • Berichtsmodul für die Fehlerbehebung und Kundenverwaltung • ATS Smart Card-Programmierung • Ferndiagnose nach EN50131 • Grafische Lagepläne für die lokale Alarmbehandlung und Systemüberwachung • Ereignisprotokollierung in Echtzeit • Photo ID • Überwachung von 64 Einbruchmeldezentralen im LAN	357,77
	x			ATS8100UP	Upgrade-CD für TITAN (Mehrsprachige CD-ROM-Ausgabe) • Aktualisierungs-CD • Erfordert installierte ATS8100 Software	36,95
ATS Gehäuse						
	x			ATS1640	Mittleres Stahlgehäuse (ATS4004) • B x H x T: 315 x 445 x 85 mm	127,12

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS1641	Kleines Stahlgehäuse (ATS2004/ATS3004) • B x H x T: 315 x 388 x 85 mm	94,64
	x			ATS1642	Großes Stahlgehäuse (ATSX604/ATS1250) • B x H x T: 475 x 460 x 160 mm	217,31
	x	x		ATS1643	Stahlgehäuse für Meldegruppenerweiterung • B x H x T: 166 x 126 x 37 mm	88,69
	x	x		ATS1644	Kunststoffgehäuse für Meldegruppenerweiterung • B x H x T: 124 x 87 x 34 mm	11,83
	x	x		ATS1647	Kunststoffgehäuse für ATS1226 intelligentes Türanschaltmodul • B x H x T: 120 x 240 x 40 mm	30,12
	x	x		ATS1670	Montagepaket für ATS1641, ATS1642 • 3A Transformator, Zuleitung, Befestigung • Hauptspannung: 230 V • Zweitspannung: 23.5 V • Nennleistung: 57.89 VA	112,35
	x			ATS1671	Montagepaket für ATS1641, ATS1642 • 5A Transformator, Zuleitung und Befestigung • Hauptspannung: 230 V • Zweitspannung: 23.5 V • Nennleistung: 57.89 VA	177,41

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
ATS Zubehör						
	x			ATS1630	Aktives RS232-Programmierkabel für ATS-Zentralen • Länge 3 Meter • Anschluss SUB-D 9-Pin	35,50
	x			ATS1632	RS232-Verbindungskabel für ATS1801/ATS1802 Schnittstelle • Länge 5 Meter	59,14
	x			ATS1633	RS232-Verbindungskabel für ATS1801/ATS1802 Schnittstelle • Länge 15 Meter	82,77
	x			ATS1801	Computer-/serielle Druckerschnittstelle für die permanente Verbindung zwischen PC und ATSEX04N • Stromaufnahme: Bereitschaftsstatus: 25 mA Beide Schnittstellen aktiv: 150 mA • Abmessungen (B x H): 90 x 86 mm	399,16
	x	x		ATS1840	Überwachte Sicherungsplatine für ATSEX04 und ATS12xx • 8 überwachte Nebemelderausgänge • Ausgang für Anschaltung an Störungs-MG der Zentrale • Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 3 mA max. • Max. Belastung / Ausgang: 315 mA max. • Abmessungen (B x H): 90 x 80 x 20 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	56,18
	x			ATS1830	1 MB RAM-Speichererweiterung für ATS Zentralen • Erweitert die Anzahl der Benutzer auf 11.466 • Erweitert den Ereignisspeicher auf 1000 Alarm- und 1000 Zutrittsereignisse	80,76

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x			ATS1831	4 MB RAM-Speichererweiterung für ATS xx04 Zentralen • intelligente Suchmaschine • speichert "vollständigen Datenstrom" • 17.000 Benutzer	276,93
	x			ATS1832	8 MB RAM-Speichererweiterung für ATS xx04 Zentralen • intelligente Suchmaschine • speichert "vollständigen Datenstrom" • 65.000 Benutzer	541,06

ATS Berührungslose Schalteinrichtungen

	x	x		ATS1190	ATS HITAG II Smartcard-Leser • 2,5 m Anschlusskabel • vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung • 2 Status LED's für Anzeige: Bereich scharf/unscharf und Zutritt gewährt • integrierter Summer • Snap-on Gehäuse in weiss im Lieferumfang • Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 34 x 110 x 17 mm ~~VdS Nr. G 106027 (Klasse C)~~	275,35
	x	x		ATS1192	Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser • 2,5 m Anschlusskabel • vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung • 2 Status LED's für Anzeige: Bereich scharf/unscharf und Zutritt gewährt • integrierter Summer • robustes Gehäuse • Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 42 x 149 x 15 mm ~~VdS Nr. G 106028 (Klasse C)~~	317,30
	x	x		ATS1481	Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1190 & ATS1192 • kein Programmiergerät erforderlich	28,85
	x	x		ATS1190X4	4 Stück ATS1190	1.018,06

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x		ATS1192X4	4 Stück ATS1192	1.074,62
	x	x		ATS1197	ATS Hitag II Smardcard-Leser mit Tastatur • 2 m Anschlusskabel • vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung • integrierte Tastatur • Summer und 3 Status-LED's • Spannungsversorgung: 8.5 - 14 VDC • Stromaufnahme: 40 - 110 mA • IP-Schutzart: IP66 • Abmessungen (B x H x T): 140 x 121 x 22 mm ~~Vds-Nr. G106029 (Klasse C)~~	432,33
	x	x		ATS1160N	Mifare Kartenleser ohne Tastatur • 2 m Anschlusskabel, • liest die Chip Seriennummer (CSN), Mifare Classic und DESfire EV1 CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • Eingang für Türfreigabe • Open Collector Ausgang (Türöffner) • Spannungsversorgung: 10.8- 30VDC • Stromaufnahme: 150 m A max. • Schutzklasse: IP67 • Gehäuseabmessungen: (HxBxT) 140 x 44 x 20 mm	302,41
	x	x		ATS1161N	ATS Mifare Kartenleser mit Tastatur • 2 m Anschlusskabel • Multi-Protokoll-Leser • liest die Chip-Seriennummer Mifare Classic und DESfire EV1 CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • mit Tastatur • Eingang für Türfreigabe • Open Collector Ausgang (Türrelais/Sperrelement) • Spannungsversorgung: 10.8 - 30 VDC • Stromaufnahme: 130 m A max. • Schutzklasse: IP64 • Gehäuseabmessungen: (HxBxT) 140 x 44 x 20 mm	429,76
	x	x		ATS1482	Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1160N & ATS1161N • kein Programmiergerät erforderlich	28,85
	x	x		ATS1160S	Austauschbare Sticker für ATS1160N	13,16
	x	x		ATS1161S	Austauschbare Sticker für ATS1161N	13,16

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	ATS1660	Snap-on Gehäuse - weiß - für Kartenleser ATS1190 (10er Box)	57,68
	x	x	x	ATS1664	Snap-on Gehäuse - schwarz - für Kartenleser ATS1190 (10er Box)	57,68
	x	x		ATS1170	Leser-Schnittstelle für Wiegandleser (Eintür-Controller) für die Zentralen ATSxx04 und ATS Advanced ATSx500 - Eintür-Controller mit Offline-Datenbank für 20 Benutzer - Ermöglicht die Anschaltung von Wiegand-Lesern - Offline-Betrieb mit externem 12 VDC Netzteil möglich 1 Eingang für manuellen Türfreigabetaster auf Platine 1 Relais für Steuerung des Türöffners auf Platine - Spannungsversorgung: 10.5 - 13.8 VDC - Stromaufnahme: 45 mA (keine Leser angeschaltet) - Spannungsversorgung für Leser: 5 V / 12 V - 100 mA max. für Leser - Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 15 - Abmessungen Platine (B x H): 90 x 80 mm Hinweis: Zur Anschaltung systemfremder Leser!	115,95

NX-SERIE

NX Zentralen

		x		NX-7-EUR	Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie 6 drahtgebundene Meldegruppen on board - erweiterbar auf 16 MG - menügeführte Bedienteilprogrammierung 2 Scharfschaltbereiche - Speicher für 512 Ereignisse - USB-Port für PC-Programmierung und Software Update - erweiterbar auf bis zu 16 drahtlose Meldegruppen - Spannungsversorgung (typisch) 230 VAC, 50 Hz, 25 VA - Spannungsversorgung (nominal) 16.5 VAC/50 Hz - Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör) - Abmessungen Gehäuse 225 x 256 x 113 mm EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert	210,97

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	NX-9-LB-EUR	Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie • 8 drahtgebundene Meldegruppen on board • erweiterbar auf 48 MG • menügeführte Bedienteilprogrammierung • 4 Scharfschaltbereiche • Speicher für 512 Ereignisse • USB-Port für PC Programmierung und Software Update • Spannungsversorgung (typisch) . 230 VAC, 50 Hz, 25 VA • Spannungsversorgung (nominal) . 16.5 VAC/50 Hz • Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör) • Abmessungen Gehäuse 395 x 255 x 120 mm EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert	300,19
			x	NX-11-LB-EUR	Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie • 8 drahtgebundene Meldegruppen on board • erweiterbar auf 96 MG • menügeführte Bedienteilprogrammierung • 4 Scharfschaltbereiche • Speicher für 512 Ereignisse • USB-Port für PC Programmierung und Software Update • Spannungsversorgung (typisch) . 230 VAC, 50 Hz, 25 VA • Spannungsversorgung (nominal) . 16.5 VAC/50 Hz • Batterie . Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör) • Abmessungen Gehäuse 395 x 256 x 113 mm EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert	421,87
			x	NX-10-V3-EUR	Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie • 48 drahtlose Meldegruppen durch interne Empfangsplatine NX-848E-BO verfügbar • 2 drahtgebundene MG-Eingänge in der Zentrale • menügeführte Bedienteilprogrammierung • 4 Scharfschaltbereiche • Ereignisspeicher mit bis zu 512 Ereignissen • Dual-Transceiver kann innerhalb oder außerhalb der Zentrale platziert werden • USB-Port für PC Programmierung und Software Update • Spannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz, 25 VA • Spannungsversorgung 16.5 VAC/50 Hz • Batterie Max. 12 VDC/7,2Ah ≈ 1 x BS127N (s.u. Zubehör) • Abmessungen Gehäuse 225 x 255 x 120 mm EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert	464,36
			x	NX-10-LB-V3-EUR	Funk-EMA-Zentrale der NX-Serie • 48 drahtlose Meldegruppen durch interne Empfangsplatine NX-848E-BO verfügbar • 2 drahtgebundene MG-Eingänge in der Zentrale • menügeführte Bedienteilprogrammierung • 4 Scharfschaltbereiche • Ereignisspeicher mit bis zu 512 Ereignissen • Dual-Transceiver kann innerhalb oder außerhalb der Zentrale platziert werden • USB-Port für PC Programmierung und Software Update • Spannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz, 25 VA • Spannungsversorgung 16.5 VAC/50 Hz • Batterie Max. 12 VDC/16 Ah ≈ 1 x BS131N (s.u. Zubehör) • Abmessungen Gehäuse 395 x 255 x 120 mm EN 50131 Grad 2 Klasse 2 zertifiziert	523,46

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

NX Servicezubehör

			x	NX-11-BO-FG-EUR	NX-11 Hauptplatine für Servicezwecke • 8 drahtgebundene Meldegruppen on board • erweiterbar auf 96 MG • menügeführte Bedienteilprogrammierung • 4 Scharfschaltbereiche • Speicher für 512 Ereignisse • USB-Port für PC Programmierung und Software Update	304,27
EN 50131 Grade 2 Klasse 2 zertifiziert						

NX-10 Zentralen-Kit

			x	NX-10-KIT-V3-PSTN	Zentralen-Kit bestehend aus: 1 x NX-10-V3-EUR Zentrale, 1 x NX-1048-R-EN Funk-Bedienteil, 2 x TX-2211-03-1 Funk-PIR-Bewegungsmelder, 1 x TX-1011-03-1 Funk-Tür-/Fensterkontaktsender, 1 x TX-4131-03-2 Funk-Handsender, 1 x TX-7001-05-1 Funk-Innensirene	1.360,82

NX Bedienteile

			x	NX-1820E-EUR	Touch Screen Bedienteil • Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2 • 3.5" Color Touch Screen • Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige • 192 Meldegruppen möglich • Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge • Spannungsversorgung 12 VDC reguliert, • Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max. • Betriebstemperatur 0°C - 50°C • Abmessungen (BxHxT) 82 x 125 x 18 mm • Farbe Weiß mit Silberrahmen	208,62
			x	NX-1811E-DE	Slimline LED Bedienteil Hochformat mit Sprachanzeige und Touch-Buttons • Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2 • Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige • 124 Meldegruppen möglich • Interkom-Funktion mit bis zu 8 Geräten • Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge • Spannungsversorgung 12 VDC reguliert • Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max. • Betriebstemperatur 0°C - 50°C • Abmessungen (BxHxT) 80 x 120 x 16 mm • Farbe Weiß	93,62
			x	NX-1813E-DE	Slimline LED Bedienteil Querformat mit Sprachanzeige und Touch-Buttons • Kompatibel mit NX-Zentralen GEN2 • Schnell-Scharf, Schnell-Scharf Intern, Statusanzeige • 124 Meldegruppen möglich • Interkom-Funktion mit bis zu 8 Geräten • Unterstützt bis zu 99 Nutzer, 8 Bereiche und 16 Ausgänge • Spannungsversorgung 12 VDC reguliert • Stromaufnahme 110 mA nominal, 140 mA max. • Betriebstemperatur 0°C - 50°C • Abmessungen (BxHxT) 120 x 80 x 16 mm • Farbe Weiß	93,62

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	NX-1048-R-EN	LCD Funk-Bedienteil, drahtlos 868 MHz GEN2 • weiß • 2 zeilig je 16 Zeichen • integrierte Funktionstasten • menügeführte Programmierung • Spannungsversorgung - Funkbetrieb 4 x AA, 1,5V Batterie - Hintergrundbeleuchtung 2 x AA, 1,5V Batterie • Stromaufnahme 70uA (nur Sybolreihe aktiv) 21,7 mA mit aktiver LCD-Anzeige • Betriebstemperatur -10°C bis +55°C • Abmessungen 179 x 101 x 20mm (BxHxT)	337,72
			x	NX-1048-EN	LCD-Bedienteil, drahtgebunden • weiß • 2 zeilig je 16 Zeichen • integrierte Funktionstasten • menügeführte Programmierung • Spannungsversorgung 9V - 14.4V +/- 2% • Stromaufnahme 13.8mA bei 13.8V normaler Modus 28.9mA bei 13.8V wenn Hintergrundbeleuchtung aktiv • Betriebstemperatur . -10°C bis +55°C • Abmessungen . 179 x 101 x 20mm (BxHxT)	244,85
			x	NX-1048-BRACKET	Wandhalterung für NX Funk-Bedienteil	18,97

NX Berührungslose Schalteinrichtung

			x	NX-1701E	Kartenleser für NX Zentralenbus drahtgebunden • bereichsabhängige Scharf-/Unscharfschaltung sowie Zutrittsfunktion • Zustandsanzeige • geeignet für HITAG II Transponder • OC Ausgang für Türöffner • Türöffnereingang • Leseabstand 6 - 8cm IP55 • Spannungsversorgung 12V DC (Zentralenbus) • Stromaufnahme - In Ruhe 40mA - Im Betrieb (inkl. Türöffner) 110mA • Maße (BxHxT) 35 x 118 x 15mm	313,50

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

NX Meldegruppenerweiterungen Funk 433 MHz

			x	60-904-43-48Z	48 Kanal/MG Funkempfänger, 433 MHz, zur Integration von 433 MHz Funktechnik in NX-Zentralen • Integration in Zentrale oder abgesetzt • Mischbetrieb von 433 MHz und 868 MHz möglich • Bedienteilmeldung bei Alarm, Sabotage, Batterie leer und Funkmelderverlust • Sabotageüberwacht • HF-Störüberwachung • Stromaufnahme 20 mA max. • Abmessungen 120 x 81 mm (ohne Antenne)	211,95

NX Meldegruppenerweiterungen Funk 868 MHz GEN2

			x	NX-848E	Bi-direktionaler 48 MG Funkempfänger, 868 MHz Gen2 • Erweitert die drahtlose Sensorenanzahl einer NX-Zentrale • Learn-mode Technologie • überwachte Übertragung • Antennen im Lieferumfang enthalten • Spannungsversorgung 10.5 - 14.4 VDC von der Zentrale • Abmessungen 165 x 115 x 45 mm	270,71
	x	x	x	NX-848E-RP	Smart Repeater für Funkmelder, 48 Meldegruppen, 868 MHz Gen2 • 868Gen2 Diagnose-Software mit Onlineanzeige zum Erfassen von UTCFS - 868MHz Gen2 Funksensoren im Empfangsradius des Repeaters. • Dual Antennenbetrieb für optimalen Sensor-Datenempfang • Sabotageschutz • Durch Einbruchmeldezentrale überwacht • Leitet nur eingelernte Sensoren weiter, um den drahtlosen Datenverkehr einzuschränken • Spannungsversorgung 12 VDC • Reichweite 500m in offenem Feld • Abmessungen 165 x 115 x 45 mm	270,71
			x	NX-848E-BO	48 MG einsteckbares drahtloses Transceiver Modul • Installation innerhalb NX-Gehäuses oder abgesetzt in NX-848E-BB Gehäuse mit Anschlussplatine • Anzahl der Funk-MG 48 • Spannungsversorgung 9.5 - 14.4 VDC	237,49
			x	NX-848E-BB	Anschlussplatine mit Gehäuse für NX-848E-BO Transceiver-Platine für externe Montage des Empfängers • Spannungsversorgung 9.5V - 14.4V DC • Abmessung 165 x 117 x 42 mm	98,99

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

NX Meldegruppenerweiterungen

			x	NX-216E-EN	Erweiterungsplatine für 16 drahtgebundene Meldegruppen für Zentralenbus der NX-Zentralen • 16 frei programmierbare Meldegruppen • Auf 8 Meldegruppen reduzierbar • 5x NX-216E-Erweiterung bis zum max. Zentralenausbau anschaltbar. • Maximal 42 drahtgebundene Meldegruppen mit einer NX-10 • Anschluß für externen Sabotagekontakt • Spannungsversorgung: 12VDC (Zentralenbus) • Stromaufnahme: 30mA • Maße (BxH) 153 x 54mm	134,44

NX Ausgangserweiterungen

			x	NX-507E	Ausgangserweiterung 7 Relais- und 1 Open-Collector-Ausgänge für den Zentralenbus der NX mit X-10 Option über XM10E • 7 Relaisausgänge mit Wechselkontakt • 1 Open-Collector Ausgänge, minusschaltend • 8 programmierbare Zeitpläne inkl. Feier- / Ferientagen • Anschluß für externen Sabotagekontakt • Abgesetzter oder zentraler Installationsort • Bis zu 8 Module (max. 64 Ausgänge) anschaltbar • Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus • Stromaufnahme: - in Ruhe: 10mA - alle Ausg. angesteuert: 311 mA • Maße (BxH) 153 x 54 mm	145,55
			x	NX-508E	Ausgangserweiterung 8 OC-Ausgänge für NX-Zentrale und Druckerausgang • 8 Open-Collector Ausgänge, minusschaltend • 8 programmierbare Zeitpläne inkl. Feier- / Ferientagen • Anschluß für externen Sabotagekontakt • Spannungsversorgung für Nebemelder • Abgesetzter oder zentraler Installationsort • Bis zu 8 Module (max. 64 Ausgänge) anschaltbar • Parallele Druckerschnittstelle zum Live-ausdruck • Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus • Stromaufnahme: - in Ruhe: 10 mA - alle Ausg. angesteuert: 25 mA • Maße (BxHxT): 153 x 54 mm	138,85

NX Kommunikation

			x	NX-535N-V3	Sprachmodul für 15 Ereignistexte für NX-Zentralen • Mischübertragung (Wachdienst / Sprache) an unterschiedliche Rufnummern möglich • Bis zu 15 unterschiedliche Alarmtexte mit je 7,5 Sekunden speicherbar • Bis zu 20 Sekunden für Einleitungs- und Adressat-Texte speicherbar • Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus • Stromaufnahme: - in Ruhe: 30 mA - in Betrieb: 100 mA • Maße (BxHxT) 57 x 100 x 20 mm	114,42

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	NX-534E	Audio Modul für „Listen-In“ inkl. 1 x CS3510 • Zwei-Wege Kommunikation • automatische Listen-In Option im SIA-, Contact ID-, und Sprachprotokoll • 2 separat steuerbare Mikrofoneingänge • 1 Lautsprecher Ausgang mit Sperre Überfallalarm • Spannungsversorgung: 12V DC vom Zentralenbus • Stromaufnahme: - in Ruhe: 50 mA - in Betrieb: 100 mA • Maße (BxH) 153 x 54 mm	121,72
			x	NX-7002N	GSM-Modul für NX-Zentralen (Nicht-EN-version) für Alarmübertragung und Upload/Download inkl. externer Magnetantenne für V2-Zentralen (nicht modular) • Backup-Lösung für Zentralen-DWG, oder TCP/IP • Ereignisübertragung per Funk • Alarmübertragung durch SMS im SIA-Format oder Klartext • Übertragung in SIA und Contact-ID unter Verwendung von TCP/IP über GPRS • Vier programmierbare Übertragungsziele • Ereignisse für acht Bereiche separat wählbar • Klartext-SMS und Objektsteuerung per SMS an bis zu 16 GSM-Nummern • Spannungsversorgung: 12 VDC über Zentralenbatterie • Empfohlene Batterie: 12V 7,2Ah (Zentralenbatterie) • Stromaufnahme: - im Ruhezustand: 30 mA - max. über Batterieklemmen: 2 A • Maße (B x H x T) 153 x 82 x 24 mm	504,39
			x	NX-7002N-V3	GSM/GPRS-Modul für NX-Zentralen (EN-Version) für Alarmübertragung und Upload/Download bzw. Fernprogrammierung, SMS und Objektsteuerung, inkl. externer Magnetantenne • Backup-Lösung für Zentralen-DWG, oder TCP/IP • Ereignisübertragung per Funk • Alarmübertragung durch SMS im SIA-Format oder Klartext • Übertragung in SIA und Contact-ID unter Verwendung von TCP/IP über GPRS • Vier programmierbare Übertragungsziele • Ereignisse für acht Bereiche separat wählbar • Klartext-SMS und Objektsteuerung per SMS an bis zu 16 GSM-Nummern • Spannungsversorgung: 12 VDC über Zentralenbatterie • Empfohlene Batterie: 12V 7,2Ah (Zentralenbatterie) • Stromaufnahme: - im Ruhezustand: 30mA - max. über Batterieklemmen: 2 A • Maße (B x H x T) 102 x 50 x 24 mm	462,26
			x	NX-590NE	Busgesteuertes TCP/IP-Wahlgerätemodul der NX-Zentrale • MG-/Benutzerorientierte Übertragung im SIA oder Contact ID Protokoll • Niedrige Stromaufnahme 90mA Ruhe/120mA Übertragung • Geringe Bandbreite mit Nachrichtenlänge von 20 bytes • Up- / Download Funktionalität der Zentrale • Verschlüsselte Triple-DES Übertragung • DHCP-fähig • Spannungsversorgung: 12VDC (Zentralenbus) • Stromaufnahme: - in Ruhe: 90 mA - bei Übertragung: 120 mA • Übertragungsformate: SIA oder Contact ID (CID) • Maße (BxHxT) 153 x 81 x 30 mm	387,35

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	NX-595E-UK	Ethernet-Schnittstelle für Cloud Service und Intercom-Anschluß • Vollständiger Fernzugriff und Steuerung über DTMF • Ultraagent und Ultraconnect READY • Modernste Intercom Integration • Persönliche Sprachführung • Fernreinhören in Sprachbedienteile • Echtzeit Uhr • Aktualisierung über USB • Eingänge: - Audio Intercom: 2 x 2 - Tür Intercom: 2 - externe MG Eingänge: 2 - Relais Form C: 2 • Gewicht 130g • Maße (B x H x T) 220 x 90 x 45 mm	213,98
			x	NX-596E	3G/Ethernet-Modul für Alarmübertragung und Fernzugriff, unterstützt UltraSync • 3G/Ethernet-Schnittstelle (Dual Pfad) für Cloud Service • Dual-Pfad Schnittstelle (3G / Ethernet) • Wachdienst-Alarmübertragung an OH-NetRec in SIA und CID • UltraSync+ und Ultraconnect App für den Fernzugriff und die Fernsteuerung nutzbar • Alarmübertragung an 8 E-Mail-Accounts oder Push-Nachrichten • Programmierung über eingebauten Webserver oder DL900 • Videointegration • Aktualisierung über USB • Gewicht 70g • Maße (B x H x T) 182 x 81 x 20 mm	318,75
			x	NX-596E-SIM	3G/Ethernet-Modul für Alarmübertragung und Fernzugriff, unterstützt UltraSync • Inklusive UTC SIM-Karte (nur für UltraSync-Partner) • 3G/Ethernet-Schnittstelle (Dual Pfad) für Cloud Service • Dual-Pfad Schnittstelle (3G / Ethernet) • Wachdienst-Alarmübertragung an OH-NetRec in SIA und CID • UltraSync+ und Ultraconnect App für den Fernzugriff und die Fernsteuerung nutzbar • Alarmübertragung an 8 E-Mail-Accounts oder Push-Nachrichten • Programmierung über eingebauten Webserver oder DL900 • Videointegration • Aktualisierung über USB • Gewicht 70g • Maße (B x H x T) 182 x 81 x 20 mm	382,50
NX Software						
			x	DL900	Programmiersoftware zu NX-Serie Download unter www.support-security.de	0,00

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
NX Leergehäuse						
			x	DHX75AC	Universal-Leergehäuse, Kunststoff • Sabotageüberwachung durch kombinierten Abriss- und Deckelkontakt • justierbare Halterungen • Farbe weiß • Maße (BxHxT) 178 x 100 x 55mm	51,00
			x	NX-003	Universal-Leergehäuse, Metall • abschließbar • Abmessungen (H x B x T) 290 x 290 x 92 mm • Gewicht 2,02 Kg Hinweis: Sabotagekontakt NX-0005C und Trafo 51-0003-FG bitte separat bestellen.	71,95
NX Zubehör						
			x	NX-586E	Programmiermodul zur Programmierung mittels DL900 Software über den 3-Draht-Zentralenbus	181,15
			x	NX-CA-SL	Montagestege für zusätzliche Erweiterung im großen NX-Kunststoffgehäuse	5,05
			x	NX-320-I	Platine des notstromversorgten Zusatznetzteils/ Busentkopplers für NX-Zentralen • Spannungsversorgung: 16,5VAC (vom Trafo) • Stromaufnahme: 40mA (in Ruhe) • Stromaufnahme: 110mA (im Betrieb) • Ausgangsspannung: 13,8VDC • Ausgangsstrom: max. 2,5A (gesamt) • Ausgangsstrom: max. 1,9A (je Ausgang) • Temperaturbereich: 0°C bis +40°C • Maße (BxHxT):: 161 x 108 x 28mm Hinweis: Einbaumöglichkeit in NX-003 Leergehäuse	186,61
			x	51-0003-FG	Transformator 40VA mit Sicherungsblock für NX-320-I • für Einsatz in Gehäuse NX-003	69,31
			x	NX-005C	Sabotagekontakt für Gehäuse NX-003	8,96

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

BERÜHRUNGSLOSE KARTEN

HITAG II

	x	x	x	ATS1471	Robuster ATS Hitag II Schlüsselanhänger, in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1115/1116 Bedienteilen zu nutzen • Schreib/Lese-Fähigkeit • Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich • 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen • Abmessungen 57 x 31 x 5 mm	20,20
	x	x	x	ATS1473	ATS Hitag II Schlüsselanhänger in Kunststoffgehäuse, in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1115/1116 Bedienteilen zu nutzen • Schreib/Lese-Fähigkeit • Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich • 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen • Abmessungen 40 x 30 x 4 mm	10,97
	x	x	x	ATS1475	ATS Hitag II Karte (VE10 Stück) unprogrammiert mit aufgedruckter Kartennummer für eine einfachere Verwaltung • Schreib/Lese-Fähigkeit • Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich • 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen • Verpackungseinheit mit 10 Stück • Abmessungen 86 x 54 mm VdS Klasse C anerkannt	84,41
	x	x	x	ATS1475X10	10 x ATS Hitag II Karte (VE10 Stück) (insgesamt 100 Karten)	632,91
	x	x	x	ATS1476	ATS Hitag II Proximity Karte mit Magnetstreifen, im ISO-Format zum berührungslosen Schalten in Verbindung mit einem ATS1190/1192 Leser oder mit den ATS1111/1116 Bedienteilen (VE 10 Stück) • Schreib/Lese-Fähigkeit • Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich • 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen • Abmessungen 86 x 54 mm	90,86
	x	x	x	ATS1477	ATS Hitag II Schlüsselanhänger, Glasfaser, zum berührungslosen Schalten in Verbindung mit ATS1190/1192 Leser oder ATS1115/1116 Bedienteil, (VE 10 Stück) • Schreib/Lese-Fähigkeit • Programmierung eines einzigartigen 4-Byte Sicherheitscode möglich • 4 Speicherbereiche für Kreditapplikationen • Abmessungen 45 x 30 mm VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale	97,39

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	x	x	x	ATS1496	ATS Hitag II & Mifare Karte	489,35
					• VPE 25 Stück • unprogrammiert • mit aufgedruckter Kartennummer • Karten bedruckbar • Abmessungen: 86 x 54 mm	

Mifare

	x	x		ACT407E	Mifare Classic Karte mit 7-Byte Karten-Seriennummer (VE 25 Stück)	86,22
					• Nur die Karten-Seriennummer (7-byte) wird ausgelesen • Schreib/Lese Funktion für Kartensektoren • Zur Verwendung mit ATS1160N/1161N & ACI406/407 Mifare Leser • Frequenz: 13.56 MHz • Leseabstand: 0-10 cm • Verpackungseinheit mit 25 Stück • Farbe: Weiß	
	x	x		ACT408E	Duo Mifare Standard 1K Zutrittskarte mit ISO-Abmessungen und Magnetstreifen, kein Logo, (VE 25 Stück)	119,37
					• Nur Lesefunktion für CSN • Schreib / Lesefunktion für Kartensektoren • Frequenz 13.56 MHz • Abmessungen 86 x 54 mm	
	x	x		ACT430E	Robuster Schlüsselanhänger mit 5 Byte Kartennummer für Leser ACI 406/ACI 407	6,10
					• Abmessungen 30 x 45 x 2 mm	

HID

			x	TAG1750	Hitag I Schlüsselanhänger für NX-1750 Proxpad	9,72
					• Dunkelblau Transparent	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Berührungslose Karten Zubehör

	x			ATS1480	Löschkarte zu Smartcard-Programmiergerät. • Mittels der Löschkarte kann die Werkseinstellung des TS1621 Programmiergeräts bei Bedarf geladen werden. • Abmessungen . 86 x 54 mm	28,85
	x			ATS1621	Smartcard-Programmiergerät zur Programmierung der berührungslosen Karten/Transponder für die Leser ATS1190/1192 bzw. der Prox.Bedienteile ATS1111 und ATS1116. • Einfache Programmierung von Smartkarten und Anhänger • Lieferung erfolgt mit Steckernetzteil und RS232-Kabel • Kompatibel mit ATS1470/1471/1472/1473/1475/1476	354,81

FUNKTECHNIK 433 MHZ

Funkempfänger 433 MHz Universal

	x	x	x	60-841-43-EUR	Quickbridge-Repeater 433MHz zur Reichweitenverlängerung von 433MHz Funkkomponenten in Verbindung mit Universalempfänger RXI4N8 oder ATS1230 Empfänger • kann als Stand-alone System betrieben werden • Versorgungsspannung 230VAC / 50Hz • Stromaufnahme 32 mA • Max. Kapazität der Notstrombatterie 1,2 Ah • Abmessungen (HxBxT) ohne Antenne 200 x 120 x 75mm	351,49
	x	x	x	RXI4N8	Universal Quickbridge-Empfänger 433MHz für die Anschaltung von bis zu 16 Funkmeldern (unterstützt keine Rauchmelder) an konventionelle Einbruchmeldezentralen mit Differentialmeldegruppen. • Spannungsversorgung 10-14V DC • Stromaufnahme 60mA • Anzahl OC- Ausgänge 10 • Maße (BxHxT) 103 x 131 x 25mm	154,31

Funkempfänger 433 MHz Zubehör

				RXIEH00	Aufbauleergehäuse für die abgesetzte Montage der 8, 16 und 48 Kanal-Empfängerplatinen RXxxI4CA-PCB und NX-4xxE • Farbe weiß • Maße (BxHxT) 100 x 160 x 30mm	53,75

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Funkkomponenten 433 MHz						
	x	x	x	RF320I4-N	Aufbau Tür-Fensterkontaktsender 433MHz mit 2 integrierten Reedkontakten • 2 interne Reedkontakte • Externe Kontakte < 250 mS anschaltbar • Sabotageüberwacht • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung • Farbe: weiß • Spannungsversorgung 3V, Lithium Batterie • Stromaufnahme 4 mA • Lebensdauer Batterie ca 3 Jahre • Überwachungssignal alle 64 Minuten • Typ. Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 °C bis + 49 °C • Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm • Magnet 12 x 39 x 13mm	91,29
	x	x	x	RF320I4B-N	Aufbau Tür-Fensterkontaktsender 433MHz, braun, mit 2 integrierten Reedkontakten • 2 interne Reedkontakte • Externe Kontakte < 250 mS anschaltbar • Sabotageüberwacht • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung • Farbe: braun • Spannungsversorgung 3V, Lithium Batterie • Stromaufnahme 4 mA • Lebensdauer Batterie ca 3 Jahre • Überwachungssignal alle 64 Minuten • Typ. Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 °C bis + 49 °C • Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm • Magnet 12 x 39 x 13mm	91,29
	x	x	x	RF4012I4	Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, weiß • Erfassungsreichweite 6/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m • Batterie bis zu 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm	86,07
	x	x	x	RF4012I4PI	Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, Haustiertoleranz, weiß • Erfassungsreichweite 6/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m • Batterie bis zu 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm	86,07

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	RF4016I4	Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 16m, 433 MHz, weiß • Erfassungsreichweite 10/16 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m • HF Reichweite (Freifeld/Hindernis), typisch 300 m / 40 m • Batterie bis zu 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm	106,72
	x	x	x	RF4112I4	Drahtlos Dual Bewegungsmelder, 12m 433-63 MHz • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86 mit 9 Vorhängen • Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1,8 bis 3 m • HF Reichweite (Freifeld), bis zu 300 m • Batterie bis zu 2 x 3,0V (1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer bis zu 3 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm	119,85
	x	x	x	RF4112I4PI	Drahtlos Dual Bewegungsmelder, 12m, Haustiertoleranz, 433-63 MHz • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86 mit 9 Vorhängen • Spiegelblocker für auswählbaren Erfassungsbereich • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,3 bis 3 m • HF Reichweite (Freifeld), bis zu 300 m • Batterie bis zu 2 x 3,0V (1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer bis zu 3 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm	119,85
	x	x	x	RF430I4	Drahtlos Mini PIR Außenbewegungsmelder 433-63 MHz • Erfassungsreichweite 15m • Montagehöhe bis zu 6m • Außenbewegungsmelder in kleinem Gehäuse • 14 bis 70 Erfassungswinkel • 90° Schwenk & 45° Neigung für flexible Installation • Sensormodul verdeckt angebracht • Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65) • 5 Jahre Garantie • Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm • Einsatztemperatur: -25 bis +60C • Farbe: Bronze	234,60
	x	x	x	RF440I4	Drahtlos DUAL (PIR/MW) Außenbewegungsmelder, IP55 433-63MHz • Erfassungsreichweite max. 10/20/30m programmierbar • Abdeckung 10 bis 70 Erfassungswinkel, • 30 x 24 m Abdeckung max. • Einstellbereich 180° schwenkbar, 90° neigbar • Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement • Betriebstemperatur -20 bis +65C • Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite • Stromaufnahme 50 microA • Batterie 2 x 3V CR123 • Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm	267,75

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	RF562NSI4	Drahtloser photoelektrischer Rauchsensor 433 MHz mit integrierter Empfindlichkeitsüberwachung • integrierter Signalgeber Alarm • vor Ort austauschbare Detektionskammer • Status-LED • Wartungsalarm • Batterie leer Signal • Sensor Sabotageschalter • Batterielebensdauer 2 x 3 V Lithium ca 3 Jahre • Abmessungen 142 x 61mm • Signalton 85 dBA bei 3m (durchgängiger Ton)	76,50
	x	x	x	RF620I4-N	Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz zur Durchbruchüberwachung • Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3,6V Lithium Batterie SAFT LS14250 • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 °C bis +49 °C • Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm • Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm • Farbe weiß	142,04
	x	x	x	RF620I4B-N	Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz, braun dient zur Durchbruchüberwachung • Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3,6V Lithium Batterie SAFT LS14250 • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 °C bis +49 °C • Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm • Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm • Farbe braun	142,04
	x	x	x	RF903I4	Akustischer Glasbruchmelder 433 MHz • 360 Grad Erfassung • Reichweite bis zu 6 Meter • Montage an Decke, gegenüberliegender oder angrenzender Wand möglich • Sabotageüberwacht • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3V Lithium Batterie Duracell DL123A (s.u. Zubehör) • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Abmessungen (BxHxT) 108 x 80 x 43mm • Farbe weiß	214,51
	x	x	x	RF352I4	Funk-Handsender mit 2 Tasten, 433 MHz • Eine Taste für "Scharf" • Eine Taste für "Unscharf" • Meldungsarten: Scharf, Unscharf, Überfall, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 12V Alkaline Batterie Duracell MN21, (s.u. BSMN21 Zubehör) • Lebensdauer Batterie 3 Jahre • Betriebstemperatur 0 °C bis 49 °C • Typ. Reichweite (innen) ca. 20m • Typ. Reichweite (außen) bis zu 150m • Maße (BxHxT) 37 x 58 x 12mm • Farbe schwarz	104,38

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	RF354I4	Funk-Handsender mit 4 Tasten, 433 MHz • Eine Taste für "Scharf" • Eine Taste für "Unscharf" • Eine Taste für Lichtfunktion • Eine Taste für Türöffnerfunktion • Meldungsarten: Scharf, Unscharf, Überfall, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 12V Alkaline Batterie Duracell MN21, (s.u. BSMN21 Zubehör) • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Betriebstemperatur 0 °C bis 49 °C • Typ. Reichweite (innen) ca. 20m • Typ. Reichweite (außen) bis zu 150m • Maße (BxHxT) 37 x 58 x 12mm • Farbe schwarz	113,05
	x	x	x	RF-4041-07-1	Funk-Handsender mit 4 Tasten, 433 MHz LoNa Technologie • Bi-Direktionaler Handsender • LED Zustandsanzeige Rot/Grün • LoNa Technologie • Unterstützt neueste LoNa Technologie • LED Bestätigung für Signal-Empfang und -Sendung • LED Signal bei Außerhalb der Reichweite • 1 programmierbarer Taste • Panik- und Notrufalarm Taste möglich • bis zu 5 Jahre Lebensdauer 3V lithium CR2032 • Unterstützt Advisor Advanced und ZeroWire	65,53
	x	x	x	RF711I4	Wasser-/Frostmelder 433 MHz • Vergoldete Wasser-Sensor Kontakte • Zwei Sensoren in einem Gehäuse • Montagehalterung mitgeliefert • 3V Lithium CR2450 • Batteriebensdauer bis zu 10 Jahre • Abmessungen (Querschnitt x H) 64 x 9 mm	89,25
	x	x		AS620RF	Stand-alone drahtlose Aussensirene mit Transceiver, universell einsetzbar, 433 MHz • Zweifacher Sabotageschutz gegen Öffnen und Abreißen • Ausschäumschutz, Bohrschutz • Zustandsübertragung von Sabotage, Überwachung und Batterieunterspannung • Nominale Spannungsversorgung 7.5VDC ≈ 5 x 1.5 D Alkaline Batterien (s.u. AS620RF-BP Zubehör) • Maximale Stromaufnahme 500 mA • Schalldruck bei 1 m 105 dB • Signalfrequenz 2.6 bis 3.6kHz oder 1.4 bis 2.0 kHz • Abschalttimer 30s, 60s, 90s • Betriebstemperaturbereich -20 bis +40°C • Sendeleistung Transceiver 10 mW • Gehäusematerial Polycarbonate • Abmessungen (B x H x T) 312 x 236 x 109 mm • Reichweite 100 m in freiem Feld • IP-Schutzart 44 EN50130-5 zertifiziert	420,29
	x	x		AS620RF-BP	Batteriepack für AS620RF • 7,5 V (5 x 1,5 Größe D Alkaline-Batterien)	32,64

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



x

x

AS620RF-TR

Transceiver, Ersatz für AS620RF

108,76

FUNKTECHNIK 868MHZ GEN2

Funkrepeater Universal



x

x

x

NX-848E-RP

Smart Repeater für Funkmelder, 48 Meldegruppen, 868 MHz Gen2

270,71

- Einzigartig: 868Gen2 Diagnose-Software mit Onlineanzeige zum Erfassen und Bewerten von UTCFS - 868MHz Gen2 Funksensoren innerhalb des Empfangsradius eines 868Gen2 Repeaters.
- Dual Antennenbetrieb für optimalen Sensor-Datenempfang
- Sabotageschutz
- Durch Einbruchmeldezentrale überwacht
- Leitet nur eingelernte Sensoren weiter, um den drahtlosen Datenverkehr einzuschränken
- Spannungsversorgung 12 VDC
- Reichweite 500m in offenem Feld
- Abmessungen 165 x 115 x 45 mm

Funkkomponenten 868 MHz GEN2



x

x

x

TX-1011-03-1

Aufbau Tür-Fensterkontaktsender (Slimline) 868 MHz Gen2

69,67

- 1 interner Reedkontakt
- Externe Kontakte < 250 mS anschaltbar
- Sabotageüberwacht
- Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung
- Farbe: weiß
- Spannungsversorgung 1 x 3 V Lithium Duracell, (s.u. DL123A Zubehör)
- Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre
- Reichweite (innen) ca. 20m
- Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm
- Magnet 10 x 39 x 9mm

EN50131-5-3

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	TX-1011-03-3	Aufbau Tür-Fensterkontaktsender (Slimline) 868 MHz Gen2 • 1 interner Reedkontakt • Externe Kontakte < 250 mS anschaltbar • Sabotageüberwacht • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung, Überwachung • Farbe: braun • Spannungsversorgung 1 x 3 V Lithium Duracell, (s.u. DL123A Zubehör) • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Reichweite (innen) ca. 20m • Maße (BxHxT) Sender 31 x 100 x 31mm • Magnet 10 x 39 x 9mm EN50131-5-3	69,67
	x		x	TX-2213-03-1	PIR-Bewegungsmelder 12m 868AM Gen2 • Erfassungsreichweite 6/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1,8 bis 3,0 m ohne Justierung • Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm EN50131-5-3 - Anerkennung	95,63
	x		x	TX-2214-03-1	PIR-Bewegungsmelder 16m 868AM Gen2 • Erfassungsreichweite 10/16 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m ohne Justierung • Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm EN50131-5-3 - Anerkennung	118,58
				TX-2311-03-1	PIR-Bewegungsmelder 12m Haustiertolerant 868AM Gen2 • Erfassungsreichweite 6/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Signalauswertung 5D • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m ohne Justierung • Spannungsversorgung 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium) • Batterie-Lebensdauer max. 5 Jahre • Funkreichweite (freies Feld/mit Hindernis, typisch) 600m/40m • Betriebstemperaturbereich -10° bis +55°C • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm EN50131-5-2 - Anerkennung	95,63

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		TX-2344-03-1-N	PIRCAM Bewegungsmelder mit integrierter Kamera für ATS Advanced - ATS1238 Empfänger • Benötigt ATS1238 Empfänger • Erfassungsreichweite 12 m • IR-Illumination 12 m • Min. Ausleuchtung 0.2 lux @ F1.2 • Format Jpg (QVGA/VGA) • Unterkriechschutz • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Montagehöhe 2,1 bis 2,4 m • Spannungsversorgung 12V DC oder 3 x 3V Lithium • Batterie (s.u. DL123A Zubehör) Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre • Stromaufnahme 58 mA mit Kamera, 140mA IR LEDs • Abmessungen (B x H x T) 67 x 123 x 50 mm • Betriebstemperatur -10° bis +55°C EN50131 Grad 2	291,80
			x	TX-2413-03-1	Dual-Bewegungsmelder PIR + Mikrowelle, 12m, 868 MHz Gen2, • Erfassungsreichweite 4/6/9/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Intelligente Signalauswertung PIR und Radar • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 2 x 3 V Lithium Batterie (1300 mAh) • Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre (mit 2 Batterien) • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm Zertifiziert nach EN50131 Grad 2	132,60
			x	TX-2511-03-1	Dual-Bewegungsmelder PIR + Mikrowelle, 12m, Haustiertolerant, 868 MHz Gen2, • Erfassungsreichweite 4/6/9/12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • Intelligente Signalauswertung PIR und Radar • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,3 bis 3,0 m • Spannungsversorgung 2 x 3 V Lithium Batterie (1300 mAh) • Batterie-Lebensdauer bis zu 5 Jahre (mit 2 Batterien) • Abmessungen (H x B x T) 130 x 69 x 53 mm Zertifiziert nach EN50131 anhängig	132,60
	x	x	x	TX-2810-03-4	Aussen PIR Bewegungsmelder 868 MHz Gen2, • Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar • Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max. • Einstellbereich 180° schwenkbar, 90° neigbar • Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement • Betriebstemperatur -20 bis +65°C • Montagehöhe bis zu 6 m • Optimale Höhe 3 m für volle Reichweite • Hohe Dunst- und Feuchtigkeitsresistenz IP65 • bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer (2 x CR123) • Einsatztemperatur -25 bis +65° C • Abmessung (B x H x T): 125 x 175 x 130mm	271,93

EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	TX-2821-03-4	Aussen Mini-PIR-Bewegungsmelder 868 MHz Gen2 • Erfassungsreichweite 15m • Montagehöhe bis zu 6m • 14 bis 70° Erfassungswinkel • 90° Schwenk & 45° Neigung für flexible Installation • Sensormodul verdeckt angebracht • Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65) • Bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer, erweiterbar bis zu 5 Jahre • Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm • Einsatztemperatur: -25° bis + 65 °C	284,81
	x	x	x	TX-3011-03-1	2 Tasten-Notruffsender 868 MHz Gen2 • weiß • 2 Tastenaktivierung • Überwacht • Kann um den Hals getragen mitgeführt werden • Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 3 Metern • LED-Anzeige für Alarmbestätigung • Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium (CR2032) ca. 3 Jahre • Reichweite im offenen Feld 150 m • Abmessungen (B x H x T) 64 x 46 x 13 mm	69,67
	x	x	x	TX-3011-03-2	2 Tasten-Notruffsender 868 MHz Gen2 • schwarz • 2 Tastenaktivierung • Überwacht • Kann um den Hals getragen mitgeführt werden • Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 3 Metern • LED-Anzeige für Alarmbestätigung • Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium (CR2032) ca. 3 Jahre • Reichweite im offenen Feld 150 m • Abmessungen (B x H x T) 64 x 46 x 13 mm	69,67
	x	x	x	TX-4131-03-2	Funk-Handsender mit 4 Tasten und Notruffunktion, 868MHz Gen2 • Robustes Gehäuse • 4 Farbringe zur optischen Unterscheidung des Handsenders • 2 feste Funktionen: Scharf/Unscharf • 2 programmierbare Funktionen ab Werk = Intern-Scharf/Überfall/Notruf Funktion • Farbe: schwarz • Spannungsversorgung: 12V Alkaline Batterie • Batterietyp: Duracell MN21 (s.u. BSMN21 Zubehör) • Maße (B x H x T) 37 x 58 x 12mm	68,95
	x	x	x	TX-5011-03-1	Erschütterungsmelder, weiß, 868 MHz Gen2 • Überwachte Übertragung • LED-Anzeige für Sensorstatus • Öffnungserkennung von Türe oder Fenster • Großsignal- und Impulszähler Detektionsmodus • Inklusive Magnet • Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium ca. 3 Jahre (s.u. DL123A Zubehör) • Maße (B x H x T) Sender 32 x 114 x 32 mm Magnet 12 x 39 x 13mm	118,20
	x	x	x	TX-5011-03-3	Erschütterungsmelder, braun, 868 MHz Gen2 • Überwachte Übertragung • LED-Anzeige für Sensorstatus • Öffnungserkennung von Türe oder Fenster • Inklusive Magnet • Großsignal- und Impulszähler Detektionsmodus • Batterielebensdauer 1 x 3 V Lithium ca. 3 Jahre (s.u. DL123A Zubehör) • Maße (B x H x T) Sender 32 x 114 x 32 mm Magnet 12 x 39 x 13mm	118,20

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x	x	x	TX-6212-03-1	Drahtloser photoelektrischer Rauchsensor 868 MHz GEN2 • mit integrierter Empfindlichkeitsüberwachung • vor Ort austauschbare Detektionskammer • Status-LED • Wartungsalarm • Batterie leer Signal • Sensor Sabotageschalter • Batterielebensdauer 2 x 3 V Lithium ca 3 Jahre (s.u. DL123A Zubehör) • Abmessungen 142 x 61mm • Signalton 85 dBA bei 3m (durchgängiger Ton) • CPD zertifiziert 1134-CPD-039 Konform mit EN14604:2005/AC:2008	169,93
	x	x	x	TX-6310-03-1	Drahtloser CO Sensor 868AM Gen2 • Langlebiger Melder mit ca. 10 Jahren Funktionsdauer • Zuverlässige elektrochemische Technologie • 868AM Gen2 drahtlose Kommunikation reduziert Installationskosten • Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer mit 3 AA Alkaline Batterien • Sensor signalisiert das Ende der Funktionsfähigkeit • Integrierter Wand-Abreisskontakt • Integrierter CO Funktionstest • Selbstdiagnose für optimale Funktionsfähigkeit • CO Konzentration = Alarm Reaktionszeit 50 PPM = 60 bis 90 min 100 PPM = 10 bis 40 min 300 PPM = 3 min oder weniger • Abmessungen (H x B x T) 119 x 70 x 47 mm • Lagertemperatur -20 bis +60°C • Betriebstemperatur 0 bis +40°C • Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95% nicht kondensierend EN50291-1:2010+A1:2012 zertifiziert	115,90
			x	TX-7001-05-1	Drahtlose Innensirene, 868 MHz Gen2 • Bidirektional • Vollständige, drahtlose Lösung: Kommunikation und Spannungsversorgung • Sabotageüberwachung durch Abreiß- und Öffnungskontakt • Lautstärke (Abstand 1 m) 101 dB (typisch) • Tonfrequenz: 2.5 - 3 kHz • Batterielebensdauer x 1.6V AA Alkalie + 1x 9V Alkalie ca. 3 Jahre • Freilandreichweite ca. 400m • Maße (B x H x T) 155 x 114 x 44 mm Entspricht EN50131	126,66

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	ATS Mas	ATS Adv	NX	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	TX-7211-05-1	Drahtlose Außensirene, 868 MHz Gen2 • Bidirektional • Vollständige, drahtlose Lösung: Kommunikation und Spannungsversorgung • Sabotageüberwachung durch Abreiß- und Öffnungskontakt • Lautstärke (Abstand 1 m) 120 dB (typisch) • Tonfrequenz: 1.8 - 2.8 kHz • Lichtstärke 100,000 peak Lumen • Blinkfrequenz 60/Minute • Freilandreichweite ca. 400m • Maße (B x H x T) 300 x 210 x 87 mm Hinweis: Nur für NX-Serie! Batterie BS7201-N nicht im Lieferumfang enthalten. (Siehe unter Zubehör) Entspricht EN50131	219,56
			x	BS7201-N	Batteriesatz Außensirene TX-7201-05-1 • Kapazität 12.5 Ah • Ladespannung 13.2 V • Betriebstemperatur -40 bis +72 °C • Gewicht ca. 500 g	139,28
			x	TX-8001-05-1	I/O-Modul, 868 MHz Gen2 zur Ansteuerung zwei abgesetzter OC-Ausgänge • Bidirektional • Reichweite Freiland 400 m • Sabotageeingang • überwachte drahtlose Kommunikation • Maße (B x H x T) 300 x 210 x 87 mm Nur für NX-Serie!	84,44
Zubehör Funkkomponenten 868 MHz GEN2						
	x	x	x	60-188-25PKG	Unterlegteile für TX-1011-03-1 Kontaktsender • weiß • Abmessungen (L x B x T): 50 x 9 x 9 mm • 25 Stück	22,90
	x	x	x	60-190-25PKG	Unterlegteile für TX-1011-03-1 Kontaktsender • braun • Abmessungen (L x B x T): 50 x 9 x 9 mm • 25 Stück	22,90

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

SCHALTEINRICHTUNGEN

Schlüsselschalter

					KL838	Aufputzgehäuse für SZ KA X50 / X57 150,76 • je 1 rote und grüne LED frei beschaltbar • Öffnungs- und Abreißkontakt • Aufputzversion • Stahlblechgehäuse mit Edelstahlblende • Maße (BxHxT) 75 x 120 x 70mm
					KA150	Schließzylinder als Dauerkontakt 86,96 • inklusive 3 Schlüssel zum Einbau in das Schlüsselschaltergehäuse KL 838 • Dauerschaltend • Material Messing, Oberfläche Nickel • Gewicht ca. 160 g • Spannungsfestigkeit > 500 V
					KA157	Schließzylinder als Impulskontakt 86,96 • inklusive 3 Schlüssel zum Einbau in das Schlüsselschaltergehäuse KL 838 • Impulsschaltend • Material Messing, Oberfläche Nickel • Gewicht ca. 160 g • Spannungsfestigkeit > 500 V
					KA901	Ersatzschlüssel für die Scharfschaltzylinder KA 150/157/250/257/450/457. 23,18 Hinweis: Die Angabe der Schlüsselnummer ist zwingend erforderlich.
	x				KL903N	Schlüsselschaltergehäuse für Profil-Halbzyylinder zur Außenmontage 206,96 • je 1 gelbe und grüne LED frei beschaltbar • integrierter Summer • 2 Kontaktsätze • Impuls- oder Dauerkontakt für rechts und links Drehung separat einstellbar • 2 Sabotagekontakte • Aufbohrschutz der Frontplatte • Aufputzversion • Zylinderlänge 31mm Grundmaß max. Gesamtlänge bis 42mm • Schutzart IP 54 • Spannungsversorgung: 9 - 15 VDC • Summer: 12V / 85dB im Abstand von 10cm • Stromaufnahme je LED: ca.10mA • Stromaufnahme Summer: ca.25mA • Maße (B x H x T) 79 x 113 x 53,5mm • Farbe weiß RAL9010, pulverbeschichtet VdS-Nummer: G 197707 (Klasse A)

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x				KL904N	Schlüsselschaltergehäuse für Profil-Halbzylinder zur Außenmontage • je 1 gelbe und grüne LED frei beschaltbar • integrierter Summer • 2 Kontaktsätze • Impuls- oder Dauerkontakt für rechts und links Drehung separat einstellbar • 2 Sabotagekontakte • Aufbohrschutz der Frontplatte • Unterputzversion • Zylinderlänge 31mm Grundmaß, max. Gesamtlänge bis 42mm • Schutzart IP 54 • Spannungsversorgung: 9 - 15 VDC • Summer: 12V / 85dB im Abstand von 10cm • Stromaufnahme je LED: ca.10mA • Stromaufnahme Summer: ca.25mA • Farbe weiß RAL9010, pulverbeschichtet • Maße (BxHxT) 79 x 113 x 53,5mm VdS-Nummer: G 193711 (Klasse A)	188,70
Berührungslose Schalteinrichtung							
					SP9300N	Berührungslose Schalteinrichtung f. Transponder • 1 Leseinheit • 1 abgesetzte Auswerteeinheit mit Schaltrelais • 1 Programmierkarte • 1 Löschkarte • bis zu 50 Transponder-Schlüssel programmierbar • Scharf/ Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen möglich • einfache Zutrittsüberwachungen • Spannungsversorgung 8-28 VDC • Stromaufnahme scharf: 25 mA • Stromaufnahme unscharf: 32 mA • Schutzart Leser IP 65 • Maße (BxHxT) Leser 80 x 80 x 18mm	335,56
					SP9300F	Frontfolie für SP9300x	6,71
Berührungslose Schalteinrichtung Zubehör							
					SP9310	Aufputzrahmen für die berührungslosen Schalteinrichtungen SP9300N und SP9300VDS • Maße (HxBxT): 85 x 85 x 26 mm • Material: Kunststoff • Farbe: grau	9,59
					SP9311	Blendrahmen für die Berührungslose Schalteinrichtung SP 9300N/ VDS bei Unterputzmontage. • Maße (BxHxT): 115 x 115 x 7mm • Material: Kunststoff • Farbe: grau	8,52

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

					SP9315	Fixcode Transponder in Schlüsselanhängerform • Verschlüsselung mit 32 Bit Code • Maße (BxHxT): 30 x 45 x 2mm • Material: Kunststoff • Farbe: schwarz	16,58

SPERRELEMENT

Sperrelement EasyLock

			x	x	SP1083600	Elektromechanisches Sperrelement EasyLock • Spannungsversorgung: 8 bis 15 V DC, Nennspannung 12 V DC • Stromaufnahme in Ruhe: ca. 50 µA (Eingang nicht betätigt) / ca. 100 µA (Eingang betätigt) • Stromaufnahme während Schließvorgang: ca. 35 mA, max. 150 mA bei Blockierung (nur kurzzeitig) • erforderlicher Strom zur Eingangsaktivierung: < 0,36 mA, im Durchschnitt < 3 µA (Ansteuerung gegen 0 V) • Mindest-Impulsdauer an den Eingängen: 200 ms • Belastbarkeit des Rückmeldeausgangs: max. 50 mA (OC-Ausgang gegen Minus schaltend), wird bei Überlastung für 5 Sekunden abgeschaltet • Bolzenweg: 12 mm • max. Abstand Gehäuseflansch zum Gegenstück: 8 mm • Schließ- / Öffnungszeit: < 0,3 s bei 14 V DC • Schließkraft: > 5 N bei 14 V DC Spannungsversorgung • zulässige Scherkraft: 1,0 kN bei max. 4 mm Abstand vom Flansch, 0,5 kN bei 8 mm Abstand vom Flansch • Anschlusskabel: LiYY 4 x 0,14 mm², Länge 3,5 m • Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +60 °C • Umweltklasse: nach IEC 68-2 KL. III • Maße Gehäuse (Ø x L): 12,9 x 48 mm • Maße Flansch (B x H x T): 16 x 38 x 1,7 mm • Gewicht: ca. 0,085 kg • Material Gehäuse: Kunststoff • Farbe Gehäuse: schwarz • Schutzart: IP 43 VdS-Nr. G 107102 (Klasse C) geeignet für Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1	371,27
					SP108360A0	Ersatz-Verschlussbolzen EasyLock • zulässige Scherkraft: 1 kN • Durchmesser: 7 mm	34,77
					SP108360B	Ersatz-Verschlussbolzen mit Alu-Schraubkappe EasyLock • zulässige Scherkraft: 1 kN • Durchmesser: 7 mm • Material Schraubkappe: Aluminium	16,18

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SP1083632	Distanzstücke zum Aufbaugehäuse EasyLock - Material: Aluminium pulverbeschichtet - Maße (B x T x H): 44 x 60 x 1/2/5 mm	57,83
					SP1083633	Distanzstücke zum Gegenstück EasyLock - Material: Aluminium pulverbeschichtet - Maße (B x T x H): 44 x 20 x 1/2/5 mm	43,72
		x		x	SP1083634	Aufbaugehäuse mit Gegenstück EasyLock, mit MK - Material: Aluminium pulverbeschichtet - Material Befestigungswinkel: Aluminium, Stärke 3 mm - Maße Aufbaugehäuse (B x H x T): 44 x 22 x 60 mm - Maße Gegenstück (B x H x T): 44 x 22 x 20 mm - Schaltleistung MK: max. 500 mA / 100 V AC / V DC, max. 10 VA / W - Schaltabstand axiale Anordnung: Anzug 14 mm / Abfall 15 mm - Anschlusskabel MK: LiYY 4 x 0,14 mm², 3,5 m lang, 3,5 mm - Kabelfarbe Magnetkontakt: weiß Magnetkontakt VdS-Nr. G197541 (Klasse B)	157,67

Elektromechanisches Sperrelement

			x	x	SP8320	Motorisches Sperrelement als Türöffner oder Blockschloßersatz für dynamische oder statische Ansteuerung mit integriertem Magnetkontakt - Spannungsversorgungsbereich: 9 bis 15 V DC - Stromaufnahme in Ruhe: typ. 5,5 mA - Stromaufnahme während Schließvorgang: max. 80 mA - Stromaufnahme bei Blockierung: max. 160 mA - erforderlicher Strom zur Aktivierung der Eingänge: < 3 mA (Ansteuerung wahlweise gegen Plus oder Minus) - Mindestimpulsdauer an den Eingängen: > 50 ms - Belastbarkeit der Rückmeldeausgänge: 50 mA - Riegelweg: 12 mm - Schließ-/Öffnungszeit: 0,5 s bei 14 V - Schließkraft: >5 N bei 14 V Spannungsversorgung - zulässige Scherkraft: 1 kN - Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +60 °C - Umweltklasse: III - Anschlusskabel geschirmt: LiYDY 9 x 0,14 mm², 3,5 m - Maße Edelstahlstulp (L x B x T): 175 x 20 x 2 mm - Maße Gehäuse (L x B x T): 135 x 19 x 28 mm - Magnet für Türüberwachung (Ø x L): 8 x 10 mm (NdFeB) - Schutzart: IP 43 VdS-Nr.: G 196089 (Klasse C)	273,17

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Sperrelement Zubehör							
					SP8320B	Ersatz-Verschlussbolzen mit Zahnstange und Bolzenfeder für Servicezwecke. • Zulässige Scherkraft 1kN • Durchmesser 8mm • Maße (BxHxT) 29 x 11 x 19mm	15,67
					SP8321	Winkelstulpblech zum SP8320 falls die Breite des Türrahmens für eine komplette Montage innerhalb nicht ausreicht. Für Links- und Rechtsanschlag geeignet • Material: Edelstahl, 2mm • Maße (BxHxT): 24 x 175 x 32mm	20,13
					SP8323	Aufbaugehäuse zum SP8320 zur Wandmontage, wenn eine Montage im Türrahmen nicht erfolgen kann. • Material Gehäuse . Alu, natur eloxiert • Material Winkel . Edelstahl; 1,5mm • Maße (BxHxT) . 26 x 180 x 35mm	118,60
					SP83231	Gegenstück zu Aufbaugehäusen des SP 8320 für die Montage auf Holz / Stahl. • Material Gehäuse: Alu natur eloxiert • Material Winkel: Edelstahl 1,5mm • Maße (BxHxT) . 26 x 180 x 20mm	72,12
					SP83232	Distanzstücke für die Aufbaugehäuse des Sperrelements SP 8320 in den Stärken 1 / 2 / 5 mm • Material: Alu natur eloxiert • Maße (BxHxT) 33,5 x 180 x 1/2/5mm	61,28
					SP83233	Distanzstücke für die Gegenstücke der Aufbaugehäuse des Sperrelements SP 8320 in den Stärken 1 / 2 / 5 mm • Material . Alu natur eloxiert • Maße (BxHxT) . 18,5 x 180 x 1/2/5mm	66,62
					SP83236	Aufbaugehäuse zum SP 8320 zur Montage auf die Zarge, wenn eine Installation im Türrahmen nicht möglich ist und die Tür nach Außen öffnet (Fluchttür). • Material: Alu natur eloxiert • Maße (BxHxT) 26 x 180 x 35mm	115,67

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SP8324	Aufbaugehäuse für SP 8320 für Glastüren • Material Gehäuse: Alu natur eloxiert • Material Winkel: Edelstahl 1,5mm • Glasstärke: 10 bis 15mm • Maße (BxHxT): 26 x 180 x 35mm	153,02
					SP83241	Gegenstück Aufbaugehäuse für SP 8320 für Glastüren • Material Gehäuse: Alu natur eloxiert • Material Winkel: Edelstahl 1,5mm • Glasstärke 10 bis 15mm • Maße (BxHxT): 26 x 180 x 20mm	84,34

BEWEGUNGSMELDER

PIR-Technologie

				2	EV1012	Passiv Infrarot Bewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung 5D • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreißkontakt Optional • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 4,4 mA • Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm 	49,25
					EN50131-2-2 Grade 2		
				2	EV1012PI	Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung 5D • Externe Steuereingänge: Gehtest • Abreißkontakt Optional • Unterkriechschutz • Haustierunempfindlichkeit bis zu 15 Kg Körpergewicht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 4,4 mA • Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm 	49,25
					EN50131-2-2 Grade 2		

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
EINBRUCH					³ EV1012AM	Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung 5D • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge: Gehtest • Abreißkontakt On board • Unterkriechschutz • Abdecküberwacht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 10 mA • Abmessungen (H x B x T) 108 x 60 x 45 mm EN50131-2-2 Grade 3	97,10
					² EV1116	Passiv Infrarot Bewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 16 m • Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen • PIR Signalauswertung 5D • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge: Gehtest • Abreißkontakt Optional • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 4.4 mA • Abmessungen (H x B x T) 125 x 65 x 60 mm EN50131-2-2 Grade 2	63,34
					³ EV1116AM	Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 16 m • Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen • PIR Signalauswertung 5D • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge: Gehtest • Abreißkontakt On board • Unterkriechschutz • Abdecküberwacht (schon bei halber Abdeckung) • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 11 mA • Abmessungen (H x B x T) 125 x 65 x 60 mm EN50131-2-2 Grade 3	125,26

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Vector-Technologie							
		x		2	VE1012-D	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert. • Erfassungsreichweite 12m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreißkontakt Optional • Unterkriechschutz Ja • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA • Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr: G110516 (Klasse B)	69,30
				2	VE1012PI	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 12m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreißkontakt Optional • Unterkriechschutz Ja • Haustierunempfindlichkeit bis zu 15 Kg Körpergewicht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA • Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm EN50131-2-2 Grade 2	57,63
				3	VE1012AM	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich konzipiert. • Erfassungsreichweite 12 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreißkontakt On board • Unterkriechschutz • Abdecküberwacht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 10 mA • Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm EN50131-2-2 Grade 3	102,33

EINBRUCHMELDETECHNIK

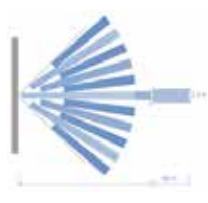
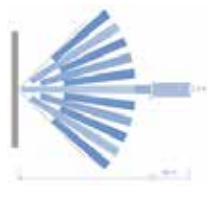
Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		2	VE1016-D	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 16 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreisskontakt Optional • Unterkriechschutz • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 4.4 mA • Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G 109508 (Klasse B)	86,93
			x	3	VE1016AM-D	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 16 m • Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreisskontakt On board • Unterkriechschutz • Abdecküberwacht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 10 mA • Abmessungen (B x H x T) 108 x 60 x 46 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G 110028 (Klasse C)	153,13
			x	2	VE1120-D	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreisskontakt Optional • Unterkriechschutz • Durchstiegsüberwacht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 4.4 mA • Abmessungen (B x H x T) 125 x 65 x 60 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G 110507 (Klasse B)	105,55

EINBRUCHMELDETECHNIK

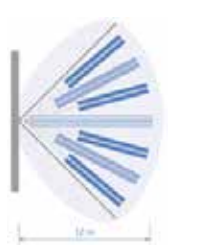
Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	3	VE1120AM-D	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 86° mit 11 Vorhängen • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Externe Steuereingänge Gehtest • Abreisskontakt On board • Unterkriechschutz Ja • Abdecküberwacht • Durchstiegsüberwacht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 11 mA • Abmessungen (B x H x T) 125 x 65 x 60 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G 110042 (Klasse C)	195,62
		x		2	VE735	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20/60 m • Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Gehtestfunktion • Abreisskontakt • Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 11 mA • Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm EN50131-2-2 Grade 2 VDS-Nr. G 106026 (Klasse B)	182,66
			x	3	VE735AM	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20/60 m • Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Gehtestfunktion • Abreisskontakt • Abdecküberwacht • Montagehöhe Min. 1.8 m max 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Normale Stromaufnahme 21 mA • Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm VdS-Nr. G 106026 (Klasse C)	247,66

EINBRUCHMELDETECHNIK

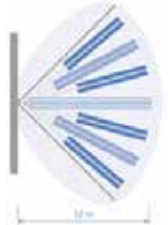
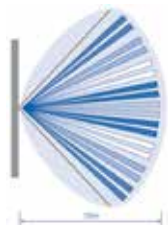
Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

		x			VE736	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen Bereich bis VDS- Klasse "B" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20/60 m • Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Wechselrelais • Gehtestfunktion • Abreiskontakt • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Normale Stromaufnahme 11 mA • Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m • Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm VdS-Nr. G 106026 (Klasse B)	217,39
			x		VE736AM	Vector Passiv Infrarotbewegungsmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VDS- Klasse "C" konzipiert.  • Erfassungsreichweite 20/60 m • Erfassungsbereich 86° 20 m mit 11 Vorhängen / 3° bei 60 m mit 1 Vorhang • PIR Signalauswertung V2E • Alarmspeicher • Wechselrelais • Gehtestfunktion • Abreiskontakt • Abdecküberwacht • Durchstiegsüberwacht • Montagehöhe Min. 1.8m max 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Normale Stromaufnahme 11 mA • Abmessungen (H x B x T) 175 x 93 x 66 mm VdS-Nr. G 106026 (Klasse C)	286,96

Dual-Technologie

		x			DD100PI-D	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B".  • Erfassungsreichweite 6/10m • Erfassungsbereich 86° mit 5 Vorhängen • Signalauswertung 4D • Gehtestfunktion • Haustierunempfindlichkeit bis zu 20 Kg Körpergewicht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 11,5 mA • Abmessungen (B x H x T) 123 x 61 x 58mm VdS-Anerkennung: G 100515 (Klasse B)	88,69

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			DD105-D	Dualbewegungsmelder PIR/Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B".  • Erfassungsreichweite 7/12m • Erfassungsbereich 86° mit 7 Vorhängen • Signalauswertung 4D • Gehstestfunktion • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme (nom.) 11,5 mA • Abmessungen (B x H x T) 123 x 61 x 58mm VdS-Anerkennung: G 100514 (Klasse B)	78,88
				2	DD1012	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Alarmspeicher Ja • Selbstdiagnose • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 5 bis 16 mA • Abmessungen (H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 2	68,93
				2	DD1012PI	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Alarmspeicher • Selbstdiagnose • Haustierunempfindlichkeit bis zu 18 Kg Körpergewicht • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 5 bis 16 mA • Abmessungen (H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 2	68,93

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
				2	DD1012AM	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Abreisskontakt On board • Alarmspeicher • Selbstdiagnose • Abdecküberwachung • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 3	135,97
		x		2	DD1012-D	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Alarmspeicher • Selbstdiagnose • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr: G 113516 (Klasse B)	82,72
			x	3	DD1012AM-D	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "C" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 12 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Abreisskontakt On board • Alarmspeicher Ja • Selbstdiagnose • Abdecküberwachung • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 3 VdS-Nr: G 113071 (Klasse C)	163,15

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x		2	DDV1016-D	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 16 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Alarmspeicher • Selbstdiagnose • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr: G 113517 (Klasse B)	115,36
		x		3	DDV1016AM-D	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "C" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 16 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Abreisskontakt On board • Alarmspeicher Ja • Selbstdiagnose • Abdecküberwachung • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm EN50131-2-2 Grade 3 VdS-Nr: G 113072 (Klasse C)	210,51
					DDV1016AM-D-B	Dualbewegungsmelder PIR/ Mikrowelle für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "C" mit Mikrowellenabschaltung bei unscharfer Anlage.  • Farbe Anthrazit (RAL 7024) • Erfassungsreichweite 4, 6, 9, 16 m einstellbar mittels DIP-Schalter • Erfassungsbereich 78° mit 9 Spiegelvorhängen • Signalauswertung 5D • Reichweitengesteuerter Radar • Abreisskontakt On board • Alarmspeicher Ja • Selbstdiagnose • Abdecküberwachung • Montagehöhe 1.8 bis 3.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC (12V nominal) • Stromaufnahme 10 bis 20 mA (10 mA nominal) • Abmessungen(H x B x T) 126 x 63 x 50 mm	210,51

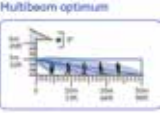
EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
360°-Technologie							
		x			EV666-D	Passiv Infrarot Multifunktions Deckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" mit Wechselkontakt. • Erfassungsreichweite 10 m • Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen • Signalauswertung 4D • Alarmspeicher • Wechselspeicher • Gehtestfunktion • Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 11 mA • Abmessungen(Ø x T) 138 x 66 mm VdS-Nr: G 197535 (Klasse B)	205,82
		x			DD666-D	Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich bis VdS Klasse "B". • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen • Signalauswertung 4D / Bi-Curtain • Alarmspeicher • Gehtestfunktion • Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 12 mA • Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm VdS-Nr: G 110510 (Klasse B)	242,05
		x	x		DD666AM-D	Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B". • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen • Signalauswertung 4D / Bi-Curtain • Alarmspeicher • Gehtestfunktion • Abreisskontakt • Unterkriechschutz • Abdecküberwachung • Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 12 mA • Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm VdS-Nr: G 110511 (Klasse B) EN50131-2-2 Grade3	299,96
				²	DD669	Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen • Signalauswertung 4D / Bi-Curtain • Alarmspeicher • Gehtestfunktion • Abreisskontakt optional • Unterkriechschutz • Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 12 mA • Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm EN50131-2-2 Grade 2	213,89

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
				3	DD669AM	Dual-Bewegungsdeckenmelder für den Einsatz im gewerblichen und High Risk Bereich. • Erfassungsreichweite 20 m • Erfassungsbereich 360° mit 18 Vorhängen • Signalauswertung 4D / Bi-Curtain • Alarmspeicher • Gehstestfunktion • Abreisskontakt • Unterkriechschutz • Abdecküberwachung • Montagehöhe 2,5 bis 5.0 m • Spannungsversorgung 9 bis 15 VDC • Stromaufnahme 12 mA • Abmessungen(Ø x T) 138 x 92 mm EN50131-2-2 Grade 3	270,18
Bewegungsmelder Zubehör							
					SB01	Befestigungssatz für Bewegungsmelder der Baureihe EV90/100/400 sowie EV1000 / VE1000 / DD1000 und DDV1000 zur Wand- und Deckenmontage. • +/- 45° horizontal schwenkbar • 0° bis -5° vertikal schwenkbar Hinweis: Der optionale Abreisskontakt ST400 des SB01 kann nicht in Verbindung mit den AM-Ausführungen in EN Grad III Systemen verwendet werden.	11,45
					VE710	Laserausrichtungswerkzeug für genaue Ausrichtung in Anwendungen mit langen Korridoren für VE700 Familie • Direkteinbau im Melder möglich • Spannungsversorgung erfolgt aus dem Bewegungsmelder • Ein-/ Ausschalter	63,50
					VS200	VDS-Plombiersiegel (VE 50 Stck)	32,49
					360FM	Deckeneinbausatz für EV600 und DD600 Serie	7,24
					ST400	Abreißkontakt für Bewegungsmelder der Baureihe EV1100	13,04

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Aussenbewegungsmelder							
				2	DI601	Aussen PIR-Bewegungsmelder, IP55 - Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar - Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 0 x 24 m Abdeckung max. - Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar - Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement - Betriebstemperatur -20 bis +65°C - Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite - Spannungsversorgung 9 bis 15 V - Stromaufnahme 7 mA (12 V nominal) - Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm EN 50131-2-2 Grade 2	196,99
				3	DI601AM	Aussen PIR-Bewegungsmelder, Anti-Masking, IP55 - Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar - Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max. - Einstellbereich -45° bis +45° schwenkbar, +45° neigbar - Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement - Betriebstemperatur -30 bis +65°C - Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite - Spannungsversorgung 10 bis 15 VDC - Stromaufnahme 16 mA (12 V nominal) - Abmessungen, B x H x T 125 x 175 x 130 mm EN50131-2-2 Grade 3	281,19
				2	DDI602-F3	Aussen DUAL (PIR/MW) Bewegungsmelder, IP55   - Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar - Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max. - Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar - Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement - Betriebstemperatur -20 bis +65°C - Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite - Spannungsversorgung 9 bis 15 V - Stromaufnahme 7 mA (12 V nominal) - Abmessungen B x H x T 147 x 187 x 140 mm EN 50131-2-2 Grade 2	337,70
				3	DDI602AM-F3	Aussen DUAL (PIR/MW) Bewegungsmelder, Anti-Masking, IP55 - Erfassungsreichweite 10/20/30m programmierbar - Abdeckung 10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max. - Einstellbereich 180° schwenkabr, 90° neigbar - Fresnellinse 28 Zonen für jedes Detektionselement - Betriebstemperatur -30 bis +65°C - Montagehöhe bis zu 6 m / Optimal 3 m für volle Reichweite - Spannungsversorgung 9 bis 15 V - Stromaufnahme 21 mA (12 V nominal) - Abmessungen B x H x T 125 x 175 x 130 mm EN50131-2-2 Grade 3	424,45

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

					6910P	Aussen PIR Mini-Bewegungsmelder • Erfassungsreichweite 15m • Montagehöhe bis zu 6m • Außenbewegungsmelder in kleinem Gehäuse • 14 bis 70° Erfassungswinkel • 90° Schwenk & 45° Neigung für flexible Installation • Sensormodul verdeckt angebracht • Hohe Staub- und Feuchtigkeitsresistenz (IP65) • 5 Jahre Garantie • Abmessung: (B x H x T) 70 x 120 x 75 mm • Einsatztemperatur: -30° bis +65°C	172,43

Außenbewegungsmelder Zubehör

					DI601-WT	Gehtest Prüfgerät für DI601 und DDI602 • Mit dem akustisch/optischen Handprüfgerät kann der Erfassungsbereich der DI601 und DDI602-F3 Aussenbewegungsmelder einfach überprüft werden.	132,27

MAGNETKONTAKTE

Ein-/Aufbaumagnetkontakte

	x				EMK46ATLSA	Ein-/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe weiß • Anschlussleitung 4-adrig, 2m (für LSA Plus) • Schaltabstand max. 22mm • Schaltspannung max. 100V DC • Schaltstrom 0,5A • Kontaktbelastbarkeit . 10W • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm	11,48
						VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	
	x				EMK46ATLSA4	Ein-/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe weiß • Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus) • Schaltabstand max. 22mm • Schaltspannung max. 100V DC • Schaltstrom 0,5A • Kontaktbelastbarkeit 10W • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm	13,62
						VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			EMK46ATLSA4B	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe braun • Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus) • Schaltabstand max. 22mm • Schaltspannung max. 100V DC • Schaltstrom 0,5A • Kontaktbelastbarkeit 10W • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	13,62
		x			EMK46ATLSA6	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe weiß • Anschlussleitung 4-adrig, 6m • Schaltabstand max. 22mm • Ruhekontakt NC 100V / 500mA • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile VdS-Nr. G191563 (Klasse B)	15,66
		x			EMK46ATLSAB	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe braun • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand max. 22mm • Ruhekontakt NC 100V / 500mA • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • inklusive 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	11,48
		x			EMK48ATLSA4	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe weiß • Anschlussleitung 4-adrig, 4m (für LSA Plus) • Schaltabstand max. 22mm • Schaltspannung max. 100V DC • Schaltstrom 0,5A • Kontaktbelastbarkeit 10W • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	16,55

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			EMK48ATLSA6	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse B • Farbe weiß • Anschlussleitung 4-adrig, 6m • Schaltabstand max. 22mm • Ruhekontakt NC 100V / 500mA • Maße (BxHxT) Gehäuse 54 x 13 x 12,5mm • Maße (DxH) Kontakt 8 x 32mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 30mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • inklusiv 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 3 Unterlegteile VdS-Nr. G 191563 (Klasse B)	18,70
		x			DC105-D	Kombinierter Ein- und Aufbaukontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B". • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand max. 12mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (DxH) Kontakt 6 x 28mm • Maße (DxH) Magnet 6 x 31mm • Maße (BxHxT) Gehäuse 50 x 9 x 9mm • Farbe weiß VdS-Nr. G 191502 (Klasse B)	11,02
Aufbaumagnetkontakte							
		x			DC101-D	Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B" Magnetkontakt nicht für Einbau in ferromagnetischen Materialien geeignet, Montage nur mit Schrauben aus antimagnetischem Material • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 15mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 50 x 9 x 9mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß VdS-Nr. G191501 (Klasse B)	11,02
		x			DC101S60	Magnetkontakt wie DC101-D • Anschlussleitung 6 Meter • weiss VdS-Nr. G 191501 (Klasse B)	15,08
				1	DC102	Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Schraubanschlüssen • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand 18mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 63 x 12 x 19mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß EN Grad 1	8,70

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					DC104	Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit Wechselkontakt und Schraubanschlüssen, Fremdfeldüberwacht • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand min. 9mm - max. 31mm • Wechselkontakt 30V, 250mA • Maße 63 x 12 x 19mm • Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C • Farbe weiß • Ausführung Fremdfeldüberwacht	46,39
					DC116	Aufbaumagnetkontakt, weiß mit Schraubanschluß, Industrieausführung • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand 31mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 99 x 17 x 159mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	15,94
					DC123	Aufbaumagnetkontakt mit Schraubanschlüssen, weiss • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand 18mm • Wechselkontakt 30V, 250mA • Maße 63 x 12 x 19mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	14,51
			x	3	DC148	Industrie Aufbau-Magnetkontakt, weiss, 2 m Kabellänge, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht High-Security • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß • Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110009 (Klasse C)	37,72

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	3	DC148R4.7	Industrie Aufbau-Magnetkontakt, High-Security, 4K7 Widerstand, weiß, 2 m Kabellänge, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht, • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß • Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Abschlußwiderstand 4.7 kOhm • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110020 (Klasse C)	41,09
			x	3	DC148S60	Industrie Aufbau-Magnetkontakt, High-Security, weiss, 6m Anschlußkabel, Gehäuseteile können aufgesteckt werden, sabotageüberwacht • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand nicht Stahltür 17 -mm, +/- 3 mm - Stahltür 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen 8 x 8 x 40 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m; Weiß • Gehäuseabmessungen 54 x 13 x 12.5 mm • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110009 (Klasse C)	43,35
					DC134	Magnetkontakt mit abgerundetem Gehäuse für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand 37mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 65 x 13 x 17mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	12,75
					DC141	Miniatur Magnetkontakt selbstklebend für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 25mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 38 x 6 x 9mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	18,54
					DC142	Aufbaumagnetkontakt in Industrieausführung mit Schraubanschlüssen in der Farbe weiss • Anschlussart Schraubanschlüsse • Schaltabstand 75mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 99 x 17 x 15mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	18,85

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Einbaumagnetkontakte							
		x			DC105-D	Ein/Aufbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B" • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 12mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (T x H) 6 x 28mm • Inkl. Befestigungsschrauben • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß VDS Nr. G191502	11,02
		x		2	DC106-D	Einbaumagnetkontakt mit Flansch in weiss für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS- Klasse "B" • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 12mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (DxH) 19 x 33mm • Inkl. Befestigungsschrauben • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G191503 (Klasse B)	9,57
				x	DC108	Rolltorkontakt, 2m Kabel im Panzerschlauch • Schaltabstand: 75mm • Maße (BxHxT): Magnet 89 x 38 x 38mm • Maße (BxHxT): Kontakt 89 x 10 x 38mm • Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C ~~VDS Nr. G 191505~~	48,48
				x	DC118	Rolltorkontakt, 2m Kabel im Panzerschlauch, hoher Schaltabstand 75mm • Anschlussleitung: 4-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand: 75mm • Maße: 76 x 12 x 25mm • Betriebstemperatur: -28 °C bis +65 °C • Material: eloxiertes Aluminium ~~VDS Nr. G191506~~	67,15
		x		2	DC107S60	Einbaumagnetkontakt mit 6 m Anschlusskabel für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse "B" für Stahltüren • Anschlussleitung 4-adrig, 6m • Schaltabstand max. 9mm • Ruhekontakt NC 100V / 500mA • Maße (DxH) 22 x 39mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe beige EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G191504 (Klasse B)	19,87

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
				2	DC120	Magnetkontakt für Snap-In-Montage für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 18mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (DxH) Kontakt 9 x 19mm • Maße (DxH) Magnet 9 x 19mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß EN 50131-2-2 Grade 2	18,41
				2	DC124	Einbaumagnetkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich für Stahltüren mit weitem Spalt • Anschlussleitung 5-adrig, 2m • Schaltabstand max. 9mm • Wechselkontakt 30V / 250mA • Maße (TxH) 22 x 39mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe beige EN 50131-2-2 Grade 2	25,22
					DC127	Magnetkontakt für Snap-In-Montage für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Schaltabstand 31mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 11 x 33mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	15,08
			x	3	DC128	EN Grad 3 und VDS anerkannter Einbau-Magnetkontakt • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)	30,96

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	3	DC128R4.7	Industrie Einbau-Magnetkontakt, sabotageüberwacht, Integrierter 4.7 k Ohm Abschlußwiderstand • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Abschlußwiderstand 4.7 k Ohm • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110012 (Klasse C)	34,32
			x	3	DC128S60	Industrie Einbau-Magnetkontakt, 6 m Anschlußkabel, sabotageüberwacht • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 15 mm, +/- 4 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)	36,60
			x	3	DC138	Industrie Einbau-Magnetkontakt, speziell für Stahltür, sabotageüberwacht, • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20 • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)	33,76

EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	3	DC138R4.7	Industrie Einbau-Magnetkontakt speziell für Stahltüren, sabotageüberwacht, Integrierter 4,7k Ohm Abschlußwiderstand • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20 • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Abschlußwiderstand . 4.7 k Ohm • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110012 (Klasse C)	37,13
			x	3	DC138S60	Industrie Einbau-Magnetkontakt speziell für Stahltüren • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 12 mm, +/- 3 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlußkabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen Ø 8 x 32 mm mit Installationsflansch EF 8/20 • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Farbe Weiß • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110010 (Klasse C)	39,40
					1078CT-N	Einbaumagnetkontakt mit Schraubklemmen für Kabel, speziell für Stahltüren, weiß • Schaltabstand (max) 9 mm • Anschluss Schraubklemmen • Kontakt NC • Sabotageschleife Nein • Abmessungen (Ø x L) • Kontakt Ø 19 x 41 mm • Magnet Ø 19 x 40 mm • Farbe Weiss	17,68
Magnetkontakte Zubehör							
					DC1901	Kappe weiß für DC101/DC105 • Abmessungen 50x9x9 mm • Farbe weiß	0,87

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					DC1906	Distanzstück für DC 101 und 105 • Farbe weiß • Stärke 2 mm	0,87
					DC1906B	Distanzstück für DC101, 103 und 105 • Farbe: braun • Dicke: 2mm	1,15

ROLLTORKONTAKTE

		x		2	DC108	Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B" • Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand 75mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (BxHxT) Magnet 89 x 38 x 38mm • Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 10 x 38mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Material Aluminium EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G191505 (Klasse B)	47,53
		x		2	DC115	Fremdmagnetfeldüberwachter Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B", mit Wechselkontakt • Anschlussleitung 5-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand min. 9mm, max. 62mm • Wechselkontakt 30V, 500mA • Maße 76 x 12x 25mm • Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C • Material eloxiertes Aluminium EN 50131-2-2 Grade 2 VDS Nr. G191557 (Klasse B)	92,77
		x		2	DC118	Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "B" • Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand 75mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 76 x 12 x 25mm • Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C • Material eloxiertes Aluminium EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G191506 (Klasse B)	65,82

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x		DC111	Fremdmagnetfeldüberwachter Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis Klasse "C", mit Wechselkontakt • Anschlussleitung 6-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand min. 5mm, max. 15mm • Wechselkontakt 30V, 500mA • Maße 108 x 19 x 38mm • Betriebstemperatur -28 °C bis +65 °C • Material eloxiertes Aluminium VdS-Nr. G 187007 (Klasse C)	214,51
			x		AMK4SLSA	Rolltorkontakt für LSA-PLUS Schneidklemmtechnik, für Einsatz im gewerblichen Bereich bis Klasse C • Kontaktart 3 x 1-poliger Schließer • Spannungsversorgung max. 40V DC • Schaltstrom max. 500mA • Schaltabstand min. 10mm bis max. 22mm • Metallschlauch (D/L) 9mm / 1m • Maße Kontaktgehäuse 144 x 50 x 16,5mm • Maße Magnetgehäuse 66 x 40 x 35mm • Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C • Umweltklasse IV / IP 67 • Farbe grau VdS-Nr. G 191565 (Klasse C)	67,83
					DC109	Rolltorkontakt extra robust für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand 75mm • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße (BxHxT) Magnet 89 x 39 x 39mm • Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 39 x 10mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe Aluminium	63,78
					DC110	Fremdmagnetfeldüberwachter Rolltorkontakt für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich, mit Wechselkontakt • Anschlussleitung 4-adrig, 2m gepanzert • Schaltabstand min. 19mm, max. 63mm • Wechselkontakt 30V, 250mA • Maße (BxHxT) Magnet 76 x 25 x 12mm • Maße (BxHxT) Kontakt 89 x 39 x 10mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Material eloxiertes Aluminium	98,56
			x	3	DC408	Industrie Rolltor-Magnetkontakt, High-Security, grau • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 34 mm, +/- 5 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlusskabel LIYY 4 x 0.14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen 144 x 50 x 16.5 mm • Kabelabmessungen Ø 3.2 mm x 2 m • Metallschlauch L 1 m, Ø 6 x 9 mm Stahl galvanisiert, ummantelt in PVC (bis zu 10 m Länge) • Magnet Gehäuseabmessungen 66 x 40 x 35 mm • Farbe Grau • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110007 (Klasse C)	87,24

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x	3	DC408R4.7	Rolltorkontakt, 4,7 k Ohm, High-Security • Kontakttyp 1 - polig, NC Kontakt • Schaltabstand 34 mm, +/- 5 mm • Schaltspannung max. 100 V DC • Schaltstrom max. 500 mA • Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm Cu Litze verzinkt; für LSA Verbindungen geeignet • Kontaktabmessungen 144 x 50 x 16,5 mm • Kabelabmessungen Ø 3,2 mm x 2 m • Metallschlauch L 1 m, Ø 6 x 9 mm Stahl • alvanisiert, ummantelt in PVC (bis zu 10 m Länge) • Magnet Gehäuseabmessungen 66 x 40 x 35 mm • Farbe Grau • Temperaturbereich - 25 °C bis + 70 °C • Integrierter Abschlußwiderstand 4,7 k Ohm • Umweltklasse III, IP 67 EN Grad 3 VdS-Nr. G 110013 (Klasse C)	90,61
			x	4	DC418	Magnetkontakt EN Grad 4 / VdS • Erweiterte externe Feldüberwachung • Bis zu acht verschiedene Magnetvarianten einlernen • LED-Anzeige • Sabotageschutz • Spannungseingang 12 bis 24 VDC • Eingangsstrom Überwachungsmodi: 5mA, Einlernmodus • LED : max 13mA • Schaltabstand Magnet/Kontakt 5-12 mm • Abmessung Magnet 80 x 15 x 20 mm • Abmessung Kontakt/Sensor 80 x 18 x 20 mm • Betriebstemperatur -40°C bis +70°C • Schutzklasse IP67 Zertifiziert EN50131 Grad Grad 4 VdS Klasse C	263,29
					DC418-SP-40SETS	Distanzstücke für DC418 (VPE 40)	246,33
			x	4	DC428	Rolltorkontakt EN Grad 4 / VdS • Erweiterte externe Feldüberwachung • Bis zu acht verschiedene Magnetvarianten einlernen • LED-Anzeige • Sabotageschutz • Spannungseingang 12 bis 24 VDC • Eingangsstrom Überwachungsmodi: 5mA, Einlernmodus • LED : max 13mA • Schaltabstand Magnet/Kontakt 10-20 mm • Abmessung Magnet 121,5 x 45 x 25 mm • Abmessung Kontakt/Sensor 140 x 62 x 28 mm • Betriebstemperatur -40°C bis +70°C • Schutzklasse IP67 Zertifiziert EN50131 Grad Grad 4 VdS Klasse C	304,73

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

SONDERKONTAKTE

Riegelschaltkontakt

			x		RK100N	Riegelschaltkontakt mit Riegelverlängerung und Kunststoffhalterung für die Verschlussüberwachung von Türen mit Staubschutzhülle und Montagehilfe • Zur Montage an Innentüren • Anschlussart 3 poliger Lötanschluss • Kontaktbelastung max. 3 W / VA • Schaltspannung max. 30 VDC • Schaltstrom min. 5 mA • Schaltstrom max. 300 mA • Kontakttyp Wechsler • Temperaturbereich (Kabel fest) -25C bis +70C • Temperaturbereich (Kabel lose) -5C bis +50°C • Anzahl der Schaltzyklen min. 30.000 • Abmessung Kontakt (H x B x T) 30 x 7 x 18 mm • Schutzart nach DIN 40050 IP50 VdS-Nr. G110103 (Klasse C)	30,29
			x		RK100N-S60	Riegelschaltkontakt mit Riegelverlängerung und Kunststoffhalterung für die Verschlussüberwachung von Außentüren mit Staubschutzhülle und Montagehilfe • Kontaktbelastbarkeit max. 30 V DC/100 mA • Kontakttyp: Wechsler • Anschlusskabel für LSA-Plus-Anschlusstechnik geeignet • Kabellänge 6 m • Abmessungen (BxHxT) 9 x 30 x 18mm • Schutzart IP 67 VdS-Nr. G109031 (Klasse C)	38,48

Stößelkontakte

					DC113	Stößelkontakt (Rollenstößel), vertikaler Einbau (Rollenlaufrichtung 90 Grad zur Verschraubungslinie) • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 19 x 38mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	26,09
					DC114	Kontakt mit verstellbarem Stift • Anschlussleitung 4-adrig, 2m • Ruhekontakt 100V, 500mA • Maße 12 x 40mm • Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C • Farbe weiß	25,94

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ÜBERFALLMELDER

Überfallmelder Aufputz

			x		UM1D	Überfallmelder Aufputz mit Wechselkontakt • Kontakt Wechsler • Deckelkontakt Schließer • Maße 82 x 82 x 30mm • Farbe Weiß • Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA VdS-Nr. G196044 (Klasse C)	50,69
			x		UM1DB	Überfallmelder wie UM1D • Farbe Braun VdS-Nr. G196044 (Klasse C)	50,69
			x		UM2DLED	Überfallmelder Aufputz mit LED Anzeige für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C. • Kontakt 1 x Wechsler / 1 x Öffner • Deckelkontakt Schließer • Maße 82 x 82 x 30mm • Farbe Weiß • LED-Fernanzeige 1kOhm Vorwiderstand • Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA VdS-Nr. G196044 (Klasse C)	66,96
					HB191	Überfalltaster mit Schlüssel-Rückstellung • Arbeitsweise Mechanischer Druckknopf • Material Aluminium/schlagfestes Polystyrene • Schalter Reedschalter • Farbe Aluminium • Abmessungen 83 x 65 x 29 • Alarmkontakt NC • Reset Schlüsselrückstellung • Alarmanzeige Grün zu Rot wenn gedrückt	17,39
					HB194	Überfalltaster mit Doppeltaste und Schlüsselrückstellung • Arbeitsweise Mechanische Doppeltaste • Material ABS weiß • Schalter Reedschalter • Farbe weiß • Abmessungen 83 x 65 x 29 mm • Alarmkontakt NC • Reset Schlüsselrückstellung • Alarmanzeige Grün zu Rot wenn gedrückt	20,02

EINBRUCHMELTECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Überfallmelder Unterputz

			x		UM1D50	Überfallmelder Unterputz für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C. Zum Einbau in genormte Unterputz Schalterdosen (Hohlwanddose für VdS, Fräsloch 68mm)	46,26
						• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA • Kontakt Wechsler • Deckelkontakt Schließer • Maße Deckel (B x H x T) 82 x 82 x 5mm • Maße Platte (BxHxT) 88 x 88 x 3mm • Farbe Weiß	
						VdS-Nr. G196044 (Klasse C)	
			x		UM2DLED50	Überfallmelder Unterputz für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich bis VdS Klasse C mit LED Anzeige. Zum Einbau in genormte Unterputz Schalterdosen (Hohlwanddose für VdS, Fräsloch 68mm)	60,41
						• Kontaktbelastbarkeit 24V / 50mA • Kontakt 1x Wechsler / 1x Öffner • Deckelkontakt Schließer • Maße Deckel (B x H x T) 82 x 82 x 5mm • Maße Platte (B x H x T) 88 x 88 x 3mm • Farbe Weiß • LED-Fernanzeige 1kOhm Vorwiderstand	
						VdS-Nr. G196044 (Klasse C)	

Überfallmelder Zubehör

					UMS	Siegel für Überfallmelder (VE 10 Stück)	5,44

GLASBRUCHMELDER

Glasbruchmelder Passiv

			x		GS300	Passiver Glasbruchmelder 2 m Anschlusskabel	34,22
						• Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwachung auf Schneiden/Unterbrechung des Kabels • Spannungsversorgung 3 bis 16 V • Betriebstemperatur -25 bis +70°C • Abmessungen (H x B x T) 37 x 19 x 12 mm • Gewicht 50 g • IP Schutzklasse IP67	
						VdS-Nr: G113509 (Klasse B)	

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			GS301	Passiver Glasbruchmelder, 6 m Anschlusskabel • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwachung auf Schneiden/Unterbrechung des Kabels • Spannungsversorgung 3 bis 16 V • Betriebstemperatur -25 bis +70°C • Abmessungen . 37 x 19 x 12 mm • Gewicht . 50 g • IP Schutzklasse IP67 VdS-Nr: G113509 (Klasse B)	39,53
		x			GS302	Passiver Glasbruchmelder, 20 m Anschlusskabel • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht VdS-Nr: G113509 (Klasse B)	79,34
					GS310	Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 2m Kabellänge • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht	34,22
					GS311	Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 6m Kabellänge • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht	39,53
					GS312	Piezo Glasbruchmelder für Verbundglas, 20m Kabellänge • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht	79,34
		x			GS320	Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 2 m Anschlusskabel • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)	42,18

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			GS321	Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 6 m Anschlusskabel • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)	52,82
		x			GS322	Passiver Glasbruchmelder mit Relaisausgang, 20 m Anschlusskabel • Klein und unauffällig • Speichernde Alarmanzeige • 2m Überwachungsradius • Einfache Installation • Keine Einstellung erforderlich • Sabotageüberwacht VdS-Anerkennung G113508 (Klasse B)	92,60

Glasbruchmelder Zubehör

					GS313	Klebeset für Verbundglasbruchmelder • Kleber: 50ml • Activator: 40 ml • Reinigungstücher: 20 Stück	67,66
					GS303	Klebeset (Kleber & Reinigungstücher) für Piezo-Glasbruchmelder	67,66
		x			GS330	Interface / Auswerteeinheit für GS300/310 Serie • Kunststoffgehäuse • Differential-Auswertung • Relaisausgang • LED Alarmanzeige • Reset-Taster • Spannungsversorgung 10 bis 15 VDC • Max. 20 Glasbruchsensoren • Betriebstemperatur . -30 bis +60°C • Abmessungen . 85 x 85 x 26 mm VdS-Nr.: G113507 (Klasse B)	95,25
					GS331	Testeinheit für Piezo-Glasbruchmelder • Automatische Abschaltfunktion • Batterieanzeige über LED • Testanzeige über LED	342,21

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Glasbruchmelder Akustisch							
		x			GS960	Akustischer Glasbruchmelder, EN Grade II, VdS • Reichweite 1 - 9m • Erfassungswinkel 165° • Überwachungsfläche min. 400 x 400 mm • Alarm- und Störungsanzeige über LED • Glasarten: Einfach-, Doppel-, Dreifachverglasung, Doppelverglasung mit Sicherheitsfolie, Verbundsicherheitsglas (VSG) • Überwachte Verglasung: Min. 4 mm Fensterglas, Max. 4 + 4 mm VSG P4 • Abmessungen (H x B x L) 68 x 109 x 40 mm • Spannungsversorgung 7 bis 30 VDC • Stromaufnahme 8,9 mA bei 12 V, 5,9 mA bei 24 V im Ruhezustand • Relaisausgang 50 mA, 50 V DC / Spitze AC, Rs < 30 Ohm • Decken- und Wandmontage VdS-Nr. G118504 (Klasse B)	124,95
		x			GS960AM	Akustischer Glasbruchmelder, Abdecküberwacht, EN Grade II, VdS • Reichweite 1 - 9m • Erfassungswinkel 165° • Überwachungsfläche min. 400 x 400 mm • Alarm- und Störungsanzeige über LED • Glasarten: Einfach-, Doppel-, Dreifachverglasung, Doppelverglasung mit Sicherheitsfolie, Verbundsicherheitsglas (VSG) • Überwachte Verglasung: Min. 4 mm Fensterglas, Max. 4 + 4 mm VSG P4 • Abmessungen (H x B x L) 68 x 109 x 40 mm • Spannungsversorgung 7 bis 30 VDC • Stromaufnahme 11,4 mA bei 12 V, 7,2 mA bei 24 V im Ruhezustand • Relaisausgang 50 mA, 50 V DC / Spitze AC, Rs < 30 Ohm • Decken- und Wandmontage VdS-Nr. G118505 (Klasse B)	173,40
					GS960-TR	Tester/Kalibrierungswerkzeug der GS960 Serie	234,60
					GS960-RB	End-Widerstandsplatine der GS960 Serie	10,08

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x			GS930	Akustischer Glasbruchmelder, automatische Empfindlichkeitseinstellung, für alle Glastypen geeignet • Spannungsversorgung 9 -15 VDC • Schaltleistung 100 VDC / 120 mA • Sabotagekontakt 100 VDC / 500 mA • Empfindlichkeit Automatische Einstellung • Max. Reichweite 8,5 m Radius • Überwachungsfläche min 0,3 x 0,3, max 6 x 6 m • Überwachungsbereich min 22m³, max 245 m³ • Empfohlene Glasstärke Flachglas 3 bis 6 mm Sicherheitsglas 3 bis 6 mm Drahtglas 6 bis 8 mm Verbundglas 6 bis 8 mm • Abmessungen (H x B x L) 25 x 60 x 105 mm VdS-Nr. G104504 (Klasse B)	78,26
					GS903N	Akustischer Glasbruchsensor für die Erfassung der Geräuschmuster von brechendem Glas für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich mit automatischer Empfindlichkeitseinstellung • 360° Erfassung • Reichweite 7,5 m • Funktionstest durch Händeklatschen • LED Speicherfunktion • Versorgungsspannung 9 bis 16V DC • Stromaufnahme 12mA • Relaisausgang NC • Anzeige LED-Speicher ; Resetfunktion einstellbar • Temperaturbereich -18 °C bis +50 °C • Maße (BxHxT) 83 x 45 x 23mm • Farbe weiß	98,56
					GS913N	Akustischer Glasbruchmelder für die Erfassung der Geräuschmuster von brechendem Glas für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Unterputz • 360° Erfassung • Reichweite 7,5 m • Funktionstest durch Händeklatschen • LED Speicherfunktion • Spannungsversorgung 9 bis 16V DC • Stromaufnahme 12mA Ruhe • Relaisausgang NC • Anzeige LED-Speicher ; Resetfunktion einstellbar • Temperaturbereich -18 °C bis +50 °C • Maße (BxHxT) Unterputzversion 35 x 25 x 65mm • Farbe weiß	124,64
					GT-2	Testeinheit für akustische Glasbruchsensoren für GS930	147,62
					GS905	Handtester für akustische Glasbruchsensoren • Spannungsversorgung 9V (Blockbatterie)	200,02

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ERSCHÜTTERUNGSMELDER

Erschütterungsmelder mit Auswerteeinheit

					GS600	Miniatur-Erschütterungsmelder für die Anschaltung an die GS615 Auswerteeinheit bzw. an ATS Advanced-Zentralen mit integrierter Auswertung • Anschlussleitung 2-adrig, 2m • Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C • Maße 17 x 42 x 14mm • Farbe weiß	26,09
					GS615	Auswerteeinheit für GS600/GS71x Melder, einstellbare Großempfindlichkeit, einstellbare Pulszählung, potentialfreier Ruhekontakt, Eingang für Resetfunktion • Spannungsversorgung 10 bis 15V DC • Stromaufnahme Ruhe 50mA • Stromaufnahme Auslösung 10mA • Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C • Kontaktbelastbarkeit 1A, 12V DC	71,60
					GS710	Passiver Erschütterungsmelder mit gekapselten, elektromechanischem Schalter und 24 Karat vergoldeten Kontaktstellen für hohe Zuverlässigkeit • Anschaltung über GS615 Auswerteeinheit und über ATS Advanced-Zentralen mit interner Auswertung • Montageart vertikal / horizontal • Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C • Farbe weiß • Maße (BxHxT) . 27 x 72 x 25mm	22,90
					GS711	Passiver Erschütterungsmelder mit gekapseltem, elektromechanischem Schalter, 24 Karat vergoldeten Kontaktstellen für hohe Zuverlässigkeit, inkl. Reedschalter und Magnet • Anschaltung über GS615 Auswerteeinheit und über ATS Advanced-Zentralen mit interner Auswertung • Montageart vertikal / horizontal • Betriebstemperatur -40 °C bis +50 °C • Maße (BxHxT) 27 x 72 x 25mm • Farbe weiß	28,97

Erschütterungsmelder Standalone

					GS620N	Passiver Erschütterungsmelder mit gekapseltem, elektromechanischen Schalter, einstellbare Großempfindlichkeit, einstellbare Pulszählung, Alarmspeicher/Erstalarmerkennung, LED Anzeige • Spannungsversorgung 8 bis 15V DC • Stromaufnahme Ruhe 10mA • Stromaufnahme Auslösung 50mA • Betriebstemperatur -20 °C bis +50 °C • Relaisausgang 1A bei 12V DC • Maße (BxHxT) 24 x 93 x 30mm	64,92

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					GS620BN	Passiver Erschütterungsmelder, wie GS620N • Farbe braun	64,92

KÖRPERSCHALLMELDER

Körperschallmelder

			x		VV600-PLUS	Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachttresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzräume • Explosionskanal • Zählerkanal für mechanische Angriffe • Integrationskanal für thermische Angriffe • Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl • Spannungsversorgung 9 - 15V DC • Stromaufnahme nominal 8,6mA • Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db • Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff • Betriebstemperatur -20° bis +55° C • Maße (BxHxT) 81 x 101 x 28 mm • Schutzart IP 30	208,69
					VdS-Nr. G101141 (Klasse C)		
			x		VV602-PLUS	Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließfächer, Nachttresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzräume • Explosionskanal • Integrationskanal für thermische Angriffe • Spannungsversorgung 9 - 15V DC • Stromaufnahme nominal 8,6mA • Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db • Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff • Betriebstemperatur -20° bis +55° C • Maße 81 x 101 x 28 mm • Schutzart IP 30	208,69
					VdS-Nr. G101142 (Klasse C)		

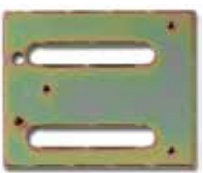
EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x		VV620-PLUS	Körperschallmelder gegen Angriffsversuche auf Tresorräume, Wertschließächer, Nachttresoranlagen, Geldausgabeautomaten und Wertschutzzräume • Explosionskanal • Zählerkanal für mechanische Angriffe • Integrationskanal für thermische Angriffe • Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl • Alarmrelais mit Wechselkontakt • Spannungsversorgung 9 - 15 V DC • Stromaufnahme nominal 8,6 mA • Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db • Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff • Betriebstemperatur -20° bis +55° C • Maße (BxHxT) 81 x 101 x 28 mm • Schutzart IP 30	220,32
					VdS-Nr. G101141 (Klasse C)		
			x		VV622-PLUS	Körperschallmelder für Geldausgabeautomaten • Explosionskanal • Integrationskanal für thermische Angriffe • Erfassungsbereich max. 14 m bei Beton oder Stahl • Alarmrelais mit Wechselkontakt • Spannungsversorgung 9 bis 15V DC • Stromaufnahme nominal 8,6 mA • Empfindlichkeitseinstellung 5 Stufen zu jeweils etwa 6 db • Erfassungsbereich 3 bis 14m Radius je nach Werkstoff • Betriebstemperatur -20° bis +55° C • Schutzart IP 30	220,32
					VdS-Nr. G101142 (Klasse C)		
			x		VV700	Universell programmierbarer Körperschallmelder • Digitale Signalverarbeitung • Windows SCM700 Konfigurationsprogramm • Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung • Kompatibel zu VV600Plus Zubehör • Einstellbare Empfindlichkeit • Spannungsversorgung 9 - 15V DC • Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA • Ausgänge entsprechend der optionalen Einsteckplatine VV1760/770 • Einstellung 5 Stufen je 6dB • Erfassungsbereich 1 - 14 m je nach Werkstoff • Betriebstemperatur -20° - 55° C • Schutzart IP30 • Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm	278,29
					VdS-Nr. G103021 (Klasse C)		
			x		VV700RA	Universell programmierbarer Körperschallmelder inkl. Relais-Einsteckplatine mit Wechselkontakt • Digitale Signalverarbeitung • Windows SCM700 Konfigurationsprogramm • Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung • Kompatibel zu VV600Plus Zubehör • Spannungsversorgung 9 - 15V DC • Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA • Einstellung 5 Stufen je 6dB • Erfassungsbereich 1 - 14m • Betriebstemperatur -20° - 55° C • Schutzart IP30 • Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm	301,46
					VdS-Nr. G103021 (Klasse C)		

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x		VV700RC	Universell programmierbarer Körperschallmelder inkl. Relais-Einsteckplatine mit Wechselkontakt • Digitale Signalverarbeitung • Windows SCM700 Konfigurationsprogramm • Analysesoftware zur Messung der effektiven Leistung • Kompatibel zu VV600Plus Zubehör • Einstellbare Empfindlichkeit • Spannungsversorgung 9 - 15V DC • Stromaufnahme Standby 7mA / Aktiv 57mA • Einstellung 5 Stufen je 6dB • Erfassungsbereich 1 - 14m • Betriebstemperatur -20° - 55° C • Schutzart IP30 • Maße (BxHxT) 100 x 80 x 23mm VdS-Nr. G103021 (Klasse C)	301,46
Körperschallmelder Zubehör							
			x		VV740	Programmierkabel für VV700 KSM • Kabellänge 1,80 m 3-Pol Molex auf 9-Pol Sub-D VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	81,17
			x		VV770	Relaiseinsteckplatine mit Wechselkontakt • Alarm-/Sabotageausgang für Körperschallmelder VV700 VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	75,36
			x		VVK700	Programmiersoftware inkl. Progrogrammierkabel • Kabellänge 1,80 m 3-Pol Molex auf 9-Pol Sub-D VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	110,16
			x		SCM700	Konfigurationssoftware für KSM VV700 • Anzeige der Hintergrundsignalstärke • Überprüfung der Meldereinstellungen • Analysefenster • Hintergrundspeicher • Auswahl vordefinierter Betriebsarten VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	49,27
			x		VM600P	Schraubmontageplatte für Körperschallmelder VV600-PLUS und VV700 auf Beton • Maße (BxHxT) 80 x 97 x 5 mm VdS-Nr. G 103021 (Klasse C)	15,08

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					VM602P	Unterputzeinbausatz für Montage der Körperschallmelder VV600-PLUS und VV700 in noch zu gießende Betonwände - Gehäusematerial Stahl - Maße (BxHxT) 140 x 170 x 70 mm	130,46
					VM603P	Spritzwasserschutzgehäuse für die Montage von Körperschallmeldern der Baureihe VV600-PLUS und VV700 bei extremen Umgebungsbedingungen - Gehäusematerial Metall - Maße (BxHxT) 120 x 185 x 55 mm	136,25
			x		VM704P	Montageplatte zum Aufschweißen für Körperschallmelder der Baureihe VV600-PLUS und VV700 - Material Stahl - Maße (BxHxT) 80 x 10 x 5 VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	26,09
			x		VM611P	Robustes Bodenmontagegehäuse mit besonders stabilem Deckel für die Montage der VV600-PLUS und VV700 Körperschallmelder in Fußböden - Material Stahl - Maße (BxHxT) 140 x 170 x 70 mm VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	188,42
					VM651P	Beweglicher Montagesatz für VV600-PLUS und VV700 Körperschallmelder für einen zusätzlichen Schutz der Tresortüre Maße Tag/Nacht Montageplatte (BxHxT) 58 x 72 x 3 mm	127,55
					VM652P	Schlüssellochsenschutzplatte mit solidem Stahlhebel zur Sicherung des Schlüssellochs Maße (BxHxT) . 81 x 97 x 10 mm	110,16
					VM653P	Abstandplatte für VM 652P 5 mm Abstandplatte zum Ausgleich bei überstehenden Schlüssellochrosetten - Maße (BxHxT) . 80 x 80 x 5 mm	17,70

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					VM654P	Armierter Kabelsatz • Armierter Kabelsatz mit biegsamer Ummantelung • rostfreier Stahl • 8-adriges Kabel • Länge 2m	43,48
		x			VM655P	Hochsicherheitsverteiler mit Stahleinlage in Gehäusedeckel zum Schutz gegen Bohrwerkzeuge. • Sabotageüberwacht durch Deckelkontakt • 2 Anschlußleisten mit insgesamt 26 Anschlüssen VdS-Nr. G 189238 (Klasse C)	110,16
					VT610P	Handtestgerät zur Funktionsprüfung der VV600-Plus und VV700 Körperschallmelder auf metallischen Oberflächen. • Versorgungsspannung 9 Volt durch Batterie • Maße (BxHxT) 155 x 90 x 45 mm	188,42
		x			VT705P	Testsender für KSM Baureihe VV600-PLUS und VV700. • Spannungsversorgung 9 bis 15V DC • Stromaufnahme 5mA • Frequenzbereich 6 bis 20 kHz VdS-Anerkennung: (Bestandteil der Melderanerkennung)	36,52

LICHTSCHRANKEN AKTIV INFRAROT

Serie SB

					SB250-N	Aktiv Infrarot Lichtschranke 50 m Reichweite, 2 Strahlen, mit integrierter Heizung und Einstellhilfe • Max. Reichweite Innen 125 m • Max. Reichweite Außen 50 m • Anzahl der Strahlen 2 • Spannungsversorgung AIR-Schranke 10 bis 15 VDC • Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 47 mA • Ausgangsrelais - Alarm (NC = Alarm off) - Sabotage (NC = Alarm off) - Disqualifikation (NO = Alarm off) • Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C • IP Schutzklasse IP44 • Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals • Abmessungen (B x H x T) 84 x 280 x 113 mm Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.	489,89

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SB450-N	Aktiv Infrarot Lichtschanke 50 m Reichweite, 4 Strahlen, mit integrierter Heizung und Einstellhilfe • Max. Reichweite Innen 125 m • Max. Reichweite Außen 50 m • Anzahl der Strahlen 4 • Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC • Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA • Ausgangsrelais - Alarm (NC = Alarm off) - Sabotage (NC = Alarm off) - Disqualifikation (NO = Alarm off) • Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C • IP Schutzklasse IP44 • Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals • Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.	756,56
					SB2100-N	Aktiv Infrarot Lichtschanke, 100 m Reichweite, 2 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe • Max. Reichweite Innen 250 m • Max. Reichweite Außen 100 m • Anzahl der Strahlen 2 • Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC • Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 47 mA • Ausgangsrelais - Alarm (NC = Alarm off) - Sabotage (NC = Alarm off) - Disqualifikation (NO = Alarm off) • Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C • IP Schutzklasse IP44 • Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals • Abmessungen (B x H x T) 84 x 280 x 113 mm Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.	550,75
					SB4100-N	Aktiv Infrarot Lichtschanke, 100 m Reichweite, 4 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe • Max. Reichweite Innen 250 m • Max. Reichweite Außen 100 m • Anzahl der Strahlen 4 • Spannungsversorgung AIR-Schanke 10 bis 15 VDC • Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA • Ausgangsrelais - Alarm (NC = Alarm off) - Sabotage (NC = Alarm off) - Disqualifikation (NO = Alarm off) • Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C • IP Schutzklasse IP44 • Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals • Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.	889,90

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SB4200-N	Aktiv Infrarot Lichtschränke, 120-200 m Reichweite (Abhängig von Sichtverhältnis), 4 Strahlen, mit Heizung und Einstellhilfe • Max. Reichweite Innen 250 m • Max. Reichweite Außen 100-200m • Anzahl der Strahlen 4 • Spannungsversorgung AIR-Schränke 10 bis 15 VDC • Stromaufnahme bei 12 VDC (1 Modul) 55 mA • Ausgangsrelais - Alarm (NC = Alarm off) - Sabotage (NC = Alarm off) - Disqualifikation (NO = Alarm off) • Betriebstemperatur (mit Heizung) - 25 bis +55°C • IP Schutzklasse IP44 • Integrierte Einstellhilfe Optisches Suchersystem, LED, Summer signalisiert die Qualität des empfangenen Signals • Abmessungen (B x H x T) 238 x 132 x 445 mm Jedes Set wird mit zwei baugleichen Elementen ausgeliefert! Jedes Element arbeitet gleichzeitig als Sender und Empfänger.	1.040,63
					SB52	Netzteil für SB-Serie 230 V AC bis 12 V, Notstromversorgung, Spannungsversorgung für Heizelement und Lichtschranken Elektronik • Spannungsversorgung 230 V AC • Notstrombatterie 1,2 AH • Ausgangsspannung 12 V DC, 12V AC	304,37
					SB10	Profilsäule Länge 1m mit Sabotagekontakt, 1 m Höhe, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 1 m • Gewicht 4,1 kg • NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA • Betriebstemperatur -25°C bis +55°C • IP-Schutzklasse IP44	492,76
					SB11	Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation, 1m Höhe, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 1 m • Gewicht 1,1 kg • NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA	405,84
					SB15	Profilsäule Länge 1,5m, Sabotagekontakt, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 1,5 m • Gewicht 6 kg • NC-Sabotagekontakt 30 V DC - 30 mA • Betriebstemperatur -25°C bis +55°C • IP-Schutzklasse IP44	562,33

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SB16	Montagesatz 1,5m Säule Rücken-an-Rückeninstallation, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 1,5 m • Gewicht 1,6 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA	429,01
					SB20	Profilsäule Länge 2 m mit Sabotagekontakt, Aluminiumgehäuse, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 2 m • Gewicht 8 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA • Betriebstemperatur -25°C bis +55°C • IP-Schutzklasse IP44	620,31
					SB21	Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation 2m Säule, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 2 m • Gewicht 1,9 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA	440,59
					SB25	Profilsäule Länge 2,5m mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 2,5 m • Gewicht 9,8 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA • Betriebstemperatur -25°C bis +55°C • IP-Schutzklasse IP44	730,47
					SB26	Montagesatz für Rücken-an-Rückeninstallation 2,5m Säule, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 2,5 m • Gewicht 2,3 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA	478,28
					SB30	Profilsäule Länge 3m mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Fixierung der Abdeckung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 3 m • Gewicht 11,7 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA • Betriebstemperatur -25°C bis +55°C • IP-Schutzklasse IP44	881,21
					SB31	Montagesatz für 3m Säule Rücken-an-Rückeninstallation, mit Sabotagekontakt, mit Basis und Abdeckung, Abdeckungsunterstützung mit Clips und Führungsbügel • Höhe 3 m • Gewicht 2,7 kg • NC-Sabotageschutz 30 V DC - 30 mA	600,02

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					SB18	Überstiegsmelder für Profilsäule • NC-Sabotageschutz . 30 V DC - 30 mA	602,92
					SB53	Montagesockel für SB-Profilsäulen • Basisabmessungen 255 x 255 mm • Sockelhöhe 265 mm • Gewicht 5,5 kg • Material Aluminium	324,65

ZAUNSICHERUNG

FlexZone

					DF104	FlexZone-4 Prozessor in NEMA 4 Aluminium Gehäuse für bis zu 4 unabhängige Überwachungsbereiche • Sensor-Auswertekapazität für bis zu 4 unabhängige Überwachungsbereiche bis zu einer Länge von 600 m aktives Sensorkabel • Konfigurierbar mit Laptop-PC direkt über USB-Verbindung oder via Sensor-Netzwerk • Integriertes Audio-Modul • Überwachungsparameter für jeden Bereich unabhängig einstell- und optimierbar • Integrierte Relais; optionale Netzwerkkarte • IP66, NEMA Type 4X Gehäuse • Spannungsversorgung 12 bis 60 VDC • Betriebstemperaturbereich -40 bis +70°C • Abmessungen 31,6 cm x 18,6 cm x 9 cm • Montagehalterungen im Lieferumfang	4.635,90
					DF160	FlexZone-60 Prozessor in NEMA 4 Aluminium Gehäuse für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche • Sensor-Auswertekapazität für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche bis zu einer Länge von 600 m aktives Sensorkabel • Konfigurierbar mit Laptop-PC direkt über USB-Verbindung oder via Sensor-Netzwerk • Integriertes Audio-Modul • Überwachungsparameter für jeden Bereich unabhängig einstell- und optimierbar • Integrierte Relais; optionale Netzwerkkarte • IP66, NEMA Type 4X Gehäuse • Spannungsversorgung 12 bis 60 VDC • Betriebstemperaturbereich -40 bis +70°C • Abmessungen 31,6 cm x 18,6 cm x 9 cm • Montagehalterungen im Lieferumfang	6.567,53

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

					DF215	FlexZone Sensor-Kabel, 150m Rolle • Gleichbleibende Empfindlichkeit über die gesamte Länge • Einfach zu reparieren • Kabel kann direkt am FlexZone-Prozessor angeschlossen werden • Starke Polyethylen-Ummantelung • Länge 150 m • Abmessung Rolle 48 x 48 x 23 cm • Gewicht Rolle 9,0 kg	2.446,73

FlexZone Zubehör

					DF800	FlexZone Verbindungsset für einfaches Abtrennen bzw. Verbinden von Kabel • Mit wasserfester Abdichtung	154,53
					DF801	FlexZone Kabelwiderstand zum Verbinden, Trennen und Reparieren des FlexZone-Kabels	231,80
					DF860	Kabelbinder für Sensorkabel 1000 Stück • im Abstand 25-30 cm für bis zu 300m ausreichend • UV resistent • innen und außen anwendbar	206,04
					DF962	Steckverbindungseinheit/Schnellkupplung für Schiebetore • Vermeidung von Kabelgräben • Kontinuierlicher Schutz für Tore	1.416,53
					DF410	Drahtloses Tor-Überwachungsmodul • Batteriebetrieb • Überwacht den Einbruchversuch bei Schiebe- und Schwingtüren • Erspart die Verkabelung vom Zaun zu den beweglichen Toreinheiten • Bis zu 300m Übertragungsreichweite vom FlexZoneProzessor • Überwachte Eingänge für weitere Alarmgeräte • Stromaufnahme 3mW (durchschn.) bis 0.5 W • Spannungsversorgung 1,5V • Überwachungsfrequenz 0,14 bis 400 Hz • Überwachungsbereich 1 bis 5 Toreinheiten abhängig von Höhe, Breite Typ und Qualität • Gehäuse grau	1.158,98

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					DF420	Drahtloses Tor-Überwachungsmodul - Solarbetrieb - benötigt 2 Stunden indirekte Sonneneinstrahlung pro Tag, bis zu 5 Tage betriebsfähig ohne Sonnenlicht (bei Vollaadung) - Überwacht den Einbruchversuch bei Schiebe- und Schwingtüren - Erspart die Verkabelung vom Zaun zu den beweglichen Toreinheiten - Bis zu 300m Übertragungsbereich zum FlexZoneProzessor mit der gummierten Stabantenne - Sichere RF Übertragung durch 128-Bit Verschlüsselung - Überwachte Eingänge für weitere Alarmgeräte - Gehäuse grau	1.158,98
					DF-950-CM	Universal Konfigurationsmodul (UCM) Software Kit - mit Schnittstellenkabel für Kalibrierung, Einrichtung, Wartung und Diagnose - Anschluss über USB - Ereignisanzeige bis zu 1024 Ereignisse	231,80
					DF432	UltraLink Erweiterungskarte mit 32 Relais-Ausgängen 32 Relaisausgänge - Konfigurierbar für Aktivierungstyp und Zeitvorgabe - Aktivierungstyp: Speichernd, pulsierend, Zeit gesteuert - Halten/Aktivierungszeit programmierbar von 0.125 bis 10 Sekunden - Hutschienenmontage	2.446,73
					DF205	UltraLink Verlängerungskabel, 58cm	128,78
					DF648	Netzteil für UltraLink I/O-Module, 24V DC 40W 85-264VAC	270,43
					DF955-C5	Receiver-Karte für drahtloses Tor-Überwachungsmodul	1.931,63

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

FlexZone Netzwerkanbindung

					DF955-C3	Single-mode Glasfaser-Netzwerkkarte für die Kommunikation mit FlexZone Prozessor	1.158,98
					DF955-C4	Ethernet-Karte, 10/100BASE-TX auf RJ45, PoE	1.158,98
					DF501	Mini Netzwerk-Interface USB zu RS-422 & MMFO • Hutschienenmontage	1.416,53
					DF502	Mini Netzwerk-Interface USB zu RS-422 & SMFO • Hutschienenmontage	1.416,53
					DF955-SW	Netzwerk-Managersoftware für die zentralisierte Zaunüberwachung	2.189,18
					DF400	UltraLink Prozessor mit 8/8 Relais Ein-/Ausgänge • Hostet eine Netzwerk-Kommunikationskarte • Erweiterung für bis zu 8 Ultralink Erweiterungsmodule • USB Konfigurationsport • 8 Relaisausgänge • 8 potentialfreie Eingänge • Spannungsversorgung für angeschlossene Module • Modulares System umfasste Prozessormodul, Relaismodul, Open-Collector Modul und potentialfreies Modul • Hutschienenmontage	2.034,65

SIGNALGEBER

Signalgeber Aussen

			x		AS611	Akustischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt • Spannungsversorgung 10,5 bis 13,8V DC • Stromaufnahme bei Auslösung 700mA • Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz • Schalldruck 100dB auf 1 Meter • Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C • Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm • Farbe weiß VdS-Nr. G105120 (Klasse C)	173,94

EINBRUCHMELDETECHNIK

EINBRUCH

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			x		AS611V	Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt • Spannungsversorgung Sirene 10,5 bis 13,8V DC • Spannungsversorgung Blitzlampe 10,5 bis 13,8V DC • Stromaufnahme Auslösung Sirene 700mA • Stromaufnahme Auslösung Optik 170mA • Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz • Schalldruck 100dB auf 1 Meter • Lichtstärke 100.000 Lumen • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm • Farbe weiß VdS-Nr. G105118 (Klasse C)	166,75
			x		AS631V	Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Metallgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt, • Spannungsversorgung Sirene 10,5 bis 13,8V DC • Spannungsversorgung Blitzlampe 10,5 bis 13,8V DC • Stromaufnahme Auslösung Sirene 700mA • Stromaufnahme Auslösung Optik 170mA • Frequenz 0,7 bis 1,2 KHz • Schalldruck 100dB auf 1 Meter • Lichtstärke 100.000 Lumen • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87mm • Farbe Stahl (hochglanzpoliert) VdS-Nr. G105119 (Klasse C)	211,04
					AS700	Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse EN50131-4 zertifiziert • Max. Schalleistung von 112 dBA • Eingangsspannung 9 bis 15Vdc • Abmessungen 350 x 200 x 75 mm • Nettogewicht 1.1 Kg • Farbe Weiß • Material ABS Kunststoff • Vandalismusschutz Ja Zertifizierung CE, EN50131 Grade 2, NFA2P	140,25

Signalgeber Aussen selbstversorgt

					AS506	Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt, • Spannungsversorgung 10 bis 14,5V DC • Stromaufnahme Ruhe 20mA • Stromaufnahme Aktiv 350mA • Schalldruck (1m) 114dB • Frequenz 0,5 bis 3,0 kHz • Blitzfrequenz 50-60 Blitze/min • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Maße (BxHxT) 210 x 300 x 55mm • Batterie 12V / 1,2Ah (BS121) • Batterie BS121 (Nicht im Lieferumfang) • Farbe weiß	91,44

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



3

AS610

Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Kunststoffgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,

147,83

- Spannungsversorgung 13 bis 14,2 Volt
- Stromaufnahme Ruhe 25 mA
- Stromaufnahme Aktiv Sirene 600 mA / Blitz 110 mA
- Schalldruck (1m) 120 dB
- Frequenz 1,8 - 2,8 kHz
- Blitzfrequenz 60 Blitze/min
- Blitzenergie 100.000 Lumen Spitzenwert
- Betriebstemperatur -25°C bis +55°C
- Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87 mm
- Batterie max. 7,2 Ah (nicht mitgeliefert)
- Farbe weiß



3

AS630

Akustisch-optischer Extern-Signalgeber im Metallgehäuse, Innengehäuse Stahl, Öffnungskontakt,

185,52

- Spannungsversorgung 13 bis 14,2 Volt
- Stromaufnahme Ruhe 25 mA
- Stromaufnahme Aktiv Sirene 600 mA / Blitz 110 mA
- Schalldruck (1m) 120 dB
- Frequenz 1,8 - 2,8 kHz
- Blitzfrequenz 60 Blitze/min
- Blitzenergie 100.000 Lumen Spitzenwert
- Betriebstemperatur -25°C bis +55°C
- Maße (BxHxT) 220 x 305 x 87 mm
- Batterie max. 7,2 Ah (nicht mitgeliefert)
- Farbe silber

Signalgeber Aussen Zubehör



AS600FLASH

Ersatzblitzlampe für AS611V oder zur Nachrüstung von AS611

13,04

- 10,5 bis 13,8V DC
- Stromaufnahme Auslösung Optik . 170mA
- Frequenz . 0,7 bis 1,2 KHz
- Lichtstärke . 100.000 Lumen
- Blitzfrequenz . 60 Blitze/min



AB613

Blitzleuchtenaufsatz rot für AS610

5,51



AB570

Metall-Innengehäuse für AS500/520

9,41

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Signalgeber Innen

			x	2	AS270-D	Akustischer Innensignalgeber mit Sabotagekontakt • Spannungsversorgung 10 - 14.2 V DC • Stromaufnahme 130mA • Frequenz 2,5 bis 3 kHz • Schalldruck 104dB • Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Material ABS • Farbe weiß • Schutzart IP 315 EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G197065	36,09
			x	2	AS271-D	Akustisch-optischer Innensignalgeber mit Sabotagekontakt • Spannungsversorgung 10 - 14.2 V DC • Stromaufnahme 240mA • Frequenz Sirene 2,5 bis 3 kHz • Schalldruck 104dB • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Farbe weiß • Schutzart IP 315 EN 50131-2-2 Grade 2 VdS-Nr. G197066	63,50
				2	AS272	Akustischer Innensignalgeber, Notstromversorgung optional • Spannungsversorgung 10 bis 14V DC • Stromaufnahme 130mA • Frequenz Sirene 2,5 bis 3,0 kHz • Frequenz Summer 135Hz • Schalldruck Sirene 104dB • Schalldruck Summer 100dB • Maße (BxHxT) 155 x 114 x 44mm • Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • Schutzart IP 30 • Kapazität Akku 280mAh (BS170 nicht im Lieferumfang) EN 50131-2-2 Grade 2	46,39

Blitzleuchten

					AB300	Blitzleuchte 115mA, weiß, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung • Spannungsversorgung 10 bis 15V DC • Stromaufnahme 115mA • Blitzenergie 0,9 Joule • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C • Maße (DxH) 75 x 51mm • Kalotte weiß, Montagesockel weiß • Schutzart IP 65	34,81

EINBRUCHMELDETECHNIK

Kategorie	VdS A	VdS B	VdS C	EN	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
					AB301	Blitzleuchte 115mA, bernstein, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung • Spannungsversorgung 10 bis 15V DC • Stromaufnahme 115mA • Blitzenergie 0,9 Joule • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C • Maße (DxH) 75 x 51mm • Kalotte orange, Montagesockel weiß • Schutzart IP 65	34,81
					AB302	Blitzleuchte 115 mA. blau, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung • Spannungsversorgung 10 bis 15V DC • Stromaufnahme 115mA • Blitzenergie 0,9 Joule • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C • Maße (DxH) 75 x 51mm • Kalotte blau, Montagesockel schwarz • Schutzart IP 65	34,81
					AB303	Blitzleuchte 115 mA. rot, Xenon-Blitzlampe, Montagesockel mitgeliefert, eingebaute Störspannungsunterdrückung, hohe Lichtleistung • Spannungsversorgung 10 bis 15V DC • Stromaufnahme 115mA • Blitzenergie 0,9 Joule • Blitzfrequenz 60 Blitze/min • Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C • Maße (DxH) 75 x 51mm • Kalotte rot, Montagesockel schwarz • Schutzart IP 65	34,81

EINBRUCHMELDETECHNIK

Index

51-0003-FG A-56
60-188-25PKG..... A-69
60-190-25PKG..... A-69
60-841-43-EUR A-59
60-904-43-48Z..... A-52
360FM A-85
1078CT-N A-95
5845-ID A-36
6910P A-87

A

AB300..... A-121
AB301..... A-122
AB302..... A-122
AB303..... A-122
AB570..... A-120
AB613..... A-120
ACT407E A-58
ACT408E A-58
ACT430E A-58
AD011..... A-36
AD044..... A-36
AD111 A-36
AD600..... A-36
AD1000..... A-36
AD1000X10 A-36
AMK4SLSA..... A-97
AS270-D A-121
AS271-D A-121
AS272 A-121
AS506..... A-119
AS600FLASH A-120
AS610..... A-120
AS611 A-118
AS611V..... A-119
AS620RF A-63
AS620RF-BP..... A-63
AS620RF-TR..... A-64
AS630..... A-120
AS631V A-119
AS700..... A-119
ATS4V04UP A-30
ATS608..... A-24
ATS624..... A-25
ATS626..... A-25
ATS1100 A-31
ATS1105..... A-31

ATS1110 A-30
ATS1110A..... A-24
ATS1111..... A-30
ATS1115 A-31
ATS1115A..... A-24
ATS1116 A-31
ATS1135 A-23
ATS1135BPL A-24
ATS1135-EL..... A-24
ATS1160N A-47
ATS1160.S..... A-47
ATS1161N A-47
ATS1161.S..... A-47
ATS1170 A-48
ATS1190 A-46
ATS1190X4..... A-46
ATS1192 A-46
ATS1192X4..... A-47
ATS1197 A-47
ATS1201..... A-32
ATS1201MBC..... A-33
ATS1202..... A-37
ATS1203E A-32
ATS1204N A-33
ATS1210..... A-33
ATS1210L..... A-34
ATS1211E..... A-34
ATS1226..... A-34
ATS1230..... A-34
ATS1235..... A-35
ATS1238..... A-35
ATS1290N A-35
ATS1330 A-42
ATS1340 A-43
ATS1471..... A-57
ATS1473..... A-57
ATS1475..... A-57
ATS1475X10 A-57
ATS1476..... A-57
ATS1477 A-57
ATS1480 A-59
ATS1481..... A-46
ATS1482..... A-47
ATS1496..... A-58
ATS1500A-IP-LP A-19
ATS1500A-IP-MBC..... A-23
ATS1500A-IP-MM..... A-18

ATS1500A-IP-MM-HK A-18
ATS1500A-IP-MM-NK A-18
ATS1500A-IP-SM A-17
ATS1500A-IP-SM-HK A-18
ATS1500A-LP..... A-17
ATS1500A-MBC A-22
ATS1500A-MM A-16
ATS1500A-MM-HK A-16
ATS1500A-MM-NK..... A-16
ATS1500A-SM..... A-15
ATS1500A-SM-HK..... A-15
ATS1621..... A-59
ATS1630..... A-45
ATS1631..... A-37
ATS1632..... A-45
ATS1633..... A-45
ATS1640..... A-43
ATS1641..... A-44
ATS1642..... A-44
ATS1643..... A-44
ATS1644..... A-44
ATS1647..... A-44
ATS1660..... A-48
ATS1664..... A-48
ATS1670..... A-44
ATS1671..... A-44
ATS1740..... A-42
ATS1741..... A-42
ATS1742..... A-42
ATS1743..... A-42
ATS1744..... A-43
ATS1801..... A-45
ATS1809..... A-40
ATS1810..... A-38
ATS1811 A-38
ATS1820..... A-38
ATS1821..... A-38
ATS1830..... A-45
ATS1831..... A-46
ATS1832..... A-46
ATS1840..... A-45
ATS2000A-IP-MM..... A-14
ATS2000A-IP-MM-HK A-15
ATS2000AMBC A-22
ATS2000A-MM A-14
ATS2000A-MM-HK A-14
ATS2104N A-27

EINBRUCHMELDETECHNIK

Index

ATS2104NMBC	A-29
ATS2604N	A-28
ATS3104N	A-28
ATS3104NMBC	A-29
ATS3500A	A-20
ATS3500A-IP-MBC	A-23
ATS3500A-IP-MM	A-20
ATS3500A-MBC	A-23
ATS3604N	A-28
ATS4500A-IP-LM	A-22
ATS4500A-IP-MBC	A-23
ATS4500A-IP-MM	A-21
ATS4604N	A-29
ATS4604NMBC	A-30
ATS7072	A-35
ATS7123	A-39
ATS7200N	A-39
ATS7320	A-40
ATS7320-SIM	A-40
ATS7700	A-40
ATS8100	A-43
ATS8100UP	A-43
ATS8500	A-25
ATS8550	A-25
ATS8551	A-26
ATS8552	A-26
ATS8553	A-26
ATS8554	A-27
ATS8591	A-27
ATS8592	A-27
ATS8593	A-27
ATS8594	A-27
ATSDK1104	A-32
ATS-IP-KIT	A-29
ATSLD111X	A-32
ATSLD1100	A-32
ATS-LENS-100	A-24
ATS-MM-TK	A-23

B

BS7201	A-69

D

DC101-D	A-89
DC101S60	A-89
DC102	A-89
DC104	A-90

DC105-D	A-89, A-92
DC106-D	A-92
DC107S60	A-92
DC108	A-92, A-96
DC109	A-97
DC110	A-97
DC111	A-97
DC113	A-99
DC114	A-99
DC115	A-96
DC116	A-90
DC118	A-92, A-96
DC120	A-93
DC123	A-90
DC124	A-93
DC127	A-93
DC128	A-93
DC128R4.7	A-94
DC128S60	A-94
DC134	A-91
DC138	A-94
DC138R4.7	A-95
DC138S60	A-95
DC141	A-91
DC142	A-91
DC148	A-90
DC148R4.7	A-91
DC148S60	A-91
DC408	A-97
DC408R4.7	A-98
DC418	A-98
DC418-SP-40SETS	A-98
DC428	A-98
DC1901	A-95
DC1906	A-96
DC1906B	A-96
DD100PI-D	A-80
DD105-D	A-81
DD666AM-D	A-84
DD666-D	A-84
DD669	A-84
DD669AM	A-85
DD1012	A-81
DD1012AM	A-82
DD1012AM-D	A-82
DD1012-D	A-82
DD1012PI	A-81

DDI602AM-F3	A-86
DDI602-F3	A-86
DDV1016	A-83
DDV1016AM	A-83
DDV1016AM-D-B	A-83
DF104	A-115
DF160	A-115
DF205	A-117
DF215	A-116
DF400	A-118
DF410	A-116
DF420	A-117
DF432	A-117
DF501	A-118
DF502	A-118
DF648	A-117
DF800	A-116
DF801	A-116
DF860	A-116
DF-950-CM	A-117
DF955-C3	A-118
DF955-C4	A-118
DF955-C5	A-117
DF955-SW	A-118
DF962	A-116
DHX75AC	A-56
DI601	A-86
DI601AM	A-86
DI601-WT	A-87
DL900	A-55

E

EMK46ATLSA	A-87
EMK46ATLSA4	A-87
EMK46ATLSA4B	A-88
EMK46ATLSA6	A-88
EMK46ATLSAB	A-88
EMK48ATLSA4	A-88
EMK48ATLSA6	A-89
EV666-D	A-84
EV1012	A-75
EV1012AM	A-76
EV1012PI	A-75
EV1116	A-76
EV1116AM	A-76

G

EINBRUCHMELDETECHNIK

Index

GS300	A-101
GS301	A-102
GS302	A-102
GS303	A-103
GS310	A-102
GS311	A-102
GS312	A-102
GS313	A-103
GS320	A-102
GS321	A-103
GS322	A-103
GS330	A-103
GS331	A-103
GS600	A-106
GS615	A-106
GS620BN	A-107
GS620N	A-106
GS710	A-106
GS711	A-106
GS903N	A-105
GS905	A-105
GS913N	A-105
GS930	A-105
GS960	A-104
GS960AM	A-104
GS960-RB	A-104
GS960-TR	A-104
GT-2	A-105

H

HB191	A-100
HB194	A-100

I

IADS-PROG	A-37

K

KA150	A-70
KA157	A-70
KA901	A-70
KL838	A-70
KL903N	A-70
KL904N	A-71

M

MK46-AD	A-37

N

NX-003	A-56
NX-005C	A-56
NX-7-EUR	A-48
NX-9-LB-EUR	A-49
NX-10-KIT-V3-PSTN	A-50
NX-10-LB-V3-EUR	A-49
NX-10-V3-EUR	A-49
NX-11-LB-EUR	A-49
NX-216E	A-53
NX-320-I	A-56
NX-507E	A-53
NX-508E	A-53
NX-534E	A-54
NX-535N-V3	A-53
NX-586E	A-56
NX-590NE	A-54
NX-595E-UK	A-55
NX-596E	A-55
NX-596E-SIM	A-55
NX-848E	A-52
NX-848E-BB	A-52
NX-848E-BO	A-52
NX-848E-RP	A-52, A-64
NX-1048-BRACKET	A-51
NX-1048-EN	A-51
NX-1048-R-EN	A-51
NX-1701E	A-51
NX-1811E-DE	A-50
NX-1813E-DE	A-50
NX-1820E-EUR	A-50
NX-7002N	A-54
NX-7002N-V3	A-54
NX-CA-SL	A-56

R

RF320I4B-N	A-60
RF320I4-N	A-60
RF352I4	A-62
RF354I4	A-63
RF430I4	A-61
RF440I4	A-61
RF562NSI4	A-62
RF620I4B-N	A-62
RF620I4-N	A-62
RF711I4	A-63
RF903I4	A-62
RF4012I4	A-60

RF4012I4PI	A-60
RF4016I4	A-61
RF-4041-07-1	A-63
RF4112I4	A-61
RF4112I4PI	A-61
RK100N	A-99
RK100N-S60	A-99
RXI4N8	A-59
RXIEH00	A-59

S

SB01	A-85
SB10	A-113
SB11	A-113
SB15	A-113
SB16	A-114
SB18	A-115
SB20	A-114
SB21	A-114
SB25	A-114
SB26	A-114
SB30	A-114
SB31	A-114
SB52	A-113
SB53	A-115
SB250-N	A-111
SB450-N	A-112
SB2100-N	A-112
SB4100-N	A-112
SB4200-N	A-113
SCM700	A-109
SP8320	A-73
SP8320B	A-74
SP8321	A-74
SP8323	A-74
SP8324	A-75
SP9300F	A-71
SP9300N	A-71
SP9310	A-71
SP9311	A-71
SP9315	A-72
SP83231	A-74
SP83232	A-74
SP83233	A-74
SP83236	A-74
SP83241	A-75
SP108360A0	A-72

EINBRUCHMELDETECHNIK

Index

SP108360B	A-72
SP1083600	A-72
SP1083632	A-73
SP1083633	A-73
SP1083634	A-73
ST400	A-85

T

TAG1750	A-58
TDA1400NG	A-41
TDA1420-ATS-KIT	A-42
TDA1420NG	A-41
TDA1440NG	A-41
TDA7400NG	A-38
TDA7420NG	A-39
TDA7440NG	A-39
TX-1011-03-1	A-64
TX-1011-03-3	A-65
TX-2213-03-1	A-65
TX-2214-03-1	A-65
TX-2311-03-1	A-65
TX-2344-03-1-N	A-66
TX-2413-03-1	A-66
TX-2511-03-1	A-66
TX-2810-03-4	A-66
TX-2821-03-4	A-67
TX-3011-03-1	A-67
TX-3011-03-2	A-67
TX-4131-03-2	A-67
TX-5011-03-1	A-67
TX-5011-03-3	A-67
TX-6212-03-1	A-68
TX-6310-03-1	A-68
TX-7001-05-1	A-68
TX-7201-05-1	A-69
TX-8001-05-1	A-69
TX-9000-03-1	A-35

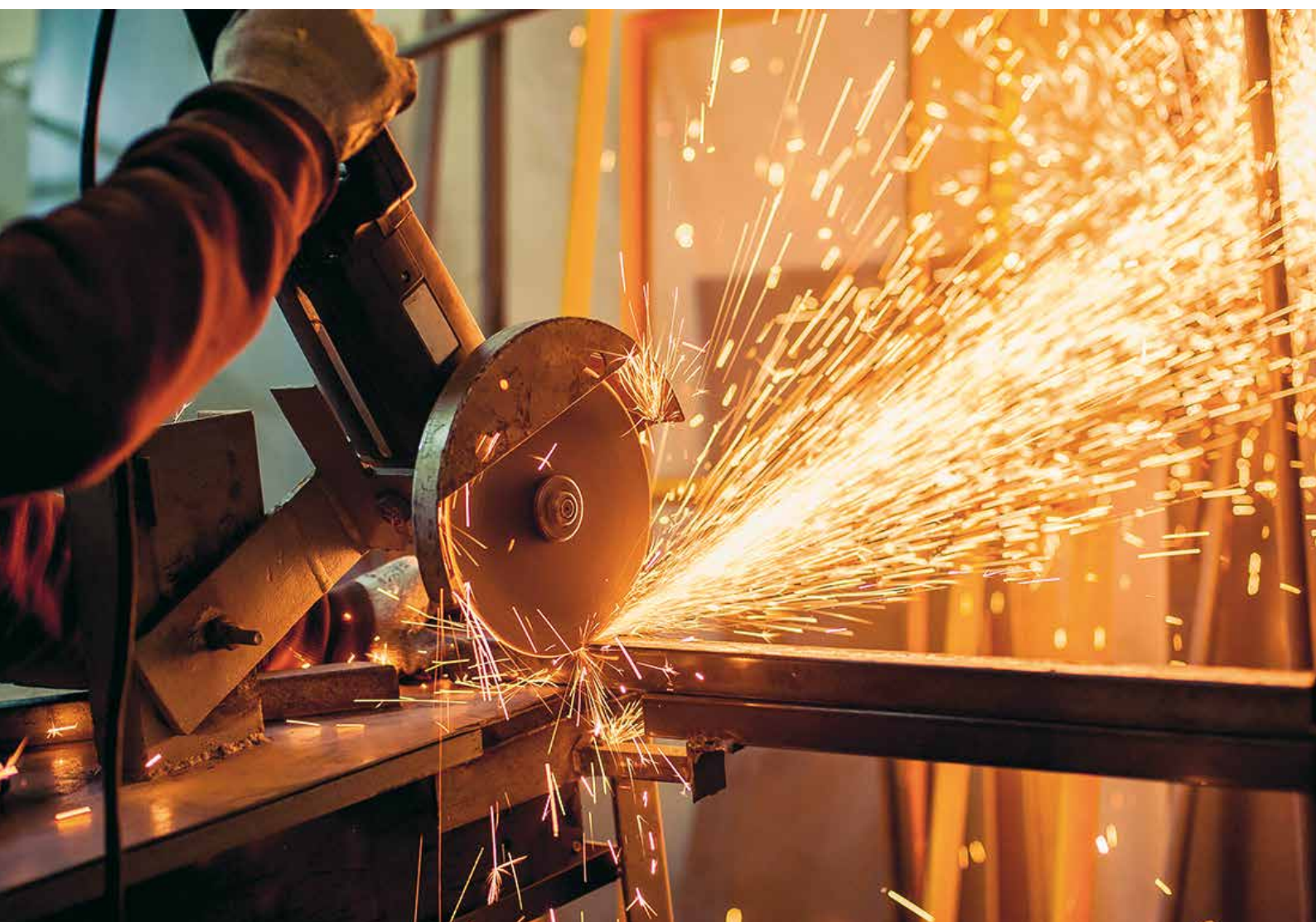
U

UM1D	A-100
UM1D50	A-101
UM1DB	A-100
UM2DLED	A-100
UM2DLED50	A-101
UMS	A-101

V

VE710	A-85
VE735	A-79
VE735AM	A-79
VE736	A-80
VE736AM	A-80
VE1012AM	A-77
VE1012-D	A-77
VE1012PI	A-77
VE1016AM-D	A-78
VE1016-D	A-78
VE1120AM-D	A-79
VE1120-D	A-78
VM600P	A-109
VM602P	A-110
VM603P	A-110
VM611P	A-110
VM651P	A-110
VM652P	A-110
VM653P	A-110
VM654P	A-111
VM655P	A-111
VM704P	A-110
VS200	A-85
VT610P	A-111
VT705P	A-111
VV600-PLUS	A-107
VV602-PLUS	A-107
VV620-PLUS	A-108
VV622-PLUS	A-108
VV700	A-108
VV700RA	A-108
VV700RC	A-109
VVI740	A-109
VVI770	A-109
VVK700	A-109

Brand- meldetechnik



PREISLISTE 2019

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

1X-BRANDMELDEZENTRALEN.....	B-10
Zubehör 1X.....	B-11
Netzteile 1X	B-11
Austauschplatinen 1X	B-12
MELDER	B-12
Brandmelder	B-12
Serie 700.....	B-12
Serie KL700	B-14
Melder Zubehör	B-15
Rauch-/Thermomelder Batteriebetrieb	B-17
HANDFEUERMELDER.....	B-17
Handfeuermelder Zubehör	B-19
LINEARE RAUCHMELDER	B-21
Zubehör Lineare Rauchmelder.....	B-22
FLAMMENMELDER	B-24
Flammenmelder Zubehör	B-26
LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER	B-26
Linienförmige Wärmemelder Serie 600	B-26
Zubehör Linienförmige Melder	B-26
LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER	B-27
Linienförmige Wärmemelder Analog Auswerteeinheit	B-27
Linienförmige Wärmemelder Analog.....	B-28
Linienförmige Wärmemelder Digital Auswerteeinheit	B-28
Linienförmige Wärmemelder Digital.....	B-28
Linienförmige Melder Zubehör	B-29
LÜFTUNGSKANALMELDER	B-30
WÄRMEMAXIMALMELDER.....	B-30
ANSAUGRAUCHMELDER (ASM).....	B-31
FHSD Serie 800.....	B-31
Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 800	B-32
Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 700	B-37
FESTSTELLANLAGEN	B-37
Haftmagnete	B-37
Zubehör Feststellanlagen.....	B-39
SIGNALGEBER.....	B-40
Blitzleuchten	B-40
Deckenmontage	B-40
Wandmontage	B-42

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Mehrtonsirenen	B-44
Mehrtonsockelsirenen	B-45
Kombisignalgeber	B-45
Deckenmontage	B-45
Wandmontage	B-47
Signalgeber Zubehör	B-48
Parallelanzeigen	B-49
MELDER-TESTEQUIPMENT	B-50
2X BRANDMELDERZENTRALEN	B-53
2X-Bundle Zubehör	B-56
2X-Zentralen Zubehör	B-56
2X Ersatzplatinen	B-62
FP-BRANDMELDERZENTRALEN	B-63
FP-Zentralen Zubehör	B-63
Austauschelemente	B-66
FP1200/FP1200C/FP2000	B-66
NETZWERKZENTRALEN	B-67
Netzwerkzentralen Zubehör	B-68
LON	B-68
LON Zubehör	B-69
MELDER SERIE 2000	B-70
Sockel Serie 2000	B-70
Sockel Serie 2000 Zubehör	B-70
Brandmelder Serie 2000	B-71
EX-Barriere Serie 2000	B-71
Module Serie 2000	B-71
Handfeuermelder Serie 2000	B-72
Linienförmige Rauchmelder Serie 2000	B-74
Akustischer Signalgeber Serie 2000	B-74
Kombisignalgeber Serie 2000	B-75
Deckenmontage	B-75
Wandmontage	B-77
Parallelanzeige der Serie 2000	B-78
MELDER SERIE 900	B-79
Sockel Serie 900	B-79
Signalgeber Zubehör Serie 900	B-80
Brandmelder Serie 900	B-81
Gasmelder der Serie 900	B-82
Melder Zubehör Serie 900	B-82

BRANDMELDETECHNIK

Inhaltsverzeichnis

EX-Barriere Serie 900.....	B-82
Module Serie 900.....	B-83
Handfeuermelder Serie 900.....	B-85
Linienförmige Rauchmelder Serie 900	B-86
Akustische Signalgeber der Serie 900.....	B-87
Kombisignalgeber der Serie 900	B-87
Parallelanzeige der Serie 900.....	B-88
FUNK-SERIE 930	B-89
Funk-Modul Serie 930	B-89
Funk-Kombimelder Serie 930	B-89
Optische Melder Serie 930.....	B-89
Wärmemelder 58°C Serie 930	B-90
Wärmemelder 90°C Serie 930	B-91
Funk-Handfeuermelder Serie 930	B-92
Funk-Signalgeber Serie 930	B-92
Funk-IO-Module Serie 930	B-93
FEUERWEHRBEDIENFELD (FBF)	B-95
2X-Zentralen/FP-Zentralen	B-95
2X-Zentralen/FP-Zentralen	B-97
Anzeigetableau FP-Zentralen	B-98
FBF/FAT Zubehör.....	B-98
FEUERWEHRINFORMATIONSSYSTEM.....	B-100
Feuerwehrinformationssystem Zubehör	B-102
Feuerwehrschlüsseldepot (FSD)	B-102
FSD Zubehör.....	B-103
FREISCHALTELEMENTE	B-104
SCHLÜSSELDEPOTSÄULEN	B-105
Schlüsseldepotsäulen Zubehör.....	B-105
SCHLÜSSELKASTEN	B-106
LAUFKARTENHALTER	B-107
ERSATZTEILE FÜR BESTEHENDE SYSTEME	B-108

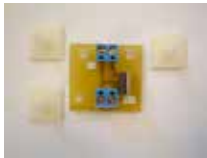
BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

1X-BRANDMELDEZENTRALEN

	1X-F2-04	Konventionelle Brandmeldezentrale mit 2 Meldergruppen	281,60
		• mit Benutzerschnittstelle • 2 Meldergruppen • Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder • Live Safety Funktion der Zentrale • 2 Sirenenausgänge • 2 programmierbare Eingänge • optional bis zu 8 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge • 24 V DC-AUX AG mit 250mA • 2 x 12VDC/7,2 Ah Notstromversorgung	
		CPD Nr.: 0832-CPD-1218 VdS Nr.: G210006	
	1X-F4-04	Konventionelle Brandmeldezentrale mit 4 Meldergruppen und Alarmrelais	337,93
		• mit Benutzerschnittstelle • 4 Meldergruppen und Hauptmelder • Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder • Live Safety Funktion der Zentrale • 3 Sirenenausgänge/ 1 Hauptmelderausgang • 2 programmierbare Eingänge • opt. bis zu 8 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge • 24VDC-AUX AG mit 250mA • 2 x 12VDC/7,2 Ah Notstromversorgung	
		CPD Nr.: 0832-CPD-1219 VdS Nr.: G210006	
	1X-F8-04	Konventionelle Brandmeldezentrale mit 8 Meldergruppen und Alarmrelais	422,43
		• mit Benutzerschnittstelle • 8 Meldergruppen und Hauptmelder • Clean Me Funktionsanzeige der angeschlossenen Melder • Live Safety Funktion der Zentrale • 3 Sirenenausgänge/ 1 Hauptmelderausgang • 2 programmierbare Eingänge • optional bis zu 16 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge • 24VDC-AUX AG mit 500mA • 2 x 12VDC/7,2 oder 12 Ah Notstromversorgung	
		CPD Nr.: 0832-CPD-1221 VdS Nr.: G210006	
	1X-X3E-99	Konventionelle Löschanlagenzentrale für 1 Löschbereich	636,66
		• mit Benutzerschnittstelle • 1 Löschbereich gemäß EN12094 • 3 Meldergruppen für max. 20 automatische Melder • Live Safety Funktion der Zentrale • Gruppen für Handstop, Notstopp, Störung LA, • Blockierung LA • 8 Relais überwacht 30 VDC / 2 A • 2 programmierbare Eingänge • optional bis zu 16 überwachte/nicht überwachte Relaisausgänge • 24VDC-AUX AG mit 500mA • 2 x 12VDC/7,2 oder 12 Ah Notstromversorgung	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Zubehör 1X			
	2010-1-NB	FireNet Netzwerkkarte • RS485 • zur Vernetzung bis 64 MG mit der 1X-Serie • vernetzbar auch mit 2X-Serie • Cat.5 Kabel empfohlen • für Netzwerkzentralenring gemäß den DIN und VdS Vorschriften • max. Kabellänge 1,2 km VdS Nr.: G210006	281,60
	2010-1-RB	Relaisplatine für 1X-Brandmeldezentrale • nicht überwacht • 4 potentialfreie Wechselrelais (2A @ 30VDC) zur internen Erweiterung in der 1X-Serie VdS Nr.: G210006	70,41
	2010-1-SB	Signalgeberplatine für 1X-Brandmeldezentrale, überwacht • 4 überwachte Ausgänge (2,5A @ 28VDC) zur internen Erweiterung in der 1X-Serie • Zusätzliche Netzteilversorgung erforderlich VdS Nr.: G210006	84,51
	XF24/12	Spannungskonverter • von 24V DC auf 12 V DC • Stabilisatormodul • zum Einbau in Gehäuse oder Zentralen der Serie 1X / sowie 2X oder FP1200/2000/-C bei denen eine Ausgangsspannung von 12 V DC benötigt wird	30,70
Netzteile 1X			
	2010-1-PS-20	Trafo/Netzteil für 1X-F2 / F4 • Ersatznetzteil für 1X-Serie • 110/240 VAC 50/60Hz • 2 A	84,51
	2010-1-PS-40	Trafo/Netzteil für 1X-F8 • Ersatznetzteil für 1X-Serie • 110/240 VAC 50/60Hz • 3,15 A	140,81

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Austauschplatinen 1X



1X-F2-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F2

232,34

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 2 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC



1X-F4-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F4

253,45

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 4 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC



1X-F8-MB

CPU + Keyboard (UI) für 1X-F8

323,85

- Benutzerschnittstelle als Ersatzteilplatine für 1X-Serie
- 8 MG
- mit potentialfreiem Wechsel-Relais für Alarm und Störung
- 4 überwachte Ausgänge - 24V DC

MELDER

Brandmelder

Serie 700



DB702

Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 700

5,25

- 4 Ader Anschluß
- (Ø x H): 100 x 15 mm
- potentialfreier Wechselkontakt (max.2A / 30VDC)
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige



DB702U

Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 700

10,46

- 4 Ader Anschluß
- (Ø x H): 150 x 15 mm
- mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige



DP721I

Optischer Rauchmelder der Serie 700

37,36

- Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC
- Clean Me Anzeige
- austauschbare Messkammer
- Testfunktion

VdS Nr.: G203074

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	DP721T	Multisensormelder der Serie 700 • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074	52,02
	DT713-5	Wärmemelder der Serie 700 • Maximal- und Differentialauswertung • 60°C / Klasse A2R • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC VdS Nr.: 203073	18,95
	DT713-7	Wärmemelder der Serie 700 • Maximal- und Differentialauswertung • 70°C / Klasse B • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC VdS Nr.: 203073	43,23
	DP721R	Optischer Rauchmelder mit Relais der Serie 700 • 4 Ader Technik • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074	62,78
	DP721RT	Multisensormelder mit Relais der Serie 700 • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion VdS Nr.: G203074	64,26
	DP721RTA	Multisensormelder mit Relais der Serie 700 • Autoresetfunktion • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A • Clean Me Anzeige • austauschbare Messkammer • Testfunktion	65,08
	DT713-5R	Wärmemelder mit Relais der Serie 700 • 4-Ader-Technik • Maximal- und Differentialauswertung • 60°C / Klasse A2R • Betriebsspannung 8,5 bis 33 V DC • Relais potentialfrei 30 VDC / 2 A VdS Nr.: 203073	53,81

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Serie KL700			
	KZ700	Universal-Sockel für Brandmelder der Serie KL700 • 4 Kontakte • Anschaltung einer Parallelanzeige möglich • Abmessungen (Ø x H) 103 x 23 mm • Farbe Weiß	4,16
	KZ700B	Universal-Sockel für Brandmelder der Serie KL700 • 4 Kontakte • Anschaltung einer Parallelanzeige möglich • Abmessungen (Ø x H) 103 x 23 mm • Farbe Schwarz	5,97
	KZ705R	12 VDC Sockel mit Relais der Serie KL700 • 5 Kontakte für 4-Ader-Anschluss • potentialfreier Wechselkontakt (max. 1A/30VDC) • Betriebsspannung 9 - 14 VDC • Stromaufnahme: - Ruhezustand 12 µA - Alarm 12 mA • Anschaltung einer Parallelanzeige möglich • Abmessungen (Ø x H) 100 x 29 mm • Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C	22,39
	KL710	Wärmemelder Klasse A2R der Serie KL700 • Betriebsspannung 18 bis 28 VDC • Stromaufnahme: - Ruhezustand 24 VDC 70 µA - Alarm 24 VDC < 100 mA • Wärmespezifizierung Klasse A2R (60°C und 8°C/min) • Betriebstemperatur -10 °C bis +70 °C • Schutzklasse IP42 • Anzahl Melder pro Meldergruppe 20 • Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm • Farbe weiß RAL9010-P • Zertifizierung: EN54-5 CPD-Nr.: 1134-CPD-009	16,42
	KL731	Optischer Rauchmelder der Serie KL700 • Betriebsspannung 9 bis 28 VDC • Stromaufnahme: - Ruhezustand 24 VDC 85 µA - Alarm bei 24 VDC < 100 mA • Betriebstemperatur -10°C bis +70°C • Schutzklasse IP42 • Anzahl Melder pro Meldergruppe 20 • Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm • Farbe weiß RAL9010-P • Zertifizierung: EN54-7 CPD-Nr.: 1134-CPD-008	24,33

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	KL731B	Optischer Rauchmelder der Serie KL700 • Betriebsspannung 9 bis 28 VDC • Stromaufnahme: - Ruhezustand 24 VDC 85 µA - Alarm bei 24 VDC < 100 mA • Betriebstemperatur -10°C bis +70°C • Schutzklasse IP42 • Anzahl Melder pro Meldergruppe 20 • Abmessungen (Ø x H) 99 mm x 45 mm • Farbe Schwarz: Pantone Black 3c • Zertifizierung: EN54-7 CPD-Nr.: 1134-CPD-009	48,12
Melder Zubehör			
	211	Optische Kammer • Austausch der Rauchkammer für Melder Serie 5xx/7xx/2xxx • VPE: 10 Stück	26,98
	DB806	Aufputz-Rahmen für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000 • zur Aufputzmontage der Standardsockel • mit PG-Anschlußmöglichkeit für Rohrmontage • Abmessungen (Ø x H) 100 x 29 mm	5,13
	DB861	Schutz-Montagesockelzusatz für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000 • Zubehörteil mit hohem Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser oder Staub in die Rückseite eines Melders • Abmessungen (Ø x H) 100 x 10 mm	4,43
	DB881	Feuchtraumsockelzusatz Aufputz für Melder Serie 600 / 700 / 900 / 2000 • universeller Sockelzusatz für den Einsatz der Standardsockel mit • Durchmesser 100mm in feuchten Umgebungen • weiss • ABS • mit Durchmesser 100mm • Abmessungen (Ø x H) 110 x 40 mm	63,55
	DP2CAP-ICT	Insektenschutzgitter für Melder der 700er / 2000er Serie • verhindert ein Eindringen von Kleinsttieren in die Messkammer von Rauchmeldern • VPE 10 Stk.	145,02

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	SG-1	Melderschutzgitter für Signalgeber und Blitzleuchten • Farbe: weiss • Metall • Abmessungen (B x L x H) 205 x 205 x 120 mm • Gewicht 420g • auch für Sirenen/Blitzleuchten geeignet	104,88
	SG-2	Melderschutzgitter für autom. Melder • Farbe: weiss • Metall • Abmessungen (B x T x H) 205 x 205 x 82 mm • Gewicht 300g	94,70
	UF-1	Melderkonsole für autom. Melder, Doppelboden • Montagemöglichkeit am Ständerwerk des Doppelboden oder Rohren bis zu 50 mm Durchmesser • kann in variabler Höhe mittels der Schelle montiert werden • Abmessungen (B x T x H) 270 x 125 x 15 mm • Gewicht 250g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben"	79,65
	NP-25	Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden • Montagemöglichkeit am Fußboden oder Doppelboden • Sockelbefestigung antistatisch und korrosionsbeständig • Länge 250 mm • Abmessungen (H x D) 250 x 97 mm • Gewicht 280g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Ersetzt: MK-FB"	38,95
	NP-100	Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden • Montagemöglichkeit am Fußboden oder Doppelboden • Sockelbefestigung antistatisch und korrosionsbeständig • Länge 1000 mm • Abmessungen (H x D) 1080 x 100 mm • Gewicht 380g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Ersetzt: MK-FB	56,88
	R-100	Verlängerung für Melderkonsole für autom. Melder, Fußboden • Für NP-25 • Länge 1000 mm	19,93
	MK-WA	Melderkonsole für autom. Melder, Wandausleger • Wandausleger • Montagemöglichkeit von Meldern über z.B. • Brandschutztüren • Abmessungen (B x T x H) 100 x 200 x 50 mm • RAL 7082 • Gewicht 300g • Lieferung ohne Sockel / Schrauben • Fabrikat: SeTec Hinweis: zzgl. Lieferkosten	38,49

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	HA-2	Melderbefestigung für Aufzüge 4x1mm, 12 m Kabel, 20 m Nylon-Seil • Absenkvorrichtung für Melder in Schächten, Aufzügen, schwer zugänglichen Stellen • zur Wartung der Melder, indem man ihn mittels des Nylon-Seiles absenkt."	202,68
	HA-7	Melderbefestigung für Aufzüge 6x0.8mm, 12 m Kabel, 20 m Nylon-Seil • Absenkvorrichtung für Melder in Schächten, Aufzügen, schwer zugänglichen Stellen • zur Wartung der Melder, indem man ihn mittels des Nylon-Seiles absenkt.	278,78
	JK-1	Zusatzgewicht für HA Serie Melderbefestigung für Aufzüge	149,55

Rauch-/Thermomelder Batteriebetrieb

	562NSE	Batterie betriebener Rauch- und Thermomelder mit Summer • Signalgeber-Alarm 85dB@3m • Betriebsspannung 3 VDC • Batterielebensdauer 1 Jahr (min) • Batterietyp 2 x 3 V Lithium (Duracell 123) • Signal Batterie schwach 2.7V • Signalgeber-Alarm 85dB@3m • Abmessungen (Ø x H) 14.2 cm x 6.1 cm EN14604 anerkannt	59,87

HANDFEUERMELDER

	DMN700R	Handfeuermelder nach EN54 für Grenzwerttechnik • Kunststoff • Farbe: Rot • mit Aufdruck Symbol (Haus/Flamme) • IP24D • 12 bis 30 VDC • Auslösung 560 Ohm oder Kontakt • benötigt Kunststoffeinsatz DM715 • benötigt DMN787 AP-Montagegehäuse • RAL 3001 EN54-11 und CPD anerkannt	16,58

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
GRENZWERT		DMN700E-IS 	Handfeuermelder nach EN54 für Grenzwerttechnik 193,29
		• für EX geschützte Bereiche • Kunststoff • Farbe: Rot • mit Aufdruck Symbol (Haus/Flamme) • IP67 • 12 bis 30 VDC • Auslösung 560 Ohm oder Kontakt • nach EEx ia IIC T4 • komplett mit Gehäuse und Glas • für PG-Verschraubung 20 mm • RAL 3001	
		EN54-11 und CPD anerkannt	
		DM860	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 860 62,99
		• Rot (Feuerwehr) • im Metallgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 8,5 bis 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP43 • mit integrierter LED • RAL 3000	
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208127	
		DM860B	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 860 85,17
		• Blau (Hausalarm) • im Metallgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 8,5 bis 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP43 • mit integrierter LED • RAL 5005	
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208127	
		DM880	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 61,20
		• Rot (Feuerwehr + Haus/Flamme) • im Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL3000	
		gemäß EN54-11 - VdS Nr.: G208074	
		DM880B	Handfeuermelder für Grenzwerttechnik Serie 880 61,20
		• Blau (Hausalarm) • Kunststoffgehäuse • 1k Ohm Alarmwiderstand • 24 V DC • Alarmstrom: 7mA • IP42 • mit integrierter LED • RAL5005	
		gemäß DIN14655 - VdS Nr.: G208074	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	DM867R	Wetterschutzgehäuse für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx • Farbe: Rot • RAL 3001 • pulverbeschichtetes Stahlblech zur Erhöhung der IP Schutzklasse auf IP 54 • Abmessungen: (H x B x T) 130 x 145 x 55mm • inkl. IP54 Dichtsatz	62,17
	DM800KEY	Metall - Ersatzschlüssel für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx • VPE 1 Stk.	5,87
	DM900KEY	Kunststoff - Ersatzschlüssel für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx • VPE 1 Stk.	0,90
	DM966	Ersatzglasscheibe klar für Handfeuermelder der Serie DM8xx/9xx/2xxx • (gemäß EN54-11) • Maße: 80 x 80mm • VPE 10 Stk. (in wiederverschließbarer Verpackung)	22,06
	DM-SH	Makrolon-Schutzhaube für Handfeuermelder DM7xx/8xx/9xx/2xxx-Serie • Box mit Dichtungssatz zur Abdeckung von nichtautomatischen Meldern mit Maß 125 x 125 mm gegen mechan. Einwirkungen • obere Abdeckung kann durch Ziehen an markierter Stelle geöffnet werden zur Auslösung des dann zugänglichen dahinter liegenden Handfeuermelders • IP54 • Abmessungen: (H x B x T) 260 x 180 x 90mm • Gewicht 550 g	247,93
	DM-AB-Schild	Schild "Außer Betrieb" für Handfeuermelder DM8xx/DM9xx/2xxx-Serie • für nichtautom. Melder als Einsteckschild (Papier) • Kennzeichnung "Außer Betrieb" bei Installationen, Wartungen oder Außerbetriebnahme • Abmessungen (H x B): 80 x 80 mm • VPE 10 Stk (in wiederverschließbarer Verpackung).	12,53

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

LINEARE RAUCHMELDER

	FD310	Linienförmiger Lichtstrahlrauchmelder mit LCD-Steuereinheit • Abgesetzte Sensorköpfe • Reichweite 5 bis 120 Meter, konfigurierbar pro Sensorkopf • 2-Adern Technik für Sender und Empfänger • Ein- und Zweisensormodus • Pro Sensor ein getrenntes Störungs- und Alarmrelais, 2A@30VDC • Steuereinheit mit LCD und Bedienelementen • Programmierbarer Störungs- und Alarmpegel • Automatische Kompensation • Optionale Energierversorgung für die Steuereinheit • Spannungsversorgung 12 - 36 V DC • Stromaufnahme: - Steuereinheit 14 mA - Senderköpfe 8 mA • Betriebstemperatur -10 bis 55 °C • Typ Fireray® 3000 CE-Nr: 0786-CPD-20045 VdS-Nr. G212034	1.164,26
	FD705RVDS	Linienförmiger Rauchmelder mit einem Reflektor • 5 bis 50m Reichweite • mit einem Reflektor • Alarm- und Störungsrelais • Betriebsspannung 10,2 bis 30 V DC VdS Nr.: G207014	791,16
	FD710RVDS	Linienförmiger Rauchmelder mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • mit vier Reflektoren • Alarm- und Störungsrelais • Betriebsspannung 10,2 bis 30 V DC VdS Nr.: G207014	937,58
	FD805R-N	Linienförmiger Rauchmelder mit motorischem Selbstabgleich mit einem Reflektor • 8 bis 50m Reichweite • Bedieneinheit mit Display inkl. Alarm- und Störungsrelais • mit einem Reflektor • Laserpunktausrichtung / Autokonfiguration • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54 • Typ Fireray® 3000 gemäß EN54-12 - VdS Nr.: G209180	974,61
	FD805RH-N	Zusätzlicher Detektor für FD805R oder FD810R • 8 bis 50m • bis zu 2 Detektoren am linear. Rauchmelder FD8xx anschliessbar (nicht DIN/VdS konform) • 2-Adern Technik • mit integrierter Motorsteuerung und Laserpointer zur Justage • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54	762,04

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FD810R-N	Linienförmiger Rauchmelder mit motorischem Selbstabgleich mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • Bedieneinheit mit Display inkl. Alarm- und Störungsrelais • mit vier Reflektoren • Laserpunktausrichtung / Autokonfiguration • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54 • Typ Fireray® 5000 gemäß EN54-12 - VdS Nr.: G209180	1.181,04
	FD810RH-N	Zusätzlicher Detektor für FD805R oder FD810R • 50 bis 100m • bis zu 2 Detektoren am linear. Rauchmelder FD8xx anschliessbar (nicht DIN/VdS konform) • 2-Ader Technik • mit integrierter Motorsteuerung und Laserpointer zur Justage • Betriebsspannung 14 bis 28 VDC • IP54	957,96
Zubehör Lineare Rauchmelder			
	FD-CH1	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD700, FD900, FD2700 und FDR-EZ	427,68
	FD-CH2	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD800	427,68
	FD-CH3	Anti-Kondensationsheizung für die Serien FD310	427,68
	FD-CH4	Anti-Kondensationsheizung für Prismen (sowohl 50 m als auch 100 m)	246,55

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



FD-MB40

Reflektor-Adapter 4fach für die Verwendung mit FD-MB20 zur schwenkbaren Montage von vier Reflektoren

130,64

- schwenkbares Kugelkopfgelenk mit vier montierten Reflektoren
- zur neig- und drehbaren Montage von Reflektoren

FLAMMENMELDER



FF742

Dual IR Flammenmelder im IP65-Gehäuse

3.963,24

- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- Druckguss-Gehäuse
- arbeitet sowohl im sichtbaren wie im nicht sichtbaren Lichtbereich von nahe 4,3 µm
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel bis zu 120°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen



FF746



Dual IR Flammenmelder im EX geschützten Gehäuse nach Eexd

4.536,23

- IIC T6
- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- EX-geschütztes Druckguss-Gehäuse
- IP66
- für Bereiche mit hoher Staubbelastung, Luftfeuchtigkeit oder hohem Fett bzw. Ölanteil geeignet
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel bis zu 120°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen



FF747

Dual IR Flammenmelder im EX geschützten verzinktem Gehäuse nach Eexd

4.191,36

- IIC T6
- zwei IR-Sensoren im Bereich von 1,0 bis 2 µm
- mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais
- Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA
- EX-geschütztes Druckguss-Gehäuse
- IP66
- für Bereiche mit hoher Staubbelastung, Luftfeuchtigkeit oder hohem Fett bzw. Ölanteil geeignet
- für alle offenen Brände
- Erfassungswinkel mind. 90°
- inkl. Montagesockel

CPD und EN54-10 zugelassen

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FF751	UV/Dual IR Flammenmelder im IP65-Gehäuse • kombinierte UV und Dual IR-Sensoren arbeiten • im Bereich von 1,0 bis 2 µm • mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA • Zink-Druckguss-Gehäuse • speziell für kritische Umgebungen • Fensterverschmutzungskompensation • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel CPD und EN54-10 zugelassen	4.286,86
	FF756 	UV/Dual IR Flammenmelder im EX geschützten Gehäuse nach Eexd • IIC T6 • kombinierte UV und Dual IR-Sensoren arbeiten im Bereich von 1,0 bis 2 µm • mit potentialfreiem Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 20mA • EX geschütztes Druckguss-Gehäuse • IP66 • speziell für kritische Umgebungen / Fensterverschmutzungskompensation • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel CPD und EN54-10 zugelassen	6.154,43
	FF762	Triple IR Flammenmelder im verzinkten IP65 Gehäuse • drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm • mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 30 V DC / 4-20mA • Zink-Druckguss-Gehäuse • für schwierige Umgebungsbedingungen • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel CPD und EN54-10 zugelassen	4.090,56
	FF766 	Triple IR Flammenmelder im feuerfesten Gehäuse nach Eexd • IIC T4 • drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm • mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 30 V DC / 4-20mA • feuerfestes F30/IP-66-Gehäuse • für schwierige Umgebungsbedingungen • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel mind. 90° • inkl. Montagesockel CPD und EN54-10 zugelassen	4.851,92

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FF767	Triple IR Flammenmelder EX geschützt im verzinkten IP65 Gehäuse • drei IR-Sensoren im Bereich von 0,75 bis 2,7 µm • mit potentialfreien Störungs- und Alarmrelais • Betriebsspannung: 14 bis 28 V DC / 4-20mA • EX geschütztes Zink-Druckguss-Gehäuse • für schwierige Umgebungsbedingungen • für alle offenen Brände • Erfassungswinkel bis zu 120° • inkl. Montagesockel CPD und EN54-10 zugelassen	4.398,29

Flammenmelder Zubehör

	FF703	Testgerät für UV und IR Flammenmelder • einsatzbar für alle gängigen Meldertypen: UV und IR bzw. IR² und IR³ Melder • kompaktes Gehäuse mit aufladbarer NiCd Batterie und Ladegerät • Intensität frei wählbar und wird am Testgerät angezeigt	4.366,45
	FF705	Einstellbare Halterung für Flammenmelder FF700 • Edelstahl • schwenkbares Gelenk • zur neig- und schwenkbaren Montage für alle Flammenmeldertypen	287,95

LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER

Linienförmige Wärmemelder Serie 600

	DT650L	Auswerteeinheit für Thermokabel, Grenzwerttechnik • Sensorkabellänge anschliessbar max. 300 m (VdS konform 200m) • wartungsfreundlich • getrennte Störungs- und Alarmsignalisierung • potentialfreies Störungs- und Alarmrelais • 24 VDC/31-66mA • externe Spannungsversorgung erforderlich • IP54 • mit Endabschlussbox VdS Nr.:G203076 (SeTec)	

Zubehör Linienförmige Melder

	ACA-CP-025	A Befestigungsclip für Thermokabel • Standard M6 Befestigung • Kunststoff • Abmessungen (H x B x T): 27 x 16 x 12 mm • VPE 25 Stk.	43,64

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ACA-CP-100	A Befestigungsclip für Thermokabel - Standard M6 Befestigung - Kunststoff - Abmessungen (H x B x T): 27 x 16 x 12 mm - VPE 100 Stk.	139,49
	ACA-CPSS-025	P Befestigungsclip für Thermokabel - Standard M6 Befestigung - Metallausführung (bis 12,7 mm Kabeldurchmesser möglich) - isoliert - VPE 25 Stk.	82,42
	ACA-CPSS-100	P Befestigungsclip für Thermokabel - Standard M6 Befestigung - Metallausführung (bis 12,7 mm Kabeldurchmesser möglich) - isoliert - VPE 100 Stk.	300,68

GRENZWERT

LINIENFÖRMIGE WÄRMEMELDER

Linienförmige Wärmemelder Analog Auswerteeinheit

	AACUSP	Alarmline II – analoge linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD), selbst programmierend - Betriebsspannung 20 – 28 VDC - Stromaufnahme: Ruhe 70mA / Alarm 100mA - Ausgänge für Voralarm, Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte) - Eingang für externen Eingang, isoliert (20 - 28 VDC Puls für 5 Sek.) - Zulassung nach UL 521, CE und EN54-22 / VdS (beantragt) 500m max. Sensorkabellänge pro Auswerteeinheit, min. 30,5m - separate Voralarm- und Alarm-Anzeige - Gehäusetemperaturalarm, intern - IP65-Gehäuse - einfache Menüoptionen in der LED-Anzeige - manuelle Programmiermöglichkeit an der Auswerteeinheit - Abmessungen (H x B x T) 182 x 180 x 90mm	1.652,03
	AACULP	Alarmline II – analoge linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD), LED-Anzeige, programmierbar über PC - Betriebsspannung 20 – 28 VDC - Stromaufnahme: Ruhe 70mA / Alarm 100mA - Ausgänge für Voralarm, Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte) - Eingang für externen Eingang, isoliert (20 - 28 VDC Puls für 5 Sek.) - Zulassung nach UL 521, CE und EN54-22 / VdS (beantragt) 500m max. Sensorkabellänge pro Auswerteeinheit, min. 30,5m - separate Voralarm- und Alarm-Anzeige - Gehäusetemperaturalarm, intern - IP65-Gehäuse - einfache Menüoptionen in der LED-Anzeige - Programmiermöglichkeit an der Auswerteeinheit über PC - Abmessungen (H x B x T) 182 x 180 x 90mm	1.652,03

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



ACA-JBW

Optionale Verbindungsbox für lineare Wärmekabel (LHD), IP65/66

167,38

- einfache Durchverbindung von linearen Wärmekabeln
- mit integrierter Anschlussverschraubung
- IP 65/66 - hohe Schutzklasse
- inkl. Kabeleinlass- Verschraubungen
- Abmessungen (H x B x T) 94 x 94 x 57mm

Linienförmige Wärmemelder Analog



AA-0100

Analoges Wärmekabel, PVC, 100m

934,98



AA-0500

Analoges Wärmekabel, PVC, 500m

4.463,98

Linienförmige Wärmemelder Digital Auswerteeinheit



ADLCU

Linienförmige Wärmemelder-Auswerteeinheit (LHD) für digitale Wärmekabel

1.884,88

- Betriebsspannung 9 – 28 VDC
- Stromaufnahme: max.90mA
- Ausgänge für Alarm, Störung (Wechsel-Kontakte)
- Konventionelle Auswerteeinheit (Grenzwerttechnik)
- Speziell für digitale Wärmekabel der Alarmline II-Serie
- Einfachste Installation
- 3km max. digitales Sensorkabel pro Auswerteeinheit
- Abmessungen (H x B x T) 180 x 130 x 78mm

Linienförmige Wärmemelder Digital



AD68-0100

Digitales Wärmekabel, PVC, 68°C, 100m

751,13



AD68-0500

Digitales Wärmekabel, PVC, 68°C, 500m

3.755,58

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	AD88-0100	Digitales Wärmekabel, PVC, 88°C, 100m	751,13
	AD88-0500	Digitales Wärmekabel, PVC, 88°C, 500m	3.755,58
	AD105-0100	Digitales Wärmekabel, PVC, 105°C, 100m	1.186,53
	AD105-0500	Digitales Wärmekabel, PVC, 105°C, 500m	5.932,50
	AD185N-0100	Digitales Wärmekabel, Nylon, 185°C, 100m	1.808,00
	AD185N-0500	Digitales Wärmekabel, Nylon, 185°C, 500m	9.040,00

Linienförmige Melder Zubehör

	ACA-CE02-025	Befestigungsschellen, Winkelausführung, 2-3mm, 25 Stück, Edelstahl	139,48
	ACA-CE03-025	Befestigungsschellen, Winkelausführung, 3-8mm, 25 Stück, Edelstahl	112,65

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

LÜFTUNGSKANALMELDER



FDD710

Ein-Rohr-Lüftungs-Kanal-Gehäuse

173,38

- inkl. 600 mm Rohr (Venturiprinzip)
- universal für alle Meldertypen bis Sockeldurchmesser 125mm (Sockel nicht enthalten)
- IP54
- Abmessungen: (H x B x T) 235 x 183 x 180mm



FDD710LP

Erweiterungsrohr für FDD710

58,24

- Länge. 1,5m



FDD710MB

Montageklammer für FDD710

44,96

- für unebene, runde oder erschwerte Luftschachtmontage
- für Lüftungskanalmelder FDD710 / Erweiterungsrohr FD710LP

WÄRMEMAXIMALMELDER



6295

Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 57 °C, Klasse A2S (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc)

232,83

- Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle
- ATEX Konformität (6295 und 6296)
- Versorgungsspannung 12 - 30 VDC (24 VDC)
- Stromaufnahme . .
- Ruhe 0 mA
- Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA ($\pm 400\Omega$)
- Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +25 / +50°C
- IP Schutzklasse IP67
- Statische Ansprechtemperatur 57°C
- Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm
- Gewicht 216 g
- Farbe Grau
- Zertifizierung EN54:5, CE, CPD, ATEX



6296

Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 72 °C, Klasse BS (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc)

263,93

- Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle
- ATEX Konformität (6295 und 6296)
- Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC)
- Stromaufnahme . .
- Ruhe 0 mA
- Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA ($\pm 400\Omega$)
- Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +40 / +65°C
- IP Schutzklasse IP67
- Statische Ansprechtemperatur 72°C
- Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm
- Gewicht 216g
- Farbe Grau
- Zertifizierung EN54:5, CE, CPD, ATEX

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	6297	Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 87 °C, Klasse BS (II 3 G Ex ic IIC T5 Gc) • Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle • ATEX Konformität (6295 und 6296) • Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC) • Stromaufnahme • Ruhe 0 mA • Alarm (interner Widerstand) 6 - 40 mA (±400Ω) • Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +55 / +80°C • IP Schutzklasse IP67 • Statische Ansprechtemperatur 87°C • Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm • Gewicht 216g • Farbe Grau • Zertifizierung EN54:5, CE, CPD	312,60
	6298	Wärmemaximalmelder, Außeneinsatz geeignet IP67, 117 °C, Klasse ES • Fest eingestellte Alarmtemperaturschwelle • ATEX Konformität (6295 und 6296) • Wasser & Staub geschützt (IP67) • Versorgungsspannung (Nom) 12 - 30 VDC (24 VDC) • Stromaufnahme • Ruhe 0 mA • Alarm (interner Widerstand) 6 - 30 mA (±680Ω) • Einsatztemperatur (min / nom / max) -40 / +85 / +110°C • IP Schutzklasse IP67 • Statische Ansprechtemperatur 117°C • Größe Ø x h (inkl. Sockel) 100 x 75 mm • Gewicht 216g • Farbe Grau • Zertifizierung EN54:5, CE, CPD	312,60

GRENZWERT

ANSAUGRAUCHMELDER (ASM)

FHSD Serie 800

	FHSD8015-04	LaserSense 10 Ansaugrauchmelder • 1 Rohranschluss • max. 50m • bis 10 Bohrungen einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20 • 21- 26 VDC, 250mA • Aluminium hellgrau • adressierbares Ringbusmodul optional – APIC-Modul der 900er Serie • Relaiserweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt in VdS Anerkennungsphase	1.724,31
	FHSD8025-04	LaserSense 25 Ansaugrauchmelder • 1 Rohranschluss • max. 50m • bis 10 Bohr. - einstellbar Klasse A , B oder C nach EN54-20 • 21-26 VDC, 250mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaiserweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt VdS Nr.:G207078	2.602,36

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		FHSD8100-04 LaserSense 100 Ansaugrauchmelder	3.597,16
		• 2 Rohranschluss • max. 2 x 50m oder 1 x 100m • bis 20 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20 • 21-26 VDC, 400mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaisweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt	
		VdS Nr.:G209217	
		FHSD8200-04 LaserSense HSSD2 Ansaugrauchmelder	5.101,28
		• 4 Rohranschluss • mit Display- und Frontbedienelement • max. 100m Einzelrohr, max. 200m aller Rohre • bis zu 80/100 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20 • 21-26 VDC, 280 bis 710mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaisweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt	
		VdS Nr.:G203024	
		FHSD8210-04 LaserSense HSSD2 Ansaugrauchmelder	4.629,07
		• 4 Rohranschluss • ohne Frontbedienelement • max. 100m Einzelrohr, max. 200m aller Rohre • bis zu 80/100 Bohr. einstellbar Klasse A, B oder C nach EN54-20 • 21-26 VDC, 280 bis 710mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaisweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt	
		VdS Nr.:G203024	
		FHSD8230-04 LaserSense Steuerungseinheit mit integriertem. Steuermodul	3.597,16
		• bis auf 126 LaserSense HSSD2 im RS485 Bus • 21-26 VDC, 250mA • Aluminium hellgrau • vernetzbar über RS485 • adressierbares Ringbusmodul optional • Relaisweiterungskarte optional • CPR und EN54-20 anerkannt	
		VdS Nr.:G203024	

Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 800

	9-30250	SenseNET PC-Grafik-Software CD	1.809,46
		• c/w Dongle • mit Karten- und Symboldarstellung und Steuerfunktionen • bis zu 127 Detektoren/ASM oder Loops	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	9-30720	Kommunikationskarte für LaserSense Nano über RS485, Netzwerk und Wartung • ab LaserSense 25 vernetzbar über RS485 bis zu 127 Module	346,80
	9-30436	Relaiskarte für LaserSense 25 / 100 • mit 3 Eingängen und 5 Ausgängen (4 x Feuer + Störung)	290,55
	9-30430	APIC-Modul als Ringbusteilnehmer für das Aritech 900 Protokoll • Kompatibel mit 2X-BMZ • Kompatibel mit FP-BMZ • Protokoll: Aritech 900 • Unterstützte Geräte: Micra 25, Micra 100 und HSSD-2 Serie	321,25
	9-30755	Ersatz- Staubfilter für LaserSense 15 / 25 / 100	38,69
	9-30699	Ersatz- Staubfilter für LaserSense HSSD2	56,10
	1-21888-K076	Flexibler Schlauch 3/4", 1m x 27mm	59,80
	1-21888-K063	Filtergehäuse mit integriertem Filtereinsatz • grob/mittel/fein • Einsatz in schmutzigen und staubigen Umgebungsbedingungen • zur Begrenzung der Kontaminierung des Detektors • für 25 mm oder 3/4 Rohrsysteme • Abmessungen (B x H x T): 160 x 160 x 90 mm (H inkl. Verschraub. 340 mm) • Umgebungstemperatur: - 40° bis 50°C • Materialart: ABS • Gewicht: 2000g	311,69

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	1-21888-K064	Austauschbarer Ersatz-Staubfiltereinsatz grob/mittel/fein • Matte mit Filterlagen grob/mittel/fein	76,84
	9-10900	3 Meter ABS (LPCB geprüft) Rohr 27 mm Durchmesser • 27 mm Durchmesser (3/4") • rot • halogenfrei	12,68
	9-10908	Verbindungsstück (Muffe) für Rohr 27 mm Durchmesser • Muffe für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei	1,17
	9-10906	90° Bogenstück für Rohr 27 mm Durchmesser • Bogen für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei	6,89
	9-10905	45° Bogenstück für Rohr 27 mm Durchmesser • Bogen für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei	2,33
	9-10927	Endkappe für Rohr 27 mm Durchmesser • Endkappe ohne Bohrung für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei	1,63
	9-10915	Verbindungsstück lösbar 27 mm Durchmesser • lösbarer Verbinder für Ansaugrohr 27 mm Durchmesser • rot • halogenfrei	6,99

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

GRENZWERT

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	9-10965	25mm Steckmuffe • auf 10 mm • schwarz	2,18
	9-10954-25	Befestigungsclip • verschliessbar • Wand- und Deckenmontage • rot	41,44
	9-10936-25	Abhängebefestigung für Clip 9-10954 • verschliessbar • mit Wandmetallhalter zur nicht direkten Montage an der Decke, z.B. in Gefrierlagern oder Lagerhallen • rot	526,27
	9-10974	Wasserabscheider für Ansaugrauchmelder-Rohr • Wasserabscheider von Kondensatbildung zum Schutz des Ansaugrauchmeldersystems	62,20
	9-10975	Rohrmanschette • Verhindert die Ausbreitung von Feuer von einem Brandabschnitt auf den nächsten • Drückt bei Wärmeeinwirkung auf das Kunststoffrohr und dichtet es vollständig ab • Für Rohrdurchmesser 25 bis 32mm	70,38
	9-10976	Schnell-Anschluss Druckluftventil	135,33
	9-10978	3/4 Zoll Kupplung • Für Verwendung mit 9-10976 - Schnell-Anschluss Druckluftventil	94,48

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



9-10980

3/4 Zoll 2-Wege Kugelhahn

87,50

- Für Verwendung mit 9-10976 - Schnell-Anschluss Druckluftventil

Ansaugrauchmelder Zubehör Serie 700



FHSD754

Ersatzfilter für FHSD751

115,82

- VPE 1 Stk.



FHSD750

Ersatzfiltersatz für FASD71x / fein

54,52

- VPE 10 Stk.

FHSD789P

Ersatzfilter für FHSD788

162,28

- VPE: 4 Stück

FESTSTELLANLAGEN

Haftmagnete



FE230

Türhaftmagnet für Wandbefestigung, 400 N

55,01

- Wandbefestigung
- 400 N
- inkl. Montageplatte
- mit Auslösetaster
- 24 V DC - 1,6 W
- mit Freilaufdioden und Verpolschutz

EN1155; CPR, CPD anerkannt
VdS Nr.: G212045



FE225-150

Wand- und Deckenbefestigung für Türhaftmagnete

44,20

- Länge 150 mm
- für Serie FE200 Türhaftmagnete
- mit Befestigungskit

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FE225-300	Wand- und Deckenbefestigung für Türhaftmagnete, lang • Länge 300 mm • für Serie FE200 Türhaftmagnete • mit Befestigungsskit	64,72
	FE250	Türhaftmagnet für Bodenbefestigung, 400 N, mit Bodenplatte • Bodenbefestigung • 400 N • inkl. Bodenbefestigungsplatte • mit Auslösetaster • 24 V DC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045	104,84
	FE260-175	Türhaftmagnet für Bodenbefestigung, 400 N, verstellbar • Bodenbefestigung • verstellbar • 400 N • inkl. Bodenbefestigungsplatte • drehbarer Magnetkopf • mit Auslösetaster • Höhe 175 mm • 24 V DC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045	103,00
	FE290	Türhaftmagnet für Wandbefestigung, 400 N, 230 VAC • Wandbefestigung • 400 N • mit Auslösetaster • 230 V AC - 1,6 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045	80,58
	FE535	Türhaftmagnet für Wandmontage, 490 N • Kunststoff/Metall • für Wandmontage • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Anschlussklemme seitlich am Spulenkörper • Abmessungen (Ø x H) 50 x 30 mm EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212045	91,34

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FE543	Türhaftmagnet für Wandmontage, 490 N, Kunststoffgehäuse • Kunststoff • für Wandmontage • mit Auslösetaster • 490 N • 24 V DC - 1,5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (H x B x T) 83 x 83 x 46mm EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043	92,34
	Zubehör Feststellanlagen		
		Universal Türmagnet für Wand-/Bodenmontage, 490 N, verstellbar • verstellbar • mit Auslösetaster • für Wand-/Bodenmontage • 490 N • 24 V DC - 1, 5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (Ø x H - 90°/180°) 125 bis 150/156.5 bis 175 x 92.5 mm EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043	155,60
		Universal Türmagnet für Wand-/Bodenmontage, 490 N, verstellbar, lang • verstellbar • mit Auslösetaster • für Wand-/Bodenmontage • 490 N • 24 V DC - 1, 5W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz • Abmessungen (Ø x H - 90°/180°) 125 bis 150/156.5 bis 175 x 400 mm EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043	201,23
		Universal Türmagnet für Wandmontage, 490 N, IP 65 • IP65 • verstellbar • mit Auslösetaster • Wandmontage • 490 N • 24 V DC - 1, 5 W • mit Freilaufdioden und Verpolschutz - Abmessungen (Ø x H x B) 50 x 30 x 85 mm EN1155; CPR, CPD anerkannt VdS Nr.: G212043	101,18
		Standard Ankerplatte, verstellbar • 120 ° verstellbar • flexibel mit Winkelgelenk • Abmessungen (Ø x H) 55 x 50mm	19,33

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	FE529	Standard Ankerplatte, verstellbar	26,32
		• 120 ° verstellbar • flexibel mit Winkelgelenk • Abmessungen (Ø x H) 55 x 50mm	
	ACA001	Auslösetaster, im AP-Gehäuse	32,90
		• zur manuellen Ansteuerung von Feststellanlagen • Farbe: weiß • Gehäuse: Kunststoff	

SIGNALGEBER

Blitzleuchten

Deckenmontage

	FAC350	Optischer Signalgeber für Deckenmontage Rot/Rot	73,01
		• Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54-23 VdS-Nr.: G215068	
	FAC350C	Optischer Signalgeber für Deckenmontage Rot/Klar	73,01
		• Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 15m Durchmesser EN54-23 VdS-Nr.: G215067	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FAC355	Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65 Rot/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54-23 VdS-Nr.: G215068	73,01
	FAC355W	Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54-23 VdS-Nr.: G215068	73,01
	FAC355WC	Optischer Signalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß/Klar • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 15m Durchmesser EN54-23 VdS-Nr.: G215067	73,01

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Wandmontage			
	FAW350	Optischer Signalgeber für Wandmontage Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54-23 VdS-Nr.: G215068	73,01
	FAW350C	Optischer Signalgeber für Wandmontage Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 3,5m • Flurabdeckung bis zu 11,5 x 11,5m EN54-23 VdS-Nr.: G215067	73,01
	FAW355	Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Rot/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54-23 VdS-Nr.: G215068	73,01

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FAW355W	Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54-23 VdS-Nr.: G215068	73,01
	FAW355WC	Optischer Signalgeber für Wandmontage, IP65 Weiß/Klar • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme Alarm 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Wand • Montagehöhe bis zu 3,5m • Flurabdeckung bis zu 11,5 x 11,5m EN54-23 VdS-Nr.: G215067	73,01
	FA370	Blitzleuchte, EX-Bereich, IP65 Rot/Rot  • für EX geschützte Bereiche • ATEX ExII 1 G und EEx ia IIC T4 • Farbe: Rot • Blitzlampe Klar • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Anschluß an GBX370 • 6 bis 28 VDC 25mA • Gehäuse ABS flammenbeständig • Abmessungen (Ø x H) 89 x 85 mm • IP65 • Betriebstemperatur -40°C bis +60°C • Montageposition Wand	850,51

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Mehrtonsirenen			
	AS363	Mehrtonsirene • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP21 • flacher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60 VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm VdS Nr.: G207126	47,69
	AS363W	Mehrtonsirene • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP21 • flacher Sockel • Farbe: Weiß • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm VdS Nr.: G207126	50,29
	AS364	Mehrtonsirene, IP65 • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm VdS Nr.: G207126	50,29
	AS364W	Mehrtonsirene, IP65 • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Weiß • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 13mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm VdS Nr.: G207126	50,29
	AS364M	Mehrtonsirene, IP65, 230 VAV • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • 230 VAC • 230mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm VdS Nr.: G207126	87,55
	AS376	Mehrtonsirene, IP66, sehr hoher Schalldruck • sehr hohe Ausgangsleistung • 32 Tonarten mit DIN-Ton 33404-3 • IP66, hoher Sockel • Farbe: Rot • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 28mA / 116dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (B x H x T) 166 x 166 x 149,5 mm VdS Nr.: G211085	197,98

Anleitungen, Software und Broschüren finden Sie auf unserer Serviceplattform SharePoint. Datenblätter erhalten Sie unter <https://de.firesecurityproducts.com>. Alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise, zzgl. der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter dem Kapitel Vertrieb am Ende der Preisliste oder werden Ihnen gerne zugesandt.

* Zuliefererprodukt: Bei einem Nettobestellwert dieses Artikels unter 150,- € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag und Fracht von 30,- €, sofern nicht anders angegeben. Für Bestellungen aus Österreich und der Schweiz fallen weitere Kosten an. Diese erfragen Sie bitte bei unserem Customer Service.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	AS372	Mehrtonsirene Ex-Bereich, IP65	411,21
		• für EX geschützte Bereiche • 49 Tonarten mit DIN-Ton • IP65 • hoher Sockel • Farbe: Rot • Anschluß an GBX370 • 6 bis 28 VDC / 25mA • bis zu 102dBA (bei 1m) nach Tonart • nach EEx ia IIC T4 • Abmessungen (Ø x H) 89 x 99 mm ATEX anerkannt	
Mehrtonsockelsirenen			
	AS368	Mehrtonsockelsirene	56,79
		• 32 Tonarten mit DIN-Ton • flache Bauweise • Farbe: Rot • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm VdS Nr.: G207125	
	AS368W	Mehrtonsockelsirene	56,79
		• 32 Tonarten mit DIN-Ton • flache Bauweise • Farbe: Weiß • 17 bis 60VDC (EN54-3) • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm VdS Nr.: G207125	
Kombisignalgeber			
Deckenmontage			
	ASC366	Kombisignalgeber für Deckenmontage, Rot/Rot	158,97
		• Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 94 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ASC366W	Kombisignalgeber für Deckenmontage, Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 94 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	158,97
	ASC367	Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65, Rot/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	169,55
	ASC367W	Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65, Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	169,55

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Wandmontage			
	ASW366	Kombisignalgeber für Wandmontage, Rot/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 100 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	158,97
	ASW366W	Kombisignalgeber für Wandmontage, Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 100 x 100 mm • IP21 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	158,97
	ASW367	Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, Rot/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	169,55

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ASW367W	Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, Weiß/Rot • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 85 bis 97 dBA @ 1 m • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (Ø x H) 97,5 x 117 mm • IP65 • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Montageposition Decke • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert	169,55
	ASW377	Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65, sehr hoher Schalldruck, Rot/Rot • Hoher Schalldruck • 64 Töne • 3-Stufenalarm • Automatische Synchronisation • Spannungsversorgung 17 - 60 VDC • Stromaufnahme - Sirene 10 - 50mA @ 24VDC - Blitzleuchte 65mA @ 0.5 Hz / 85mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 104 bis 116 dBA @ 1 m • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (B x H x T) 166 x 189 x 149,5 mm • IP66 Wettergeschützt • Betriebstemperatur -25°C bis +70°C • Gewicht 1,2 kg • Montageposition Decke W-2.4-7.5 • Montagehöhe bis zu 2,4m • Flurabdeckung bis zu 7,5 x 7,5m EN54:3 / EN54-23 und CPD zertifiziert	369,63
Signalgeber Zubehör			
	AS368CAP-R	Abdeckung, Rot, für Signalgeber AS368 • im Lieferumfang zwei Schrauben zur Montage an Signalgeber AS36x	6,00
	AS368CAP-W	Abdeckung, Weiß, für Signalgeber AS368W • im Lieferumfang zwei Schrauben zur Montage an Signalgeber AS36x	6,00

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	GBX370 	Sicherheitsbarriere / Gleichspannungs-Trennwandler für konventionelle Melder (Grenzwerttechnik)/ Mehrtonsirenen/Blitzleuchten • für EX geschützte Bereiche • IP20 • 45mA • 5 bis 35 VDC • nur für Grenzwert-Zentralen z.B. 1X-Fx-Serie nach II (1) G D [EEx ia] IIC	594,64
Parallelanzeigen			
	PA25/3L	Parallelanzeige optisch • breite Flächenanzeige, rot • Blinkende Anzeige • sehr geringe Stromaufnahme • konventionell 2 - 5 V DC • analog 5 - 10 V DC • Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 45 mm • RAL 9010 • IP20	12,02
	AI672	Parallelanzeige mit 2 LEDs • mit 2 LEDs, rot • Blinkend oder statische Anzeige (wählbar) • 6 - 28V DC • Ruhestrom 4 mA • Blitzfrequenz 1,3 Hz/200mod • Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 30 mm • RAL 9010 • IP20	9,03
	AI673	Parallelanzeige optisch/akustisch mit 2 LEDs • mit 2 LEDs, rot • optische/akustische Signalisierung (wählbar) • Blinkend oder statische Anzeige (wählbar) • 6 - 28V DC • Ruhestrom 4 mA • Blitzfrequenz 1,3 Hz/200mod • 6 mA / 80dBA (10 cm) • Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 30 mm • RAL 9010 • IP20	10,00

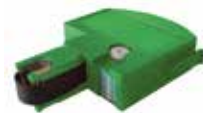
BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

MELDER-TESTEQUIPMENT

	TR010	Testgerät für Rauchmelder - für SC008/SC008CO Aerosol - erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011	366,62
	TH012	Testgerät für Wärmemelder - Batteriebetrieb - inkl. Akku und Schnellladegerät - erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011	1.352,91
	ET010	Steuerstange Fiberglas 1,26 bis 4,5m	734,12
	ET011	Verlängerung für ET010 um 1,13 m (maximal 3 Stück verbindbar)	153,20
	FG010	Universal Melderpfücker - für Melder - flexible Aufhängung - für Melder von 65-110 mm Durchmesser - erweiterbar mit Steuer-/Verlängerungsstange ET010, ET011	462,04
	TH012BB	Ersatzakku für Testgerät TH012 Ersatzakku für TH012 und TS816/826	183,43
	TM010	Multifunktionstestgerät für optische, thermische und Multimelder - Tests für optische/thermische Melder über Display wählbar - Selbstkalibrierend - mit Rauchkapsel TM008SM	2.687,24

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TS816	Rauch- und Wärmemelder Test-Set, 6m Länge • Tests für optisch/thermische Melder über Display wählbar • Selbstkalibrierend • mit Multifunktionsgerät TM010 • mit Rauchkapsel TM008SM • mit Melderpfücker FG010 • 2 x Akku und Schnellladegerät • inkl. Taschen für Testgerät und Steuerstange CB001	3.154,15
	TS826	Rauch- und Wärmemelder, CO-Melder Test-Set, 6m Länge • Tests für optisch/thermische/CO-Melder über Display wählbar • Selbstkalibrierend • mit Multifunktionsgerät TM010 • mit Rauchkapsel TM008SM und CO2-Kapsel TM008CO • mit Melderpfücker FG010 • 2 x Akku und Schnellladegerät • inkl. Taschen für Testgerät und Steuerstange CB001	3.628,99
	CB001	Tragetasche zu Rauchmelder Testequipment • für den sicheren Transport von Testgeräten TM/TR010/TH010 • Strapazierfähige Kunststoffaschen mit Trageriemen	272,49
	SC010	Testgas für Rauchmelder • HFC frei • schnelle Test- und Verflüchtungszeit • nicht entflammbar • Keine Rückstände • Ölfreie Formel • 250ml • Lagertemperatur bis zu 50°C	56,30
	SC008CO	Kohlenmonoxid Testspray für CO-Melder - 5l • nicht toxisch • für CO-Melder • 250ml	36,09
	TM008CO	Ersatz CO- Patrone für Multifunktionstestgerät TS816, TS826 und TM010 • nicht entflammbar • umweltfreundlich (nicht toxisch)	120,59
	TM008SM	Ersatz Rauchpatrone für Multifunktionstestgerät TS816, TS826 und TM010 • ersetzt bis zu 6 Aerosolspraydosen • nicht entflammbar • umweltfreundlich (nicht toxisch)	120,59

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ESTR010	Ersatz-Dichtungsgummiaufsatz für TM010 Prüfkopf • Farbe klar	48,84

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

2X BRANDMELDERZENTRALEN



2X-F1-FB2-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 1 Ring

872,97

- mit Benutzerschnittstelle
- 1 Ring onBoard
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 2 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wahlgerät möglich sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine 2010-2-PIB und 2010-2UE-EOL
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung,
- USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Anlagenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X verfügbar
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 550 x 440 x 171,2 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

VdS-Nr. G211005

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064



2X-F1-FB2-S-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 1 Ring

872,97

- Netzwerkkarte werksseitig vorhanden
- kleines Gehäuse
- mit Benutzerschnittstelle
- 1 Ring onBoard
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 2 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wahlgerät möglich
- kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Anlagenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X verfügbar
- bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



2X-F2-FB2-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 2/4 Ringe

1.239,05

- mit Benutzerschnittstelle
- Hauptmelderfunktion
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren (Main/Ring)
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk FireNet und Wahlgerät möglich sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine 2010-2-PIB und 2010-2UE-EOL
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X Serie verfügbar
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 550 x 440 x 171,2 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

VdS-Nr. G211005

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064



2X-F2-FB2-S-46

Adressierbare Brandmeldezentrale 2/4 Ringe

1.239,05

- kleines Gehäuse
- mit Benutzerschnittstelle
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar von 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard
- optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk und Wahlgerät möglich
- kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BAC-Net oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH (CID), RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- ATS8600 für 2X Serie verfügbar
- bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse)
- Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13

VdS-Nr. G211005

APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	2X-FR-FB2-S-46	Adressierbarer Repeater/Nebenbedienteil • normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich • kleines Gehäuse • für Zentralennetzwerk 2X-Serie • inklusive Netzwerkkarte für das FireNet • 2 frei programmierbare überwachte Eingänge • 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard • 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard • optionale Module zur Erweiterung für Wählgerät möglich • kein Einbauplatz für Schnittstellenplatine 2010-2-PIB für Feuerwehrequipment vorhanden • TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung, USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update • Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, Modbus, BACnet oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH, RMSDK möglich • Fernzugriff und OnMan/Walk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken • bis 2 x 7,2 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) • Abmessungen (H x B x T): 282 x 410 x 162 mm • VKF Zulassung Nr. 24819 CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13 VdS-Nr. G211005 APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064	1.112,34
	2X-FR-FB2-C-46	Adressierbares Bedien- und Anzeigetableau • Spannungsversorgung: extern aus der 2X-Zentrale oder ext. Netzteil 24 V DC / 1 Ah • Sammel Brand + Störungsrelais 2 • Kabeltyp Empfehlung 2-adriges Twisted-Pair Kabel 1.5mm² • Abschlusswiderstand-15 kOhm • 2 Eingänge programmierbar, überwacht • Kabeltyp Empfehlung 2-adriges Twisted-Pair Kabel 1.5mm² • Maximale Last 150 mA • Lagertemperatur -20°C to +50 °C • Betriebstemperatur -5°C to +42 °C • Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend) • Abmessungen (H x B x T) 300 x 240 x 61 mm • Gewicht 1.8 kg • Farbe RAL7035 • Kabeleinführung (Oben / Unten / Hinten / Links / Rechts) • 6 (20mm) / 2 (20mm) • IP Schutzart IP30: nur für die Innenanwendung CPD/EN54 anerkannt	927,16

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



2X-F2-FB2-PRT-46

Adressierbare Brandmeldezentrale, 2/4 Ringe, mit integriertem Drucker

1.843,68

- integrierter Thermodrucker mit austauschbarem Druckerpapier integriert an der Vorderfronttür
- mit Benutzerschnittstelle
- Hauptmelderfunktion
- 2 Ringe OnBoard, erweiterbar auf 4 Ringe mit Ringkarte 2X-LB
- 512 MG frei programmierbar 1-9999
- normkonforme redundante Vernetzung bis zu 256 Ringe möglich
- Redundanz durch zwei Prozessoren (Main/Ring)
- 2 frei programmierbare überwachte Eingänge und
- 4 überwachte Ausgänge
- 2 überwachte Alarm- und Störungsausgänge onBoard
- 2 nicht überwachte Alarm- und Störungsrelais onBoard optionale Module zur Erweiterung für Netzwerk und Wählgerät möglich
- sowie Feuerwehrequipment über Schnittstellenplatine „2010-2-PIB“
- TCP/IP (RJ-45) und USB-Schnittstelle für Programmierung,
- USB-Stick-Datensicherung und Firmware Update
- Anbindung an Gebäudemanagement ATS86xx, MOD-Bus, BAC-Net oder Sicherheitsleitstelle mittels RMOH, RMSDK möglich
- Fernzugriff und OnManWalk-Test mit FiRe mobil-2, zum ortsunabhängigen Analgenzugriff und Wartungszwecken
- bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (im externen Gehäuse)
- VKF Zulassung Nr. 24819

CPD Nr.: 0786-CPD-20894 - EN54-2/-4/-13
VdS-Nr. G211005
APPLUS Nr. PR-1719/064 + PR1720/064

2X-Bundle Zubehör



ADP-N3E-U

Serieller Adapter für FAT/FBF3000

549,50

- redundante Ausführung der Leitung über eine serielle Datenverbindung zum FAT3x/FBF3x mit eigener Stromversorgung aus BMZ
- für 2X-Fx-FB2-46 und FP1200/2000/-C Zentralen
- gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr
- Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC
- Betriebsstrom 30 mA
- Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm

2X-Zentralen Zubehör



BSG-2X-F30C

Brandschutzgehäuse F30, Compact

2.835,00

- für Zentrale 2X-Fx-FB2
- gemäß DIN4102 Teil 2
- DIBt anerkannt
- Priorit EHL31.07234-R-UTC
- IP54
- Türanschlag L/R
- inkl. Rauchmelder
- Kabeleinführung oberhalb
- verschliessbar
- Abmessungen: (H x B x T) 1198 x 648 x 449mm
- ca. 150 kg
- Ersetzt: BSG-2X-F30
- Fabrikat: Priorit

Hinweis: zzgl. Lieferkosten 131,-€

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	BSG-2X-F30L	Brandschutzgehäuse F30, Large - für Zentrale 2X-Fx-FB2 inkl. Batteriezusatzgehäuse oder Netzteil PM705C - gemäß DIN4102 Teil 2 - DIBt anerkannt - Priorit EHL31.08234-R-UTC - IP54 - Türanschlag L/R - inkl. Rauchmelder - Kabeleinführung oberhalb - verschiessbar - Abmessungen: (H x B x T) 1348 x 648 x 449mm - ca. 166 kg - Fabrikat: Priorit Hinweis: zzgl. Lieferkosten 131,- €	3.037,50
	2X-LB	Erweiterungsplatine um 2 Ringleitungen - für 2X-F2-FB2-(S)-46 4 frei programmierbare überwachte Ausgänge - Ausgangsalarmsstrom 120mA / 250mA bei 24 V / 36 V	531,96
	2010-2-PIB	Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte (z.B. IFAM System 3000 & 4000-Netzwerk) für VdS 2540 geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46 - Board mit Hauptmelder-, Freischaltelement-, Schlüsseldepot- und Feuerwehrequipment-Anschlüssen für 2X-F2-FB2-(S)-46 8 Eingänge (überwacht) 8 Ausgänge (überwacht) 4 Relaisausgänge frei programmierbar für FSD, EMZ, Löschanlage (SST), FAT, FBF und sonstiges - kein Feuerwehrschrüsseldepotadapter notwendig! - werksseitig mit 2010-2UE-EOL Anschlussplatine für Hauptmelderanschluss gemäß DIN14675 - Ausgangsalarmsstrom 500mA / 4050mA (gesamt) max. bei 24 V - Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) Platine 2010-2UE-EOL zur normgerechten Anschaltung gemäß DIN14675 wird beim PIB-Board werksseitig mitgeliefert	320,99
	2010-2-NB	FireNet Netzwerkkarte - RS485 Netzwerk - Stromaufnahme 50mA - Cat.5 Kabel empfohlen - max. Kabellänge 1,2 km - für Netzwerkzentralenring gemäß DIN und VdS Vorschriften - LWL Anschluss durch DFDMM001-TX und DFDMM001-RX - Abmessungen (B x L) 52 x 110mm	312,89
	S711D-EST2	Multi-/Single-Mode bidirektionaler LWL-Datentransceiver - Standalone-Modul - Anschluss an 2010-2-NB 12V Versorgungsspannung erforderlich - Standard ST-Steckverbindung - Übertragungsstrecke max bis 60 Km	595,08

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



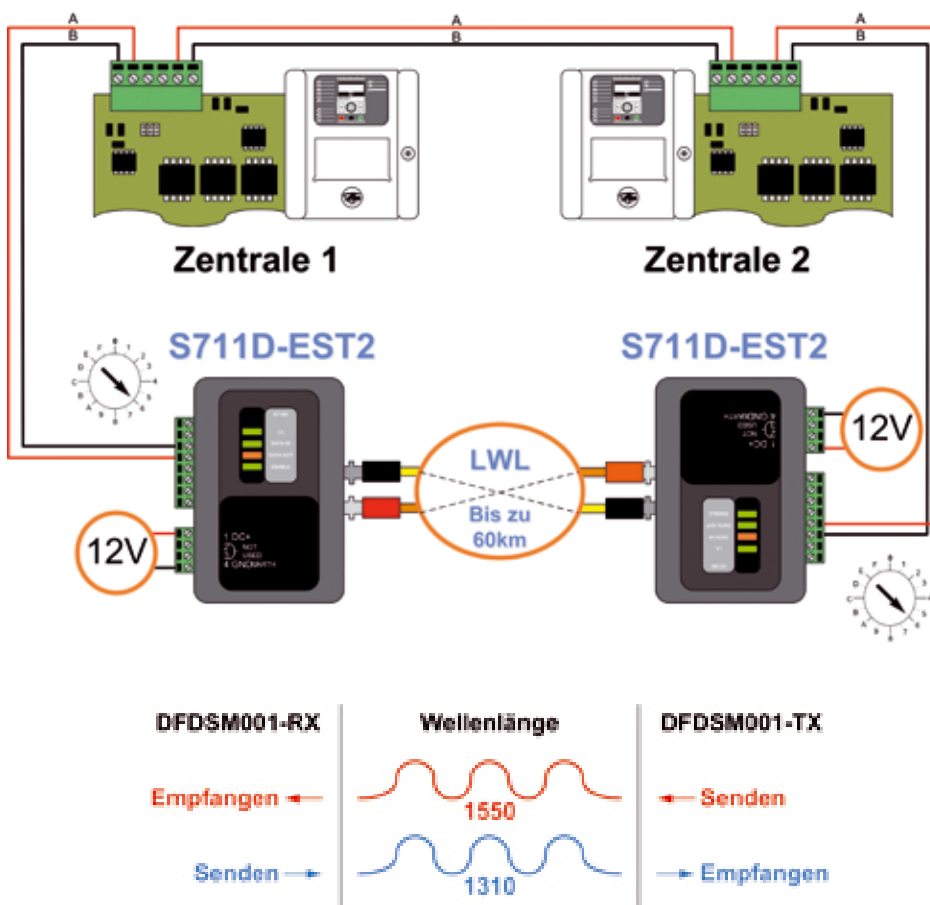
S711D-RST2

Multi-/Single-Mode bidirektionaler LWL-Datentransceiver

595,08

- Rackeinbau
- Anschluss an 2010-2-NB
- 12V Versorgungsspannung erforderlich
- Standard ST-Steckverbindung
- Übertragungsstrecke max bis 60 Km

Anschaltschema 2X-Vernetzung CAT5/LWL



2X-ZI-20

Erweiterungsplatine 20 MG

125,18

- MG-LED Anzeige
- zur Gruppeneinzelanzeige für 20 MG
- mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im großen Gehäuse
- Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/12mA



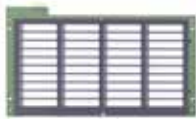
2X-ZI-24-S

Erweiterungsplatine 24 MG

125,18

- MG-LED Anzeige
- zur Gruppeneinzelanzeige für 24 MG
- mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im kleinen Gehäuse
- Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/12mA

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	2X-ZI-40	Erweiterungsplatine 40 MG • MG-LED Anzeige • zur Gruppeneinzelanzeige für 40 MG • mit roter und gelber LED pro Meldergruppe für die 2X-Zentralenserie im großen Gehäuse • Ruhe-/Alarmstr: 2,2mA/14mA	156,47
	2010-2-PRT-3P	Druckerpapier für Internen Drucker 2010-2-PRT für 2X Zentrale • 3 Stück Ersatzrollen für internen Drucker in der 2X-Zentrale	47,61
	2010-2T-FM	Unterputzrahmen für großes 2X-Zentralengehäuse	212,21
	2010-2T-FM-S	Unterputzrahmen für kleines 2X-Zentralengehäuse und Repeater/Nebenbedienteil	197,27
	2X-D-TP	Transparente Türe für 2X Brandmeldezentrale - großes Gehäuse	421,75
	2X-D-TP-S	Transparente Türe für 2X Brandmeldezentrale - kleines Gehäuse	367,33
	2010-2T-19	19" Rack Mount Kit für großes 2X-Zentralengehäuse	272,12

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	2010-2T-19-S	19" Rack Mount Kit für kleines 2X-Zentralengehäuse und Repeater	257,14
	2010-2-USB-C30	USB-Programmierskabel für 2X-Serie • USB-A auf USB-B • Länge 3m	39,47
	2010-2-PAK-900	Aktivierung des ARITECH900(Apollo)-Protokolls in der 2X-Zentrale • ab V 3.1	529,23
	2010-2-PAK-RMOH	Aktivierung des Contact ID Übertragungsprotokolls über den Ethernet-Port OnBoard der 2X-Zentrale • ab V 3.1 • Senden von Alarmen, Störungen und Zuständen an bis zu 3 OH-NetRec-Empfänger möglich	127,50
	2010-2-PAK-RMSDK	Aktivierung des SDK über den Ethernet-Port OnBoard der 2X-Zentrale • ab V 3.1 • zur Freischaltung der SDK (Service Development Kit) über Ethernet-on Board der 2X-Zentrale	471,75
	2010-2-PAK-NET128	Freischaltung der Brandmeldezentrale für den Betrieb in einem Netzwerk mit mehr als 32 und bis zu 128 Ringen • ab V 3.1 • schaltet an der 2X-Serie zur Erweiterung bis zu 128 frei • je ein Dongle je Zentrale im Netzwerk erforderlich	267,75
	2010-2-PAK-NET256	Freischaltung der Brandmeldezentrale für den Betrieb in einem Netzwerk mit mehr als 32 und bis zu 256 Ringen • ab V 3.1 • schaltet an der 2X-Serie zur Erweiterung bis zu 256 frei • je ein Dongle je Zentrale im Netzwerk erforderlich	612,00

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	2010-2-PAK-RMBN	BACNET Dongle • Freischaltung des BACnet, über IP • Übertragungsprotokoll über Ethernet-Port der 2X-Zentrale • Gemeinsame Datennutzung • Alarm- und Ereignisverarbeitung • Verarbeitung von Wertänderungen • Geräte- und Netzwerk-Management • ab BMZ Firmware-Version 3.1	573,75
	2010-2-PAK-RMMB	MODbus Dongle • Freischaltung des MODbus (Client/Server-Architektur), über IP • Übertragungsprotokoll über Ethernet-Port der 2X-Zentrale • Gemeinsame Datennutzung • Alarm- und Ereignisverarbeitung • Verarbeitung von Wertänderungen • Geräte- und Netzwerk-Management • ab BMZ Firmware-Version 3.1	573,75
	2010-2-PIB-8I	Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46 • 8 Eingänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1	172,43
	2010-2-PIB-8I8O	Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46 • 8 Eingänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • 8 Ausgänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1	291,80
	2010-2-PIB-8O	Schnittstellenplatine für Peripheriegeräte geeignet für 2X-F1-FB2-46 und 2X-F2-FB2-46 • 8 Ausgänge (überwacht) 15k im Lieferumfang enthalten • Abmessung: 105 x 192 mm (B x L) • ab V 3.1	198,95
	2010-2-DACT	Wählgerät für 2X-Serie (analog) • Zwei PSTN Leitungen • Zwei Nebenstellen • Anschluss für GSM/GPRS Übertragung (ATS7310 erforderlich) • Protokoll: CID • Drei Analoge Wachdienste • Drei Digitale Wachdienste • Stromaufnahme: • Ruhezustand/aktiviert 45 mA • Mit GPRS/GSM Platine 100 mA (max.) • ATS7310 GSM-Modul in Vorbereitung	352,82
	2010-2SW-FS	FireMobile-2 APP für 2X-FX-Zentralen • APP zur Wartung der 2X-Zentralen per Laptop/PAD und Smartphone • 1-Mann-Gehtest-Funktion • Ein- und Ausgänge fernschalten • LOG-Funktion (Wartungsdatei der geprüften Melder druckbar)	127,50

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

2010-2-PCC-CF

PC-Fernwartungstool für 2X-Serie

128,78

- Zentralenstatus und -ereignis an allen Zentralen programmierbar, dokumentierbar
- Bedienung der Zentrale per Netzwerk/IP



PCC-2X

Programmiersoftware für 2X-Serie

0,00

- für 2X-Zentralenserie (1X integrierbar)
- für vernetzte Zentralen & Standalone
- Zentralendaten können ausgedruckt werden
- Zugriff auf alle Zentralen im Netzwerk oder
- Fernzugriff über Pak-Dongle möglich

Download über www.support-security.de



SystemBuilder

Systemkonfigurator für 2X-Serie

0,00

- zur Berechnung der Notstromversorgung, der Melderanzahl/Sirenen je Ringbus
- Systemdaten können als Stückliste ausgedruckt werden

Download über www.support-security.de



2010-2-PS-40

Trafo/Netzteil für 2X-Fx

187,73

- Ersatznetzteil für 2X-Serie
- 110/240 VAC 50/60Hz (+10%/15%)
- 4 A

2X Ersatzplatinen



2010-2F1-MB

2X Austauschplatine für Servicezwecke

375,49

- 1 Ring-Masterboard für 2X-F1-FB2-(S)-46



2010-2F2-MB

2X Austauschplatine für Servicezwecke

563,22

- 2 Ring-Masterboard für 2X-F2-FB2-(S)-46



2010-2FR-MB

Repeater/Nebenbedienteil-Austauschplatine für Servicezwecke

329,24

- Masterboard für 2X-FR-FB2-S-46

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

FP-BRANDMELDERZENTRALEN

	FP1264C-04	Brandmelderzentrale mit 2 Ringleitungen	3.220,45
		• 64 MG LED Anzeigen • 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display • 2 Ringe OnBoard • erweiterbar auf 4 Ringe oder eine Relaiskarte RB2016 • inkl. VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM und 64 MG-LED Anzeige (1-64) • Anschluß von LON-Komponenten • vernetzbar bis 31 Zentralen mit optionaler Netzwerkkarte NC2011 / NC2051 • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 445 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 45 Ah (externes Gehäuse) • ATS8600 für FP-Serie verfügbar CPD Nr.: 0786-CPD-20953 EN54-2/-4 VdS Nr.: G299011	
	FP28255C-04	Brandmelderzentrale 2/8 Ringleitungen	4.119,76
		• 64/255 MG LED Anzeigen • 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display • 2 Ringe OnBoard • erweiterbar auf 8 Ringe und eine Relaiskarte RB2016 • inkl. VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM und 64 MG-LED Anzeige (erweiterbar bis zu 255 MG mit ZE2064) • Anschluß von LON-Komponenten vernetzbar bis 31 Zentralen mit option. Netzwerkkarte NC2011 / NC2051 • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (im externenGehäuse) CPD Nr.: 0786-CPD-20953 EN54-2/-4 VdS Nr.: G299011	

FP-Zentralen Zubehör

	PR1200C	Zentralendrucker für Serie FP1200C	1.122,05
		• unterbaufähig • im eigenen Gehäuse • als Report- oder Ereignisdrucker konfigurierbar • Plug- and Play-Montage	
	PR2000C	Interner Drucker für Serie FP/FRG2000C	797,77
		• zum Einbau in das große Zentralengehäuse der FP/FRG2000C als Report- oder Ereignisdrucker konfigurierbar • Plug- and Play-Montage	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
RINGLEITUNG	 KIT-KSAP	Ersatz Druckerpapier und -farbband für Drucker PR1200/2000/-C und 2X	66,02
	 FP2FP-KEY	Ersatzschloss und 2 Schlüssel für Zentralentür der Serie FP/1200/2000/-C und 2X	33,71
	 FP2KB-KEY	Ersatzschloss und 2 Schlüssel für Tastatur der Serie FP600-700 & FP1200-2000/-C	14,94
	 LC1502	Erweiterungskarte um 2 Ringleitungen • zum Einbau/ Erweiterung in BMZ Serie FP/FB/ FRG/1200/2000/-C VdS anerkannt	253,96
	 ZE2064	Erweiterungsplatine 64 MG • LED Anzeige • zur Gruppeneinzelanzeige f. Gruppe 65-128 oder 129-194/195-255 mit einer roten und gelben LED pro Meldergruppe für die FP/FRG/2000/-C-Zentralenserie VdS anerkannt	258,75
	 RB2016	Relaiskarte mit 18 Relais für Einbau in BMZ Serie FP/FB/ FRG/1200/2000/-C • 8 potentialfreie Schliesser- / 10 Schliesser- oder Öffnerrelais (konfigurierbar) VdS anerkannt	361,23
	 VDS2000	Ausgangs/Adapter-PCB für Einbau in BMZ Serie FP/FB/ FRG/1200/2000/-C • Ein- und Ausgänge OnBoard für FSD, FSE, Hauptmelder (ÜE), FBF, Sabotage FSK, manuelle Entriegelung FSK • HM-Rückmeldung • HM-Redundanz • Löschanlage (SST) • 4 frei programmierbare potentialfreie Wechselrelais VdS anerkannt	238,63

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	UPFC2011WE	Update-Epromsatz - zum Updaten der Zentralensoftware HOST - für Serie FP/FB/FRG1200/2000/-C	54,47
	UPFEP2000N	Update-Epromsatz - zum Updaten der Zentralensoftware FEP - für Serie FP/FB/FRG1200/2000/-C	37,18
	PCC2000	Programmiersoftware zur Programmierung System FP1200/2000 - für 2000-Serie (PCC2200 V1102) - für 900-Serie (PCC2900 V1103)	132,65
	PCM2000	Wartungs-Manager-Software für System FP1200/2000 (kein Dongle erforderlich) - für alle FP-Zentralen als Wartungstool geeignet - Druck von Melderwerten und Ereignisspeicher möglich	808,79
	CAB2000	RS232-Programmierkabel für Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C - mit abgewinkeltem DB9-Stecker für Ser.1-HOST-Verbindung - Länge 2m	103,46
	BMZ-SA	Aluminiumschild "BMZ"-Prägung - Aluminium - Gr. III gemäß DIN 4066 - Abmessungen (B x H) 297 x 105 mm - Gewicht 35 g	23,27
	BMZ-SK	Klebeschild BMZ - selbstklebende Folie - Abmessungen (B x H) 297 x 105 mm	16,11
	BMZ-Betriebsbuch	Betriebsbuch gemäß DIN-VDE und VdS-Vorgaben - VPE 1 Stk. - Format DIN A5	37,40

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Austauschelemente

FP1200/FP1200C/FP2000



LCD1200

LCD Display für FP/FR1200/FR1200C/FP2000C

452,37



KP2000

Tastatur- Feld FP1200/2000C

80,25



PS2000N

Trafo/Netzteil für FP/FB/FRG1200C/2000C - CPD

351,85



FEP2000N

FEP- Board für FP/FB/FRG2000 und FP1200C

223,46

• VDS / CPD anerkannt



LCD2000

LCD Display für FP2000

452,37



HDIS2000N

Bedientastatur FP2000 (FC2011)/FP1200N/FP1200C/
FP2000C

275,20

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FC2012	HOST- Board für FP1200C/2000C • LON/2. Ser. Anschlüsse • VDS / CPD anerkannt Hinweis: Für ältere FP1200/2000 Zentralen (HOST FC1200/FC2011) als Austausch sind weitere Komponenten erforderlich	781,73
	PS1200N	Netzteilplatine FP1200C/2000C • VDS / CPD anerkannt	351,85
	FP2CHST-FEP	Kabelsatz FP1200C/FP200C vom HOST-Board zum FEP-Board	78,72

RINGLEITUNG

NETZWERKZENTRALEN

	FRG20255C-04	Masterzentrale für Netzwerk der BMZ der Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C • 8 x 40 zeiliges Grafik-LCD-Display • inkl. 64 MG-LEDs (erweiterbar auf 255 MG mit ZE2064) und Netzwerkkarte NC2011 • optional erweiterbar mit bis zu 6 Relaiskarten RB2016 / einem VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM • Anschluß von LON-Komponenten • vernetzbar bis 31 Zentralen • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (externes Gehäuse) CPD anerkannt VdS Nr.: G201001	3.870,39
	FB2800C-NWE	Blackbox Zentrale für 2/8 Ringleitungen • inkl. Netzwerkkarte NC2011 • 2 Ringe OnBoard • erweiterbar auf 8 Ringe und eine Relaiskarte RB2016 oder optionalen VDS2000 Ausgangs/Adapter für FBF/FSD/HM • Anschluß von LON-Komponenten • vernetzbar bis 31 Zentralen • Abmessungen: (B x H x T) 445 x 810 x 120mm • bis max. 2 x 18 Ah Akkus (im Zentralengehäuse) / 2 x 65 Ah (externes Gehäuse) CPD anerkannt VdS Nr.: G299011	3.286,78

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

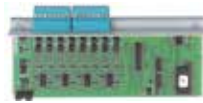
Netzwerkzentralen Zubehör

		NC2011	ARCNET Netzwerkkarte	353,84
			• RS485 • für FP1200/2000/-C Zentralen • zum nachträglichen Einbau, damit die Netzwerkanbindung an bis zu 31 Zentralen möglich wird • 3-pol.-Schraubanschluß • Cat.5-Kabel empfohlen	
			VdS anerkannt	
		NC2051	ARCNET Netzwerkkarte	630,39
			• Glasfaser • für FP1200/2000/-C Zentralen • zum nachträglichen Einbau, damit die Netzwerkanbindung an bis zu 31 Zentralen möglich wird • ST-Steckeranschluß (TX/RX) • 50/125µm oder 62,5/125µm-Multimode-LWL-Kabel empfohlen	
			VdS anerkannt	
		NE2011	RS485 Interface für NC2011 (Ringbetrieb)	74,69
			• zur nachträglichen Erweiterung der Netzwerkkarte NC2011 für ein in sich geschlossenes Netzwerk gemäß VdS- und DIN-Vorschriften • 3-pol.-Schraubanschluß	
			VdS anerkannt	
		NE2051	Glasfaser Interface für NC2051 (Ringbetrieb)	295,80
			• ST-Steckeranschluß (TX/RX) • zur nachträglichen Erweiterung der Netzwerkkarte NC2011 für ein in sich geschlossenes Netzwerk gemäß VdS- und DIN-Vorschriften	
			VdS anerkannt	
		UN2011	ARCNET Universal Node	1.647,38
			• inkl. Netzwerkkarte NC2011 • Universalzentrale zur Einbindung in ein bestehendes FP-Zentralennetzwerk zur Bereitstellung von zwei seriellen Schnittstellen für ein Managementsystem oder Druckeranschluß • optional LWL-Verbindung	

LON

	LON2000	Echelon Interface für Serie FP2000	112,28
		• zum Einbau in Zentralen der Serie FP/FB/FRG/1200/2000/-C zur Anbindung der LON-Komponenten wie z.B. FRL700 / FM740 oder FB780N • Cat.5-Verkabelung empfohlen	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FRL700	Bedien- & Anzeigetableau für LON2000 Interface • zur Anzeige der Zustände des Systems FP1200/2000/-C mit 2 zeiligem LCD-Display und Tastatur zur Bedienung • MG-Anzeige: Alarm/Störung • mit Alarm Scroll Funktion, Störungs- und Abschaltungs-Anzeige, Summer Aus und Reset Funktion • Cat.5-Verkabelung empfohlen	1.045,65
LON Zubehör			
	FB780N	Leergehäuse für 11 LON Module • LON Bus-Leergehäuse erweiterbar mit Netzteil PS700 und Modulen NC700/ZI708/OCB724/RB708/SOB708/SIB716 oder FM740 • Stellplatz für 2 x 18 Ah Akkus • zur Anbindung an die FP-Serie	367,56
	NC700	Schnittstellenmodul für ZI708, SIB716, RB708, SOB708, OCB724 • zum Einbau in FB780N • Spannungsversorgung extern 24 VDC oder über LON Bus mit Netzteil PS700 • immer erforderlich zur Anbindung für LON Komponenten an das LON2000-Modul in der FP-Serie • Cat.5-Verkabelung empfohlen	132,43
	ZI708	Eingangsmodul für 8 Grenzwertlinien (zum Einbau in FB780N) • zur Anbindung von 24 VDC Grenzwertmeldern in 8 Grenzwertlinien (8 Meldergruppen) • Stecker-Schraubanschlüsse • inkl. MG-Abschlußwiderständen • frei programmierbar über FP-Serie	239,02
	SOB708	Ausgangsmodul mit 8 überwachten Relais Ausgängen (zum Einbau in FB780N) • Stecker-Schraubanschlüsse • frei programmierbar über FP-Serie	267,93
	SIB716	Eingangsmodul mit 16 überwachten Eingängen (zum Einbau in FB780N) • Stecker-Schraubanschlüsse • inkl. MG-Abschlußwiderständen • frei programmierbar über FP-Serie	275,89

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

MELDER SERIE 2000

Sockel Serie 2000

	DB2002	Flacher Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000 • Ringleitung • beidseitiger Isolator • Gelbe LED für Anzeige bei Aktivierung des Isolators • (Ø x H): 101 x 13 mm • RAL9001 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige	5,36
	DB2004	Hoher Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000 • Ringleitung • (Ø x H): 101 x 17 mm • RAL9001 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige	9,44
	DB2016	Isolatorsockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 2000 • Ringleitung • (Ø x H): 101 x 17 mm • RAL9001 • Dualisolator mit LED-Anzeige am Sockel • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige	16,81

VdS Nr.: G203028

Sockel Serie 2000 Zubehör

	AS2368CAP-R	Schutzhülle Rot für Sockel-Signalgeber DB2368IAS-R	6,00
	AS2368CAP-W	Schutzhülle Weiß für Sockel-Signalgeber DB2368IAS-W	6,00
	AS961	Montagering für seitliche, einfache Kabeleinführung • für DB2368IAS-W / DB236IAS-R oder • DB952IAS-DIN / DB995IVAS	14,28

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Brandmelder Serie 2000			
	DP2061N	Optischer Rauchmelder der 2000er Serie • Ringleitung (polaritätsunabhängig) • 2 LEDs • RAL 9001 • austauschbare Messkammer	49,76
	DP2061T	Multisensor, Optischer- und Wärmemelder der Serie 2000 • Ringleitung (polaritätsunabhängig) • 2 LEDs • Maximal- und Differentialmelder • RAL 9001 • austauschbare Messkammer	71,50
	DT2063N	Wärmemelder der 2000er Serie • Ringleitung (polaritätsunabhängig) • 2 LEDs • Maximal- und Differentialmelder • Klasse A1R • 57°C / CS 90°C • RAL 9001	52,51
EX-Barriere Serie 2000			
	GBX2000	Sicherheitsbarriere • Gleichspannungs-Trennwandler für Melder der Serie 2000 in EX-geschützten Bereichen • Ringleitung • IP20 • 4 - 20mA • nach II (1) G D [EEx ia] IIC • ATEX anerkannt	594,64
Module Serie 2000			
	IU2050C	Eingangsmodul der 2000er Serie • Typ: 1E • Ringleitung • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar • inkl. Gehäuse • RAL 9001 • benötigt optional Isolator ISM-95 CPD anerkannt VdS Nr.: G209205	66,08

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



IU2080C

Eingangsmodul der 2000er Serie

137,90

- Typ: 4E
- Ringleitung
- Signalgeber-Modul
- vier überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt)
- überwachter Ausgang
- frei programmierbar
- inklusive Gehäuse
- RAL 9001
- benötigt optional Isolator ISM-95

CPD anerkannt
VdS Nr.: G209087

IO2034NC

Eingangs-/ Ausgangsmodul der 2000er Serie

109,12

- Typ: 4E/4A
- Ringleitung
- vier überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und vier nicht überw. Wechsel-
- Relaisausgänge
- frei programmierbar
- inklusive Gehäuse
- RAL 9001
- benötigt Isolator ISM-95
- Ersetzt: IU2014C, IO2031C, IO2032C und IO2034C

CPD anerkannt
VdS Nr.: G209087



IU2055C

Grenzwerttechnikanschlussmodul der 2000er Serie

84,18

- Ringleitung
- Typ: EMG
- ein Anschluß / Stich für konventionelle Grenzwertmelder
- in 24 VDC-Technik
- max. 32 automatische / 10 nichtautomatische Melder
- 1 Meldergruppe
- frei programmierbar
- inkl. Gehäuse
- RAL 9001
- benötigt optional Isolator ISM-95

CPD anerkannt
VdS Nr.: G209088

Handfeuermelder Serie 2000



DM2080I-N

Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator

113,42

- Ringleitung
- Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr)
- Ruhestrom 1 mA
- Alarmstrom 4 mA
- im Kunststoffgehäuse
- IP42
- mit integrierter LED
- CPD anerkannt / gemäß EN54-11

VdS Nr.: G214083

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	DM2080BI-N	Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator • Ringleitung • Blau (Hausalarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED CPD anerkannt / gemäß EN54-11	113,42
	DM2010	Handfeuermelder der 2000er Serie, Innen • Ringleitung • Rot (Haus/Flamme) • Ruhestrom >1 mA • Alarmstrom 2,5 mA • im Kunststoffgehäuse • IP24D • mit integrierter LED • Abmessungen (L x B x H) 89 x 93 x 59,5 mm CPD anerkannt / gemäß EN54-11	64,31
	DM2010E	Handfeuermelder der 2000er Serie, IP67 • Ringleitung • Rot (Haus/Flamme) • Ruhestrom >1 mA • Alarmstrom 2,5 mA • im Kunststoffgehäuse • IP67 • mit integrierter LED CPD anerkannt / gemäß EN54-11	215,12
	DM2080YAI-N	Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator • Ringleitung • Gelb (Amok-Alarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED CPD anerkannt / gemäß EN54-11 / DIN14655	98,46
	DM2080GAI-N	Handfeuermelder der 2000er Serie mit Isolator • Ringleitung • Grün (Amok-Alarm) • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 4 mA • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED CPD anerkannt / gemäß EN54-11 / DIN14655	98,46

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Linienförmige Rauchmelder Serie 2000

	FD2705R	Linienförmiger Rauchmelder der 2000er Serie, mit einem Reflektor • Ringleitung • mit einem Reflektor • 5 bis 50m Reichweite • Retrobetrieb VdS Nr.: G 207066	968,27
	FD2710R	Linienförmiger Rauchmelder der 2000er Serie, mit vier Reflektoren • Ringleitung • mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • Retrobetrieb VdS Nr.: G 207066	1.235,37

Akustischer Signalgeber Serie 2000

	DB2368IAS-R	Akustischer Signalgeber mit Isolatorsockel der 2000er Serie • Ringleitung • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G211124	128,55
	DB2368IAS-W	Akustischer Signalgeber mit Isolatorsockel der 2000er Serie • Ringleitung • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G211124	128,55
	AS2363	Akustischer Signalgeber der 2000er Serie • Ringleitung • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • IP21, flacher Sockel • 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G210142	128,42

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	AS2363W	Akustischer Signalgeber der 2000er Serie • Ringleitung • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • IP21, flacher Sockel • 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 81 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G210142	128,42
	AS2364	Akustischer Signalgeber der 2000er Serie • Ringleitung • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G210142	132,58
	AS2364W	Akustischer Signalgeber der 2000er Serie, IP65 • Ringleitung • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • IP65, hoher Sockel • 5mA / 99dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm • CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G210142	136,40

RINGLEITUNG

Kombisignalgeber Serie 2000

Deckenmontage

	ASC2366	Kombisignalgeber für Deckenmontage, Rot Ringversorgt • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Flacher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 32 VDC • Stromaufnahme: - Einschaltstrom <1.2mA - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m • Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (dia x h) 100 x 81 mm • Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm² • IP21 • Betriebstemperatur -10°C bis +55°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert VdS Nr.: G210143	228,43

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
RINGLEITUNG		ASC2367 Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65 Rot Ringversorgt • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 32 VDC • Stromaufnahme: - Einschaltstrom <1.2mA - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m • Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz • Farbe Rot • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm • Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm² • IP65 • Betriebstemperatur -10°C bis +55°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert VdS Nr.: G210143	238,15
		ASC2367W Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65 Weiß Ringversorgt • Hohe Intensität LED-Blitzleuchte • Automatische Synchronisation • Hoher Sockel • Entnahmesicherung • 32 Töne • Spannungsversorgung 17 - 32 VDC • Stromaufnahme: - Einschaltstrom <1.2mA - Sirene 5,1mA - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz • Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m • Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz • Farbe Weiß • Blitzlampe Rot • Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz • Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm • Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm² • IP65 • Betriebstemperatur -10°C bis +55°C • Montageposition Decke • Montagehöhe < 3m • Flurabdeckung < 8,9m Durchmesser EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert VdS Nr.: G210143	238,15

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Wandmontage



ASW2366

Kombisignalgeber für Wandmontage
Rot Ringversorgt

228,43

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Flacher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
 - Einschaltstrom <1.2mA
 - Sirene 5,1mA
 - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 81 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP21
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Wand
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143



ASW2367

Kombisignalgeber für Wandmontage, IP65
Rot Ringversorgt

238,15

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
 - Einschaltstrom <1.2mA
 - Sirene 5,1mA
 - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Rot
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP65
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Wand
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



ASW2367W

Kombisignalgeber für Deckenmontage, IP65
Weiß Ringversorgt

238,15

- Hohe Intensität LED-Blitzleuchte
- Automatische Synchronisation
- Hoher Sockel
- Entnahmesicherung
- 32 Töne
- Spannungsversorgung 17 - 32 VDC
- Stromaufnahme:
 - Einschaltstrom <1.2mA
 - Sirene 5,1mA
 - Blitzleuchte 20mA @ 0.5 Hz / 40mA @ 1 Hz
- Schalldruck (Ton abhängig) 97 dBA @ 1 m
- Tonfrequenzbereich 400 - 2850Hz
- Farbe Weiß
- Blitzlampe Rot
- Blitzrate einstellbar 0.5Hz oder 1Hz
- Abmessungen (dia x h) 100 x 104 mm
- Kabeldurchmesser 0,28mm² bis 2,5mm²
- IP65
- Betriebstemperatur -10°C bis +55°C
- Montageposition Wand
- Montagehöhe bis zu 2,4m
- Flurabdeckung 7,5 x 7,5m

EN54:3 und EN54:23, CPR zertifiziert
VdS Nr.: G210143

Parallelanzeige der Serie 2000



AI2672

Parallelanzeige adressierbar für Serie 2000

147,49

Ringleitung/programmierbar
mit 2 LEDs, rot
Farbe Weiß
statische Anzeige
Wand- oder Deckenmontage
Spannungsversorgung 20 - 30VDC
Stromaufnahme bei 24 VDC
1 mA Ruhe, 4 mA Alarm
IP50
Betriebstemperatur: -10° bis +50°C
Abmessungen (B x H x T) 85 x 85 x 29 mm

gemäß EN54-23

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
MELDER SERIE 900			
Sockel Serie 900			
	DB950	Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990 • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 8 mm • Farbe Weiß: RAL 9010 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige • Typ Apollo: 45681-210	5,36
	DB950B	Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990 • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 8 mm • Farbe: Schwarz • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige	16,78
	DB950R	Relaissockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990 • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 25 mm • Farbe Weiß: RAL 9010 • mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige • zusätzlich mit potentialfreiem Wechselrelais (max. Kontaktbelastung: 30 V DC / 1 A) • Relais nicht frei programmierbar • Typ Apollo: 45681-242	69,39
	DB961	Isolatorsockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 950/990 • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 25 mm • Farbe Weiß: RAL 9010 • Sockel mit Dual-Isolator zum Abtrennen einzelner Ringlinienabschnitte im Kurzschlussfall mit der Möglichkeit zum Anschluß einer externen Parallelanzeige • Typ Apollo: 45681-284	16,81
	DB995IVAS	Kombisignalgeber mit Isolatorsockel der Serie 990 • mit Isolator • Ringleitung • (Ø x H) 115 x 38 mm • Farbe Blitzleuchte: Transparent mit rotem Blitz • 15 Töne • Selbstdiagnose • Synchronisation • IP21D • Stromaufnahme bei 24VDC: - Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 14 mA • Signalgeber (max.) 90dB(A) bei 90° ± 3dB(A) (Tonabhängig) • nicht für FP-System geeignet • Betriebstemperatur: -20° bis +60° • Gewicht 150g • Typ Apollo Discovery: 45681-393 CPR zertifiziert unter EN54:3, EN54:17 und EN54:23 (Open Class) Hinweis: Nicht für FP-Zentralen geeignet	240,60

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	DB952IAS-DIN	Signalgeber mit Isolatorsockel der 950er Serie • Ringleitung • XP95 • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • flache Bauweise • 4mA / 91dBA (bei 1m) im DIN Ton • Abmessungen (Ø x H) 114 x 35 mm • Typ ApolloXP95: 45681-300IBS CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G207009	128,55
	DB970	Sockel für Rauch- und Wärmemelder der Serie 970  • für Ex-geschützte Bereiche • Ringleitung • (Ø x H): 100 x 8 mm • Farbe Weiß: RAL 9010 • Zone 0+1+2 • ATEX anerkannt • Typ Apollo: 45681-215	25,48
	Signalgeber Zubehör Serie 900		
	AS952CAP-R	Rote Abdeckung zu DB952IAS Sirenensockel  • Farbe: Rot • Typ Apollo: 45681-293	6,00
	AS952CAP-W	Weißer Abdeckung zu DB952IAS Sirenensockel  • Farbe: weiß • Typ Apollo: 45681-292	6,00
	AS961	Montagering für seitliche, einfache Kabeleinführung  • für Sirene DB952xVAS-DIN • Typ Apollo: 45681-233	14,28

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Brandmelder Serie 900			
	DP991	Optischer Rauchmelder der 990er Serie • Ringleitung • Typ Apollo Discovery 58000-600 • 2 LEDs • Ruhestrom 750 µA • Alarmstrom 3,5mA • Farbe Weiß: RAL 9010 • mehrere Empfindlichkeitsstufen programmierbar im Melder VdS Nr.: G299037 (Apollo)	68,03
	DT992	Wärmemelder der 990er Serie • Ringleitung • Typ Apollo Discovery 58000-400 • 2 LEDs • Maximal- und Differentialmelder • nach Klasse A1R • 58°C / A1R/A2R/A2S/CR/CS • Farbe Weiß: RAL 9010 • Temperatur -40° bis 80° C • mehrere Empfindlichkeitsstufen programmierbar im Melder VdS Nr.: G299039 (Apollo)	64,19
	DP991T	Multisensormelder der 990er Serie • Ringleitung • Typ Apollo Discovery 58000-700 • 2 LEDs • Farbe Weiß: RAL 9010 • Verknüpfung der optischen und thermischen Brandkenngroße • intelligente Auswerte-Algorithmen • mehrere Empfindlichkeitsstufen und Betriebsarten programmierbar im Melder VdS Nr.: G299038 (Apollo)	77,60
	DP971	Optischer Rauchmelder der Serie 970 • für EX geschützte Bereiche • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-640 • 1 LED • Farbe Weiß: RAL 9010 • polaritätsabhängig • BAS02ATEX1289 zugelassen • Klassifizierung II 1G EExia IIC T5	402,85
	DT972	Wärmemelder der Serie 970 • für EX geschützte Bereiche • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-440 • 1 LED • Klasse A2R • 55°C • Farbe Weiß: RAL 9010 • polaritätsabhängig • BAS02ATEX1289 zugelassen • Klassifizierung II 1G EExia IIC T5	415,63

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Gasmelder der Serie 900



DT992CO

Kohlenmonoxid- und Wärmemelder der Serie 990

154,73

- Ringleitung
- Typ Apollo XP95: 58000-305
- (Ø x H) 100 x 54 mm
- 2 LEDs
- Alarmstrom 3,5 mA
- Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
- IP43
- Gewicht 105 g
- Lebensdauer der CO-Zelle: 7 Jahre

Melder Zubehör Serie 900



IU987

Ersatz Adressiermodul für DB950/DB961

1,58

- Xpert-Codierkarte passend für alle adressierbaren Meldersockel
- als Ersatzteil, falls eine Fehlcodierung vorgenommen wurde
- Farbe Weiß: RAL 9010
- Typ Apollo: 38531-771
- VPE 1 Stk.



DB950EZ

Deckenbündige Einbauzarge Universal für Melder der Serie 900

20,91

- Farbe Weiß: RAL 9010
- (Ø x H) 150 x 10 mm
- Typ Apollo: 45681-250

EX-Barriere Serie 900



GBX70



Sicherheitsbarriere / Gleichspannungs-Trennwandler für Melder der Serie 950/990

678,61

- für EX geschützte Bereiche
- Ringleitung
- Typ Apollo XP95 / Discovery: 29600-098
- IP20
- 4 - 20mA
- nach II (1) G D [EEx ia] IIC
- ATEX anerkannt
- auch für das Grenzwertmodul II955I anwendbar



PT971



Protokoll Interface 1-Kanal für GBX 70

415,63

- zur Anbindung einem Anschluß für EX geschützte automatische und nicht automatische Melder der Serie 970
- 1 Meldergruppe
- ATEX Eex ia IIC T5 anerkannt
- Typ Apollo XP95: 55000-855

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PT972 	Protokoll Interface 2-Kanal für GBX 70 • zur Anbindung zwei Anschlüssen für EX- geschützte automatische und nicht automatische Melder der Serie 970 • 2 Meldergruppen • ATEX Eex ia IIC T5 anerkannt • Typ Apollo XP95: 55000-856	529,87
Module Serie 900			
	II952NI	Intelligentes Grenzwertmodul • Typ Apollo XP95: SA4700-100APO • mit Isolator • Ringleitung • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar • Ersetzt: II952I und II953I VdS Nr. G 217055	137,34
	IO950NI	Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul • Typ Apollo XP95: SA4700-102APO • 1 Eingang / Überwacht • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein nicht überwachter potentialfreier Wechsel-Relaisausgang • frei programmierbar • Ersetzt: IO950I und IO955I VdS Nr. G 217056	168,64
	IO954N	Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 250V AC • Typ Apollo XP95: SA4700-103APO • Ringleitung • Typ: 1E/A • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein Wechsel-Relaisausgang • für 250 V AC / max. 5 A • frei programmierbar • Ersetzt: IO954 VdS Nr. G 217057	273,92
	IO950ND	Intelligentes DIN-Rail Ein-/Ausgangsmodul • Typ Apollo XP95: SA4700-302APO • 1 Eingang / Überwacht • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und ein nicht überwachter potentialfreier Wechsel-Relaisausgang • frei programmierbar VdS Nr. G 217060	183,83

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
RINGLEITUNG	 II952ND	Intelligentes DIN-Rail Schalt-Überwachungsmodul • Typ Apollo XP95: SA4700-300APO • mit Isolator • Ringleitung • Typ: EMG • ein überwachter Eingang mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar VdS Nr. G 217059"	157,60
	 IO952NI	Intelligentes Ein-/Ausgangsmodul 2-fach • Typ Apollo XP95: SA4700-104APO • Intelligentes Eingangsmodul • 2 Eingänge / Überwacht • 2 Ausgänge • 2 überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und 2 nicht überwachte potentialfreie Wechsel-Relaisausgänge • frei programmierbar • Ersetzt: IO953I (IO952NI + IO950NI) VdS Nr. G 217058"	224,28
	 II954NI	Intelligentes Schalt-Überwachungsmodul 2-fach • Typ Apollo XP95: SA6700-100APO • Intelligentes Eingangsmodul • 2 Eingänge / Überwacht • 2 überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) • frei programmierbar VdS Nr. G 217062	192,28
	 II955I	Eingangsmodul der 950er Serie, für Grenzwertmelder mit Isolator • Typ Apollo XP95: 55000-845 • Typ: EMG • ein überwachter Grenzwert-Eingang für konventionelle Melder inV DC-Technik • frei programmierbar • bei Anschluss von Ex-geschützten Meldern GBX70 erforderlich VdS Nr.: G201032 (Apollo)	156,93
	 IO956I	Sirenensteuerungs Modul der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-852 • Typ: SGM • ein überwachter Sirenen Ausgang mit 1 A-Sicherung • 1 Störungseingang für ein externes Netzteil-Störungsrelais und 1 überwachten Spannungseingang für ein externes 24 V DC Netzteil • max. 20 Module / Loop • frei programmierbar VdS Nr.: G201035 (Apollo)	200,28
	 ISM-95	Isolatormodul für Stichabgriff • für 950er, 990er und 2000er Serie (inkl. CPD-Gehäuse) • Ringleitung • XP95 / 2000 (Sentrol) • elektronische Leiterplatte als Isolator zum Abtrennen einzelner Gruppenabschnitte im Kurzschlussfall • je ein Stich je Modul möglich CPD anerkannt	45,98

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Handfeuermelder Serie 900			
	DM950I-D	Handfeuermelder der 950er Serie • mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr) • im Metallgehäuse • IP44 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11 VdS Nr.: G204003 (MEP)	175,11
	DM950BI-D	Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Blau (Hausalarm) • im Metallgehäuse • IP44 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11 VdS Nr.: G204003 (MEP)	175,95
	DM980I-N	Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Rot (Haus/Flamme + Feuerwehr) • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED gemäß EN54-11 VdS Nr.: G297059 (SeTec)	113,45
	DM980BI-N	Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Blau (Hausalarm) • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED gemäß EN54-11	113,45
	DM980YAI-N	Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Gelb (Amok-Alarm) • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11 / DIN14655	98,46
	DM980GAI-N	Handfeuermelder der 950er Serie mit Isolator • Ringleitung • XP95 • Grün (Amok-Alarm) • im Kunststoffgehäuse • IP42 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11 / DIN14655	98,46

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
RINGLEITUNG	 DMN960IE	Handfeuermelder der 990er Serie, IP67 • wasserfeste Ausführung • Ringleitung • Typ Apollo Discovery: 58200-951 • Rot (Haus/Flamme) • im Kunststoffgehäuse • IP67 • mit integrierter LED • gemäß EN54-11	342,19
	 DM970 	Handfeuermelder mit Symbol EN54-11 der 970er Serie • für EX geschützte Bereiche • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55200-940 • Rot (Haus/Flamme) • IP67 • nach EEx ia IIC T4 • komplett mit Gehäuse und Glas • für PG-Verschraubung 20mm EN54-11 und CPD anerkannt	471,07
	 DMN990I	Handfeuermelder Rot mit Symbol EN54-11 der Serie 990 mit Isolator • Wasserfest • Integrierter Isolator • Adressierbar • Typ Apollo Discovery: 58200-908 • Farbe: Rot mit Icon-Aufdruck Haus/Flamme • Robustes Kunststoffgehäuse • LED Alarmanzeige (Rot für Alarm, Gelb für Isoliert) • Eigentest durch Selbstreset • Resetlement integriert • IP24D • gemäß EN54-11 • Spannungsversorgung: 17 - 28 VDC • Stromaufnahme bei LED an: 4 mA • Betriebstemperatur: -20° bis +60°C • Abmessungen (B x H x T) 89 x 93 x 26.5 mm • Gewicht 210g	81,63
Linienförmige Rauchmelder Serie 900			
	FD905R	Linienförmiger Rauchmelder der 950er Serie, mit einem Reflektor • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-268 • mit einem Reflektoren • 5 bis 50m Reichweite • Retrobetrieb VdS Nr.: G207065	1.167,78
	 FD910R	Linienförmiger Rauchmelder der 950er Serie, mit vier Reflektoren • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-273 • mit vier Reflektoren • 50 bis 100m Reichweite • Retrobetrieb VdS Nr.: G207065	1.235,37

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Akustische Signalgeber der Serie 900			
	AS964I	Signalgeber der 950er Serie, IP65 mit Isolator • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-001 • Farbe: Rot • mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • 5mA / 100dBA (bei 1m) im DIN Ton • Synchronisierung • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G212187 (Apollo)	132,58
	AS964WI	Signalgeber der 950er Serie, IP65 mit Isolator • Ringleitung • Typ Apollo XP95: 55000-002 • Farbe: Weiß • mit DIN-Ton 33404-3 • IP65 • hoher Sockel • 5mA / 100dBA (bei 1m) im DIN Ton • Synchronisierung • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm CPD anerkannt / gemäß EN54-3 VdS Nr.: G212187 (Apollo)	147,39
Kombisignalgeber der Serie 900			
	AS996I	Kombisignalgeber Rot/Rot der Serie 990, IP65 mit Isolator • für Ringleitung • Typ Apollo Discovery: 58000-005 • Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Rot/Rot • 15 Töne • Selbstdiagnose • IP65 • hoher Sockel • Stromaufnahme bei 24VDC: - Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 8mA - nur Signalgeber 5,1mA - nur Blitzleuchte 3,1mA • Signalgeber (max.) 100dB(A) bei 90° ± 3dB(A) Tonabhängig) • Betriebstemperatur: -20° bis +60° • Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm Hinweis: Nicht geeignet für FP Zentralen	193,85

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



AS996WI

Kombisignalgeber der Serie 990, IP65 mit Isolator

193,85

- für Ringleitung
- Typ Apollo Discovery: 58000-007
- Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Weiß/Transparent mit rotem Blitz
- 15 Töne
- Selbstdiagnose
- IP65
- hoher Sockel
- Stromaufnahme bei 24VDC:
 - Signalgeber/Blitzleuchte bei max. Volumen 8,2mA
 - nur Signalgeber 5,1mA
 - nur Blitzleuchte 3,1mA
- Signalgeber (max.) 100dB(A) bei 90° ± 3dB(A) Tonabhängig
- Betriebstemperatur: -20° bis +60°
- Abmessungen (Ø x H) 100 x 104 mm

Hinweis:

Nicht geeignet für FP Zentralen

Parallelanzeige der Serie 900



AI952N

Parallelanzeige adressierbar

147,49

- Ringleitung/programmierbar
- XP95
- mit 2 LEDs, rot
- statische Anzeige
- 24 VDC / 1 mA Ruhe / 4 mA Alarm
- IP50

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

FUNK-SERIE 930

Funk-Modul Serie 930



II933IRF

Funk-Interfacemodul mit Isolator

944,19

- Ringleitung
- XP95/Xpander
- Maße (B x H x T) 270 x 205 x 85 mm
- Gewicht 950g
- max. 31 Funkmelder je Modul anschaltbar
- Typ Apollo XP95: XPA-IN-14050-APO

EN54:17, EN54:18, EN54:25 und CPR anerkannt

Funk-Kombimelder Serie 930

Optische Melder Serie 930



DP931RF

Funk-Serie 930 Optischer Rauchmelder mit integriertem Sockel

318,19

- Spannungsversorgung 2,8 bis 5 V DC
- 1 LED
- Windgeschwindigkeit 10m/s
- Betriebstemperatur -0 °C bis +50 °C
- Selbstüberwacht
- Schutzart IP 42
- Funkfrequenz 868MHz
- Maße (Ø x H) 105 x 70mm
- Gewicht 390g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-12034-APO

EN54:25 und CPR anerkannt



DP931AS-RF

Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit akustischem Signalgeber

707,45

- Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140016-APO

EN54:25 und CPD zertifiziert



DP931CVAS-RF

Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit klarer Blitzleuchte

751,69

- Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC
- Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell)
- Funkfrequenz 868MHz
- Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm
- Gewicht 760 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140024-APO

EN54:25 und CPD zertifiziert"

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		DP931VAS-RF Funk-Serie 930 optischer Rauchmelder mit Kombisignalgeber (rot) • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 84 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-140020-APO EN54:25 und CPD zertifiziert	693,80
	Wärmemelder 58°C Serie 930		
		DT934RF Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit integriertem Sockel • Alarmschwellwert 58 °C • Spannungsversorgung 2,8 bis 5 V DC • Ansprechzeit Klasse A1R nach EN54 • Schutzart IP 53 • Funkfrequenz 868MHz • Maße (Ø x H) 105 x 74mm • Gewicht 390g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-13032-APO EN54:25 und CPR anerkannt	286,42
		DT934AS-RF Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit akustischem Signalgeber • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterie 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14017-APO EN54:25 und CPD zertifiziert	707,45
		DT934CVAS-RF Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit Kombisignalgeber (klar) • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung . 2.8 bis 5 VDC • Batterien . 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz . 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14025-APO EN54:25 und CPD zertifiziert	751,69
		DT934VAS-RF Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse A1R) mit Kombisignalgeber (rot) • Alarmschwellwert 58 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14021-APO EN54:25 und CPD zertifiziert	751,69

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Wärmemelder 90°C Serie 930			
	DT937RF	Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit integriertem Sockel • Alarmschwellwert 90 °C • Spannungsversorgung 2,8 bis 5V • Selbstüberwacht • Funkfrequenz 868MHz • Maße (Ø x H) 105 x 74mm • Gewicht 390g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-11171-APO EN54-5:2000 + A1:2002 / CPD: 359-CPD-0011	286,42
	DT937AS-RF	Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit akustischem Signalgeber • Alarmschwellwert 90 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-140016-APO EN54-25 und CPD zertifiziert	707,45
	DT937CVAS-RF	Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit Kombisignalgeber (klar) • Alarmschwellwert 90 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-140026-APO EN54-25 und CPD zertifiziert	751,69
	DT937VAS-RF	Funk-Serie 930 Wärmemelder (Klasse CS) mit Kombisignalgeber (rot) • Alarmschwellwert 90 °C • Betriebsspannung 2.8 bis 5 VDC • Batterien 6 x AA (Duracell Pro Cell) • Funkfrequenz 868MHz • Abmessungen (Ø x H) 146 x 86 mm • Gewicht 760 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-140022-APO EN54-25 und CPD zertifiziert	751,69

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Funk-Handfeuermelder Serie 930



DM930RF

Xpander Funk-Handfeuermelder

318,19

- mit integr. Funkmodul und Batterien
- für Ringleitung
- XP95
- Rot (Haus/Flamme)
- IP53
- im Kunststoffgehäuse
- mit integrierter LED
- 868 MHz Frequenzband
- Selbstüberwachung
- AP-Installation
- entsprechend EN54-11
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-140006-APO

EN54-11:2001 + A1:2005 / CPD: 359-CPD-0021

Funk-Signalgeber Serie 930



AS933WRF

Funk-Signalgeber Weiß der Serie 930

515,71

- für Ringleitung
- XP95
- Farbe Signalgeber: Weiß
- 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3
- Synchronisiert
- 868 MHz Frequenzband
- Spannungsversorgung 17 - 28 VDC
- Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC
- Schalldruck 100 dB
- Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm
- Betriebstemperatur -20° bis +60°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14002-APO

EN54-3:2001 / CPD: 359-CPD-0014



AS933RRF

Funk-Signalgeber Rot der Serie 930

515,71

- für Ringleitung
- XP95
- Farbe Signalgeber: Rot
- 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3
- Synchronisiert
- 868 MHz Frequenzband
- Spannungsversorgung 17 - 28 VDC
- Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC
- Schalldruck 100 dB
- Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm
- Betriebstemperatur -20° bis +60°C
- IP42
- Batterien im Lieferumfang
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14001-APO



AS936ARF

Funk-Kombisignalgeber Bernstein der Serie 930

565,52

- für Ringleitung
- Farbe Kuppel Bernstein, Sockel weiß
- Spannungsversorgung 2.8 bis 5 VDC
- Schalldruck (Ton abhängig) 92 bis 106 dBA @ 1 m
- Abmessung (Ø x H) 121 x 115 mm
- Gewicht 700 g
- Typ Apollo XP95: XPA-CB-14004-APO

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	AS936WRF	Funk-Kombisignalgeber Klar der Serie 930 • für Ringleitung • Farbe Signalgeber klar, Sockel weiß • Spannungsversorgung 2.8 bis 5 VDC • Schalldruck (Ton abhängig) 92 bis 106 dBA @ 1 m • Abmessung (Ø x H) 121 x 115 mm • Gewicht 700 g • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14005-APO	565,52
	AS936RRF	Funk-Kombisignalgeber Rot/Rot der Serie 930 • für Ringleitung • Farbe Signalgeber/Blitzleuchte: Rot/Rot • 32 Tonarten inkl. DIN-Ton 33404-3 • Synchronisiert • 868 MHz Frequenzband • Spannungsversorgung 17 - 28 VDC • Stromaufnahme 4,5 mA bei 24 VDC • Schalldruck 100 dB • Abmessungen (Ø x H) 106 x 95 mm • Betriebstemperatur -20° bis +60°C • IP42 • Batterien im Lieferumfang • Typ Apollo XP95: XPA-CB-14003-APO EN54-3:2001 / CPD: 359-CPD-0014	565,52
Funk-IO-Module Serie 930			
	IO930RF	Single-Kanal Eingang/Ausgang-Schnittstelle zur 2x-Serie und zur FP1200/2000/-C-Serie • Ringleitung • Adressierbares Ein- / Ausgangsmodul • Drahtlose Aktivierung • Potentialfreier Relaisausgang • Überwachter Eingang • Bi-Direktionale Kommunikation • Farbe: Hellgrau • Funkfrequenz 868 MHz • Abmessungen (B x H x T) 240 x 120 x 50 mm • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • IP42 • Batterien im Lieferumfang (6 x AA 1,5V) • Typ Apollo XP95: XPA-IN-14011-APO EN54-18:2005 / CPD: 359-CPD-0024	424,40
	IO932RF	Dual Eingang/Ausgang-Schnittstelle zur 2x-Serie und zur FP1200/2000/-C-Serie • Ringleitung • Adressierbares Ein- / Ausgangsmodul • Drahtlose Aktivierung • 2 potentialfreie Relaisausgänge • 2 überwachte Eingänge • Bi-Direktionale Kommunikation • Farbe: Hellgrau • Funkfrequenz 868 MHz • Abmessungen (B x H x T) 240 x 120 x 50 mm • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • IP42 • Batterien im Lieferumfang (6 x AA 1,5V) • Typ Apollo XP95: XPA-IN-14012-APO EN54-18:2005 / CPD: 359-CPD-0024	508,50

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

RINGLEITUNG

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

FEUERWEHRBEDIENFELD (FBF)

2X-Zentralen/FP-Zentralen

	FBF4000uC	Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661 mit integriertem Microcontroller • für BMZ mit serieller FBF-Schnittstelle • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 10 - 30 V DC • Ruhestrom 15 mA bei 24V • Alarmstrom 30 mA bei 24V • Schutzklasse IP30 • Gehäuse: Stahlblech • Farbe RAL 7032, kieselgrau • Baugruppe (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm VdS-Nr.: G213059 (IFAM) Hinweis: Die Anschaltung erfolgt direkt an die 2X-Zentrale	537,03
	FBF3000	Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661 • ausschließlich für den seriellen Anschluss an das FAT3000 • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 5 V aus FAT3000 • Ruhestrom 5 mA • Alarmstrom 15 mA • Schutzklasse IP30 • Baugruppe (B x H x T) 240 x 170 x 30 mm • Gehäuse Stahlblech RAL7032 (Kieselgrau) VdS-Nr. G 210045 (IFAM) Hinweis: FAT3000 erforderlich	378,68
	FBF4000	Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661 • ausschließlich für den seriellen Anschluss an das FAT4000 • Redundanzbaugruppe ADP4000 optional mit ADP-FBF möglich • kapazitive Tastentechnologie • in alle FIBS-Varianten integrierbar • Betriebsspannung: 5 V aus FAT4000 • Ruhestrom 1 mA • Alarmstrom 7 mA • Schutzklasse IP30 • Baugruppe (B x H x T) 240 x 170 x 30 mm • Gehäuse Stahlblech RAL7032 (Kieselgrau) VdS-Nr. G 213057 (IFAM) Hinweis: FAT4000 erforderlich	378,68

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
EQUIPMENT	 FBF-B	Feuerwehr-Bedienfeld Österreich gemäß ÖNORM F 3031 (Ausgabe 2004) mit serielltem Anschluss • Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter ADP / VDS2000 Board der Zentrale • Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich) • Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel • 3 Sammelanzeigen / LED • 3 Tasten für Rückwirkung auf BMA • 4 Tasten zur Bedienung der Anzeige • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 20 mA • Alarmstrom 25 mA • Abmessungen (B x H x T) 200 x 300 x 60 mm • Gehäuse: Stahlblech Farbe RAL 3000 (Feuerrot) Hinweis: Lieferung nach Österreich / Versandkosten auf Anfrage	860,63 *
	 FBF-CH-S	Feuerwehr-Bedienfeld nach Schweizer Norm SN 054 002 - 1999 mit seriellen Anschluss • Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter FBF der Zentrale • Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich) • Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel nach Schweizer Norm • 3 Sammelanzeigen / LED • 2 Tasten für Rückwirkung auf BMA • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 25 mA • Alarmstrom 40 mA • Abmessungen (B x H x T) 142 x 175 x 40 mm • Gehäuse: Stahlblech RAL 7016 (Anthrazitgrau) Hinweis: Lieferung in die Schweiz / Versandkosten auf Anfrage	537,03 *
	 FBF-PLUS	Feuerwehr-Bedienfeld und Anzeigeteil nach Schweizer Norm SN 054 002 - 1999, mit Zentralenparallelanzeige für seriellen Anschluss. • Anschaltung über serielle Schnittstelle und Adapter FBF der Zentrale • Anschaltung über Adapter ADP-232-UNI (RS485 möglich) • Fronttürverschluss mit gesondertem Schlüssel nach Schweizer Norm • FBA zeigt bestimmte Betriebszustände der BMA in einheitlicher Erscheinungsform • 3 Sammelanzeigen / LED • 2 Tasten für Rückwirkung auf BMA • Spannungsversorgung : 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 20 mA • Alarmstrom 40 mA • Ausführung Aufputzmontage FBA • Gehäuse: Stahlblech RAL 7016 (anthrazitgrau) • Gehäuseabmessungen (B x H x T) 142 x 175 x 40 mm	1411,43 *

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
2X-Zentralen/FP-Zentralen			
	FAT3000	Feuerwehrranzeigetableau gemäß DIN14662 • seriell • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 45 mA • Alarmstrom 75 mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 4,0kg VdS-Nr. G 205076 (IFAM) Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT3000 an die FP ist der ADP-N3E-U erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben	981,11
	FAT3000-Grafik	Feuerwehrranzeigetableau gemäß DIN14662 • seriell • Redundanzbaugruppe ADP-N3E-U optional mit ADP-FBF möglich • Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen, dadurch 2 Meldungen mit jeweils 3 Zeilen gleichzeitig darstellbar, • Betreiberlogo editierbar • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Ruhestrom 45 mA • Alarmstrom 90 mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 4,0kg Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT3000 an die FP ist der ADP-N3E-U erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben	1.015,54
	FAT4000	Feuerwehrranzeigetableau gemäß DIN14662 FAT mit integriertem Mikrocontroller • seriell, mit DualSIO im Lieferumfang • Redundanzbaugruppe ADP4000 optional mit ADP-FBF möglich • kapazitive Tastentechnologie • Betreiberlogo editierbar • Spannungsversorgung 12 bis 30V DC • Ruhestrom 35mA • Alarmstrom 90mA • Schutzklasse IP30 • Abmessungen (B x H x T) 255 x 185 x 58 mm • Gehäuse: RAL 7032 (Kieselgrau) • Gewicht : 3,5kg VdS Nr.: G 213058 (IFAM) Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT4000 an die FP ist der ADP4000 erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp angeben	1.015,54

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Anzeigetableau FP-Zentralen



GMT4000

Gefahrenmeldetableau GMT4000

1.411,43

- Zentralen-Parallel-Anzeige im Kunststoffgehäuse ohne Fronttür als zusätzliche Anzeige zur BMA
- Ansteuerung über optionale serielle Schnittstelle der BMA in das System 4000 (IFAM) integrierbar
- kapazitive Tastentechnologie
- Klartextanzeige mit 6 Zeilen je 20 Zeichen
- Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen
- 4 Taster für die Bedienung der Anzeige
- 3 Tasten für Bedienung Summer ab, Test, Historie
- 4 Sammelanzeigen Betrieb, Alarm, Störung, Abschaltung
- 6 Tasten frei programmierbar
- Anschluss über Ethernet möglich
- Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC
- Abmessungen (B x H x T) 230 x 191 x 37 mm
- Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau)

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FAT4000 an die FP ist der ADP4000 erforderlich.

FBF/FAT Zubehör



ADP4000

Adapterbaugruppe zum Einbau in die BMZ zur Bereitstellung des redundanten Anschlusses für das FAT4000 ausgehend vom seriellen Interface der BMZ. Gemäß Forderung aus EN 54-2/ DIN 14675 kann mit diesem Interface die Schnittstelle der BMZ als redundanter Übertragungsweg ausgeführt werden, wenn das FAT zur Erstinformation der Feuerwehr dient

543,92

- Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC
- Abmessungen (B x H x T) 90 x 115 x 25 mm

Hinweis: bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben



ADP-MAG

Haftmagnete zur Befestigung von Adaptern an Metallgehäusen durch superstarke Haftmagneten Neodym

17,21 *

- Technische Daten:
- Abmessungen (H) 12 mm
- Lieferumfang:
- 4 Schrauben M3x4
- 4 U-Scheiben
- 4 Magneten



ADP-USB2.0-RS232

Adapter USB auf RS232 zur Adaptierung / Programmierung des FAT und der FP-Zentrale

51,64

- 9 pol. Sub-D-Stecker auf USB-A-Stecker inkl. USB-A-Verlängerung 0,8 m
- Abmessungen (B x H x T) 35 x 15 x 70 mm



ADP-NB

Adapter für FAT2002-RE (für FAT2002-RE erforderlich), redundante Ausführung

544,15

- für FP1200/2000/-C Zentralen
- gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ADP-N3S	Adapterbaugruppe zur Einbindung einer weiteren BMA in einen vorhandenen redundanten Bus des System3000 mit ADP-N3E vom seriellen Interface der BMZ • die Spannungsversorgung erfolgt durch die angeschlossene BMA • RS232 (onboard) • Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm Achtung: Bitte geben Sie den Typ des Schnittstellenmoduls und der BMZ (Hersteller) bei der Bestellung an!	723,82
	ADP-N3E-U	Serieller Adapter für FAT/BBF3000 (für FAT3000/-Grafik/BBF3000 erforderlich) • redundante Ausführung der Leitung über eine serielle Datenverbindung zum FAT3x/BBF3x mit eigener Stromversorgung aus BMZ • für 2X-Fx-FB2 und FP1200/2000/-C Zentralen • gemäß TAB zur Erstanzeige der Feuerwehr • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm	549,50
	ADP-ESPA-U	Serieller Adapter zur Bereitstellung des ESPA 4.4.4 Protokolls • dient zur Bereitstellung des ESPA4.4.4-Protokolls ohne FAT3000 oder System 3000 • sonst wie ADP-N3E-U • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 80 x 150 x 30 mm Hinweis: bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben	676,60
	ADP-FBF	Adapterbaugruppe für FAT/BBF3000 • dient der Erweiterung von ADP-N3E-U und wird dort aufgesteckt • realisiert die parallele FBF-Schnittstelle zur Zentrale, damit wird der Anschluss serieller FBF an Zentralen mit parallelem FBF-Anschluß ermöglicht • Stromversorgung erfolgt vom ADP-N3E-U • Spannungsversorgung 10 bis 30 VDC • Betriebsstrom 30 mA • Abmessungen (B x H x T) 44 x 67 x 28 mm Hinweis: Nur für FP-Zentralen erforderlich	169,78
	IMT4CPU	Zentrale Steuereinheit für Melde-, Lageplan- und Steuertableaus, PCTAB und PCTAB-mobil • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 100 x 160 x 25 mm • Betriebsspannungsbereich: 10V bis 30V DC • Nennspannung: 12V bis 24V DC • Stromaufnahme: Ruhe (12V / 24V) ca. 60mA / 30mA	746,39

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



IMT4LEDK

LED-Ansteuerbaugruppe für 64MG LEDs Multiplex mit Schraubklemmen

425,27

- Abmessungen: (H x B x T) 100 x 160 x 20 mm

FEUERWEHRINFORMATIONSSYSTEM



FIBS-A4-S2

Feuerwehrinformations- und Bediensystem für 150x DIN A4 Laufkarten für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen

2.520,14

- zweiflügeliges Stahlblechgehäuse für Auf- oder Unterputzmontage
- zentrale Türöffnung für beide Türflügel mit Feuerweherschließung
- FBF3000 und FAT3000 inklusive
- Vorbereitet für Einbau eines Hauptmelders
- Aufnahmeächer für max. 2 x 75 Stück A4 Feuerwehrlaufkarten
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: RAL 3000
- Betriebsspannungsbereich:
- FAT3000 10V bis 42V DV
- FBF3000 5V DC direkt vom FAT3000
- Abmessungen (B x H x T): 710 x 560 x 100 mm

Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben



FIBS-A3-S2

Feuerwehrinformations- und Bediensystem für 100x DIN A3 Laufkarten für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen

2.520,14

- zweiflügeliges Stahlblechgehäuse für Auf- oder Unterputzmontage
- zentrale Türöffnung für beide Türflügel mit Feuerweherschließung
- FBF3000 und FAT3000 inklusive
- Vorbereitet für Einbau eines Hauptmelders
- Aufnahmeächer für maximal 100 Stück A3 Feuerwehrlaufkarten
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: RAL 3000
- Betriebsspannungsbereich:
- FAT3000 10V bis 42V DV
- FBF3000 5V DC direkt vom FAT3000
- Abmessungen (B x H x T): 830 x 560 x 100 mm

Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich.

Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich, bei Bestellung bitte Zentralentyp FP oder 2X angeben

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FIBS-K2-S1-S	Feuerwehr - Informations- und Bediensystem A4 mit seriellem FAT3000 und FBF3000 für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen • einflügliges Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage vorbereitet für Halbzylindereinbau • Aufbau Gehäuse: Feuerwehrranzeigetableau FAT 3000 (IFAM) Feuerwehrbedienfeld FBF 3000 (IFAM) FAT redundant nach DIN 14662 mit VdS-Nr. G 205076 universelle optionale Anschlussmöglichkeiten erhältlich (RS485) Tür mit Klarsichtfeld für o.g. Komponenten • Türöffnung durch Feuerweherschließung für Halbzylindereinbau vorbereitet • Ansteuerung des FAT erfolgt über die serielle Schnittstelle der BMA mit zwischengeschaltetem ADP-N3E-U (redundanter Adapter erforderlich für Nachbestückung in der BMZ) • Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC • Farbe feuerrot RAL 3000 • Gehäuseabmessungen (B x H x T) 255 x 380 x 60 mm • Zum Lieferumfang gehören: FAT3000, FBF3000 Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich. Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich.	1.893,38
	FIBS-K2-S1-SDKM	Feuerwehr - Informations- und Bediensystem A4 mit seriellem FAT3000 und FBF3000 für FP1200/2000/-C und 2X-Zentralen und Vorbereitung für einen Hauptmelder • Einflügliges Stahlblechgehäuse für Aufputzmontage vorbereitet für Halbzylindereinbau • Aufbau Gehäuse: Feuerwehrranzeigetableau FAT 3000 (IFAM) Feuerwehrbedienfeld FBF 3000 (IFAM) Serieller Adapter erforderl. Adapter (IFAM) mit Vorbereitung zur Montage eines Hauptmelder FBF redundant nach DIN 14661 Ausgabe Februar 2012 mit VdS-Nr. G 210045 FAT redundant nach DIN 14662 mit VdS-Nr. G 205076 universelle optionale Anschlussmöglichkeiten erhältlich (RS485) Tür mit Klarsichtfeld für o.g. Komponenten • Türöffnung durch Feuerweherschließung - für Halbzylindereinbau vorbereitet • Ansteuerung des FAT erfolgt über die serielle Schnittstelle der BMA mit zwischengeschaltetem ADP-N3E-U (redundanter Adapter erforderlich für Nachbestückung in der BMZ) • Betriebsspannungsbereich: 10 bis 30 V DC • Stromaufnahme: Ruhe ca 85 mA • Stromaufnahme Alarm ca 95 mA • Farbe feuerrot RAL 3000 • Gehäuseabmessungen (BxHxT) 255 x 380 x 60 (mm) • Zum Lieferumfang gehören: FAT3000, FBF3000 Hinweis für 2X-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die 2X ist das 2010-2-PIB notwendig. Bei redundanter Ausführung ist ADP-N3E-U erforderlich. Hinweis für FP-Zentralen: Für die Anschaltung des FIBS-A4-S2 an die FP sind ADP-N3E-U und ADP-FBF erforderlich.	2.099,93

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Feuerwehrinformationssystem Zubehör



FIBS-A4-BR

Blendrahmen für Unterputzeinbau FIBS A4

464,74

- Aluminium
- Oberfläche gepulvert
- Einbaumaß (B x H x T) 730 x 580 x 90 mm
- Außenmaß (B x H) 770 x 620 mm
- Farbe feuerrot RAL 3000



FIBS-A3-BR

Blendrahmen für Unterputzeinbau FIBS A3

509,49

- Aluminium
- Oberfläche gepulvert
- Einbaumaß (B x H x T) 850 x 580 x 90 mm
- Außenmaß (B x H) 890 x 620 mm
- Farbe feuerrot RAL 3000



BSG-FIBS-K2

Brandschutzgehäuse FIBS-K2 zum Einbau der Baugruppen des FIBS-K2

4.084,53

- BSG-Gehäuse zur Wandbefestigung mit Tür 1-flügelig mit Schwenkhebel, gemäß DIN4102
- Außenmaße (B x H x T) 530 x 630 x 250 mm
- Innenmaße (B x H x T) 300 x 400 x 125 mm

Feuerwehrschränke (FSD)



FSK2003PZ

Feuerwehrschränke vorgerichtet für PZ-Schließung (35mm Profilzylinder)

1.704,04

- inkl. Innentür/Schließung
- die Schließung PZ / Bauvorhaben bei Bestellung angeben (Lieferung direkt zur Feuerwehr des jeweiligen Ortes)
- Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC
- Betriebsstrom 110 mA
- Schutzklasse IP67
- Abmessungen (B x H x T) 190 x 170 x 157 mm
- Gewicht 14 kg

VdS Nr.: G103133



FSK2003DB

Feuerwehrschränke vorgerichtet für DB-Schließung (Doppelbartschloss)

1.931,25

- inkl. Innentür/Schließung
- die Schließung DB / Bauvorhaben bei Bestellung angeben (Lieferung direkt zur Feuerwehr des jeweiligen Ortes)
- Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC
- Betriebsstrom 110 mA
- Schutzklasse IP67
- Abmessungen (B x H x T) 190 x 170 x 157 mm
- Gewicht 14 kg

VdS Nr.: G103133

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FSK2003SPZ	FSD vorgerichtet für PZ-Schließung mit Rundum-Sabotageschutz • inklusive Innentür/Schließung • Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC • Betriebsstrom 110 mA • Schutzklasse IP67 • Abmessungen (B x H x T) 206 x 185 x 164 mm • Gewicht 14 kg VdS Nr.: G103133	2.300,45
	FSK2003SDB	FSD vorgerichtet für DB-Schließung mit Rundum-Sabotageschutz • inklusive Innentür/Schließung • inklusive Innentür/Schließung • Spannungsversorgung 12 oder 24 VDC • Betriebsstrom 110 mA • Schutzklasse IP67 • Abmessungen (B x H x T) 206 x 185 x 164 mm • Gewicht 14 kg VdS Nr.: G103133	2.527,65
FSD Zubehör			
	MP2003R	Blendrahmen mit Regenschutz für das Feuerwehrschränke FSK2003xx (Aufpreis bei Bestellung vom FSK2003XX)	153,36
	FSK2003KBR	Kombi-Blendrahmen mit Regenschutz FSK2003xx und FSE (Aufpreis bei Bestellung vom FSK2003XX und F0345/FSE-PZ)	371,10
	FSK2003MZ	Mauerzarge für FSK2003XX • Einbauhilfe für die Montage in Wänden • passend für alle FSD der Serie FSK2003 (nicht verwendbar für FSD mit Rundum-Sabotageschutz)	126,86
	HW-AD2003	Montageverlängerung für Hohlwände in Form von Vorhang- und Wärmedämmfassaden für FSD basic inkl. Rundum-Sabotageschutz ergibt sich eine VdS-konforme Vorgehensweise • Verlängerung des FSD von 106 - 160 mm. • Inkl. Montagematerial und Bohrschablone. • Abweichende Sondermaße auf Anfrage erhältlich. • Maße: (B x H x T) 240 x 220 x 100-160 mm • Gewicht: ca. 7 kg	774,39

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FSK2003Z	2. Schlüsselüberwachung für FSK2003xx • muss bei Erstbestellung direkt angegeben werden	109,82 *
	FSK2003-4ÜW	Schlüsselüberwachung • 4 fach • für FSK2003xx • vorgeschaltete Türe / vierfach Schließung muss bei Erstbestellung direkt angegeben werden	223,42
	FSK2003PA-AD	Parallelanzeige für Adapter • zeigt den Betriebszustand des FSD im Außenbereich an • Abmessungen (B x H x T) 38 x 38 x 80 mm • Gewicht 0,35 kg	316,19

FREISCHALTELEMENTE

	FSE-PZ	Freischaltelement für PZ-Schließung • für 35 mm Profilhalbzylinder gemäß DIN18252 • Abmessungen (B x H x T) 80 x 80 x 80 mm • Gewicht 1,2 kg VdS Nr.: G 108148	232,89
	F0345	Freischaltelement für DB-Schließung • für genormte Kruse-Schließung (Doppelbart) • Abmessungen (B x H x T) 38 x 38 x 80 mm • Gewicht 1,2 kg VdS Nr.: G108147	323,77
	UPG-PZ	UP-Gehäuse für FSE Typ PZ • zur FSE-Montage in Hohlwänden • Abmessungen (B x H x T) 157 x 182 x 150 mm • Gewicht 1,6 kg	354,06

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

SCHLÜSSELDEPOTSÄULEN



FSK2003WS

Wandsäule K10 für Schnellmontage

889,89

- freihängende Aufputzsäule für FSD und FSE
- Abmessungen (B x H x T) 245 x 550 x 167 mm
- Gewicht 5,2 kg
- Material Edelstahl (1.4301)

nach DIN14675 in Anlehnung an den VdS



FSK2003WSL

Wandsäule K9 für Schnellmontage

3.199,80

- Wandsäule (VdS) für Schnellmontage,
- freihängende Aufputzsäule für FSD und FSE.
- Schnellmontage-Hohlsäule mit Deckelüberwachung für FSK2003 nach DIN 14675 mit VdS-Anerkennung, in einer Wandstärke von 3 mm.
- Maße: (B x H x T) 350 x 1295 x 237 mm
- Gewicht: ca. 35 kg

VdS Nr.: G115007



FSK2003S

Säule für FSK2003XX

1.334,83

- vorgerichtet für FSE
- für Betonguss
- ohne Sabotageschutz
- Abmessungen (B x H x T) 1295 x 350 x 237 mm
- Gewicht 32 kg

VdS Nr.: G103135



FSK2003S-S

Säule für FSK2003SXX

2.641,26

- vorgerichtet für FSE
- mit Rundum-Sabotageschutz
- Abmessungen (B x H x T) 1295 x 350 x 237 mm
- Gewicht 32 kg

VdS Nr.: G103135

Schlüsseldepotsäulen Zubehör



FSK2003S-OL

Blitzleuchte für Säulen FSK2003S / -S

132,54

- Farbe: Rot/Gelb/Grün/Klar

Hinweis: Bei Bestellung bitte die Farbe angeben.
Wird bei Bestellung dieses Artikels und einer kompletten Säule FSK2003S direkt montiert ausgeliefert.



FSK2003OL

Orientierungsleuchte für Säulen FSK2003S / -S

187,44

- Redundante Einbauleuchte aus Edelstahl
- Sicherheitsglas weiß
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium
- inklusive Leuchtmittel
- zum Einbau in Edelstahl- und Wand- Säule
- Fabrikat: SeTec

Hinweis: Wird bei Bestellung dieses Artikels und einer kompletten Säule FSK2003S direkt montiert ausgeliefert.

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	FSK2003VS	Vandalismusschutz für Blitzleuchte FSK2003OL	64,37
		• Für Säule FSK2003S / -S • Schutzkorb- Stahldraht (2 mm) zur Befestigung über der Blitzleuchte • Farbe Weiß	

SCHLÜSSELKASTEN

	M-PLUS	Elektronisch blockierter Schlüsselsafe mit Zylinderüberwachung und Staubschutzkappe	728,95
		• Betriebsspannung 12VDC für die Blockierung • Stromaufnahme 240 mA • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 38 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,3 kg VdS Nr.: G 108029	

	PZ-PLUS12	PZ Schlüsselsafe	916,57
		• basic2 • 12 VDC Blockierung • mit Objektschlüsselüberwachung mittels Reedkontakt • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 51 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,4 kg VdS Nr.: G108078	

	PZ-PLUS24	PZ Schlüsselsafe	916,57
		• Betriebsspannung 24VDC für die Blockierung • Stromaufnahme 240 mA • mit Objektschlüsselüberwachung mittels Reedkontakt • Edelstahl (1.4301) • Durchmesser 51 mm • Rohrlänge 235 mm • Gewicht 1,4 kg VdS Nr.: G108078	

	FSE-SR-PZ	Schlüsselrohr für Profilhalbzylinder	491,38
		• Einbau in Mauerwerk • Schlüsselrohreinsatz für Objektschlüssel • Fabrikat: SeTec	

	FSE-VR	Vandalismusrosette für FSE Typ-K	141,08
		• PZ-Schlüssel-Safes • Lieferumfang: Sicherungstift, Spezialschlüssel, Befestigungsmaterial Ø innen: 53 mm, Ø außen: 90 mm	

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
LAUFKARTENHALTER			
	FW-LKH-A4-PZ	FW-Laufkartenkasten A4 quer, abschliessbar - für bis zu 130 LFK im Format DIN A4 quer - Frontdeckel schwenkbar - Profilzylindereinbau vorbereitet - Stahlblech - Farbe Rot RAL3000 - Abmessungen (B x H x T) 320 x 270 x 135 - Gewicht 4 kg - Fabrikat: SeTec	280,22
	FW-LKH-A3-PZ	FW-Laufkartenkasten A3 quer, abschliessbar - für bis zu 130 LFK im Format DIN A3 quer - Frontdeckel schwenkbar - Profilzylindereinbau vorbereitet - Stahlblech - Farbe Rot RAL3000 - Abmessungen (B x H x T) 440 x 345 x 125 - Gewicht 5 kg - Fabrikat: SeTec	374,89
	FW-LKT-A4-80	FW-Laufkartentasche A4 quer - für bis zu 80 LFK im Format DIN A4 quer - Stahlblech - Farbe Rot RAL3000 - Abmessungen (B x H x T) 315 x 195 x 40 - Gewicht 1,2 kg - Fabrikat: SeTec	104,14
	FW-LKT-A3-80	FW-Laufkartentasche A3 quer - für bis zu 80 LFK im Format DIN A3 quer - Stahlblech - Farbe Rot RAL3000 - Abmessungen (B x H x T) 440 x 260 x 55 - Gewicht 2 kg - Fabrikat: SeTec	111,71
	FW-LHPZ	FW-Leiterhalter, für Profilzylinder, variable Tiefe von 100-180 mm - Technische Daten: - Material: Stahlblech - Farbe: RAL 3000 (feuerrot) - Maße: (B x H x T) 130 x 100 x 145-225 mm - Gewicht: ca. 1 kg - Fabrikat: SeTec	236,29
	FW-LHCL1	FW-Leiterhalter, für Profilzylinder, variable Tiefe von 100-180 mm - Technische Daten: - Material: Stahlblech - Farbe: RAL 3000 (feuerrot) - Maße: (B x H x T) 130 x 100 x 145-225 mm - Gewicht: ca. 1 kg - Fabrikat: SeTec	273,89

BRANDMELDETECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ERSATZTEILE FÜR BESTEHENDE SYSTEME

	FBF2001	Feuerwehrbedienfeld gemäß DIN14661 VdS Nr.: G208087	428,09
	FAT2002	Feuerwehrranzeigetableau gemäß DIN14662 VdS Nr.: G208066	1.177,23
	FAT2002-RE	Feuerwehrranzeigetableau gemäß DIN14662 • redundant • ohne ADP-NB (erforderl.) VdS Nr.: G208066	1.118,82
	FAT-RS232	Modul mit galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle (Ersatzplatine für ADP-232-UNI) • wird direkt an der ADP-232-UNI-Platine aufgesteckt	165,42
	FAT-RS422	Modul mit RS422-Schnittstelle, nicht galvanisch getrennt (Ersatzplatine für FAT2002/ADP-232-UNI) • wird direkt an der FAT2002- oder ADP-232-UNI-Platine aufgesteckt • optional für FAT3000 für direkten Anschluss an FP1200/2000	106,11
	FAT-RS485-S	2-fach-RS485-Modul mit Controller für redundantes FAT2002-RE (Ersatzplatine für FAT2002-RE) • mit Trenner für Spannung und Bussignale • wird direkt an der FAT2002-RE-Platine aufgesteckt	435,34
	FAT-RS485-M	2-fach-RS485-Modul mit Controller für redundantes FAT2002-RE (Ersatzplatine für ADP-NB) • mit Trenner für Spannung und Bussignale • wird direkt an der ADP-NB-Platine aufgesteckt	435,34

BRANDMELDETECHNIK

Index

1-21888-K063.....	B-33	9-30699	B-33	ACA-CE02-025.....	B-29
1-21888-K064.....	B-34	9-30720	B-33	ACA-CE03-025.....	B-29
1-21888-K076.....	B-33	9-30755	B-33	ACA-CP-025.....	B-26
1X-F2-04.....	B-10	211.....	B-15	ACA-CP-100.....	B-27
1X-F2-MB	B-12	562NSE	B-17	ACA-CPSS-025.....	B-27
1X-F4-04.....	B-10	2010-1-NB	B-11	ACA-CPSS-100.....	B-27
1X-F4-MB	B-12	2010-1-PS-20	B-11	ACA-JBW	B-28
1X-F8-04.....	B-10	2010-1-PS-40	B-11	AD68-0100	B-28
1X-F8-MB	B-12	2010-1-RB	B-11	AD68-0500	B-28
1X-X3E-99.....	B-10	2010-1-SB	B-11	AD88-0100	B-29
2X-D-TP.....	B-59	2010-2-DACT	B-61	AD88-0500	B-29
2X-D-TP-S	B-59	2010-2F1-MB.....	B-62	AD105-0100	B-29
2X-F1-FB2-46.....	B-53	2010-2F2-MB.....	B-62	AD105-0500	B-29
2X-F1-FB2-S-46.....	B-53	2010-2FR-MB.....	B-62	AD185N-0100.....	B-29
2X-F2-FB2-46.....	B-54	2010-2-NB	B-57	AD185N-0500.....	B-29
2X-F2-FB2-PRT-46.....	B-56	2010-2-PAK-900	B-60	ADLCU	B-28
2X-F2-FB2-S-46.....	B-54	2010-2-PAK-NET128.....	B-60	ADP4000	B-98
2X-FR-FB2-C-46	B-55	2010-2-PAK-NET256.....	B-60	ADP-ESPA-U	B-99
2X-FR-FB2-S-46.....	B-55	2010-2-PAK-RMBN	B-61	ADP-FBF	B-99
2X-LB.....	B-57	2010-2-PAK-RMMB	B-61	ADP-MAG.....	B-98
2X-ZI-20.....	B-58	2010-2-PAK-RMOH.....	B-60	ADP-N3E-U	B-56, B-99
2X-ZI-24-S	B-58	2010-2-PAK-RMSDK.....	B-60	ADP-N3S.....	B-99
2X-ZI-40.....	B-59	2010-2-PCC-CF.....	B-62	ADP-NB	B-98
9-10900	B-34	2010-2-PIB	B-57	ADP-USB2.0-RS232	B-98
9-10905	B-34	2010-2-PIB-8I	B-61	AI672	B-49
9-10906	B-34	2010-2-PIB-8I8O	B-61	AI673	B-49
9-10908	B-34	2010-2-PIB-8O	B-61	AI952N.....	B-88
9-10909	B-35	2010-2-PRT-3P.....	B-59	AI2672	B-78
9-10915	B-34	2010-2-PS-40	B-62	AS363.....	B-44
9-10925	B-35	2010-2SW-FS.....	B-61	AS363W	B-44
9-10927	B-34	2010-2T-19	B-59	AS364.....	B-44
9-10928	B-35	2010-2T-19-S.....	B-60	AS364M.....	B-44
9-10931	B-35	2010-2T-FM.....	B-59	AS364W	B-44
9-10936-25	B-36	2010-2T-FM-S	B-59	AS368.....	B-45
9-10946	B-35	2010-2-USB-C30.....	B-60	AS368CAP-R.....	B-48
9-10952	B-35	6295.....	B-30	AS368CAP-W.....	B-48
9-10954-25	B-36	6296.....	B-30	AS368W	B-45
9-10960	B-35	6297.....	B-31	AS372.....	B-45
9-10965	B-36	6298.....	B-31	AS376.....	B-44
9-10975	B-36	A		AS933RRF	B-92
9-10976	B-36			AS933WRF.....	B-92
9-10978	B-36	AA-0100.....	B-28	AS936ARF.....	B-92
9-10980	B-37	AA-0500.....	B-28	AS936RRF	B-93
9-30250	B-32	AACULP	B-27	AS936WRF.....	B-93
9-30430	B-33	AACUSP	B-27	AS952CAP-R.....	B-80
9-30436	B-33	ACA001	B-40	AS952CAP-W.....	B-80

BRANDMELDETECHNIK

Index

AS961..... B-70, B-80
 AS964I..... B-87
 AS964WI..... B-87
 AS996I..... B-87
 AS996WI..... B-88
 AS2363..... B-74
 AS2363W..... B-75
 AS2364..... B-75
 AS2364W..... B-75
 AS2368CAP-R..... B-70
 AS2368CAP-W..... B-70
 ASC366..... B-45
 ASC366W..... B-46
 ASC367..... B-46
 ASC367W..... B-46
 ASC2366..... B-75
 ASC2367..... B-76
 ASC2367W..... B-76
 ASW366..... B-47
 ASW366W..... B-47
 ASW367..... B-47
 ASW367W..... B-48
 ASW377..... B-48
 ASW2366..... B-77
 ASW2367..... B-77
 ASW2367W..... B-78

B

BMZ-Betriebsbuch..... B-65
 BMZ-SA..... B-65
 BMZ-SK..... B-65
 BSG-2X-F30C..... B-56
 BSG-2X-F30L..... B-57
 BSG-FIBS-K2..... B-102

C

CAB2000..... B-65
 CB001..... B-51

D

DB702..... B-12
 DB702U..... B-12
 DB806..... B-15
 DB861..... B-15
 DB881..... B-15
 DB950..... B-79

DB950B..... B-79
 DB950EZ..... B-82
 DB950R..... B-79
 DB952IAS-DIN..... B-80
 DB961..... B-79
 DB970..... B-80
 DB995IVAS..... B-79
 DB2002..... B-70
 DB2004..... B-70
 DB2016..... B-70
 DB2368IAS-R..... B-74
 DB2368IAS-W..... B-74
 DM715..... B-19
 DM800KEY..... B-20
 DM860..... B-18
 DM860B..... B-18
 DM867R..... B-20
 DM880..... B-18
 DM880B..... B-18
 DM880OR..... B-19
 DM880Y..... B-19
 DM880YA..... B-19
 DM900KEY..... B-20
 DM930RF..... B-92
 DM950BI-D..... B-85
 DM950I-D..... B-85
 DM966..... B-20
 DM970..... B-86
 DM980BI-N..... B-85
 DM980GAI-N..... B-85
 DM980I-N..... B-85
 DM980YAI-N..... B-85
 DM2010..... B-73
 DM2010E..... B-73
 DM2080BI-N..... B-73
 DM2080I-N..... B-72
 DM2080YAI-N..... B-73
 DM-AB-Schild..... B-20
 DMN700E-IS..... B-18
 DMN700R..... B-17
 DMN784..... B-19
 DMN787..... B-19
 DMN960IE..... B-86
 DMN990I..... B-86
 DM-SH..... B-20
 DP2CAP-ICT..... B-15

DP721I..... B-12
 DP721R..... B-13
 DP721RT..... B-13
 DP721RTA..... B-13
 DP721T..... B-13
 DP931AS-RF..... B-89
 DP931CVAS-RF..... B-89
 DP931RF..... B-89
 DP931VAS-RF..... B-90
 DP971..... B-81
 DP991..... B-81
 DP991T..... B-81
 DP2061N..... B-71
 DP2061T..... B-71
 DT650L..... B-26
 DT713-5..... B-13
 DT713-5R..... B-13
 DT713-7..... B-13
 DT934AS-RF..... B-90
 DT934CVAS-RF..... B-90
 DT934RF..... B-90
 DT934VAS-RF..... B-90
 DT937AS-RF..... B-91
 DT937CVAS-RF..... B-91
 DT937RF..... B-91
 DT937VAS-RF..... B-91
 DT972..... B-81
 DT992..... B-81
 DT992CO..... B-82
 DT2063N..... B-71

E

ESTR010..... B-52
 ET010..... B-50
 ET011..... B-50

F

F0345..... B-104
 FA370..... B-43
 FAC350..... B-40
 FAC350C..... B-40
 FAC355..... B-41
 FAC355W..... B-41
 FAC355WC..... B-41
 FAT2002..... B-108
 FAT2002-RE..... B-108

BRANDMELDETECHNIK

Index

FAT3000	B-97	FE225-300	B-38	FSE-SR-PZ	B-106
FAT3000-Grafik	B-97	FE230	B-37	FSE-VR	B-106
FAT4000	B-97	FE250	B-38	FSK2003-4ÜW	B-104
FAT-RS232	B-108	FE260-175	B-38	FSK2003DB	B-102
FAT-RS422	B-108	FE290	B-38	FSK2003KBR	B-103
FAT-RS485-M	B-108	FE527	B-39	FSK2003MZ	B-103
FAT-RS485-S	B-108	FE529	B-40	FSK2003OL	B-105
FAW350	B-42	FE535	B-38	FSK2003PA-AD	B-104
FAW350C	B-42	FE543	B-39	FSK2003PZ	B-102
FAW355	B-42	FE560	B-39	FSK2003S	B-105
FAW355W	B-43	FE570	B-39	FSK2003SDB	B-103
FAW355WC	B-43	FE581	B-39	FSK2003S-OL	B-105
FB780N	B-69	FEP2000N	B-66	FSK2003SPZ	B-103
FB2800C-NWE	B-67	FF703	B-26	FSK2003S-S	B-105
FBF2001	B-108	FF705	B-26	FSK2003VS	B-106
FBF3000	B-95	FF742	B-24	FSK2003WS	B-105
FBF4000	B-95	FF746	B-24	FSK2003WSL	B-105
FBF-B	B-96	FF747	B-24	FSK2003Z	B-104
FBF-CH-S	B-96	FF751	B-25	FW-LKH-A3-PZ	B-107
FBF-PLUS	B-96	FF756	B-25	FW-LKH-A4-PZ	B-107
FC2012	B-67	FF762	B-25	FW-LKT-A3-80	B-107
FD310H	B-23	FF766	B-25	FW-LKT-A4-80	B-107
FD705RVDS	B-21	FF767	B-26		
FD710RVDS	B-21	FG010	B-50	G	
FD805RH-N	B-21	FHSD750	B-37	GBX70	B-82
FD805R-N	B-21	FHSD754	B-37	GBX370	B-49
FD810RH-N	B-22	FHSD789P	B-37	GBX2000	B-71
FD810R-N	B-22	FHSD8015-04	B-31	GMT4000	B-98
FD905R	B-86	FHSD8025-4	B-31		
FD910R	B-86	FHSD8100-4	B-32	H	
FD2000	B-21	FHSD8200-4	B-32	HA-2	B-17
FD2705R	B-74	FHSD8210-4	B-32	HA-7	B-17
FD2710R	B-74	FHSD8230-4	B-32	HDIS2000N	B-66
FD-CH1	B-22	FIBS-A3-BR	B-102	HW-AD2003	B-103
FD-CH2	B-22	FIBS-A3-S2	B-100		
FD-CH3	B-22	FIBS-A4-BR	B-102	I	
FD-CH4	B-22	FIBS-K2-S1-S	B-101	II933IRF	B-89
FDD710	B-30	FIBS-K2-S1-SDKM	B-101	II952ND	B-84
FDD710LP	B-30	FP2CHST-FEP	B-67	II952NI	B-83
FDD710MB	B-30	FP2FP-KEY	B-64	II954NI	B-84
FD-MB10	B-23	FP2KB-KEY	B-64	II955I	B-84
FD-MB20	B-23	FP1264C-04	B-63	IMT4CPU	B-99
FD-MB30	B-23	FP28255C-04	B-63	IMT4LEDK	B-100
FD-MB40	B-24	FRG20255C-04	B-67	IO930F	B-93
FD-MB50	B-23	FRL700	B-69	IO932RF	B-93
FE225-150	B-37	FSE-PZ	B-104	IO950ND	B-83

BRANDMELDETECHNIK

Index

IO950NI B-83
IO952NI B-84
IO954N B-83
IO956I B-84
ISM-95 B-84
IU987 B-82
IU2050C B-71
IU2055C B-72
IU2080C B-72

J

JK-1 B-17

K

KIT-KSAP B-64
KL710 B-14
KL731 B-14
KL731B B-15
KP2000 B-66
KZ700 B-14
KZ705R B-14

L

LC1502 B-64
LCD1200 B-66
LCD2000 B-66
LON2000 B-68

M

MK-WA B-16
MP2003R B-103
M-PLUS B-106

N

NC700 B-69
NC2011 B-68
NC2051 B-68
NE2011 B-68
NE2051 B-68
NP-25 B-16
NP-100 B-16

O

OR2000 B-23

P

PA25/3L B-49
PCC-2X B-62
PCC2000 B-65
PCM2000 B-65
PR1200C B-63
PR2000C B-63
PS1200N B-67
PS2000N B-66
PT971 B-82
PT972 B-83
PZ-PLUS12 B-106
PZ-PLUS24 B-106

R

R-100 B-16
RB2016 B-64

S

S711D-EST2 B-57
S711D-RST2 B-58
SC008 B-51
SC008CO B-51
SG-1 B-16
SG-2 B-16
SIB716 B-69
SOB708 B-69
SystemBuilder B-62

T

TH012 B-50
TH012BB B-50
TM008CO B-51
TM008SM B-51
TM010 B-50
TR010 B-50
TS816 B-51
TS826 B-51

U

UF-1 B-16
UN2011 B-68
UPFC2011WE B-65
UPFEP2000N B-65
UPG-F0345 B-104

V

VDS2000 B-64

X

XF24/12 B-11

Z

ZE2064 B-64
ZI708 B-69

Video- überwachung



PREISLISTE 2019

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

IP VIDEOTECHNIK	C-5
NETZWERK-KAMERASYSTEME	C-5
TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage	C-5
TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage	C-14
TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage	C-19
TruVision Drehkuppel-IP-Kameras	C-20
TruVision IP 360 Kameras für Innen- und Außenmontage	C-22
TruVision™ IP Wi-Fi-Kameras für Innen- und Außenmontage	C-26
TruVision IP Edelstahlkameras	C-27
Zubehör IP Edelstahlkameras	C-29
TruVision Diskrete Kameras für Innenmontage	C-30
TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD für Innen- & Aussenmontage	C-33
TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD für Außenmontage	C-40
TruVision Wärmebild-Netzwerkkameras	C-41
IP Objektive	C-42
Vario-Objektive mit manueller Blendensteuerung	C-42
Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung	C-42
Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung und IR-Vergütung	C-43
IP PTZ-Kamera Montagezubehör	C-45
TruVision IP-Kamerahalterungen	C-47
TruVision Kamera-Gehäuse	C-53
TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln	C-53
IP NETZWERK-REKORDER	C-55
TruVision NVR 11	C-55
4-Kanal	C-55
8-Kanal	C-56
16-Kanal	C-57
TruVision NVR 11 PoE	C-58
4-Kanal mit PoE	C-58
8-Kanal mit PoE	C-59
16-Kanal mit PoE	C-60
TruVision NVR 10	C-62
4-Kanal	C-62
8-Kanal	C-63
16-Kanal	C-63
TruVision NVR 10 PoE	C-64
4-Kanal mit PoE	C-64
8-Kanal mit PoE	C-65
16-Kanal mit PoE	C-66
Zubehör TruVision NVR 10 4-Kanal PoE	C-67

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

TruVision NVR 10 Kits.....	C-67
TruVision NVR 22	C-68
8-Kanal	C-68
16-Kanal	C-69
32-Kanal	C-70
TruVision NVR 22 mit PoE.....	C-71
8-Kanal	C-71
16-Kanal PoE	C-72
TruVision NVR 22P.....	C-73
16-Kanal	C-73
32-Kanal	C-74
64-Kanal	C-76
Zubehör TruVision NVR 21	C-77
TruVision NVR 70 Non-RAID-Version.....	C-78
TruVision NVR 70 RAID-Version	C-79
Zubehör TruVision NVR 70	C-80
TruVision NVR 71 Non-RAID-Version.....	C-81
TruVision NVR 71 RAID-Version	C-84
Zubehör TruVision NVR 71	C-86

TVI VIDEOTECHNIK..... C-87

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage.....	C-87
HD-TVI Zylinder-Kameras für Innen- & Außenmontage	C-87
HD-TVI Dome-Kameras für Innen- & Außenmontage	C-91
HD-TVI Drehkuppelkameras.....	C-93
HD-TVI Mini-Dome-Kameras Keilform für Innen- & Außenmontage	C-95
HD-TVI PTZ-Dome	C-95
Zubehör HD-TVI Kameras	C-97
TruVision TVR 15CHD	C-98
4-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-98
TruVision TVR 15HD.....	C-99
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-99
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-100
TruVision TVR 45HD.....	C-103
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-103
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-107

ANALOG VIDEOTECHNIK..... C-112

TruVision™ Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage	C-112
Objektive für analoge Box-Kameras	C-112
Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung.....	C-112
Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung und IR Vergütung.....	C-112

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

TruVision PTZ Dome	C-113
TruVision Dome Zubehör	C-114

VIDEOEQUIPMENT C-115

TruVision Encoder/Decoder	C-115
TruVision Encoder/Decoder Zubehör	C-117
Monitore	C-117
TruVision LED-Monitore	C-117
Monitor Halterungen	C-118
Videomanagement/-Überwachung	C-120
Software	C-120
Systembedienpulte	C-121
IP-Systembedienpult	C-121
Videoverteiler/-Verstärker	C-122
Videokabel	C-123
Netzteile	C-124
Aufkleber Videoaufzeichnung Innen/Aussen	C-124

VIDEO TRANSMISSION C-125

Transceiver Passiv Serie	C-125
Transceiver Aktiv Serie	C-126
Rack Montagekits	C-126
Twisted Pair Module	C-127
VGA Akku	C-127
Filter	C-127
Single-Kanal	C-128
Single-Kanal Passive UTP Transceiver	C-128
Single-Kanal Aktiv UTP Transmitter & Transceiver	C-129
Mehrkanal Passive UTP Transceiver HUB	C-129
Mehrkanal Aktiv UTP Transceiver HUB	C-130
UTP Passiv Video-Power-Data-Kombinierer	C-131
Koax	C-133

IFS NETZWERKTECHNOLOGIE C-133

Hardened Switches	C-133
Economy Switches	C-135
Standalone Switches 8 Port	C-135
Backbone Switches 24 Port	C-136
Medienkonverter	C-137
MCR Chassis compatible Konverter	C-138
Medienkonverter + Power over Ethernet (PoE)	C-139
IP over Coax	C-139

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Power over Ethernet Splitter, Injektor oder Extender.....	C-140
Racks, Netzteile & Überspannungsschutz.....	C-141
SFPs Multimode	C-143
SFPs Singlemode	C-144
SFPs Kupfer	
SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG.....	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

IP VIDEOTECHNIK

NETZWERK-KAMERASYSTEME

TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage

TVD-5501



TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome Kamera, Aussen, H.265/H.264, Festobjektiv 4mm, Videobildanalyse

210,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktion, MJPEG
- 2048 x 1536p@25fps
- Farbempfindlichkeit: 0.009Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux mit IR
- S/W-Empfindlichkeit: 0 Lux mit IR an
- Fest-Objektiv 4 mm / F1.6
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Intelligente Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audioausnahme, Linienüberschreitung, Unschärfe, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Einbruch, Objektzählung, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Bereichseintritt, Bereichsausritt
- True WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- IP Schutzklasse 67

TVD-5502



TruVision™ 8 MPX Full HD WDR IR Dome Kamera, Aussen, H.265/H.264, Festobjektiv 4mm, Videobildanalyse

310,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktion, MJPEG
- 2560 x 1920@25fps
- Farbempfindlichkeit: 0.028 Lux @ (F2, AGC ON); 0 Lux mit IR
- S/W-Empfindlichkeit: 0 Lux mit IR an
- Fest-Objektiv 4 mm / F1.6
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Intelligente Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audioausnahme, Linienüberschreitung, Unschärfe, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Einbruch, Objektzählung, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Bereichseintritt, Bereichsausritt
- True WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- IP Schutzklasse 67

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVD-5401 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Innen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980x1080p@50fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB	880,00
		TVD-5402 TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Innen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048x1536p@25fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB	760,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-5403	TruVision™ 5 MPX Full HD DWDR IR Dome-Kamera, Innen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2592 x 1944@25fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • DWDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB	932,00
	TVD-5404	TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980 x 1080p@50fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Vandalismusschutz IK10 • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C • Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB	1.088,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVD-5405 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980 x 1080 @ 50 fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB	1.150,00
		TVD-5406 TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Vandalismusschutz IK10 • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C • Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB	992,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-5407	TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536 @50fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Vandalismusschutz IK10 • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C • Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB	1.068,00
	TVD-5408	TruVision™ 5 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2592 x 1944 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Vandalismusschutz IK10 • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C • Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB	1.082,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	 TVD-5301	TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 15 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	180,00
	 TVD-5302	TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 15 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	198,00
	 TVD-5303	TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	348,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-5304	TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	382,00
	TVD-5305	TruVision™ 2 MPX Mini Dome--Netzwerkkamera, Aussen, Variofokus 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, IK10, PoE (802.3-af)/12VDC • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264 Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080@25fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm/ f1.4 • S/W Empfindlichkeit: 0.01 lux@(f1.2, AGC An), 0 Lux@ (IR An) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Intelligente Analysefunktion: Einbrucherkennung, Linienüberschreitung, Dual-VCA, Bereichsdefinition (ROI Region Of Interest) • 120dB WDR / 3D DNR • Alarm IN/OUT: 1/1 • Audio IN/OUT: 1/1 • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	368,00
	TVD-5306	TruVision™ 4 MPX Mini Dome Kamera, Aussen, Variofokus 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, IK10, PoE (802.3-af)/12VDC • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264 Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520@20fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm/ f1.4 • S/W Empfindlichkeit: 0.01 lux@(f1.2, AGC An), 0 Lux@ (IR An) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Intelligente Analysefunktion: Einbrucherkennung, Linienüberschreitung, Dual-VCA, Bereichsdefinition (ROI Region Of Interest) • 120dB WDR / 3D DNR • Alarm IN/OUT: 1/1 • Audio IN/OUT: 1/1 • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	402,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVW-5302 TruVision 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	234,00
		TVW-5303 TruVision 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	234,00
		TVW-5304 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	234,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVW-5305

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome
Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66,
Grau

264,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 2688x1520p@20fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- eingebautes Mikrofon
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage



TVB-5501

TruVision™ 3 MPX Zylinderkamera, H.265/H.264, Low Light,
4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/
SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

200,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536@25fps
- Festobjektiv 4mm / F-Stop 1,6
- Super Low Light: Farbe: 0.005 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR an
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVB-5502 TruVision™ 8 MPX/4K Zylinderkamera, H.265/H.264, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2050 x 1929@25fps • Festobjektiv 4mm / F-Stop 1,6 • Super Low Light: Farbe: 0.01 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR an • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	310,00
		TVB-5401 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980 x 1080p@50fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA	1.038,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-5402	TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980 x 1080p@50fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 80 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA	1.110,00
	TVB-5403	TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66 • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA	888,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-5404	TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66  • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536@50fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 80 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA	1.074,00
	TVB-5405	TruVision™ 5 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66  • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2592 x 1944 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA	1.092,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-5301	TruVision™ 2 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Festobjektiv 4 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • 1920 x 1080 Pixel @ 25 fps • Full HD 1080p • Fix-Objektiv 4 mm / F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR-LEDs, Reichweite bis 25 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Betriebstemperatur -30 bis + 60C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66	176,00
	TVB-5302	TruVision™ 4 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Festobjektiv 4 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • 2688 x 1520 Pixel @ 20 fps • Full HD 1080p • Fix-Objektiv 4 mm / F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR-LEDs, Reichweite bis 25 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Betriebstemperatur -30 bis + 60C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66	188,00
	TVB-5303	TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	344,00
	TVB-5304	TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	396,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVB-5305

TruVision™ 2MPX Zylinderkamera, Vario-Objektiv 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, PoE (802.3-af)/12VDC

364,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Schutzklasse IP 67



TVB-5306

TruVision™ 4MPX, Zylinderkamera, Vario-Objektiv 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, PoE (802.3-af)/12VDC

416,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 2688 x 1520p@20fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Schutzklasse IP 67

TruVision IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage Serie 6



TVB-5601

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Zylinderkamera mit Festobjektiv, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

146,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080px@25fps
- Full HD 1080p Format
- Festbrennweite 4 mm / F2.0
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-5602	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Festbrennweite 4 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	162,00
	TVB-5603	TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,5" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Festbrennweite 4 mm / F2.0 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	244,00
	TVB-5604	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1920 x 1080px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • DR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	344,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 0/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	382,00
		TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	480,00
	TruVision IP Mini-Dome für Innen- und Außenmontage Serie 6		
		TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Zylinderkamera mit Festobjektiv, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1920 x 1080px@25fps • Full HD 1080p Format • Festbrennweite 4 mm / F2.0 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	146,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-5602	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Festbrennweite 4 mm / F1.6 • ag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	162,00
	TVD-5603	TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67 • 1/2,5" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Festbrennweite 4 mm / F2.0 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	244,00
	TVD-5604	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1920 x 1080px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	348,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVD-5605 TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	382,00
		TVD-5606 TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	480,00
	TruVision IP Turret-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6		
		TVT-5601 TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2,8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	162,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVT-5602	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Weiß • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	162,00
	TVT-5603	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Schwarz • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	162,00
	TVT-5604	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	176,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVT-5605 TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Weiß • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	176,00
		TVT-5606 TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Schwarz • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	176,00
		TVT-5607 TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau • 1/2,5" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 3840 x 2160@25fps • 4K Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	244,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVT-5608	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920 x 1080@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	328,00
	TVT-5609	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	354,00
	TVT-5610	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Weiß • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"	354,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVT-5611

TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP VF Turret, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau

472,00

- 1/2,5" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 3840 x 2160@25fps
- 4K Format
- Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"

TruVision IP Wedge-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6



TVW-5601

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2,0mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau

212,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,0mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVW-5602

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2,8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau

212,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVW-5603	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Weiß • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • Echt WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	212,00
	TVW-5604	TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Schwarz • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • Echt WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	212,00
	TVW-5605	TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • Max Auflösung: 2560 x 1440 @ 25fps • Fix-Objektiv 2,8mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • Echt WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"	240,00

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage



TVC-5401

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR Box-Kamera, Super-Low-Light

760,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980 x 1080 @ 50fps
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVC-5402

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR Box-Kamera

646,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @ 25 fps
- Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0,0005 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVC-5403

TruVision™ 5 MPX Full HD DWDR Box-Kamera

708,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @ 25 fps
- 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0,001 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- DWDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision Drehkuppel-IP-Kameras



TVT-5501

TruVision™ 3 MPX Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), H.265/H.264, Low Light, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

200,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264-Triple-Streaming, MJPEG
- 2048x1536p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 4 mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVT-5502

TruVision™ 8 MPX Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), H.265/H.264, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

320,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264-Triple-Streaming, MJPEG
- 2048x1536p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 4 mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVT-5301

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau

194,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 1920x1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVT-5302 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	194,00
		TVT-5303 TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	194,00
		TVT-5304 TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	212,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVT-5305	TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	212,00
	TVT-5306	TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	212,00
	TVT-5307	TruVision 4 MPX IR Drehkuppel-Netzwerkamera, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, 4mm @ F2.0, PoE /12VDC, IP66, Weiß • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920 x 1080 @ 25 fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 4.0 mm • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Bewegungserkennung/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • Echt-WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C	226,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision IP 360 Kameras für Innen- und Außenmontage



TVF-1101

TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama
Netzwerkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für
Innenanwendungen, grau

684,20

- 360 Blickwinkel
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstream
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON)
- IR Reichweite bis 10m
- 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe grau
- Betriebstemperatur -30 bis 60C

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM



TVF-1102

TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama
Netzwerkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion,
IP66, vandalismusgeschützt, grau

740,40

- 360 Blickwinkel
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstream
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON)
- IR Reichweite bis 10m
- 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe grau
- Betriebstemperatur -30 bis 60C
- Schutzklasse IP66, IK10

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVF-1103	TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, grau • 360 Blickwinkel • 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstreams • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW/) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON • IR Reichweite bis 10m • Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe grau • Betriebstemperatur -30 bis 60C Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	918,60
	TVF-1104	TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, grau • 360 Blickwinkel • 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstreams • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW/) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON • IR Reichweite bis 10m • Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe grau • Betriebstemperatur -30 bis 60C • Schutzklasse IP66, IK10 Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	1.012,20

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVF-1105 TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, weiß • 360 Blickwinkel • 1/3" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstream • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON) • IR Reichweite bis 10m • 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe weiß • Betriebstemperatur -30 bis 60C Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	684,20
		TVF-1106 TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, weiß • 360 Blickwinkel • 1/3" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstream • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON) • IR Reichweite bis 10m • 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe weiß • Betriebstemperatur -30 bis 60C • Schutzklasse IP66, IK10 Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	740,40

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVF-1107	TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, weiß • 360 Blickwinkel • 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstreams • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW/) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON • IR Reichweite bis 10m • Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe weiß • Betriebstemperatur -30 bis 60C Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	918,60
	TVF-1108	TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, weiß • 360 Blickwinkel • 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstreams • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW/) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON • IR Reichweite bis 10m • Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe weiß • Betriebstemperatur -30 bis 60C • Schutzklasse IP66, IK10 Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM	1.012,20

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision™ IP Wi-Fi-Kameras für Innen- und Außenmontage



TVB-8101

TruVision™ 1080p Wi-Fi Zylinder IR-Kamera, Innen & Aussen

270,00

- 1/2,8" Sensorgröße
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1080p
- Max Pixel: 1920 x 1080
- Fix-Objektiv 4,0mm/ F2.0
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 20m
- Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse Linienüberschreitung, Einbrucherkennung
- DWDR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Wifi Standards
- Übertragungsfrequenz 2,4 GHz
- Übertragungsraten 11b: -90dBm @ 11Mbps (Typical); 11g: -75dBm @ 54Mbps (Typical); 11n: -74dBm (Typical)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVQ-8101

TruVision™ 1080p Wi-Fi Desktop IR-Kamera, Innen

244,80

- 1/2,8" Sensorgröße
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1080p
- Max Pixel: 1920 x 1080
- Fix-Objektiv 2,0mm/ F2.0
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- Audio IN/OUT
- Alarmein-/ausgang 1/1
- Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse Linienüberschreitung, Einbrucherkennung
- DWDR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Wifi Standards
- Übertragungsfrequenz 2,4 GHz
- Übertragungsraten 11b: -90dBm @ 11Mbps (Typical); 11g: -75dBm @ 54Mbps (Typical); 11n: -74dBm (Typical)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision IP Edelstahlkamas



TVB-5801

TruVision 2MPX, Edelstahl, Zylinderkamera, Super Low Light, Variofocus 3,8-16mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 50M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67

2.320,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 3,8 – 16 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 50 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsaustritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 465 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 10,1 Kg
- Schutzklasse IP 67



TVB-5802

TruVision 2MPX, Edelstahl, Zylinderkamera, Super Low Light, Variofocus 11-40mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 100M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67

2.450,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 11 – 40 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 100 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsaustritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 465 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 10,1 Kg
- Schutzklasse IP 67

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVD-5801

TruVision 2MPX, Edelstahl IP Domekamera, Super Low Light, Variofokus 2,8-12mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 12 VDC, IP67

1.998,00

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsaustritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 165,4 x 130 mm
- Gewicht: 3,36 Kg
- Schutzklasse IP 67



TVP-5201

TruVision 2MPX, Edelstahl, Super Low Light, IP PTZ Dome Kamera, 5,9-135,7mm, 23x Zoom, Echt Tag/Nacht, WDR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67 & IK10

3.600,00

- Für Einsatz in mariner und industrieller Umgebung
- 1/1,9" Progressive Scan CMOS
- H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 5,9 – 135,7 mm / F1.5 bis F3.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsaustritt
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 7/2
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 262 x 330 mm
- Gewicht: 10,00 Kg
- Schutzklasse IP 67 / IK10

Zubehör IP Edelstahlkameras



TVB-WBS

Edelstahl Wandhalterung für TVB-5801 und TVB-5802 Zylinder-Kameras

240,00

Abmessungen: 412,5 x 140 x 228 mm
Gewicht: 3,8 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVP-WBS	Edelstahl Wandhalterung zur Verwendung mit der Domekamera TVD-5801 Abmessungen: 212 × 136 × 326 mm Gewicht: 2,3 kg Farbe: Grau (Pantone 428c)	300,00
	TVP-PAS	Edelstahl Abhängung für die Verwendung mit PTZ-Kamera TVP-5201 Abmessungen: 160 × 160 × 342 mm Gewicht: 1,89 kg Farbe: Grau (Pantone 428c)	290,00
	TVD-WBS	Edelstahl Wandhalterung zur Verwendung mit der PTZ-Kamera TVP-5201 Abmessungen: 176 x 202 x 310 mm Gewicht: 3,33 kg Farbe: Grau (Pantone 428c)	520,00
	TVJ-JBS	Edelstahl Anschlussdose zur Verwendung mit den Kameras TVD-5801, TVB-5801, TVB-5802 Abmessungen: 248.7 × 174 × 77.5 mm Gewicht: 1,98 kg Farbe: Grau (Pantone 428c)	300,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision Diskrete Kameras für Innenmontage



TVA-1101

TruVision™ Netzwerk-Anschlusseinheit für 1,3 MPx TVL-01xx Kameramodul

298,00

- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Maximale Real Time Auflösung: 1280x960 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 50fps (50Hz, WDR off)
- H.264 Kompression mit Triple-Streaming
- 120 dB Wide Dynamic Range (WDR)
- Digitale Tag-/ Nachtschaltung
- Elektronischer Bildstabilisator, De-Fog-Funktion
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktionen: Gesichtserkennung, Audio-Ausnahmeerkennung, Richtungserkennung, Einbrucherkennung, Unschärfe, plötzliche Szenenänderung, Abdecküberwachung, VMD, Privatzenenmaskierung
- Spannungseingang: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
- Leistungsaufnahme: Max. 6.5W inkl. Kameramodul
- PSIA und ONVIF S Offene Standards
- Betriebstemperatur: -30 bis 60C
- Wand- oder Hutschiennenmontage

Verfügbare Kameramodule:
TVL-0101, TVL-0102, TVL-0103, TVL-0104, TVL-0105, TVL-0106



TVL-0101

TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX

105,00

- 1/3" CMOS Bildsensor
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Bauform: Pinhole
- Objektiv: 3.7mm@ F2.3
- 2m Anschlusskabel



TVL-0102

TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX

105,00

- 1/3" CMOS Bildsensor
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Bauform: L-förmiges (abgewinkeltes Objektiv)
- Objektiv: 3.7mm@ F2.3
- 2m Anschlusskabel



TVL-0103

TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX

105,00

- 1/3" CMOS Bildsensor
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Bauform: Zylinder
- Objektiv: 4mm@ F2
- 2m Anschlusskabel



TVL-0104

TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX

120,00

- 1/3" CMOS Bildsensor
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Bauform: Pinhole
- Objektiv: 3.7mm@ F2.3
- 8m Anschlusskabel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD für Innen- & Aussenmontage



TVP-5101

TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen, IR 20m, 4X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage

370,00

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps
- H.265 / H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 2,8 bis 12mm, F1,8 – F2,5
- 4 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- IR 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 300 Preset-Einstellungen, 32 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, Einbruchdetektion
- microSDHC-Slot bis 128GB
- 1 Alarmeinang und 1 Alarmausgang
- 1 Audioeingang und 1 Audioausgang
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- Leistungsaufnahme 9W
- PoE-af oder 12DVC
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
- Gewicht 0,65 Kg

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang

Montagezubehör:

Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVP-5102 TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 150m, 20X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 1980x1080 @ 25 fps • H.265 / H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5 • 20 x optischer Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • IR 150m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Videoanalyse: Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbruchdetektion, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Regioneneintritt- & Regionenaustrittererkennung • microSDHC-Slot bis 128GB • 1 Audioeingang und 1 Audioausgang • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE Ultra oder 24VAC • Leistungsaufnahme 32W • Betriebstemperatur: -30°C bis 65°C • Gewicht 4 Kg • IP66 Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang Montagezubehör: Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100	1.200,00
		TVP-5103 TruVision™ 3 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 50m, 20X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66 • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 2048x1536 @ 25 fps • H.265 / H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5 • 20 x optischer & 16 x digitaler Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • IR 50m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Videoanalyse: Linienüberschreitung, Einbruchdetektion, Regioneneintritt- & Regionenaustrittererkennung • microSDHC-Slot bis 128GB • 2 Alarmergang und 2 Alarmausgang • 1 Audioeingang und 1 Audioausgang • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE+ oder 12VDC • Leistungsaufnahme 18W • Betriebstemperatur: -30°C bis 65°C • Gewicht 2,45 Kg • IP66 Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang Montagezubehör: Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100	1.350,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVP-5104	TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 50m, 25X optischer Zoom, Super Low Light, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP67, IK10 • 1/1,9" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 1080p @ 25 fps • H.265 / H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 5,7 bis 142mm • 25 x optischer & 16 x digitaler Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • Echt Tag/Nacht • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Videoanalyse: Audioausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Regioneeintritt- & Regionenaustrittererkennung • microSDHC-Slot bis 128GB • 7 Alarmeingänge und 2 Alarmausgänge • 1 Audioeingang und 1 Audioausgang • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE-Ultra oder 24VAC • Leistungsaufnahme 60W • Betriebstemperatur: -40°C bis 65°C • Gewicht 6 Kg • IP67, IK10 Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang Montagezubehör: Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100	1.000,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVP-5105 TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 200m, 36X optischer Zoom, Super Low Light, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66, IK10 • 1/1,9" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 1080p @ 25 fps • H.265 / H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 5,7 bis 205,2mm • 36 x optischer & 16 x digitaler Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • IR 200m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detection, Privatzenmaskierung, Sabotage • Videoanalyse: Audioausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbruchdetektion, Regioneintritt- & Regionenaustritterkennung, Smart IR • microSDHC-Slot bis 128GB • 7 Alarmeingänge und 2 Alarmausgänge • 1 Audioeingang und 1 Audioausgang • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • 24 VAC • Leistungsaufnahme 60W • Betriebstemperatur: -40°C bis 65°C • Gewicht 8 Kg • IP66, IK10 Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang Montagezubehör: Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100	2.800,00
		TVP-1102 TruVision™ 1,3 MPX HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkkamera, 20X optischer Zoom 4,3 - 86mm, Deckenunterbau-Montage, IP54 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps • H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 4,3 bis 86mm, F1,6 – F2,8 • 20 x optischer und 16 x digitaler Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detction, Privatzenmaskierung • microSDHC-Slot bis 64GB • 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge • Anschluss für ext. Mikrophon und Lautsprecher • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE+ oder 24VAC • Betriebstemperatur -10 bis +50C • Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10) • Gehäuse für Deckenunterbau, IP54 Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) nicht im Lieferumfang	1.406,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVP-1105

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkkamera, 20X optischer Zoom 4,7 - 64mm, Deckenunterbau-Montage, IP54

1.874,60

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps
- H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5
- 20 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detction, Privatzenenmaskierung
- microSDHC-Slot bis 64GB
- 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 24VAC
- Betriebstemperatur -10 bis +50C
- Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckenunterbau, IP54

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) nicht im Lieferumfang

TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD für Außenmontage



TVP-1122

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR IR PTZ-Dome Netzwerkkamera, 30X optischer Zoom 4,3 - 129mm, Smart IR LEDs bis 150m Reichweite, für Aussenmontage, IP66

2.402,40

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps
- H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,3 bis 129mm, F1,6 – F5,0
- 30 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Smart IR LEDs mit bis zu 150m Reichweite
- Elektronischer Bildstabilisator und De-Fog-Funktion
- 360 Endlosrotation
- 240/s Pan Preset Speed and 200/s Tilt Preset Speed
- 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detction, Privatzenenmaskierung
- microSDHC-Slot bis 64GB
- 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE++ (50W) oder 24VAC (60W)
- Betriebstemperatur PoE++: -30C~65C 24VAC: -40C~65C
- Gehäuse IP66

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang

Montagezubehör:
Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision Wärmebild-Netzwerkcameras



TVB-5701

TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 15mm, 384x288 Pixel, H.265, IP66

3.959,13

- Integrierter Webserver und Interface
- Ungekühlter 1/3" Wärmebildsensor mit 388x288 Pixel Auflösung
- 15 mm Festbrennweite mit bis zu 1.350m Objektdetektion
- H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming
- 50fps @ 384x288 Pixel
- Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang
- Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung)
- 2-Wege Audiounterstützung über IP
- 2 Alarmein- und 2 Ausgänge
- Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung
- PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur -40° bis +65° C
- IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation
- 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface



TVB-5702

TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 35mm, 384x288 Pixel, H.265, IP66

4.398,50

- Integrierter Webserver und Interface
- Ungekühlter Wärmebildsensor mit 388x288 Pixel Auflösung
- 35 mm Festbrennweite mit bis zu 3.157m Objektdetektion
- H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming
- 50fps @ 384x288 Pixel
- Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang
- Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung)
- 2-Wege Audiounterstützung über IP
- 2 Alarmein- und 2 Ausgänge
- Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung
- PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur -40° bis +65° C
- IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation
- 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface



TVB-5706

TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 15mm, 640x512 Pixel, H.265, IP66

7.037,13

- Integrierter Webserver und Interface
- Ungekühlter Wärmebildsensor mit 640x512 Pixel Auflösung
- 15 mm Festbrennweite mit bis zu 1.353m Objektdetektion
- H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming
- 50fps @ 640x512 Pixel
- Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang
- Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung)
- 2-Wege Audiounterstützung über IP
- 2 Alarmein- und 2 Ausgänge
- Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung
- PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur -40° bis +65° C
- IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation
- 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVB-5707

TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 35mm, 640x512 Pixel, H.265, IP66

7.477,70

- Integrierter Webserver und Interface
- Ungekühlter Wärmebildsensor mit 640x512 Pixel Auflösung
- 25 mm Festbrennweite mit bis zu 2.255m Objektdetektion
- H.265/H.266/MJPEG Triple-Streaming
- 50fps @ 640x512 Pixel
- Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang
- Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung)
- 2-Wege Audiounterstützung über IP
- 2 Alarmein- und 2 Ausgänge
- Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung
- PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur -40° bis +65° C
- IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation
- 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface

IP Objektive

Vario-Objektive mit manueller Blendensteuerung



YV2.8x2.8SA-2

Vario Objektiv 2,8 - 8mm, manuelle Blendenregelung für 1/3" Kameras 3MPx

123,60

- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.2 bis T360
- Blendenantrieb Manuell
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 10000' x 7345' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3503' x 2618' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 10950' x 5951' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3811' x 2129' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 50g

Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung



YV2.8x2.8SA-
SA2L

Vario Objektiv 2,8 - 8mm, automatische Blendenregelung für 1/3" Kameras 3MPx

140,08

- Vario Objektiv 2,8 - 8mm, automatische Blendenregelung für 1/3" Kameras 3MPx
- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.2 bis T360
- Blendenantrieb Manuell
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 10000' x 7345' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3503' x 2618' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 10950' x 5951' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3811' x 2129' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 50g

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		DV3.4x3.8SA-SA1L Vario Objektiv 3,8 - 13mm, automatische Blendenregelung für 1/2" Kameras 3MPx & 5MPx • Brennweite 3.8 bis 13mm (3.4x) • Blendenbereich F1.4 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 7147' x 5315' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 2118' x 1559' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 7834' x 4318' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 2312' x 1304' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 80g	195,00
		YV2.8x2.8SR4-SA2L Vario Objektiv 2,8 - 8mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/3" Kameras 3MPx • für 1/4" und 1/3" Kameras • DC-Blendensteuerung • asphärische Linsen • IR-korrigiert (Tag/Nacht) • Brennweite ∞ - 0,3 mm F1,3-T360 • CS-Mount Metallgewinde • Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x) • Blendenbereich F1.3 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 10034' x 7322' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 3516' x 2626' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 1118' x 5919' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 3827' x 2135' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 60g	256,00
		YV10x5HR4-SA2L Vario Objektiv 5 - 50mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/3" Kameras 1,3MPx • Brennweite 5 bis 50mm (10x) • Blendenbereich F1.6 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 5117' x 3936' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 530' x 407' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 5535' x 3158' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 547' x 320' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 85g	206,00
		DV3.8x4SR4-SA1L Vario Objektiv 4 - 15,2mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx & 5MPx • Brennweite 4 bis 15,2mm (3.8x) • Blendenbereich F1.5 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 6908' x 5140' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 1829' x 1353' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 7525' x 4209' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 2008' x 1121' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 120g	331,66

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	DV10x8SR4A-SA1L	Vario Objektiv 8 - 80mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx und 5MPx • für 1/4", 1/3" und 1/2" Netzwerkkameras bis 5 Megapixel • DC-Blendensteuerung • asphärische Linsen • IR-korrigiert (Tag/Nacht) • Brennweite 8 – 80 mm F1.6-T360 • CS-Mount Metallgewinde • Brennweite 8 bis 80mm (10x) • Blendenbereich F1.6 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 3458' x 2635' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 332' x 239' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 3816' x 2205' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 350' x 209' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 180g	554,14
	TVL-002	Objektiv 3MPx, 5 - 50mm, CS, F1,7, Abbildungsmaßstab 1/2,7" • Zoom Objektiv Brennweite 5- 50mm • Automatische Blendensteuerung • Für IR Illumination geeignet • Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von bis zu 3MPx geeignet • Brennweite 5-50mm • Halterung CS • Blende F1,7-C • Abbildungsmaßstab 1/2,7" • Blickwinkel 1/3": Diagonal: 61,2° bis 6,8°, W Horizontal: 49,6° bis 5,5°, W Vertikal: 37,6° bis 4,2° • 1/4": Diagonal: 49,6° bis 5,5°, W Horizontal: 40,0° bis 4,5°, W Vertikal: 30,2° bis 3,4° • Blendensteuerung DC, Automatik • Mechanik • Abmessung 43 x 76,71 • Gewicht 102g	294,00
	TVL-003	Objektiv 8MPx, 3,8 - 16mm, CS, F1,5, Abbildungsmaßstab 1/1,8", Super-Low-Light • Zoom Objektiv Brennweite 3,8 - 16mm • Automatische Blendensteuerung • Für IR Illumination geeignet • Für Super-Low-Light geeignet • Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von 4 bis 8MPx geeignet • Brennweite 5-50mm • Halterung CS • Blende F1,5-C • Abbildungsmaßstab 1/1,8" • Blickwinkel 1/1,8": Diagonal: 123,9° bis 33,5°, W Horizontal: 103,1° bis 28,0°, W Vertikal: 68,5° bis 18,7° • 1/1,2": Diagonal: 115,6° bis 31,3°, W Horizontal: 100,7° bis 27,3°, W Vertikal: 61,3° bis 15,4° • Blendensteuerung DC, Automatik • Mechanik • Abmessung 55 x 75 • Gewicht 237g	324,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVL-004

Objektiv 8MPx, 11 - 40mm, CS, F1,5, Abbildungsmaßstab 1/1,8", Super-Low-Light

484,00

- Zoom Objektiv Brennweite 11-40mm
- Automatische Blendensteuerung
- Für IR Illumination geeignet
- Für Super-Low-Light geeignet
- Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von 4 bis 8MPx geeignet
- Brennweite 11-40mm
- Halterung CS
- Blende F1,5-C
- Abbildungsmaßstab 1/1,8"
- Blickwinkel 1/1,8": Diagonal: 45,2° bis 13,8°; W Horizontal: 36,7° bis 11,5°; W Vertikal: 23,9° bis 7,6°
- 1/1,2": Diagonal: 41,7° bis 12,8°; W Horizontal: 35,8° bis 11,2°; W Vertikal: 19,6° bis 6,3°
- Blendensteuerung DC, Automatik
- Mechanik
- Abmessung 48 x 93,3
- Gewicht 271,2g

IP PTZ-Kamera Montagezubehör



GEA-104

Wandmontage-Halterung, geschwungene Ausführung, Aluminium, nur für druckbeaufschlagte Gehäuse

745,82



UVP-SN100

Schwanenhals- Masthalterung mit Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser

313,12



UVP-C180

100-180 cm justierbare Deckenhalterung für UltraView PTZ dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser

337,84



UVP-C30

30 cm Deckenhalterung für UltraView PTZ Dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser

160,68

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	UVP-C60	60 cm Deckenhalterung für UltraView PTZ Dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser	175,10
	ATD-6814-PSU	Netzteil für TruVision™ und UltraView™ High-Speed Dome • Netzteil für TruVision™ und UltraView™ Speed Dome • für Innen- und Ausseninstallation • 230 V AC/ 24V AC Netzteil, 4 A • Betriebstemperatur -40 bis +40 C • Abmessungen (BxTxH): 125x175x100mm • Gehäuseschutzklasse IP66	159,92
TruVision IP-Kamerahalterungen			
	DR-RWM-AD	Adapter für DR Wandmontage und TVD-M2-WM Wandhalterung für IP, HD-TVI und analoge TruVision Dome • Geeignet für TruVision Dome • Aluminum Legierung • Abmessungen: Durchmesser 129 x 3 mm • Gewicht: 127,6 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • mit DR-RWM Wandmontagehalterung: • Bohrung 1: • TVD-N210W-4-P, TVD-M1210W-2-P, • TVDM1210W-2W-P, TVD-M2210W-4-P, TVW-1101, TVW-1102 • TVW-1103, TVW-1104, TVW-1105, TVW-1106 • TVW-2101 • mit TVD-M2-WM Wandmontagehalterung: • Bohrung 2: • TVD-1105, TVD-1106, • TVD-1101, TVD-1102, • TVD-2401, TVD-2403	8,00
	TVD-BB1	TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Außenanwendung • Geeignet für TruVision Dome • Profilbox • Aluminum Legierung • Abmessung: 111 x 44 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVD-1105, TVD-1106 • TVD-1101, TVD-1102 • TVD-2401, TVD-2403	13,00
	TVB-2G-AD	TruVision Profilbox-Adapterplatte (für LWB Montage und Zylinderkamera mit Festobjektiv) • Abmessungen 110 x 110 mm • Nettogewicht 73 g • Farbe Grau (Pantone 428c) • Material Metall	15,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVD-SNB-BB TruVision Profilbox für TVD-SNB oder TVD-M2-WM Wandmontagehalterung • Aluminum Legierung • Abmessungen: 182 x 99,5 x 42 mm • Gewicht: 485 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)	62,00
		TVD-LWB-AD TruVision LWB Halter-Adapter für TVD-SNB-BB Profilbox • Abmessungen 182 x 100 mm • Nettogewicht 292 g • Farbe Grau (Pantone 428c) • Material Metall	20,00
		TVB-BB1 TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Zylinderkameras, Innen- und Außenanwendung • Geeignet für TruVision Zylinderkameras • Profilbox • Aluminum Legierung • Abmessung: 105 x 39 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVB-53xx, TVB-54xx • TVB24xx	20,00
		TVD-BB3 TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Außenanwendung • Geeignet für TruVision Dome • Aluminium Legierung • Abmessungen: 111 x 42 mm • Gewicht: 282 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVD-N210V-2-P, TVD-N245V-2-P, TVDM1210V-2-P, • TVD-M1225V-2-P, TVD-M1210V-2UP, • TVD-M1225V-2U-P, TVD-M2210V-2-P, TVDM2225V-2-P, • TVD-M3210V-2-P, TVD-M3225V-2-P, TVD-M5225V-4-P • TVD-1103, TVD-1104 • TVD-1201, TVD-1202 • TVD-2402, TVD-2404 • TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-7120VE-2-P, • TVD-7125VE-2-P	20,00
		TVD-BB3A TruVision Profilbox abgeschrägt für IP, HD-TVI und analoge Dome, Innen- und Außenanwendung • Geeignet für TruVision Dome • Aluminium Legierung • Abmessungen: 136 x 42 mm • Gewicht: 237 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVD-N210V-2-P, TVD-N245V-2-P, TVDM1210V-2-P, • TVD-M1225V-2-P, TVD-M1210V-2UP, TVD-M1225V-2U-P, • TVD-M2210V-2-P, TVDM2225V-2-P, TVD-M3210V-2-P, • TVD-M3225V-2-P, TVD-M5225V-4-P • TVD-1103, TVD-1104 • TVD-1201, TVD-1202 • TVD-2402, TVD-2404 • TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-7120VE-2-P, • TVD-7125VE-2-P	20,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-M2-WM	TruVision™ Wandhalter Innen für TVD IP-Dome-Kameras	25,70
	TVD-M2-FM	TruVision™ Einbausatz Deckenmontage für TVD IP-Dome-Kameras	17,14
	TVD-SNB	TruVision™ Schwanenhals-Halterung • Kabelmanagement • Robustes Design • 253 x 95 x 180 mm • Innen- und Aussenmontage	36,00
	TVD-PPB	TruVision™ Abgehangene Deckenhalterung • Kabelmanagement • Robustes Design • Durchmesser 150 x 537 mm • Innen- und Aussenmontage	41,20
	TVD-M-CMA	Eckmontage-Adapter für Schwanenhals TVD-SNB und Zylinderkameras (modellabhängig) • Adapter für Mastbefestigung • Farbton: Pantone 428c passend zu den Interlogix Domen • Kable Management • Einheitliches Zubehör für die Serie der Dome • Robustes Design • Anpassbar für Außen und Inneneinsatz	20,00
	TVD-M-PMA	TruVision™ Adapter für Mastbefestigung	35,02

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-CB2	TruVision™ Sockel für SNB, 124 x 56 mm, 190g, für Wedge Dome • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Durchmesser 124x 56 mm • Innen- und Aussenanwendung	20,60
	TVD-CB3	TruVision™ Sockel für TruVision Integrated Dome 5 inch Cub Base (use w/ TV IP Outdoor Dome Cameras, TVD-SNB, TVD-PPB) • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Durchmesser 140x 60 mm • Innen- und Aussenanwendung	16,48
	TVD-CB5A	TruVision Dome-Sockel für Befestigung an Wand-/Deckenhalterung, 5 Zoll	22,66
	TVD-CBW	TruVision Wandhalterung, kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7 • für TruVision Minidome • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 120 x 183,5 x 162 mm • Grau	41,00
	TVD-CB6	TruVision-Sockel (135 mm) für S6-Motor Turret-Kameras. Verwendung mit TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW. • für TruVision Turret-Kameras • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 136 mm Durchmesser • Grau	24,00
	TVD-CB7	TruVision Cup Base (155 mm / 6 Zoll) für S6-Dome-Kameras. Verwendung mit TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW. • für TruVision Minidome • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 155 mm Durchmesser • Grau	24,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	 TVF-BBM	TruVision™ Aufputz Montagebox rund für 360 IP-Dome • Runde Montagebox für Aufputz • Metall • Kabelausgangskanal • Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome	16,48
	 TVF-WBM	TruVision™ Aufputz Montagebox abgewinkelt für 360 IP-Dome • Runde Montagebox abgewinkelt für Aufputz • Metall • Kabelausgangskanal • Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome	16,48
	 TVF-CBM	TruVision™ Domesockel für Decken- und Wandmontage für 360 IP-Dome • Runder Sockel • Metall • In Kombination mit TVD-PPB für Deckenmontage • In Kombination mit TVD-SNB für Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome	16,48
	 TVW-DVM	TruVision Halterung für zwei Mini-Dome-Kameras (Keilform) • Ermöglicht die Montage von zwei Kameras mit entgegengesetzter Blickrichtung • Verwendung zusammen mit Deckenhalterung TVD-PPB • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,2 x 131,2 x 86,2 mm • Gewicht: 422 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)	64,00
	 TVW-AWB-1	TruVision abgewinkelte Außen-Anschlußdose für Mini-Dome-Kameras (Keilform) • Für Ausseneinsatz geeignet • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,2 x 131,2 x 86,2 mm • Gewicht: 321 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • TVW-2G-AD Adapterplatte für Montage auf 4"-Unterputzdose im Lieferumfang • TVD-PPB Rohr-Adapter für Deckenabhängung im Lieferumfang	40,00
	 TVW-AWB-2	TruVision abgewinkelte Innen-Anschlußdose für Mini-Dome-Kameras (Keilform) • Für Inneneinsatz geeignet • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 133,9 x 130 x 32,2 mm • Gewicht: 101 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)	24,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVW-2G-AD	TruVision Doppelgang Adapterplatte für Wedge-Kameras (Keilform) • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,1 x 130 x 13,5 mm • Gewicht: 129 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)	14,00
	TVP-WMB	TruVision PTZ Dome Wandhalterung	130,00
	TVP-WM-CM	TruVision PTZ Dome Adapter für Eckmontage (verwendbar mit TVP-WMB Wandmontagehalterung)	100,00
	TVP-WM-PM	TruVision PTZ Dome Mast-Adapter (verwendbar mit TVP-WMB Wandmontagehalterung)	100,00
	TVP-CBB	TruVision Compact PTZ Anschlussdose für TVP-5103 mit Kabelmanagement Aluminiumlegierung 158 x 40 mm 450g Grau	34,00
	TVP-CCBWM	TruVision Compact PTZ-Sockelträger für TVP-5103 Wandhalterung mit Sockel Aluminiumlegierung Kabelmanagement 158 x 120 x 314 mm Net-Gewicht 1120g Grau	60,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		TVP-CFM TruVision Compact PTZ Deckeneinbau für TVP-5103 Deckeneinbau Aluminiumlegierung 233 x 85 mm Net-Gewicht 640g Grau	38,00
		TVP-CWM TruVision Kompakt PTZ Wandhalterung für den Innenbereich für TVP-5101 Wandmontage Kunststoff 126 x 80 x 224 mm Net-Gewicht 450g Grau	42,00
TruVision Kamera-Gehäuse			
	TVC-OH2-H	TruVision Box-Kamera Außengehäuse mit Heizung und Lüfter, Wandhalterung, 24VAC • Aluminium-Gehäuse • Wandhalterung im Lieferumfang • Heizung (60 Watt) und Lüfter • Betriebstemperatur -40°C bis +60°C • Temperatur und Lüftersteuerung • 24VAC Eingang/Ausgang (Purchased separately) • 12VDC Kamera-Netzteil-Ausgang • IP 67 • Abmessungen: 445,3 × 169,2 × 110 mm	190,00
TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln			
	TVD-BS-1C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für Mini Dome TVWxx in Keilform)	8,00
	TVD-BS-1S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für Mini Dome TVWxx in Keilform)	8,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-BS-2C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD11xx Serie IP Kunststoff-Dome)	12,00
	TVD-BS-2S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD11xx Serie IP Kunststoff-Dome)	12,00
	TVD-BS-3C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP VF-Dome und TVD-6xx Serie analoge VF-Dome)	16,00
	TVD-BS-3S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP VF-Dome und TVD-6xx Serie analoge VF-Dome)	16,00
	TVD-BS-5C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP Dome mit Motorzoom-Objektive)	20,00
	TVD-BS-5S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP Dome mit Motorzoom-Objektive)	20,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

IP NETZWERK-REKORDER

TruVision NVR 11

4-Kanal

	TVN-1104c-1T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 1TB HDD	402,80

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 40Mbps Bandbreite
- Bis zu 4 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 1 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

	TVN-1104c-2T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 2TB HDD	481,60

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 40Mbps Bandbreite
- Bis zu 4 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

8-Kanal

	TVN-1108-2T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, 2TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarमेingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	612,80
	TVN-1108-4T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, 4TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarमेingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	919,20

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

16-Kanal



TVN-1116-2T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 2TB HDD

680,00

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras
- Bis zu 16 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets



TVN-1116-4T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 4TB HDD

980,00

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras
- Bis zu 16 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 4 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	TVN-1116-6T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 6TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 6 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.278,20

TruVision NVR 11 PoE

4-Kanal mit PoE

	TVN-1104cS-1T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, PoE, 1TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 40Mbps Bandbreite • Bis zu 4 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 1 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	525,40

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVN-1104cS-2T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD

604,00

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 40Mbps Bandbreite
- Bis zu 4 PoE IP Kanäle
- Flexible PoE Budgetierung
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

8-Kanal mit PoE



TVN-1108S-2T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD

831,80

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 80Mbps Bandbreite
- Bis zu 8 PoE IP Kanäle
- Flexible PoE Budgetierung
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	TVN-1108S-4T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, PoE, 4TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarमेingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.138,20
	16-Kanal mit PoE		

	TVN-1116S-2T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarमेingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	900,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-1116S-4T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 4TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.200,00
	TVN-1116S-6T	TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 6TB HDD • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 6 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.497,20

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision NVR 22

8-Kanal



TVN-2208-2T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
2 TB HDD

1.090,00

- 8 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Browser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2208-4T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
4 TB HDD

1.290,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-8T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 TB HDD

1.690,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-12T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
12 TB HDD

2.090,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-16T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
16 TB HDD

2.490,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-18T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
18 TB HDD

2.960,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-24T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
24 TB HDD

3.650,00

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
16-Kanal			
 	TVN-2216-2T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 2 TB HDD • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.210,00
	TVN-2216-4T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität	1.410,00
	TVN-2216-8T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität	1.810,00
	TVN-2216-12T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität	2.210,00
	TVN-2216-16T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität	2.610,00
	TVN-2216-18T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität	3.080,00
	TVN-2216-24T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität	3.770,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

32-Kanal

 	TVN-2232-2T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 2 TB HDD • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.380,00
	TVN-2232-4T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität	1.580,00
	TVN-2232-8T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität	1.980,00
	TVN-2232-12T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität	2.380,00
	TVN-2232-16T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität	2.780,00
	TVN-2232-18T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität	3.250,00
	TVN-2232-24T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität	3.940,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision NVR 22 mit PoE

8-Kanal



TVN-2208S-2T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 2 TB HDD

1.176,00

- 8 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- Flexible PoE Budgetierung 200 W
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2208S-4T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 4 TB HDD

1.376,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208S-8T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 8 TB HDD

1.776,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208S-12T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 12 TB HDD

2.176,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208S-16T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 16 TB HDD

2.576,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208S-18T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 18 TB HDD

3.046,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208S-24T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 x PoE 802.3af/at, 24 TB HDD

3.736,00

Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
16-Kanal PoE			
 	TVN-2216S-2T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 2 TB HDD • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • Flexible PoE Budgetierung 200 W • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Bowser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	1.490,00
	TVN-2216S-4T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität	1.690,00
	TVN-2216S-8T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität	2.090,00
	TVN-2216S-12T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität	2.490,00
	TVN-2216S-16T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität	2.890,00
	TVN-2216S-18T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität	3.360,00
	TVN-2216S-24T	TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 x PoE 802.3af/at, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität	4.050,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision NVR 22P

16-Kanal



TVN-2216P-2T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
2 TB HDD

1.690,00

- 16 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2216P-4T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
4 TB HDD

1.890,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-8T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
8 TB HDD

2.290,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-12T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
12 TB HDD

2.690,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-16T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 TB HDD

3.090,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-18T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
18 TB HDD

3.560,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-24T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
24 TB HDD

3.890,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216P-32T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
32 TB HDD

4.690,00

Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 32 TB
Festplattenkapazität

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-2216P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 36 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität	5.630,00
	TVN-2216P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 42 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität	6.320,00
	TVN-2216P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 48 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität	7.010,00
32-Kanal			
	TVN-2232P-2T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 2 TB HDD • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	2.180,00
	TVN-2232P-4T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität	2.380,00
	TVN-2232P-8T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität	2.780,00
	TVN-2232P-12T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität	3.180,00
	TVN-2232P-16T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität	3.580,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
IP VIDEO	TVN-2232P-18T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität	4.050,00
	TVN-2232P-24T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität	4.380,00
	TVN-2232P-32T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 32 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 32 TB Festplattenkapazität	5.180,00
	TVN-2232P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 36 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität	6.120,00
	TVN-2232P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 42 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität	6.810,00
	TVN-2232P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 48 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität	7.500,00
	TVN-2232P-64T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 64 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 64 TB Festplattenkapazität	10.600,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
64-Kanal			
 	TVN-2264P-4T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 4 TB HDD • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets	2.610,00
	TVN-2264P-8T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität	3.010,00
	TVN-2264P-12T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität	3.410,00
	TVN-2264P-16T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität	3.810,00
	TVN-2264P-18T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität	4.280,00
	TVN-2264P-24T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität	4.610,00
	TVN-2264P-32T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 32 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 32 TB Festplattenkapazität	5.410,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-2264P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 36 TB HDD	6.350,00
		Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität	
	TVN-2264P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 42 TB HDD	7.040,00
		Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität	
	TVN-2264P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 48 TB HDD	7.730,00
		Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität	
	TVN-2264P-64T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 64 TB HDD	11.000,00
		Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 64 TB Festplattenkapazität	

Zubehör TruVision NVR 21

TVN-20XX-HDD-2T	2 TB HDD Erweiterungskit für TruVision Rekorder TVN-21 und TVR-44HD Serie	300,00
TVN-HDD-4TB	4 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD	600,00
TVN-HDD-6TB	6 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD	900,00
TVN-HDD-8TB	8 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD	1.100,00
TVR-RK-1	19 Zoll Einbaupaket für TruVision Rekorder TVN-21 und TVR-44HD Serie	100,94

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
TruVision NVR 70 Non-RAID-Version			
	TVN-7001-18T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 18TB HDD	6.162,60
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps • Bis zu 128 IP-Kanäle • HD und Full DH Real-Time Unterstützung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • Bis zu 96 TB interner Speicher (16 x 6 TB) Non-RAID • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0), MasterMind (xx) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	
	TVN-7001-30T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 30TB HDD	7.437,60
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-42T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 42TB HDD	8.712,60
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-48T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 48TB HDD	9.350,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-60T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 60TB HDD	10.625,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-72T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 72TB HDD	13.600,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-84T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 84TB HDD	15.470,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	
	TVN-7001-96T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 96TB HDD	16.745,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-7001-128T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 128TB HDD	21.300,00
		Beschreibung wie TVN-7001-18T	

TruVision NVR 70 RAID-Version



TVN-7001R-16T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 16TB HDD

6.970,00

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage



TVN-7001R-32T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 32TB HDD

9.690,00

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVN-7001R-48T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 48TB HDD

12.410,00

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage



TVN-7001R-64T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 64TB HDD

15.130,00

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

Zubehör TruVision NVR 70

TVN-HDD-4TB	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 4TB HDD	600,00
TVN-HDD-6TB	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 6TB HDD	900,00
TVN-HDDR-4TB	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 4TB HDD, RAID	800,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-HDDR-6TB	TruVision NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 6TB HDD, RAID	940,00
	TVN-7001-PS	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Netzteil	240,00
	TVN-7001-FAN	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Lüfter	400,00

TruVision NVR 71 Non-RAID-Version

	TVN-7101-16T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 16TB HDD	6.400,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 16TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	
	TVN-7101-32T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 32TB HDD	8.000,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 32TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-7101-48T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 48TB HDD • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 48TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	9.600,00
	TVN-7101-64T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 64TB HDD • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 64TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	11.200,00

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-7101-72T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 72TB HDD	12.000,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 72TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	
	TVN-7101-96T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 96TB HDD	14.400,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 96TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
TruVision NVR 71 RAID-Version			
	TVN-7101R-16T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 16TB HDD	6.880,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 16TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	
	TVN-7101R-32T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 32TB HDD	8.960,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 32TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVN-7101R-48T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 48TB HDD • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 48TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	11.040,00
	TVN-7101R-64T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 64TB HDD • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 64TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	13.120,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	TVN-7101R-72T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 72TB HDD	14.160,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 72TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	

	TVN-7101R-96T	TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 96TB HDD	17.280,00
		• Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 96TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage	

Zubehör TruVision NVR 71

TVN-7101-FAN	Austauschbarer Lüfter für TVN 71	240,00
TVN-7101-PS	Ersatznetzteil für TVN 71	420,00
	• Betriebstemperatur -10 bis +55 °C • Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 90% • Betriebsspannung 100 - 240 VAC, 6.3 A, 50 - 60 Hz • Konformität CE, UL	

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TVI VIDEOTECHNIK

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage



TVC-2401

TruVision HD-TVI WDR Analog-Boxkamera, 1080p

173,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Passende Objektive C/CS:
 - YV10X5B-SA2L:
 - SD 1/3", Vario 5 - 50 mm, Auto-Iris, Tag, F1,6 - F360
 - YV10X5HR4A-SA2L:
 - 1,3 MPX 1/3", Vario 5 - 50 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F1,6 - F360
 - YV2.7X2.9LR4D-SA2L:
 - SD 1/3", Vario 2,9 - 8 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F0,95 - F360
 - YV2.8X2.8LA-SA2L:
 - SD 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Auto-Iris, Tag, F0,95 - F360
 - YV2.8X2.8SA-2:
 - 3 MPX 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Manuelle Iris, Tag, F1,2 - F360
 - YV2.8X2.8SA-SA2L:
 - 3 MPX 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Auto-Iris, Tag, F1,2 - F360
 - YV5X2.7R4B-SA2L:
 - SD 1/3", Vario 2,7 - 13,5 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F103 - F360
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: Dual-HD-TVI oder 960H
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12VDC / 24 VAC
- Leistungsaufnahme: 6W max. @ 12VDC + 24VAC
- Stromaufnahme: 500 mA (12VDC), 250 mA (24VAC)

Hinweis:
Objektiv bitte separat bestellen.

HD-TVI Zylinder-Kameras für Innen- & Außenmontage



TVB-2401

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

54,60

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Festobjektiv 3,6 mm @ F2.2
- 77 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 3W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- Wand-/ Deckenhalterung im Lieferumfang
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-2402	TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Zylinderkamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Vario-Objektiv, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps • Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4 • 78- 28 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • Video-Ausgang Dual HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 VAC • Leistungsaufnahme: 4W (12V) / 6W (24V) max. • Stromaufnahme: 330mA (12V) / 250mA (24V) max. • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m • Anschlussdose inklusive Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional	147,40
	TVB-2403	TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Zylinder-Kamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Fix-Objektiv 3,6 mm @ F2.2 • 81 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • 120 dB Wide Dynamic Range (WDR), 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3W max. • Stromaufnahme: 300 mA • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m Hinweis: Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional	125,60

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	 TVB-2404	TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Zylinder-Kamera, 1080p, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4 • 92 bis 32 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC • Leistungsaufnahme: 5W (12V) / 6W (24V) max. • Stromaufnahme: 0,42A (12V) / 0,25A (24A) • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m • Anschlussdose inklusive Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional	194,80
	 TVB-2405	TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 1080p, Motorzoom 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Varioobjektiv Motorzoom 2,8 - 12mm @ F1,4 • horizontaler Bildwinkel 86 - 25 • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang: Dual HD-TVI oder 960H • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme: 12W max. • Stromaufnahme: 1A (12V DC) / 0,5A (24 V AC) • Schutzklasse IP66 • Anschlussdose inklusive Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang	200,20
	 TVB-2406	TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 1080p, Motorzoom 5 bis 50 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Varioobjektiv Motorzoom 5 - 50 mm @ F2 • Horizontaler Bildwinkel 51 - 6 • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 100m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang: Dual HD-TVI oder 960H • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme: 12W max. / 20W max. • Stromaufnahme: 1,67A (12V DC) / 0,83A (24 V AC) • Schutzklasse IP66 • Anschlussdose inklusive Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang	282,20

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVB-2407	TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Festobjektiv 3,6mm, IR 20m, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Festobjektiv 3,6mm, F1,2 • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 5W • Stromaufnahme: 417 mA • Schutzklasse IP66	104,00
	TVB-2408	TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24V AC • Leistungsaufnahme: 12VDC: 9W ; 24VAC: 12W • Stromaufnahme: 12VDC: 750 mA ; 24VAC: 400 mA • Schutzklasse IP66	208,00
	TVB-2409	TruVision HD-TVI Analog Zylinderkamera, 5MPx, 3,6mm Festobjektiv, IR 20m, IP67 • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 3,6mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3,5W • Stromaufnahme: 12VDC: 290 mA • Schutzklasse IP67	120,00
	TVB-2410	TruVision HD-TVI Analog Zylinderkamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67 • Progressive Scan CMOS • Max Auflösung 5MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC, 24V AC • Leistungsaufnahme: 12V DC 9,5W (max.); 24V AC 9,5W (max.) • Stromaufnahme: 12VDC: 790 mA, 24V AC 660 mA • Schutzklasse IP67	230,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

HD-TVI Dome-Kameras für Innen- & Außenmontage



TVD-2401

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Fixdomekamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

54,60

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Festobjektiv 3,6 mm @ F2.2
- 77 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 3,5W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang



TVD-2402

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Fixdomekamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Vario-Objektiv, IP66

173,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4
- 78- 28 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Video-Ausgang Dual HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24 VAC
- Leistungsaufnahme: 3,5W (12V) / 5W (24V) max.
- Stromaufnahme: 420mA (12V) / 250mA (24V) max.
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVD-2403	TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Fixdomekamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Fix-Objektiv 2,8 mm @ F2.2 • 81 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • 120 dB Wide Dynamic Range (WDR), 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 4W max. • Stromaufnahme: 300 mA • Schutzklasse IP66 • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional	125,60
	TVD-2404	TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Fixdomekamera, 1080p, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4 • 92 bis 32 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC • Leistungsaufnahme: 4,5W (12V) / 6,5W (24V) max. • Stromaufnahme: 0,42A (12V) / 0,27A (24A) • Schutzklasse IP66 • Vandalismusschutz IK10 • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional	205,60

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVD-2405

TruVision™ Full HD-TVI IR Analog Dome-Kamera, 1080p, Motorzoom 2,8 bis 12 mm, IP66

218,40

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1.4
- 86 bis 25 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR
- Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC
- Leistungsaufnahme: 12W (12V) / 12W (24V) max.
- Stromaufnahme: 1A (12V) / 0,5A (24V)
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional



TVD-2406

TruVision HD-TVI Dome-Kamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67

260,00

- Progressive Scan CMOS
- Max. Auflösung 5MPx
- Auflösung: 2592 x 1944 Pixel
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm
- 86 bis 25 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR Sperrfilter
- Digital WDR
- Video-Ausgang BNC Composit
- Betriebstemperatur: -40 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 9W (max.)
- Stromaufnahme: 750 mA
- Schutzklasse IP67
- Vandalismusschutz IK10

HD-TVI Drehkuppelkameras



TVT-2401

TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Dome-Kamera,

116,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 2052 x 1536 Pixel
- Festobjektiv 2,8mm
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Wide Dynamic Range 120dB, DNR
- Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog
- Betriebstemperatur: -40 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 5W
- Stromaufnahme: 417 mA
- Schutzklasse IP66

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVT-2402	TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog Dome-Kamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66 • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 6W • Stromaufnahme: 550 mA • Schutzklasse IP66	188,00
	TVT-2403	TruVision HD-TVI Analog Dome-Kamera, 5MPx, 2,8mm Festobjektiv IR 20m, IP67 • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5 MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 2,8mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON; 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Video-Ausgang: BNC Composite • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3W • Stromaufnahme: 250 mA • Schutzklasse IP67	130,00
	TVT-2404	TruVision HD-TVI Analog Dome-Kamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67 • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5 MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 2,8-12mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON; 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Video-Ausgang: BNC Composite • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 9W • Stromaufnahme: 750 mA • Schutzklasse IP67	220,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

HD-TVI Mini-Dome-Kameras Keilform für Innen- & Außenmontage



TVW-2401

TruVision™ HD-TVI Analog Mini-Dome-Kamera Keilform, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

22,00

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Festobjektiv 2,8mm
- Min. Illumination: Color 0,01 lux @ F1,2 (AGC ON)
- S/W 0,001 lux @ F1,2 (AGC ON)
- IR-LEDs, Reichweite bis 10m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR
- Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30° bis + 60°C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 5W
- Stromaufnahme: 420 mA
- Schutzklasse IP66
- Vandalismus geschützt IK8

TruVision TVR 15CHD

4-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1504CHD-1T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 1T HDD, Kompaktgehäuse

380,00

- 1 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 96 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1504CHD-2T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 2T HDD, Kompaktgehäuse

500,00

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVR-1504CHD-4T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 4T HDD, Kompaktgehäuse

740,00

- 4T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TruVision TVR 15HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1508HD-2T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2T HDD

680,00

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVR-1508HD-4T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4T HDD • 4T HDD interner Bildspeicher • Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix • H.264 Videokompression • Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX • Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX • Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF • Maximale Bandbreite 128 Mbps • 4 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 1 x HDMI 1920 x 1080P max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C • Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang • 12VDC Netzteil im Lieferumfang • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	920,00
	TVR-1508HD-8T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 8T HDD • 8T HDD interner Bildspeicher • Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix • H.264 Videokompression • Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX • Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX • Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF • Maximale Bandbreite 128 Mbps • 4 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 1 x HDMI 1920 x 1080P max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C • Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang • 12VDC Netzteil im Lieferumfang • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.200,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1516HD-2T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2T HDD

1.040,00

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1516HD-4T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4T HDD

1.280,00

- 4T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 6 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVR-1516HD-6T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 6T HDD • 6T HDD interner Bildspeicher • Bis zu 6 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix • H.264 Videokompression • Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX • Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX • Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF • Maximale Bandbreite 128 Mbps • 4 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 1 x HDMI 1920 x 1080P max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C • Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang • 12VDC Netzteil im Lieferumfang • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.430,00
	TVR-1516HD-8T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8T HDD • 8T HDD interner Bildspeicher • Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix • H.264 Videokompression • Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX • Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX • Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF • Maximale Bandbreite 128 Mbps • 4 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 1 x HDMI 1920 x 1080P max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C • Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang • 12VDC Netzteil im Lieferumfang • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.760,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



TVR-1516HD-12T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12T HDD

2.240,00

- 12T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVI VIDEO

TruVision HD-TVI Kits

TVR-1504HD-KB1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVB-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

508,64

TVR-1504HD-KB2

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVB-2403 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

750,04

TVR-1504HD-KW1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVW-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Wedgkamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

768,40

TVR-1504HD-KT1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVT-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Drehkuppel-Kamera, 3MPx, 2,8 mm Festobjektiv, 20m IR, IP66

717,40

TVR-1508HD-KB1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD
4 x TVB-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

763,64

TVR-1508HD-KB2

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD
4 x TVB-2403 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

1.005,04

TVR-1508HD-KW1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 2TB HDD
4 x TVW-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Wedgkamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

1.023,40

TVR-1508HD-KT1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 2TB HDD
4 x TVT-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Drehkuppel-Kamera, 3MPx, 2,8 mm Festobjektiv, 20m IR, IP66

972,40

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision TVR 45HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-4508HD-2T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2T HDD

1.140,00



- 2 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4508HD-4T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4T HDD

1.380,00



- 4 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
 	TVR-4508HD-6T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 6T HDD • 6 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.620,00
	TVR-4508HD-8T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 8T HDD • 8 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.860,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	 	TVR-4508HD-12T TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 12T HDD • 12 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	2.340,00
	 	TVR-4508HD-16T TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 16T HDD • 16 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	2.820,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
 	TVR-4508HD-18T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 18T HDD • 18 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	3.410,00
	TVR-4508HD-24T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 24T HDD • 24 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 8 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	4.230,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-4516HD-2T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2T HDD

1.360,00



- 2 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4516HD-4T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4T HDD

1.600,00



- 4 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
 	TVR-4516HD-6T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 6T HDD • 6 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	1.840,00
 	TVR-4516HD-8T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8T HDD • 8 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	2.080,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	 	TVR-4516HD-12T TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12T HDD • 12 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	2.560,00
	 	TVR-4516HD-16T TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 16T HDD • 16 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	3.040,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
 	TVR-4516HD-18T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 18T HDD • 18 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	3.630,00
	TVR-4516HD-24T	TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 24T HDD • 24 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB) • Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung) • Max 16 IP Kameras • Full HD Real Time Aufzeichnung • H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI • H.265 Videokompression für IP Kameras • Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps • 2 x RCA Audioeingang • 1 x VGA 1920 x 1080P • 2 x HDMI 3840 x 2160 max. • 1 x BNC 704 x 576 max. • 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang • 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite • eSATA • NAS Unterstützung • Reverse Videoplayback • Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung • E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis • RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs) • 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle • Schnellkonfiguration über QR-Code • Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel	4.570,00
TruVision TVR Zubehör			
	TVR-MOUSE-1	TruVision DVR Model 40/60 Mouse (Ersatz)	51,50
	TVR-REMOTE-1	TruVision DVR Modell 40/60 IR-Fernbedienung (Ersatz)	100,94
	TVR-DVD-1	Externer USB DVD-Brenner	160,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ANALOG VIDEOTECHNIK

Objektive für analoge Box-Kameras

Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung



YV2.8x2.8LA-
SA2L

Vario Objektiv 2.8 - 8mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras

63,96

- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.7x)
- Blendenbereich F0.95 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9334' x 6846' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3453' x 2609' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 45g

Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung und IR Vergütung

YV2.7x2.9LR4D-
SA2L

Vario Objektiv 2,9 - 8mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras mit IR-Vergütung

110,86

- Brennweite 2.9 bis 8mm (2,7x)
- Blendenbereich F0.95 bis F360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9437' x 6930' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3518' x 2626' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 100g



YV5x2.7R4B-
SA2L

Vario Objektiv 2,7 - 13,5mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras mit IR-Vergütung

117,28

- Brennweite 2.7 bis 13.5mm (5x)
- Blendenbereich F1.3 bis F360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9942' x 7417' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 2037' x 1530' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 70g

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TruVision PTZ Dome



TVP-2101

TruVision Tag/Nacht High-Speed-Domekamera, PAL, 700 TVL, für Aussenmontage (IP66) GEN3

1.124,80

- 1/3" interlaced CCD, Farbe/ SW
- 1020 x 596 Pixel Total
- 700 TV Linien horiz. Auflösung (Farbe + SW)
- AI-Zoom-Objektiv 4-92mm (F1.6 – F3.7)
- 23x opt. und 16x digitaler Zoom
- Echte Tag/Nacht-Funktionalität
- DWDR 128 dB/ 3D DNR
- 256 Presets, 8 Preset- und 4 Shadowtours
- 360 Endlosrotation
- 540/s Schwenk- und 400/s Neigegeschwindigkeit
- Auto-Flip Image
- 24 Privatzenen maskierbar
- Intelligente Kameranachführung (Tracking)
- 7 Alarmein-/ 2 Alarmausgänge
- Diverse PTZ Protokolle (Interlogix, Pelco, etc.)
- Kompatibel mit GEA und UVP Zubehör
- Eingangsspannung: 24V AC (max. 35 W)
- Betriebstemperatur: -30 bis +65 C
- IP66 Vandalismus geschütztes Gehäuse

Halterung und Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

TruVision Dome Zubehör



ATD-6814-PSU

Netzteil für TruVision™ und UltraView™ Speed Dome

159,92

- für Innen- und Ausseninstallation
- 230 V AC/ 24V AC Netzteil, 4 A
- Betriebstemperatur -40 bis +40C
- Abmessungen (BxTxH): 125x175x100mm
- Gehäuseschutzklasse IP66



GEA-104

Wandmontagehalterung "Schwanenhals" für UltraView/Cyber II/ LegendDome

745,82

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

VIDEOEQUIPMENT

TruVision Encoder/Decoder



TVE-110

TruVision™ IP H.264 Encoder, 1 Kanal, 960H

209,40

- 1 Kanal Encoder
- Real-Time 960H
- Encoder Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual-Streaming
- 10/100 MBit auto-negotiate Ethernet Interface
- 1 Kanal Audio
- 1 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- PTZ Steuerung TruVision RS-485, TruVision RS-422, Pelco-D, Pelco-P
- NAS-Unterstützung
- Motion Detection
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB SD/SDHC-Karte (Karte nicht im Lieferumfang)
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- Abmessungen (BxHxT) 80x39x90 mm
- Eingangsspannung 12V DC, 500 mA
- PoE (IEEE802.3-af)
- Leistungsaufnahme Max. 6W
- Netzteil im Lieferumfang



TVE-410

TruVision™ IP H.264 Encoder, 1 Kanal, 960H

327,60

- 1 Kanal Encoder
- Real-Time 960H
- Encoder Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual-Streaming
- 10/100 MBit auto-negotiate Ethernet Interface
- 1 Kanal Audio
- 1 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- PTZ Steuerung TruVision RS-485, TruVision RS-422, Pelco-D, Pelco-P
- NAS-Unterstützung
- Motion Detection
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB SD/SDHC-Karte (Karte nicht im Lieferumfang)
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- Abmessungen (BxHxT) 80x39x90 mm
- Eingangsspannung 12V DC, 500 mA
- PoE (IEEE802.3-af)
- Leistungsaufnahme Max. 6W
- Netzteil im Lieferumfang



TVE-810

TruVision™ Video/Audio-Encoder

469,60

- 4 Kanal Video-Encoder, BNC
- 25/30 fps@4CIF auf allen Kanälen
- H.264 Dual-Streaming
- 1 Kanal Duplex-Audio, RCA
- 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- 1 x RS-485 für PTZ Steuerung
- 24 PTZ Protokolle u.a. GE/ Interlogix, Pelco
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- 10/100 MBit NIC und Bowser-Interface
- Abmessungen (BxTxH) 315x201x45mm
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVE-1610	TruVision™ Video/Audio-Decoder • Video/Audio-Decoder zur PC losen Ausgabe • von H.264 IP/ MPEG-4 Videostreams • 1 Stream-Videoausgabe mit 1920x1080p • 2 Stream-Videoausgabe mit 2 x 720p • Quad-Videoausgabe mit 4 x 4CIF • 1 Kanal Duplex-Audio, RCA • Sequenzer für bis zu 64 IP Devices • alarmgesteuerte Anzeigen • 1 x VGA 1280x1024 mx. • 1 x HDMI 1920x1080p max. • 1 x DVI 1920x1080p max. • 1 x BNC 704x576p • 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang • 1 x RS-232/ 1 x RS-485 • Kompatibel mit TV™/ UV™ IP-Kameras • TV™ Encoder und TV™ NVRs • PSIA kompatibel, CGI-Interface • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Abmessungen (BxTxH) 198x123x39mm • inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil	782,60
	TVE-DEC11	TruVision™ IP H.264 Encoder, 16-Kanal, 960H • Multi-Kanal Encoder • Auswahl zwischen drei Videoausgängen (HDMI, VGA, BNC) • Real-Time Decoding • Auflösung BNC: 960H / VGA: 1920 x 1080 / HDMI: 1920 x 1080 • Dual Streaming • 4 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • 2 x Audioeingang • 1 x RS-485 für PTZ Steuerung • PTZ Protokolle TruVision RS-485, TruVision RS-422 Protokoll, Pelco-D, Pelco-B • VMD Video Motion Detection • Bewegungserkennung • NAS Unterstützung • PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface • Abmessungen (BxTxH) 220 x 148 x 45mm • 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) • Halterung für Rack-Montage im Lieferumfang	819,00
TruVision Encoder/Decoder Zubehör			
	TVE-RMB	Halterung für Rack-Montage von TVE-110, -410, -810	24,00

Monitore

TruVision LED-Monitore

	TVM-2002	TruVision™ 20" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 19,53" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 3.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (analog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	360,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
ANALOG VIDEO	 TVM-2202	TruVision™ 22" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 21,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (analog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	420,00
	 TVM-2212	TruVision™ 22" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI • 21,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI und VGA Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	340,00
	 TVM-2402	TruVision™ 24" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 23,6" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	520,00
	 TVM-2702	TruVision™ 27" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 27" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 300 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	660,00
	 TVM-3202	TruVision™ 32" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 31,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 300 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	840,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	TVM-4002	TruVision™ 40" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC • 39,5" (100cm) LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 5.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 360 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD	1.400,00
Monitor Halterungen			
	FPMA-W25	LCD/TFT VESA Wandhalterung für Bildschirme bis 75 cm (30") • VESA kompatibel • 1 cm Stärke • für TVM-1700, TVM-1900, TVM-2200 und UVM-2600	21,64
	FPMA-W75	LCD/TFT VESA schwenkbare Wandhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24") • VESA kompatibel • Schwenk 180 • Neigung 25 • für TVM-1700, TVM-1900 und TVM-2200	46,36
	FPMA-W830	LCD/TFT VESA 3-Punkt-Wandhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24") • VESA kompatibel • Schwenk 180 • Neigung 20 • für TVM-1700, TVM-1900 und TVM-2200	57,68
	FPMA-C100	LCD/TFT VESA Deckenhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24") • VESA kompatibel • Schwenk 180 • Neigung 180 • Rotation 360 • für TVM-1700, TVM-1900, TVM-2200 und UVM-2600	93,74
	FPMA-C400SILVER	LCD/TFT VESA Deckenhalterung für Bildschirme bis 130 cm (52") • VESA kompatibel • Schwenk 45 • Neigung 25 • für UVM-2600, UVM-3200 und UVM-4200	201,88

[illegible]

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Videomanagement/-Überwachung

Software



TV Navigator 8.0

TruVision™ Navigator 8.0 Videomanagement-Software

0,00

- Lizenzfreie Software mit skalierbarer Architektur, Stand Alone, Multi Darstellung, Client Applikationen
- Live-Darstellung und Wiedergabe der TruVision Produkte
- Graphische Karten mit Kamera- und Türsymbolen für die interaktive Kamerabedienung sowie Alarm Ein / Ausgang Überwachung
- Logische Kameraansicht, um Kameras mit gleichen Funktionen oder Aufgaben in verschiedenen Gruppen darstellen zu können
- Speichern und Aufrufen von öffentlichen oder privaten benutzerdefinierten Ansichten
- Zeitleisten-Disk-Analyse pro Kamera für eine effizientes Video-Analyse der Aufnahmen
- eingebautes Dewarping für 360° Grad Kameras
- Unterstützung des USB Joysticks (TVK-400-USB) für eine einfache Navigation und PTZ Bedienung
- Integration unserer Zutrittskontrolle via TruPortal
- Eingebaute Webbrowser Unterstützung
- Integrierter Gerätemanager für Verwaltung von Geräten einschließlich automatischer Erkennung von Geräten, Firmware-Upgrade-Tool, neuer Systemassistent und Speicherrechner
- Logischer Ereignisfilter
- Remote-Gerät-Konfiguration und Client-Software-Verteilung
- Umfangreiche Diagnose-Berichte & Netzwerkstatistiken pro Gerät mit Online-/Offline-Erkennung für TruVision Geräte
- Umfangreiche Benutzerverwaltung für effiziente und sichere Verwaltung
- Objektzählung mit Export der Zählenden
- History aller Prüfberichte
- Server Offline-Modus: hält den Client operativ im System, wenn die Verbindung zum Server verloren geht

Kostenloser Download:

<https://www.interlogix.com/video/category/software>



TVRmobile2.0

Software zur Videofernüberwachung via Smartphone und Tablets

0,00

- Live-Zugriff auf UTCFS DVRs und NVRs
- Steuerung von PTZ-Kameras und Bildspeicherung
- auf Mobile-Phones.

Kostenloser Download unter:

www.utcssecurityproducts.eu/videoupgrades

Systembedienpulte



KTD-405U

Systembedienpult für Rekorder und Dome

1.334,70

- Joystick mit 3 Achsen
- LCD-Display 2 Zeilen mit je 25 Zeichen
- 43 Funktionstasten
- mehrstufiger Passwortschutz
- 1 x RS-232, 2 x RS-485
- Kompatibel zu UVP-Domen, DVR11, DVR41, DVR42, TVN21
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



KTD-405-2DU

Systembedienpult für Rekorder und Dome

688,68

- Joystick mit 2 Achsen
- LCD-Display 2 Zeilen mit je 25 Zeichen
- 43 Funktionstasten
- mehrstufiger Passwortschutz
- 1 x RS-232, 2 x RS-485
- Kompatibel zu UVP-Domen, DVR11, DVR41, DVR42, TVN21
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

IP-Systembedienpult



TVK-400-USB

TruVision 3-Achsen USB-Bedienpult

1.339,00

- 4-Achsen-Joystick
- USB 1.1 HID kompatibel
- Spannungsversorgung über USB (5V DC)
- 27 Funktionstasten
- Gewicht 1330g



TVK-800

TruVision IP Keypad für Rekorder und Dome mit 7" LCD Touch Screen

1.138,20

- 4-Achsen-Joystick
- 7" LCD-Display 800 x 400, Touch Screen
- Audio 1 x IN / 1 x OUT
- 100/1000 Ethernet Schnittstelle
- 1 x RS-232
- 1 x RS-485
- 1 x USB 2.0
- 12V DC, PoE
- Maße (BxHxT) 193 x 435 x 110 mm
- Gewicht 2040g

Videoverteiler/-Verstärker



GE-CD102A

Videoverteiler / Verstärker

74,64

- Video-Kanal-Eingang 1
- Video-Kanal-Ausgang 2
- Video Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm
- Video Ausgangssignal 1 Vp-p (Standard), 75 Ohm
- Video Bandbreite 10 Hz - 10 MHz
- Spannungsversorgung 12 V DC / 24 V AC
- Leistungsaufnahme 100 mA
- Abmessungen 72 x 50 x 32 mm
- Übertragungsweite bis zu 1000 m
- inkl. 230V AC Netzteil



GE-CD104

Videoverteiler

85,28

- Video-Kanal-Eingang 1
- Video-Kanal-Ausgang 4
- Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2Vp-p, 75 Ohm
- Video-Ausgangssignal 1 Vp-p (Standard), 75 Ohm
- Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz
- Spannungsversorgung 12 V DC / 24 V AC
- Leistungsaufnahme 100 mA
- Abmessungen 138 x 84 x 28 mm
- inkl. 230V AC Netzteil

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	GE-CD108	Videoverteiler • Video-Kanal-Eingang 1 • Video-Kanal-Ausgang 8 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Spannungsversorgung 12 V DC • Leistungsaufnahme 500 mA • Abmessungen 150 x 133 x 44 mm • inkl. 230V AC Netzteil	110,86
	GE-CD1632A	Videoverteiler / Verstärker • Video-Kanal-Eingang 16 • Video-Kanal-Ausgang 32 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Übertragungsweite bis zu 1000 m • inkl. 230V AC Netzteil	895,48
	GE-CA101	Video-Verstärker • Video-Kanal-Eingang 1 • Video-Kanal-Ausgang 1 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Ausgangssignal 1 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Stromversorgung 12 V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme 100 mA • Abmessungen 138 x 84 x 28 • Übertragungsweite bis zu 1000 m • inkl. 230V AC Netzteil	74,64
	GEQ-C56	4 Kanal Farb Quad • Kameraeingänge 4 x BNC • Monitorausgang 1x BNC • VCR IN 1x BNC • VCR OUT 1x BNC • Alarmeingänge 4x NC / NO Kontakte • Alarmausgänge 1x Kontakt • Energieversorgung 12 VDC, 1,5 A (Lieferung ohne Netzteil) • Optional Netzteil: KTP-12-DCU • Leistung 18 W • Gewicht 1.6 kg • Maße 238 (B) x 208.5 (T) x 51.7 (H) mm Hinweis: Das Netzteil KTP-12DCU ist separat zu bestellen	298,50

VIDEO TRANSMISSION

Transceiver Passiv Serie



GE-TTP111VT

1 Kanal Passive Video Transceiver BNC Male zu Terminal Block

32,00

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



GE-TTP111VL

1 Kanal Passive Video Transceiver mit 25cm Mini-Koax

32,00



GE-TTP111VS

1 Kanal Slimline Passive Video Transceiver BNC Male zu Terminal Block (GE Exklusiv)

32,00



GE-TTP-111VLH

1 Kanal Passive Video Transceiver mit extra Störungsabschirmung

42,64



GE-TTP414V

4 Kanal Passive Video Transceiver 4x BNC Female zu 1 RJ-45 Female + 8 PIN Terminal Block

85,28

Transceiver Aktiv Serie



GE-TTA111VT

1 Kanal Active Video Transmitter (Netzteil im Lieferumfang)

74,64



GE-TTA111V

Video Transceiver : TTA111VT+TTA111VR (Netzteil im Lieferumfang)

127,92

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Rack Montagekits			
	GE-TPP016	16 Port Passive Transceiver Hub in 1U Rack, Extra Interferenzabschirmung	426,42
	GE-TPA016AH	1U Rack 16CH Auto Gain Multi Port Video Receiver Hub mit Loop durch Multi-Output	1.417,86
Twisted Pair Module			
	GE-GL001	Koaxial Video-Potentialtrenner	85,28
	GE-GL001H	Hochleistungs-Video-Potentialtrenner	95,96
VGA Akku			
	GE-TTP111VGA	Passive VGA Erweiterungskit	170,56

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Filter

GE-TVB001

Twisted Pair Videobalon

21,32



Videokabel

WRG59

Videokabel Koax, RG59 100m Rolle

120,08



- 75 Ohm CCTV Koaxiales Kabel
- Übertragung von hochfrequenten Videosignalen
- Isolierung PE, 3,7mm D
- Innenleiter Stakudraht blank
- Innenleiterdurchmesser 0,6mm
- Außenleiter Kupfergeflecht blank
- Mantel PVC
- Außendurchmesser 6,15mm
- Wellenwiderstand 75 Ω 3 Ohm
- Betriebstemperatur -25 bis +70C
- Kapazität ca. 68 pF/m
- HF-Spitzenspannung max. 2,3 kVss
- Dämpfung 100m bei 200MHz ca. 16,5 dB
- Außenmantel schwarz

WRG59-2x1

RG59 Videokabel Koax + 2x1,00quadratmm - 250 m

882,90



- Composite-Kabel zur Videosteuerung
- Material Kupferummantelter Stahl
- Größe Koaxial 1 x 0.58 mm - Aussenleiter 2x1.00 quadratmm
- Isolation Polyethylen: 3.7 mm
- Schild Kupfergewebe
- Schildschutz >75 %
- Ummantelung PVC; schwarz
- Durchmesser Koaxialeinheit 6.0 mm - Ummantelung 10.8 mm
- Gewicht 152 kg/km
- Min. Krümmungsradius 10 x Kabelaussendurchmesser Durchmesser
- Betriebstemperatur -10 bis +80C
- Widerstand Innenleiter 156 ohm/km
- Widerstand Aussenleiter 19.5 ohm/km
- Nominal Kapazität . 67 pF/m
- Wellenwiderstand . 75 ohm +-3
- Dämpfung bei 50 MHz . 8/100 m

Netzteile

KTP-12DCU

Netzteil 12V DC, 1000mA

32,00



- mit Klinkenstecker
- Eingangsspannung 230VAC, 50/60Hz
- Ausgangsspannung 12V DC
- Ausgangsleistung 12W
- Ausgangsstrom 1000mA
- Schutzart: IP40
- Betriebstemperatur -20 bis +40 C
- Maße (BxHxT) 125 x 100 x 180 mm

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PSU-3.5A	Universal Netzteil 12V DC, 3.5A Passend für 12V DC Kameras mit Buchse	28,84
	PSU-5.0A	Universal Netzteil 12V DC, 5.0A Empfohlen für Monitore: TVM-1850, TVM-1901, TVM-2150	32,96
	TVR-11-PS	Ersatz Netzteil 12 V DC, 3,3 A für TVR1104c, TVR1104, TVR1108, TVR1116; TVR1204, TVR1204, TVR1208, TVR1216, TVN1004c, TVN1008, TVN1016 • Ausgangsspannung 12V DC nom. • Ausgangsstrom 3300 mA	61,80
	TVN-PSU1	Netzteil 12 VDC/3.33A für TVR11(4/8ch), TVR12(4/8ch), TVR15HD (4/8ch), TVN10 (Non-PoE), TVN11 (Non-PoE)	61,80
Aufkleber Videoaufzeichnung Innen/Aussen			
	VHZ-A	Video-Hinweiszeichen, Aufkleber gem DIN 33459 , Aussen, VE 5 Stk.	11,93
	VHZ-I	Video-Hinweiszeichen, Aufkleber gem DIN 33459 , Innen, VE 5 Stk.	17,62

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

IFS NETZWERKTECHNOLOGIE

Hardened Switches



NS3050-8T

8-Port 10/100/1000Base-T Copper Ports Unmanaged Gigabit Ethernet Switch

270,59



NS2051-4P/1T

4-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper Ports + 1-Port 10/100Base-Tx Unmanaged Fast Ethernet Switch (4x 15,4W PoE budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC oder 24V AC

363,52



NS3550-8T-2S

8-Port 10/100/1000 Base-Tx Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch - ERPS

666,48



NS3550-2T-8S

8-port 100/1000 SFP + 2-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch - ERPS (-40°~75°C) - Power 12-48V DC

666,48



NS3552-8P-2S

8-port 100/1000 SFP + 2-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch - ERPS (-40°~75°C) - Power 12-48V DC

1.151,16



NS3553-4P-1T-2S

4-Port Gigabit Ultra-PoE Industrial Managed Switch
4-Port 10/100/1000Base-T RJ-45 with IEEE 802.3af / 802.3at / Ultra PoE (60W)

1.111,02

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	NS3562-8P-2S	8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch - ERPS - Layer-3 (-40~75°C) - Power 48V DC	1.058,82
	NS3552-16P-2T-2S	8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Flat Wall Mount Managed Switch	1.996,00
Economy Switches			
	ES2402-24P-2C	Economy 24-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (380W PoE Budget)	923,08
	ES2402-16P-2C	Economy 16-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (220W PoE Budget)	650,88
	ES2402-8P-2C	Economy 8-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (125W PoE Budget)	473,38

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



ES3002-4P-4T

8-Port Unmanaged Ethernet Switch mit 4-Port PoE-at Injector

188,24

- 8 Ports 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet
- 4 Ports PoE-at und 4 Ports non-PoE
- Bis zu 30 W je Port (60 W Gesamt-Budget) IEEE 802.3at Power over Ethernet End-Span PSE
- High Performance Switch Architecture
- Unmanaged Plug-and-Play Installation erfordert keine Programmierung
- Store-and-Forward Architektur mit Wire-Speed Filtering und Forwarding Rates
- Unterstützt 9k Bytes Jumbo Packets
- „Extend Mode“ ermöglicht Entfernungen bis 200 m (nur bei 10BaseT Geräten) an den Ports 1 bis 4 bei Verwendung von CAT5 Kabel
- Eingebautes Netzteil
- Betriebstemperatur 0°C bis 50 °C
- Lüfterlose Ausführung
- 3 Jahre Gewährleistung

Standalone Switch 8 Port



NS3502-8P-2T-2S

8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP & 2-Ports 10/100/1000 RJ45 Managed Switch

702,84



NS3503-16P-4C

16-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at/POE Ultra Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch

1.647,06

Backbone Switch 24 Port



NS3500-24T-4C

24 port Managed Switch with 4 SFP Ports
24-Port 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45
4x mini-GBIC/SFP slots, shared with Port-21 to Port-24 and compatible with S2x and S3x
Port Mirroring (many-to-1)
QoS with 8 priority queues on all switch ports
IGMP Snooping v1, v2 and v3, Querier mode support

460,20



NS4750-24S-4T-4X

24-Port SFP Slots with 4 shared 10/100/1000Base-T Copper Ports Managed Gigabit Ethernet Switch and 4 1/10BaseG SFP+ Uplinks - ERPS (0°~50°C AC oder -10°~60°C DC External PSU)

1.266,28

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



NS3702-24P-4S

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Switch (24x 15,4W/ 12 x 30,8 W / 380W PoE Budget) and Static Routing (0°~50°C)

1.187,52



NS4702-24P-4S-4X

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Switch (24x 15,4W/ 14 x 30,8 W / 420W PoE Budget) ERPS - Static Routing and 4 1/10BaseG SFP+ Uplinks - (0~50°C)

1.609,24



NS4802-24P-4S-2X

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Stacking Switch (380W PoE Budget) and Static Routing and 2 1/10BaseG SFP+ Uplinks (0°~50°C)

2.011,84

Medienkonverter



MC250-4T/1FM

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port 100Base-FX (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount 613P-EU

145,42



MC250-4T/1FS

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port 100Base-FX (15Km) Single-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount 613P-EU

157,52



MC250-4T/2S

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 2-Ports SFP (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/ BX/LX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU

157,52

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	MCR205-1T/1S	1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter (0°~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU	84,84
	MC250-1T/1S	1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU	133,30
	MCR300-1T/1S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (0°~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU	103,00
	MC355-1T/1S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter (-30°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU	218,12
	MC350-1T-2S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series	351,28
	MC350-4T-2S	4-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series	387,60

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

MCR Chassis kompatible Konverter



MCR205-1T/1S

1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter
(0~50?) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU or PS5VDC2A-UK

84,84



MCR300-1T/1S

1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter
(0~50?) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU or PS5VDC2A-UK

103,00

Medienkonverter + Power over Ethernet (PoE)



MC100FX-TX-
POE

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port 100Base-FX (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (1x 15,4W PoE Budget) (0°~50°C) - Power 48V DC - Stand-alone . Additional PSU to be ordered PS48VDC.38A-EU

121,16



MC201-1P/1FS

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port 100Base-FX (15Km) Single-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (1x 15,4W PoE Budget)(0°~50°C) - Power 48V DC - Stand-alone . Additional PSU to be ordered PS48VDC.38A-EU

145,42



MC251-4P/1S

4-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (4x 15,4W PoE Budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC or 24V AC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered PS48VDC240W-EU

363,52



MC352-1P/1S

1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (1x 30W PoE Budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC or 24V AC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX and 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX

290,84

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



MC352-4P-2S

4-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper + 2-Port SFP
Unmanaged Media Converter (4x 30W PoE Budget) (-40°~75°C)
- Power 48V DC - Din rail or Wall Mount

787,34

IP over Coax



POC2502-8CXP-
2T-2S

8-port Power and IP over coax Managed Switch with 802.3at
PoE+ and 2-port Gigabit TP and 2-port SFP 10/1000 ports (240W
PoE Budget) - for use in conjunction with POC252-1CX-1P media
converter.

1.893,50



POC2502-16CXP-
2T-2S

16-port Power and IP over coax Managed Switch with 802.3at
PoE+ and 2-port Gigabit TP and 2-port SFP 10/1000 ports (380W
PoE Budget) - for use in conjunction with POC252-1CX-1P media
converter.

2.958,58



POC252-1CX-1P

1-Port Power and IP over coax with PoE-AT - to be used in
conjunction with the IP over coax (POC Series) network switches
and media converter.

236,68



POC252-1CXP-
1T

1-Port Power and IP over coax with POE-AT - for use in
conjunction with POC252-1CX-1P media converter.

236,68



POC2052-4P-1CX

4 Port POC Unmanaged Switch Camera End
Cost-effective analogue to IP over coax solution
10/100Mbps Ethernet
Auto-negotiation and auto-MDI/MDI-X
Half-duplex back pressure and IEEE802.3x full-duplex pause-
frame flow control
Plug-and-play installation

613,84

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Power over Ethernet Splitter, Injektor oder Extender



SP-POE

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper to a 1-Port 10/100Base-Tx Copper Splitter (Splits Data with 5V or 12V DC) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount No power required

36,36



POE302-MS

1-Port 10/100/1000Base-T Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at Copper Injector (injects Data with 48V DC / 30W PoE Budget) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount. Additional PSU to be ordered PS56VDC65W-EU

63,02



POE304-MS

1-Port 10/100/1000Base-T Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at/POE-bt Copper Injector (injects Data with 54V DC / 60W PoE Budget) (0-50°C) - Stand-alone or Wall Mount

138,40



POE302-EX

1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper Mid-span Extender (1x 30W PoE Budget - up to 300m) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount - Is the only POE compatible with the TruVision NVR's

133,24



POE303-EX-4P

1-Port 10/100/1000Base-Tx (with POE Ultra source - such as NS3503-16P-4C) to a 4-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper Mid-span Extender (1x 60W PoE Budget - up to 300m) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount

311,76

Racks, Netzteile & Überspannungsschutz



ESP-300

Ethernet Surge Protector (10/100/1000Mbps)

60,56

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)	
		613P-EU	100-240V AC Eingang 13.5V DC 1,33Amp 18W Ausgang Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)	46,04
		PS5VDC2A-EU	100-240V AC Eingang 5V DC 2Amp 10W Ausgang Power Supply with EU wallplug (0°~+50°C)	26,66
		PS48VDC.38A-EU	100-240V AC Eingang 48V DC 0.38Amp 18W Ausgang Power Supply with EU wallplug (0°~+50°C)	26,66
		PS48VDC240W-EU/UK	100-240V AC Input 48V DC 5Amp 240W Output Power Supply Hardened Brick model with EU & UK plug (-40°~+70°C) IP67 rating	278,70
		PS48VDC72W-EU	100-240V AC Input 48V DC 1.35Amp 72W Output Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)	54,10
		PS56VDC72W-EU	PSU for POE302-MS - 100-240V AC Input 56V DC 1.16 Amp 65W Output Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)	55,18

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PS48VDC100W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 100W Power Supply with DIN rail mount	96,90
	PS48VDC240W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 240W Power Supply with DIN rail mount	242,26
	PS48VDC480W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 480W Power Supply with DIN rail mount	605,64
	PS54VDC72W-EU	Netzteil für POE302-MS - 100-240V AC Eingangsspannung 54V DC 1.28Amp 72W Ausgangsleistung Netzteil Brick-Modell (0-+40°C)	54,10
	MCR-R15	MCR Chassis with Internal Power Supply - 15 slots	484,70
	MCR-RPS	MCR Chassis Redundant Power Supply - 100-240 V AC (130W)	218,12

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

SFPs Multimode



S30-2MLC

SFP-Port 1000Base-SX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 550m - Multi-Mode - 850nm (0°~50°C) - Based on 50/125microm OM2 Fiber

72,70



S35-2MLC

SFP-Port 1000Base-SX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 550m - Multi-Mode - 850nm (-40°~75°C) - Based on 50/125microm OM2 Fiber

127,22



S30-2MLC-2

SFP-Port 1000Base-SX2 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (0°~50°C) - Based on 50/125µm OM4 Laser Optimised Fiber

84,84



S20-2MLC-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (0~50°C)

84,84



S25-2MLC-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (-40~75°C)

127,22



S25-1MLC-A-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1300nm - A End (-40~75°C)

122,40

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	S25-1MLC-B-2	SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 2Km - Multi-Mode – 1300nm – B End (-40~75°C)	122,40
SFPs Singlemode			
	S30-2SLC-10	SFP-Port 1000Base-LX10 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 10Km - Single-Mode - 1310nm (0~50°C)	90,88
	S35-2SLC-10	SFP-Port 1000Base-LX10 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 10Km - Single-Mode - 1310nm (-40~75°C)	145,42
	S30-2SLC-30	SFP-Port 1000Base-LHX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 30Km - Single-Mode - 1310nm (0~50°C)	206,00
	S35-2SLC-30	SFP-Port 1000Base-LHX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 30Km - Single-Mode - 1310nm (-40~75°C)	302,94
	S30-2SLC-70	SFP-Port 1000Base-ZX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 70Km - Single-Mode - 1550nm (0~50°C)	557,42

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	S35-2SLC-70	SFP-Port 1000Base-ZX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 70Km - Single-Mode - 1550nm (-40~75°C)	799,78
	S30-1SLC/A-10	SFP-Port 1000Base-BX10 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 10Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)	187,84
	S30-1SLC/B-10	SFP-Port 1000Base-BX10 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 10Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°C)	254,48
	S30-1SLC/A-20	SFP-Port 1000Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)	218,12
	S30-1SLC/B-20	SFP-Port 1000Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°C)	345,36
	S30-1SLC/A-60	SFP-Port 1000Base-BX60 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 60Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)	739,16

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	S30-1SLC/B-60	SFP-Port 1000Base-BX60 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 60Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0°~50°C)	811,88
	S20-1SLC/A-20	SFP-Port 100Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1550nm (0°~50°C)	157,52
	S20-1SLC/B-20	SFP-Port 100Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1550nm - Rx 1310nm (0°~50°C)	175,70
	S20-2SLC-20	SFP-Port 100Base-LX20 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 20Km - Single-Mode - 1310nm (0°~50°C)	127,22
	S25-2SLC-20	SFP-Port 100Base-LX20 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 20Km - Single-Mode - 1310nm (-40°~75°C)	145,42
SFPs Kupfer			
	S30-RJ	SFP-Port 1000Base-T Mini-GBIC Module - 1 RJ45 Copper Port - 100m (0°~50°C)	109,02

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG



S40-2MLC

SFP+ Port 10BaseG-SR SFP+ - 2 Fiber - 300m - Multimode
Mode (OM3 Fiber) - 850nm (0°~70°C)

145,42



S40-2SLC-10

SFP+ Port 10BaseG-LR SFP+ Module - 2 Fiber - 10Km - Single-
Mode - 1310nm (0°~70°C)

266,58

VIDEOTECHNIK

Index

613P-EU C-130

A

ATD-6814-PSU C-51, C-109

D

DR-RWM-AD C-51

DV3.4x3.8SA-SA1L C-48

DV3.8x4SR4A-SA1L C-48

DV10x8SR4A-SA1L C-49

E

ES2402-8P-2C C-123

ES2402-16P-2C C-123

ES2402-24P-2C C-123

ES3002-4P-4T C-124

ESP-300 C-129

F

FPMA-C100 C-113

FPMA-C400SILVER C-113

FPMA-D960 C-114

FPMA-D960D C-114

FPMA-W25 C-113

FPMA-W75 C-113

FPMA-W830 C-113

G

GEA-104 C-50, C-109

GE-CA101 C-117

GE-CD102A C-116

GE-CD104 C-116

GE-CD108 C-117

GE-CD1632A C-117

GE-GL001 C-119

GE-GL001H C-119

GEQ-C56 C-117

GE-TPA016AH C-119

GE-TPP016 C-119

GE-TTA111V C-118

GE-TTA111VT C-118

GE-TTP111VGA C-119

GE-TTP111VL C-118

GE-TTP111VLH C-118

GE-TTP111VS C-118

GE-TTP111VT C-117

GE-TTP414V C-118

GE-TVB001 C-120

K

KTD-405-2DU C-116

KTD-405U C-115

KTP-12DCU C-120

L

LED-W140 C-114

LED-W240 C-114

LED-W560 C-114

M

MC100FX-TX-POE C-127

MC201-1P/1FS C-127

MC250-1T/1S C-126

MC250-4T/1FM C-125

MC250-4T/1FS C-125

MC250-4T/2S C-125

MC251-4P/1S C-127

MC350-1T-2S C-126

MC350-4T-2S C-126

MC352-1P/1S C-127

MC352-4P-2S C-128

MC355-1T/1S C-126

MCR205-1T/1S C-126, C-127

MCR300-1T/1S C-126, C-127

MCR-R15 C-131

MCR-RPS C-131

N

NS2051-4P/1T C-122

NS3050-8T C-122

NS3500-24T-4C C-124

NS3502-8P-2T-2S C-124

NS3503-16P-4C C-124

NS3550-2T-8S C-122

NS3550-8T-2S C-122

NS3552-8P-2S C-122

NS3552-16P-2T-2S C-123

NS3562-8P-2S C-123

NS3702-24P-4S C-125

NS4702-24P-4S-4X C-125

NS4750-24S-4T-4X C-124

NS4802-24P-4S-2X C-125

P

POC252-1CX-1P C-128

POC2052-4P-1CX C-128

POC2502-8CXP-2T-2S .. C-128

POC2502-16CXP-2T-2S C-128

POE302-EX C-129

POE302-MS C-129

POE303-EX-4P C-129

PS5VDC2A-EU C-130

PS48VDC.38A-EU C-130

PS48VDC72W-EU C-130

PS48VDC100W-DIN C-131

PS48VDC240W-DIN C-131

PS48VDC240W-EU/UK .. C-130

PS48VDC480W-DIN C-131

PS54VDC72W-EU C-131

PS56VDC72W-EU C-130

PSU-3.5A C-121

PSU-5.0A C-121

S

S20-1SLC/A-20 C-135

S20-1SLC/B-20 C-135

S20-2MLC-2 C-132

S20-2SLC-20 C-135

S25-1MLC-A-2 C-132

S25-1MLC-B-2 C-133

S25-2MLC-2 C-132

S25-2SLC-20 C-135

S30-1SLC/A-10 C-134

S30-1SLC/A-20 C-134

S30-1SLC/A-60 C-134

S30-1SLC/B-10 C-134

S30-1SLC/B-20 C-134

S30-1SLC/B-60 C-135

S30-2MLC C-132

S30-2MLC-2 C-132

S30-2SLC-10 C-133

S30-2SLC-30 C-133

S30-2SLC-70 C-133

S30-RJ C-135

S35-2MLC C-132

S35-2SLC-10 C-133

S35-2SLC-30 C-133

S35-2SLC-70 C-134

S40-2MLC C-136



VIDEOTECHNIK

Index

S40-2SLC-10 C-136
SP-POE C-129

T

TVA-1101 C-40
TVB-2G-AD C-51
TVB-570 C-46
TVB-2401 C-86
TVB-2402 C-87
TVB-2403 C-87
TVB-2404 C-88
TVB-2405 C-88
TVB-2406 C-88
TVB-2407 C-89
TVB-2408 C-89
TVB-2409 C-89
TVB-2410 C-89
TVB-5301 C-17
TVB-5302 C-17
TVB-5303 C-17
TVB-5304 C-17
TVB-5305 C-18
TVB-5306 C-18
TVB-5401 C-14
TVB-5402 C-15
TVB-5403 C-15
TVB-5404 C-16
TVB-5405 C-16
TVB-5501 C-13
TVB-5502 C-14
TVB-5601 C-18
TVB-5602 C-19
TVB-5603 C-19
TVB-5604 C-19
TVB-5605 C-20
TVB-5606 C-20
TVB-5702 C-46
TVB-5706 C-46
TVB-5707 C-47
TVB-5801 C-37
TVB-5802 C-37
TVB-8101 C-36
TVB-BB1 C-52
TVB-WBS C-38
TVC-2401 C-86
TVC-5401 C-28
TVC-5402 C-28

TVC-5403 C-28
TVC-OH2-H C-58
TVD-2401 C-90
TVD-2402 C-90
TVD-2403 C-91
TVD-2404 C-91
TVD-2405 C-92
TVD-2406 C-92
TVD-5301 C-10
TVD-5302 C-10
TVD-5303 C-10
TVD-5304 C-11
TVD-5305 C-11
TVD-5306 C-11
TVD-5401 C-6
TVD-5402 C-6
TVD-5403 C-7
TVD-5404 C-7
TVD-5405 C-8
TVD-5406 C-8
TVD-5407 C-9
TVD-5408 C-9
TVD-5501 C-5
TVD-5502 C-5
TVD-5601 C-20
TVD-5602 C-21
TVD-5603 C-21
TVD-5604 C-21
TVD-5605 C-22
TVD-5606 C-22
TVD-5801 C-38
TVD-BB1 C-51
TVD-BB3 C-52
TVD-BB3A C-52
TVD-BS-1C C-58
TVD-BS-1S C-58
TVD-BS-2C C-59
TVD-BS-2S C-59
TVD-BS-3C C-59
TVD-BS-3S C-59
TVD-BS-5C C-59
TVD-BS-5S C-59
TVD-CB2 C-55
TVD-CB3 C-55
TVD-CB5A C-55
TVD-CB6 C-55
TVD-CB7 C-55

TVD-CBW C-55
TVD-LWB-1 C-53
TVD-LWB-2 C-53
TVD-LWB-AD C-52
TVD-LWB-S C-53
TVD-M2-FM C-54
TVD-M2-PNDT C-53
TVD-M2-WM C-54
TVD-M-CMA C-54
TVD-M-PMA C-54
TVD-PPB C-54
TVD-SNB C-54
TVD-SNB-BB C-52
TVD-WBS C-39
TVE-110 C-110
TVE-410 C-110
TVE-810 C-110
TVE-1610 C-111
TVE-DEC11 C-111
TVE-RMB C-111
TVF-1101 C-32
TVF-1102 C-32
TVF-1103 C-33
TVF-1104 C-33
TVF-1105 C-34
TVF-1106 C-34
TVF-1107 C-35
TVF-1108 C-35
TVF-BBM C-56
TVF-CBM C-56
TVF-WBM C-56
TVJ-JBS C-39
TVK-400-USB C-116
TVK-800 C-116
TVL-002 C-49
TVL-003 C-49
TVL-004 C-50
TVL-0101 C-40
TVL-0102 C-40
TVL-0103 C-40
TVL-0104 C-40
TVM-2002 C-111
TVM-2202 C-112
TVM-2212 C-112
TVM-2402 C-112
TVM-2702 C-112
TVM-3202 C-112

VIDEOTECHNIK

Index

TVM-4002	C-113	TVN-2216P-48T	C-73	TVN-7001-FAN	C-80
TVN-20XX-HDD-2T	C-76	TVN-2216S-2T	C-71	TVN-7001-PS	C-80
TVN-1104c-1T	C-60	TVN-2216S-4T	C-71	TVN-7001R-16T	C-78
TVN-1104c-2T	C-60	TVN-2216S-8T	C-71	TVN-7001R-32T	C-78
TVN-1104cS-1T	C-63	TVN-2216S-12T	C-71	TVN-7001R-48T	C-79
TVN-1104cS-2T	C-64	TVN-2216S-16T	C-71	TVN-7001R-64T	C-79
TVN-1108-2T	C-61	TVN-2216S-18T	C-71	TVN-7101-16T	C-80
TVN-1108-4T	C-61	TVN-2216S-24T	C-71	TVN-7101-32T	C-80
TVN-1108S-2T	C-64	TVN-2232-2T	C-69	TVN-7101-48T	C-81
TVN-1108S-4T	C-65	TVN-2232-4T	C-69	TVN-7101-64T	C-81
TVN-1116-2T	C-62	TVN-2232-8T	C-69	TVN-7101-72T	C-82
TVN-1116-4T	C-62	TVN-2232-12T	C-69	TVN-7101-96T	C-82
TVN-1116-6T	C-63	TVN-2232-16T	C-69	TVN-7101-FAN	C-85
TVN-1116S-2T	C-65	TVN-2232-18T	C-69	TVN-7101-PS	C-85
TVN-1116S-4T	C-66	TVN-2232-24T	C-69	TVN-7101R-16T	C-83
TVN-1116S-6T	C-66	TVN-2232P-2T	C-73	TVN-7101R-32T	C-83
TVN-2208-2T	C-67	TVN-2232P-4T	C-73	TVN-7101R-48T	C-84
TVN-2208-4T	C-67	TVN-2232P-8T	C-73	TVN-7101R-64T	C-84
TVN-2208-8T	C-67	TVN-2232P-12T	C-73	TVN-7101R-72T	C-85
TVN-2208-12T	C-67	TVN-2232P-16T	C-73	TVN-7101R-96T	C-85
TVN-2208-16T	C-67	TVN-2232P-18T	C-74	TV Navigator 8.0	C-115
TVN-2208-18T	C-67	TVN-2232P-24T	C-74	TVN-HDD-4TB	C-76, C-79
TVN-2208-24T	C-67	TVN-2232P-32T	C-74	TVN-HDD-6TB	C-76, C-79
TVN-2208S-2T	C-70	TVN-2232P-36T	C-74	TVN-HDDR-4TB	C-79
TVN-2208S-4T	C-70	TVN-2232P-42T	C-74	TVN-HDDR-6TB	C-80
TVN-2208S-8T	C-70	TVN-2232P-48T	C-74	TVP-1102	C-44
TVN-2208S-12T	C-70	TVN-2232P-64T	C-74	TVP-1105	C-45
TVN-2208S-16T	C-70	TVN-2264P-4T	C-75	TVP-1122	C-45
TVN-2208S-18T	C-70	TVN-2264P-8T	C-75	TVP-2101	C-109
TVN-2208S-24T	C-70	TVN-2264P-12T	C-75	TVP-5101	C-41
TVN-2216-2T	C-68	TVN-2264P-16T	C-75	TVP-5102	C-42
TVN-2216-4T	C-68	TVN-2264P-18T	C-75	TVP-5103	C-42
TVN-2216-8T	C-68	TVN-2264P-24T	C-75	TVP-5104	C-43
TVN-2216-12T	C-68	TVN-2264P-32T	C-75	TVP-5105	C-44
TVN-2216-16T	C-68	TVN-2264P-36T	C-76	TVP-5201	C-38
TVN-2216-18T	C-68	TVN-2264P-42T	C-76	TVP-CBB	C-57
TVN-2216-24T	C-68	TVN-2264P-48T	C-76	TVP-CCBWM	C-57
TVN-2216P-2T	C-72	TVN-2264P-64T	C-76	TVP-CFM	C-58
TVN-2216P-4T	C-72	TVN-7001-18T	C-77	TVP-CWM	C-58
TVN-2216P-8T	C-72	TVN-7001-30T	C-77	TVP-PAS	C-39
TVN-2216P-12T	C-72	TVN-7001-42T	C-77	TVP-WBS	C-39
TVN-2216P-16T	C-72	TVN-7001-48T	C-77	TVP-WMB	C-57
TVN-2216P-18T	C-72	TVN-7001-60T	C-77	TVP-WM-CM	C-57
TVN-2216P-24T	C-72	TVN-7001-72T	C-77	TVP-WM-PM	C-57
TVN-2216P-32T	C-72	TVN-7001-84T	C-77	TVQ-8101	C-36
TVN-2216P-36T	C-73	TVN-7001-96T	C-77	TVR-11-PS	C-121
TVN-2216P-42T	C-73	TVN-7001-128T	C-78	TVR-1504CHD-1T	C-94



VIDEOTECHNIK

Index

TVR-1504CHD-2T	C-94	TVT-5305	C-31	YV2.8x2.8SA-2	C-47
TVR-1504CHD-4T	C-95	TVT-5306	C-31	YV2.8x2.8SA-SA2L	C-47
TVR-1504HD-KB1	C-99	TVT-5501	C-29	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	C-48
TVR-1504HD-KB2	C-99	TVT-5502	C-29	YV5x2.7R4B-SA2L	C-108
TVR-1504HD-KT1	C-99	TVT-5601	C-22	YV10x5HR4A-SA2L	C-48
TVR-1504HD-KW1	C-99	TVT-5602	C-23		
TVR-1508HD-2T	C-95	TVT-5603	C-23		
TVR-1508HD-4T	C-96	TVT-5604	C-23		
TVR-1508HD-8T	C-96	TVT-5605	C-24		
TVR-1508HD-KB1	C-99	TVT-5606	C-24		
TVR-1508HD-KB2	C-99	TVT-5607	C-24		
TVR-1508HD-KT1	C-99	TVT-5608	C-25		
TVR-1508HD-KW1	C-99	TVT-5609	C-25		
TVR-1516HD-2T	C-97	TVT-5610	C-25		
TVR-1516HD-4T	C-97	TVT-5611	C-26		
TVR-1516HD-6T	C-98	TVW-2G-AD	C-57		
TVR-1516HD-8T	C-98	TVW-2401	C-94		
TVR-1516HD-12T	C-99	TVW-5302	C-12		
TVR-4508HD-2T	C-100	TVW-5303	C-12		
TVR-4508HD-4T	C-100	TVW-5304	C-12		
TVR-4508HD-6T	C-101	TVW-5305	C-13		
TVR-4508HD-8T	C-101	TVW-5601	C-26		
TVR-4508HD-12T	C-102	TVW-5602	C-26		
TVR-4508HD-16T	C-102	TVW-5603	C-27		
TVR-4508HD-18T	C-103	TVW-5604	C-27		
TVR-4508HD-24T	C-103	TVW-5605	C-27		
TVR-4516HD-2T	C-104	TVW-AWB-1	C-56		
TVR-4516HD-4T	C-104	TVW-AWB-2	C-56		
TVR-4516HD-6T	C-105	TVW-DVM	C-56		
TVR-4516HD-8T	C-105				
TVR-4516HD-12T	C-106	U			
TVR-4516HD-16T	C-106	UVP-C30	C-50		
TVR-4516HD-18T	C-107	UVP-C60	C-51		
TVR-4516HD-24T	C-107	UVP-C180	C-50		
TVR-DVD-1	C-107	UVP-SN100	C-50		
TVRmobile2.0	C-115	V			
TVR-MOUSE-1	C-107	VHZ-A	C-121		
TVR-REMOTE-1	C-107	VHZ-I	C-121		
TVR-RK-1	C-76	W			
TVT-2401	C-92	WRG59	C-120		
TVT-2402	C-93	WRG59-2x1	C-120		
TVT-2403	C-93	Y			
TVT-2404	C-93	YV2.7x2.9LR4D-SA2L	C-108		
TVT-5301	C-29	YV2.8x2.8LA-SA2L	C-108		
TVT-5302	C-30				
TVT-5303	C-30				
TVT-5304	C-30				

Zutritts- kontrolltechnik



PREISLISTE 2019

ZUTRITTSKONTROLLE

Inhaltsverzeichnis

TRUPORTAL ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM.....	D-2
Basissystem.....	D-2
Erweiterungen.....	D-3
Zubehör	D-3
LESER.....	D-4
Leser Serie ACL 800 Standalone Geräte.....	D-4
ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster	D-4
ACL 800 Standalone Tastatur	D-5
ACL 800 Standalone biometrischer Abdruckleser	D-6
ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung	D-7
ACL 800 Prox-Leser Wiegand	D-8
ACL 800 Mifare Leser Aufputz.....	D-9
ACL Doppelrahmen für Leser horizontal und vertikal	D-9
ACL 800 Prox-Leser Unterputz.....	D-10
ACL 800 Mifare Leser Unterputz	D-10
ACL 800 Tastatur Unterputz.....	D-10
ACL 800 Biometrischer Leser Aufputz	D-11
Biometrischer Durchzug-Leser Aufputz	D-12
ACL 800 Biometrischer kapazitiver Leser Aufputz.....	D-13
ACL 800 Biometrischer Leser Unterputz.....	D-14
ACL 800 Tastatur mit Wiegandschnittstelle	D-15
Multi-Leseverfahren	D-16
Mifare Leseverfahren	D-18
Proximity Leseverfahren 125 KHz	D-20
HID Leseverfahren.....	D-22
TRANSPONDER & KARTEN.....	D-23
Proximity Leseverfahren 125 KHz	D-23
Mifare Leseverfahren	D-24
Proximity 125KHz & Mifare kombiniert	D-24
HID Leseverfahren.....	D-24
ATS 4-TÜR-CONTROLLER.....	D-25
STANDALONE TASTATUREN.....	D-28
TASTSCHALTER.....	D-29
TASTATUREN.....	D-30
Magnetkartenleser	D-30
Zubehör Leser	D-30
SIGMA SERIE BIOMETRISCHE LESER FÜR HIGH-END-ANWENDUNG	D-30
SIGMA Biometrische Leser für Innenbereich.....	D-30
Leser für Außenbereich	D-31

ZUTRITTSKONTROLLE

Inhaltsverzeichnis

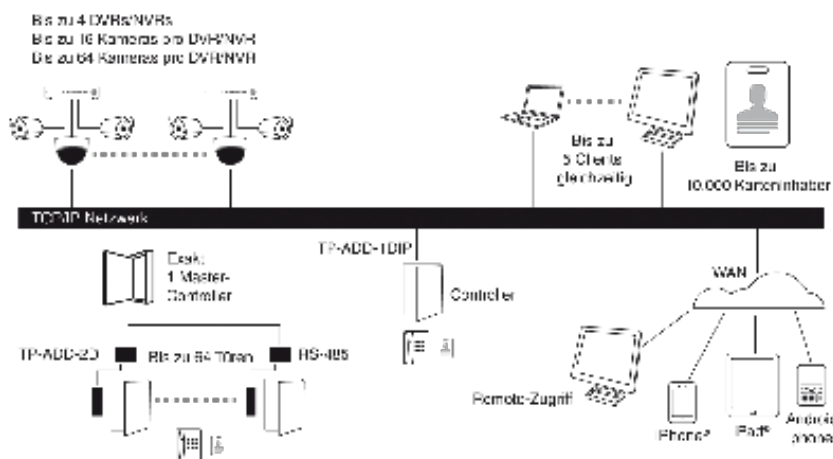
Datenbanklizenzen.....	D-32
SIGMA Biometrische Leser Zubehör	D-33
TÜRMAGNETE	D-34
Türmagnet Zubehör	D-36

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TRUPortal ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Anwendungsskizze



Basissystem



TP-SYS-2D-E

TruPortal™ 2-Tür Basissystem

1.161,60

TruPortal Haupt-Controller in CE konformen Metallgehäuse mit 230V AC Transformator.

- Web-basierende Anwendung für einfachen Zugriff durch jeden Internet Browser (IE, FireFox, Chrome, Safari)
- iPad Unterstützung
- Hardware Erkennung beim initial und nachfolgender Hardwareinstallation
- Einrichtung für den Import/Export von Kartenbenutzer
- bis zu 10.000 Personen und 10.000 Ausweise/Karten mit 5 Ausweisen/Karten pro Person
- bis zu 64 Zutrittssebenen mit 8 Zutrittssebenen pro Ausweis/Karte
- bis zu 64 Zeitzonen mit 6 Intervallen je Zeitzone
- bis zu 64 Lesergruppen
- zu 32 Anwenderprofile
- bis zu 8 frei konfigurierbare Kartenformate
- bis zu 64 Leser oder 64 Türen in einer flexiblen Konfiguration
- bis zu 132 Eingänge & 66 Ausgänge
- Unterstützte DVR's: TVR10 & TVR30 mit einem Maximum von 32 Kameras und 4 DVR's
- Spannungsversorgung
Hauptspannungsversorgung: 18VAC oder 24VDC
Sekundäre Spannungsversorgung: 12 VDC $\pm$ 10%
(lädt NICHT die Notstrombatterie)
- Empfohlener Akku: BS127N
- Betriebstemperatur: -10° bis 55°C
- Abmessungen (H x B x T): 520 x 340 x 105 mm

Hinweis:

Keine Leser oder Batterie im Lieferumfang enthalten
Für jedes TruPortal Zutrittskontrollsystem ist das Basissystem grundsätzlich erforderlich.

TP-SYS-BRD

TruPortal Haupt-Controller. Platine nur für Servicezwecke

894,50

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Erweiterungen



TP-ADD-2D-E

TruPortal 2-Tür Controller im Gehäuse mit Netzteil

894,50

- Für Verwendung mit TruPortal Basis System Controller
- Überwachung von bis zu 2 Türen und 4 Leser
- Autom. Erkennung durch TruPortal Hardware Discovery Funktion
- Einfache Konfiguration über Web-linterface
- Montagemöglichkeit für ein TruPortal I/O-Erweiterungsmodul mit 16 Eingängen und 8 Ausgängen (nur Platine)
- Spannungsversorgung
Hauptspannungsversorgung: 18VAC oder 24VDC $\pm$ 10%
Sekundäre Spannungsversorgung: 12 VDC, 4A
Relais für
Netzstörung und Batteriestörung
- Empfohlener Akku: BS127N
- Abmessungen (H x B x T): 520 x 340 x 105 mm

Hinweis:
Anschluß über die SNAPP RS485 Schnittstelle des TP-SYS-2D-E Basis Controllers.

TP-ADD-2D-BRD

TruPortal 2-Tür-Controller ohne Gehäuse und Netzteil

546,00

- TruPortal 2-Tür, 4-Leser Controller Platine für die (Erweiterung) Montage im Gehäuse TP-SYS-2D-E möglich

TP-ADD-IO-E

TruPortal Ein-/Ausgangserweiterung im Gehäuse mit Netzteil

615,70

- 16 Eingänge und 8 Relaisausgänge
- notstromversorgtes 4A Netzteil
- das Gehäuse ermöglicht den Einbau eines weiteren Moduls TP-ADD-IO-BRD

TP-ADD-IO-BRD

TruPortal Ein-/Ausgangserweiterung ohne Gehäuse und Netzteil

267,20

- 16 Eingänge und 8 Relaisausgänge
- für Servicezwecke oder Einbau in TP-SYS-2D-E oder TP-ADD-IO-E



TP-ADD-1DIP

TruPortal Einzeltür-Controller im Gehäuse

511,20

- Anschluß über ein PoE Ethernet Port
- hat die Anschlußmöglichkeit für 1 Tür bestehend aus 2 Lesern
- Abmessungen (H x B x T): 258 x 232 x 77mm

Zubehör



TP-RDR-LRN

TruPortal Leser zum Einlernen der Transponder

290,40

- Einfache Anschaltung mittels USB-Kabel
- Kompatibel mit vielen Betriebssystemen*
- Dual Frequenz (125 Khz & 13,56 Mhz)
- Leseabstand: 2,5 - 7,6 cm
- Betriebstemperatur: -30 bis 65°C
- Abmessungen (B x H x T): 85 x 50 x 15 mm

* Kartendaten werden automatisch in das TruPortal System geschrieben

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

LESER

Leser Serie ACL 800 Standalone Geräte

		ACL875FL-KP-S	Tastatur - Stand-Alone, Unterputz, Silber, nur Gehäuse (keine Gehäuse) • Innen (IP40) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Attraktives und zeitloses Design • Enthält einen Summer	174,53
		ACL800FL-1F-EU-G	EU Anschlußdose Einzelrahmen, Anthrazit, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm	18,00
		ACL800FL-1F-EU-S	EU Anschlußdose Einzelrahmen, Silber, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm	18,00
		ACL800FL-1F-EU-W	EU Anschlußdose Einzelrahmen, White, für ACL8xxFL Elektronik nur reine Leser Modelle • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm	18,00

ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster

		ACL800-PB-G	Kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Anthrazit • Standalone • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	108,00
		ACL800-PB-S	Kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Silber • Standalone • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	108,00

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL800-PB-B	kapazitiver Drucktaster - Standalone, Aufputz, Schwarz • Standalone • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Hintergrundbeleuchtung: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 5 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	92,73
	ACL 800 Standalone Tastatur				
			ACL875SU-S	Tastatur - Standalone, Aufputz, Silber • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	197,43
			ACL875SU-G	Tastatur - Standalone, Aufputz, Anthrazit • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	197,42
			ACL875SU-B	Tastatur - Standalone, Aufputz, Schwarz • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	169,07
			ACL805SUW-S	Tastatur - Wiegand, Aufputz, Silber • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	173,43

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL805SUW-G	Tastatur - Wiegand, Aufputz, Anthrazit • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	173,43
			ACL805SUW-B	Tastatur - Wiegand, Aufputz, Schwarz • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 99 Benutzercodes • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • Kompatibel mit Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 Bit, Clock & Data oder 8 Bit pro Schlüssel • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 12 bis 24 VDC oder 15 bis 24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	152,70
			ACL800FL-CONV-W	Converter - RS485 zu TCP/IP, Geeignet für Hutschienengehäuse	142,88

ACL 800 Standalone biometrischer Abdruckleser

			ACL870SU-BS-G	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	534,45
			ACL870SU-BS-S	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 92 x 51 x 25 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	534,45

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL870SU-BS-B	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Schwarz • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	463,55
			ACL875SU-BS-G	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	632,60
			ACL875SU-BS-S	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber • Innen / Außen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Bis zu 100 Fingerabdrücke • Codes können 1 bis 8 Ziffern lang sein • 3 LEDs: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen, verweigert, blockiert) - Orange (Leerlauf) • Abmessungen: 100 x 94 x 30 mm • Spannungseingang: 92 bis 14 VDC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	632,60

ACL 800 Standalone kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung

			ACL870FL-PB-S	kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Unterputz, Standalone oder geeignet für ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser. (keine Gehäuse) • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	125,43
			ACL870SU-PB-G	kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Anthrazit, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser. • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	147,23

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL870SU-PB-S	kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Silber, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser. • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	147,23
			ACL870SU-PB-B	kapazitiver Drucktaster mit Fernbedienung elektronisch, Schwarz, Aufputz, Standalone oder geeignet für all ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser. • Standalone • Innen • Staubdicht und wasserdicht (IP65) • Enthält Summer • Dual-LED: Grün (Tür geöffnet) - Rot (Tür geschlossen) • Abmessungen: 80 x 80 x 9 mm • Spannungseingang: 12-24 VDC oder 15-24 VAC • Temperaturbereich: -20°C bis +50°C	128,70
ACL 800 Prox-Leser Wiegand					
			ACL800FL-RU2-W	fern Elektronik, 2 Relays, geeignet für alle ACL87xSU/FL-Bx standalone biometrischen Leser, geeignet für Hutschienengehäuse.	97,08
			ACL800SUW-RDPX-S	EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Silber	158,83
			ACL800SUW-RDPX-G	EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Anthrazit	158,83
			ACL800SUW-RDPX-B	EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, Schwarz	134,39

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ACL 800 Mifare Leser Aufputz

			ACL800SUW-RDMF-S	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Silber	161,77
			ACL800SUW-RDMF-G	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit	182,03
			ACL800SUW-RDMF-B	MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Schwarz	152,70

ACL Doppelrahmen für Leser horizontal und vertikal

			ACL800FL-2FH-G	horizontaler EU-Doppelrahmen, Anthrazit, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm	36,00
			ACL800FL-2FH-S	horizontaler EU-Doppelrahmen, Silber, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm	36,00
			ACL800FL-2FH-W	horizontaler EU-Doppelrahmen, White, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 160 x 80 x 9 mm	36,00

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL800FL-2FV-G	Doppelrahmen EU vertikal, Anthrazit, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm	36,00
			ACL800FL-2FV-S	Doppelrahmen EU vertikal, Silber, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm	36,00
			ACL800FL-2FV-W	Doppelrahmen EU vertikal, White, für ACL8xxFL elektronische Lesermodelle • Innen • ABS Kunststoff • Abmessungen: 80 x 160 x 9 mm	36,00

ACL 800 Prox-Leser Unterputz

			ACL800FLW-RDPX	EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, HID Pass-Through, Unterputz, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	125,43

ACL 800 Mifare Leser Unterputz

			ACL800FLW-RDMF	MIFARE Leser - Wiegand, Unterputz, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	162,50

ACL 800 Tastatur Unterputz

			ACL805FLW-S	Tastatur - Wiegand, Unterputz, Silber, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	158,15

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ACL 800 Biometrischer Leser Aufputz

			ACL800SUW-BS-G	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	430,83
			ACL800SUW-BS-S	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	430,83
			ACL800SUW-BS-B	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Schwarz	365,40
			ACL805SUW-BS-G	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	599,90
			ACL805SUW-BS-S	Biometrischer Abdruckleser mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	599,90
			ACL800-BS-USB-B	Biometrischer Abdruck Einlern-Leser - Fingerabdruck, Desktop, USB, EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE kompatibel	310,85

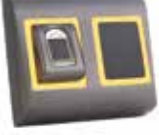
ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Biometrischer Durchzug-Leser Aufputz					
			ACL800SUW-BSPX-G	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	556,25
			ACL800SUW-BSPX-S	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, HID Pass-Through, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	556,25
			ACL800SUW-BSMF-G	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	583,53
			ACL800SUW-BSMF-S	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	583,53
			ACL870SU-BSPX-G	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	599,90
			ACL870SU-BSPX-S	Biometric Swipe mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	599,90
			ACL870SU-BSMF-G	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Anthrazit	648,98

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL870SU-BSMF-S	Biometric Swipe mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Standalone, Aufputz, 100 Abdrücke, Silber	648,98
ACL 800 Biometrischer kapazitiver Leser Aufputz					
			ACL800SUW-BC-G	Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit	752,58
			ACL800SUW-BC-S	Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber	752,58
			ACL805SUW-BC-G	Biometric Capacitive mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit	910,73
			ACL805SUW-BC-S	Biometric Capacitive mit Tastatur - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber	910,73
			ACL800-BC-USB-B	Biometric Capacitive Einlern-Leser - Fingerabdruck, Desktop, USB, EM/CASI Prox/HID Prox/ MIFARE kompatibel	643,53

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			ACL800SUW-BCPX-G	Biometric Capacitive mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit	861,68
			ACL800SUW-BCPX-S	Biometric Capacitive mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber	861,68
			ACL800SUW-BCMF-G	Biometric Capacitive mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Anthrazit	894,38
			ACL800SUW-BCMF-S	Biometric Capacitive mit MIFARE Leser - Fingerabdruck, Wiegand, Aufputz, 9500 Abdrücke, Silber	894,38

ACL 800 Biometrischer Leser Unterputz

			ACL800FLW-BS	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Wiegand, Unterputz, 100 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	376,30
			ACL870FL-BS	Biometrischer Abdruckleser - Fingerabdruck, Stand-Alone, Unterputz, 100 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)	392,65

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)



ACL800FLW-BC

Biometric Capacitive reader - Fingerabdruck, Wiegand, Unterputz, 9500 Abdrücke, nur Gehäuse (keine Gehäuse)

823,48

ACL 800 Tastatur mit Wiegandschnittstelle



ACL805SUW-
RDPX-G

Tastatur mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit

256,33



ACL805SUW-
RDPX-S

Tastatur mit EM/CASI/HID Prox-Leser - Wiegand, Aufputz, Silber

256,33



ACL805SUW-
RDMF-G

Tastatur mit MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Anthrazit

299,95



ACL805SUW-
RDMF-S

Tastatur mit MIFARE Leser - Wiegand, Aufputz, Silber

299,95

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Multi-Leseverfahren

	x	x	TP-RDR-100A	"TruPortal Leser T-100 Serie, Kurzkabel 145,91 Wiegand Schnittstelle Unterstützt UTC und HID Corporation (inklusive Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN und Vicinity CSN (ISO 15693) Transponder, einschließlich HID iCLASS CSN, 125 KHz Transponder 3-farbige LED und Summersignalisierung für Status, Alarm und Sabotagebedingungen Interner Sabotagealarm bei Gehäusebruch oder Kabelunterbrechung 3 Abdeckungen ink.: Hellgrau, Anthrazit, Schwarz Kabel 45,7 cm Spannungsversorgung: 6 - 16 VDC Betriebstemperatur: -35 bis 65°C IP Schutzklasse 65 Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 106,7 x 25,4 mm Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich"	
			TP-RDR-200B	"TruPortal Leser T-200 Serie, Langkabel 198,95 Wiegand Datenausgang Unterstützt UTC und HID Corporation (inklusive Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN, und Vicinity CSN (ISO 15693) Transponder, einschließlich HID iCLASS CSN, 13,56 MHz 3-farbige LED und Summersignalisierung für Status, Alarm und Sabotagebedingungen Interner Sabotagealarm bei Gehäusebruch 3 Abdeckungen ink.: Hellgrau, Anthrazit, Schwarz Kabel 214 cm Spannungsversorgung: 6 - 16 VDC Betriebstemperatur: -35 bis 65°C IP Schutzklasse 65 Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 106,7 x 25,4 mm"	

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			430209004	"T-500W Mehrtechnologie Kartenleser 310,26 Wiegand Schnittstelle Innen- & Aussenmontage Aufputz geringe Stromaufnahme Unterstützt UTC und HID Karten (inklusive Corporate 1000), MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/ DESFire CSN und Vicinity CSN (ISO 15693) Karten, einschließlich HID iCLASS Transponder ideal für Türrahmenmontage an Metall- und nicht Metall Witterungsbeständiges Gerät für die Montage auf allen Untergründen Innen & Außen 3 farbige LED für Zustandsanzeigen, Alarm- und Sabotagebedingungen Leseabstand abhängig von Installation Frequenz: 125 kHz, 13,56 MHz Stromaufnahme: Min. 55 mA , Max. 167 mA maximale Lesereichweite: 13,56 MHz = bis zu 254 mm (abhängig von Installationsbedingungen) Gewicht: 170 g Zertifikation: UL 294, FCC, CE Abmessungen (B x H x T): 44 x 149 x 25.4 mm Temperaturbereich: -35 bis +65 C Material: PBT Polymer GE Valox 364 Farbe: Grau Spannungsversorgung: 5 - 16 VDC "	
			430209006	Modell T-500W, Schwarz, Oberflächenmontage, Wiegand-Kommunikation, 18 "-Pigtail. Liest Casi Proximity, Mifare (ISO14443A) und Vicinity (ISO15693), HID Proximity & Corp 1000 310,25	
			430222001	Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau 119,38	
			430222003	Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau 119,38	
			430222004	Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, schwarz 145,90	

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			430223001	Leser, T-100, Transition Serie, mini mullion, 125KHZ, hellgrau, 84"/214 cm kurzes Kabel	145,53
			430223003	Leser, T-200, Transition Serie, mini mullion, 13.56MHz, hellgrau	145,53

Mifare Leseverfahren

	x	x	ACI406N	Mifare Kartenleser ohne Tastatur 212,21 • robustes und wetterfestes Kunststoffgehäuse • für Innen- und Aussenmontage • Kommunikation über Wiegand-Schnittstelle • Lesertyp: Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Smart MX, NFC und Karten • Mifare Classic 7 Byte • Versorgungsspannung: 12 V (+8 - +28 V) • Stromaufnahme: 100 mA max. • Material: Kunststoff • Abmessungen: (HxBxT): 110 x 43 x 24 mm • Betriebstemperatur: -40 to +55 °C • Schutzart: IP47 • Kabel: LIYCY 3 m • Led: Tricolor • Übertragungs-Frequenz: 13.56 MHz Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich	
	x	x	ACI407N	Mifare Kartenleser mit Tastatur 397,93 • robustes und wetterfestes Kunststoffgehäuse • für Innen- und Aussenmontage • Kommunikation über Wiegand-Schnittstelle • Lesertyp: Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Smart MX, NFC und Karten • Mifare Classic 7 Byte • mit integrierter Tastatur • Versorgungsspannung: 12 V (+8 - +28 V) • Stromaufnahme: 100 mA max. • Material: Kunststoff • Abmessungen: (B x H x T): 138 x 44 x 24 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Schutzart: IP47 • Kabel: LIYCY 3 m • Led: Tricolor • Übertragungs-Frequenz: 13.56 MHz	

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x	ATS1160N	Mifare Kartenleser ohne Tastatur mit 2 m Anschlusskabel • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • liest Mifare CSN/Mifare/DesFire CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • Eingang für Türfreigabe (RTE) • Open Collector Ausgang (Türöffner), 10 mA • Versorgungsspannung: 10.8- 30VDC • Stromaufnahme: 150 m A max. • Gehäusematerial: Plastic • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 140 x 44 x 20 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Lagertemperatur: -40 bis +55 °C • Protection class: IP67 • Anschlusskabel: LIYY 2m • Verbindung: RS485 Datenbus • Addressierung mit Adresskarte ATS1482 • Led: Dreifarbig • Trägerfrequenz: 13.56 MHz • Feldstärke: Gemäß EN300330 • EMC: Entspricht den CE Anforderungen • Optischer Sabotagekontakt • Open Collector Ausgang: 10 mA max.	302,41
		x	ATS1161N	ATS Mifare Kartenleser mit Tastatur mit 2 m Anschlusskabel • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • liest Mifare CSN/Mifare/Desfire CSN • robustes Kunststoffgehäuse • Innen-oder Aussenmontage • ATS Bus-Interface • mit Tastatur • Eingang für Türfreigabe (RTE) • Open Collector Ausgang (Türrelais/Sperrelement), 10 mA • Versorgungsspannung: 10.8 - 30 VDC • Stromaufnahme: 130 m A max. • Gehäusematerial: Kunststoff • Gehäuseabmessungen: (H x B x T) 140 x 44 x 20 mm • Betriebstemperatur: -40 bis +55 °C • Lagertemperatur: -40 bis +55 °C • Schutzklasse: IP64 • Anschlusskabel: LIYY 2 m • Verbindung: RS485 Datenbus • Addressierung mit Adresskarte ATS1482 • LED: Dreifarbig • Trägerfrequenz: 13.56 MHz • Feldstärke: Gemäß EN300330 • EMC: Entspricht den CE Anforderungen • Optischer Sabotagekontakt	429,76
			ATS1482	Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1160N & ATS1161N • kein Programmiergerät erforderlich	28,85

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Proximity Leseverfahren 125 KHz					
	x	x	ACI711	Hitag I Leser, berührungsloser Leser im kompakten Gehäuse • PROX-Technologie 125kHz • Innen- und Aussenmontage • eingebauter Summer • LEDs zusätzlich anschaltbar • Summer zusätzlich anschaltbar • Lesereichweite bis ca. 10 cm • Berechtigung über Karte oder Schlüsselanhänger • Sabotageüberwacht • Aufbau - und Dosenmontage • optional Standalone mit Türmodul ACC1005 • Spannungsversorgung: 10 bis 20V DC • Maße (B x H x T): 78 x 78 x 25mm • Schutzart: IP 64 • Stromaufnahme: 100mA • Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich	302,89
	x	x	ACI712	Hitag I Leser, Prox-Technologie 125 KHz • 17cm Reichweite • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Sabotageüberwacht • Spannungsversorgung: 10 bis 20V DC • Maße (B x H x T): 78 x 120 x 40mm • Schutzart: IP 64 • Stromaufnahme: 100mA • Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C Hinweis: Der Anschluss an die ATS Master ist nur über die ATS Master Wiegandschnittstelle ATS1170 möglich	360,57
		x	ATS1190	ATS HITAG II Smartcard-Leser im Snap-on Gehäuse • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • Open-Collector Ausgang: 1 Ausgang 50mA max. • Türfreigabeeingang: Ja • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 Km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über Bedienteil, TITAN oder Konfigurationskarte ATS1841 • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 34 x 110 x 17 mm • Betriebstemperatur: -35 bis + 66°C • Farbe: weiss • Leseabstand: 6 - 8 cm • Optischer Sabotage Abreisskontakt • Vergossene Epoxy-Ausführung: Wettergeschützte Konstruktion • Rote & Blaue LED's: Konfigurierbar als Nachtbeleuchtung, Türfreigabe oder Bereichsanzeige S/U • Kabellänge: 2,5 m Länge VdS Nr. G 106027	275,35

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x	ATS1190X4	4 Stück ATS1190	1.018,06
		x	ATS1192	Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser im robusten Gehäuse • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC • Stromaufnahme: 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang • Open-Collector Ausgang: 1 Ausgang 50mA max. • Türfreigabeeingang: Ja • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 Km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: Aritech WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über Bedienteil, TITAN oder Konfigurationskarte ATS1482 • IP-Schutzart: IP54 • Abmessungen (B x H x T): 42 x 149 x 15 mm • Betriebstemperatur: -35 bis + 66°C • Farbe: Dunkelgrau • Leseabstand: 6 - 8 cm • Optischer Sabotage Abreisskontakt: Ja • Vergossene Epoxy-Ausführung wettergeschützte Konstruktion • Rote & Blaue LED's: Konfigurierbar als Nachtbeleuchtung, • Türfreigabe oder Bereichsanzeige S/U • Kabellänge: 2,5 m Länge VdS Nr. G106028	317,30
		x	ATS1192X4	4 Stück ATS1192	1.074,62
			ATS1481	Programmierkarte zur Einstellung der Leseradresse für ATS1190 & ATS1192 • kein Programmiergerät erforderlich	28,85

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
		x	ATS1197	ATS Hitag II Smartcard-Leser mit Tastatur und 2 m Anschlußkabel • Anschluß über RS485 Schnittstelle der ATS Master • Versorgungsspannung: 8.5 - 14 VDC • Stromaufnahme: 40 - 110 mA • Open collector Ausgang: 1(50 mA max) • Türfreigabeeingang: Ja (RTE) • Max. Entfernung zur Zentrale: 1.5 km • Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 16 • Empfohlener Kabeltyp: Aritech WCAT 52/54 oder equivalent • Datenbusüberwachung: Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus • Adressierung: Über DIP-Schalter • IP-Schutzart: IP66 • Abmessungen (B x H x T): 140 x 121 x 22 mm • Betriebstemperatur: -40° bis +50°C • Farbe: Dunkelgrau • Programmierbarer OC-Ausgang: für Anschaltung an Lesereingang von ATS1250 • Leseabstand: 6 - 10 • Abreißkontakt: Ja • Vergossene Epoxy-Ausführung: Ja VdS Nr. G106029	432,33

HID Leseverfahren

		x	RDRSEU908 K00000	Ultra-high frequency (UHF) Reichweiten-Leser, 868 MHz, Wiegand, STD 1 SECURITY • Aufputz • Geeignet für TruPortal • Max. Reichweite ca. 3 -5 m • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Übertragungsfrequenz 865-868 MHz • Spannungsversorgung: 12V DC bzw. 24V DC • Max. Kabellänge Wiegand: 152m 22AWG, 91m 24 AWG RS-485: 1219m 24 AWG • Maße (BxHxT): 231 x 231 x 70mm • Schutzart: IP 65 • Stromaufnahme: max. 400mA@12V DC, 200mA@24V DC • Betriebstemperatur: -35 °C bis +65 °C	1.389,09
		x	RDRSEU908 KE0000	Ultra-high frequency (UHF) Reichweiten-Leser, 868 MHz, Wiegand, Elite Keys • Aufputz • Geeignet für TruPortal • Max. Reichweite ca. 3 -5 m • Innen- & Aussenmontage • robustes vergossenes Kunststoffgehäuse • Übertragungsfrequenz 865-868 MHz • Spannungsversorgung: 12V DC bzw. 24V DC • Maße (BxHxT): 231 x 231 x 70mm • Schutzart: IP 65 • Stromaufnahme: max. 400mA@12V DC, 200mA@24V DC • Betriebstemperatur: -35 °C bis +65 °C	1.389,09

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TRANSPONDER & KARTEN

Proximity Leseverfahren 125 KHz

	x	x	ACT715LC	HITAGProximity-Karte • Für Leser TP-RDR-100, 430209004, ACI711, ACI712, ACL800-RDREM • 125kHz • ISO-Format • Kartenummer aufgedruckt, • Karte <u>nicht</u> bedruckbar	15,30
		x	ATS1471-5	Robuster ATS Hitag II Schlüsselanhänger • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • VPE 5 Stück	101,00
		x	ATS1473-5	ATS Hitag II Schlüsselanhänger in Kunststoffgehäuse • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • VPE 5 Stück	54,85
		x	ATS1475	ATS Hitag II Karte • (VEP 10 Stück) • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • unprogrammiert • mit aufgedruckter Kartenummer • Karten bedruckbar • Abmessungen: 86 x 54 mm VdS Klasse C anerkannt	84,41
		x	ATS1475X10	10 x ATS Hitag II Karte (insgesamt 100 Karten)	632,91
		x	ATS1476	ATS Hitag II Proximity Karte • VPE: 10 Stück • für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 • im ISO-Format • mit Magnetstreifen • unprogrammiert • Karten bedruckbar	90,86

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

		x	ATS1477	ATS Hitag II Schlüsselanhänger - VPE 10 Stück - für ATS1190, ATS1192, ATS1197, ATS1115, ATS1116 - Glasfaser VdS-Klasse C anerkannt	97,39

Mifare Leseverfahren

	x	x	ACT407E	Mifare Classic Karte - Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N - mit aufgedruckter Kartennummer (7 Byte) - Abmessungen: 86 x 54 mm - Material: PVC - Frequenz: 13.56 MHz - Leseabstand: 0-10 cm - Farbe: Weiss - VPE: 25 Stück	86,22
	x	x	ACT408E	Mifare Classic Karte mit Magnetstreifen - Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N - ISO-Format - Magnetstreifen - nicht programmiert - mit aufgedruckter Kartennummer (7 Byte) - Abmessungen: 86 x 54 mm - Material: PVC - Frequenz: 13.56 MHz - Leseabstand: 0-10 cm - Farbe: Weiss - VPE 25 Stück	119,37
	x	x	ACT430E	Robuster Schlüsselanhänger - Für Leser TP-RDR-200, 430209004, ACL800-RDRMF, ATS1160N, ATS1161N 5 Byte Kartennummer - für Leser ATS1160N/ATS1161N und ACI 406/ACI 407 - Material: Kunststoff - Abmessungen: 30 x 45 x 2 mm	6,10

Proximity 125KHz & Mifare kombiniert

	x	x	ATS1496	ATS Hitag II & Mifare Karte - VPE 25 Stück - unprogrammiert - mit aufgedruckter Kartennummer - Karten bedruckbar - Abmessungen: 86 x 54 mm	489,35

HID Leseverfahren

			600TGGNN	HID ISO Karte, Composite, UHF Initialisiert, weiß für RDRSE(...) Reichweiten-Leser	12,42

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Tru Portal	ATS	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
			6013TGGNNN	HID ISO Card, Composite, Kombiniert UHF / HF iCLASS 32K Initialisiert, weiß für RDRSE(...) Reichweiten-Leser	14,51
			ACT725-36	HID Proximity-Karte - Für HID Proximity Leser - HID 32-Bit 125kHz - ISO-Format - Kartenummer aufgedruckt - Karte bedruckbar - Form factor CR80 (Credit)	4,69
			ACT736-36	HID Dual Proximity Karte - Für HID Proximity Leser - Proximity, Magnetstreifen und Foto Identifikation - HID 32-Bit 125kHz - ISO-Format - Kartenummer aufgedruckt - Karte bedruckbar - Abmessung: CR80	10,97
			ACT745-36	HID Proximity Schlüsselanhängen - für HID Proximity Leser - HID 32-Bit 125kHz	12,22
			ACT786-36	HID Dual Proximity Karte - Für HID Proximity Leser - Proximity, Magnetstreifen - HID 32-Bit 125kHz - ISO-Format - Kartenummer aufgedruckt - Karte bedruckbar - Abmessung: CR80	9,92

ATS 4-TÜR-CONTROLLER

	x	ATS1250	4-Tür Zutritts-Controller mit Netzteil für die Zentralen ATS2x04, ATS3x04 und ATS4604 4 Wiegand-Schnittstellen zur Anbindung von Wiegand-Lesern - Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A - Batterietest: Dynamischer Batterietest - Max. Entfernung von der EMZ: 1,5 km - Spezifiziertes Kabel: WCAT 52/54 oder Äquivalent - Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte - Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter - Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) - PIN-Codes: 50 (erweiterbar auf 1000), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale - Türgruppen: 10 (erweiterbar auf 128), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale - Zeitzone / Feiertage: 24 / 24 - Meldeguppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) - Relais: 4 intern (mit Relaisplatten auf 52 erweiterbar) - Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C	1.828,81

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x ATS1251	ATS intelligenter 4-Tür Controller im großen Gehäuse 12V/4A • Netzteil: 13.8 VDC / 4000 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (HxBxT)	1.193,40
	x ATS1252	ATS Intelligenter 4-Tür Controller im großen Gehäuse 24V/1,6A • Netzteil: 13.8 VDC / 1100 mA • Netzteil: 27.6 VDC / 1600 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Specified cable: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (H x Bx T)	1.255,65
	x ATS1253	ATS Intelligenter 4-Tür Controller in kleinem Gehäuse 12V/4A • Netzteil: 13.8 VDC / 4000 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (HxBxT)	1.102,91

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x ATS1254	ATS Intelligenter 4-Tür Controller in kleinem Gehäuse 24V/1,6A • Netzteil: 13.8 VDC / 1100 mA • Netzteil: 27.6 VDC / 1600 mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Specified cable: Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen: 450 x 310 x 82 mm (H x B x T)	1.159,46
	x ATS1250MBC	ATS1250MBC Hauptplatine für Servicezwecke • Netzteil: 13,8 V Gleichstrom / 3 A • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1,5 km • Spezifiziertes Kabel: WCAT 52/54 oder Äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 50 (erweiterbar auf 1000), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 10 (erweiterbar auf 128), abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Zeitzonen / Feiertage: 24 / 24 • Meldegruppen: 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C	1.540,35
	x ATS1251MBC	Hauptplatine für Servicezwecke • Netzteil: 13.8 VDC /3000mA • Batterietest: Dynamischer Batterietest • Max. Entfernung von der EMZ: 1.5 km • Spezifiziertes Kabel: Aritech WCAT 52/54 oder äquivalent • Datenbusüberwachung: Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte • Adressierung: Individuelle Adressierung über DIP-Schalter • Benutzer: 11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar) • PIN-Codes: 1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale • Türgruppen: 128 • Zeitzonen / Feiertage : 24 / 24 • Meldegruppen : 16 (frei programmierbare Eingänge) • Relais: 4 intern (mit Relaisplatinen auf 52 erweiterbar) • Betriebstemperatur: 0 bis +50°C • Netztransformator: 230 V 50 Hz/ 52 VA • Gehäuseabmessungen (H x B x T): 450 x 310 x 82 mm	771,97

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	x ATS1170	Leser-Schnittstelle für Wiegandleser, Eintür-Controller 1-Tür-Controller-Platine ohne Gehäuse - Versorgungsspannung: 10.5 - 13.8 VDC - Stromaufnahme: 45 mA (keine Leser angeschaltet) - Versorgungsspannung für Leser: 5 V / 12 V - 100 mA max. - Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar: 15 - Max. Entfernung von Zentrale: 1.5 km - Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder equivalent - Kompatible Formate an EMZ: Wiegand 26 bits - Magnetkarte - Kompatible Formate an 4-Tür Controller: Siehe Datenblatt 4-Tür-Controller - Abmessungen Platine (B x H): 90 x 80 mm - Betriebstemperatur: 0° bis +50°C	115,95

STANDALONE TASTATUREN

	x ATS1151	3 LED Codetastatur im Aluminiumgehäuse für RS485 Systembus der ATS-Zentralen - robuste Ausführung - Sabotageüberwacht - Innen- und Außenanwendung - Versorgungsspannung: 12 VDC (von Controller/Zentrale) - Stromaufnahme: - Innenanwendung: 45 mA - Außenanwendung (Heizelement aktiv): 85 mA - Verkabelung: - Bedienteil zu Controller/Zentrale: 4 Adern, verdreht, abgeschirmt - Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C - Abmessungen (H x B x T): 87 x 67 x 23 mm - Gewicht: 350 g - Kommunikation: RS485 ATS-Systembus	342,98
	x ACL570	Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 2 Relais, Kunststoffgehäuse - Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC - Stromaufnahme: min. 30mA und 120 mA max. - Relaisausgänge: 2 x Umschaltekontakte - Kontaktbelastbarkeit: - Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC - Relais 2: 2A/24V AC/DC - Summer: 1 interner Summer - Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C - Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus - Relaisfunktion programmierbar: Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) - IP65 - Abmessungen (H x B x T): 110 x 85 x 40 mm	187,51
	x ACL570FI	Stand-Alone-Tastatur mit 99 Benutzercodes, 2 Relais, Unterputzmontage - Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC - Stromaufnahme: min. 30 mA und 120 mA max. - Relaisausgänge: 2 x Umschaltekontakte - Kontaktbelastbarkeit: - Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC - Relais 2: 2A/24V AC/DC - Summer: 1 interner Summer - Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C - Relative Luftfeuchtigkeit: 0 to 95% (nicht kondensierend) - Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus - Relaisfunktion programmierbar: - Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) - Abmessungen (H x B x T): 140 x 105 x 2 mm	259,62

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

	x	ACL570WI	Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 2 Relais, Aluminium, Aufputzgehäuse	299,98
			• Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: min. 30mA und 120 mA max. • Relaisausgänge: 2 x Umschaltkontakte • Kontaktbelastbarkeit: - Relais 1: 10A/ 24V DC oder 120V AC - Relais 2: 2A/24V AC/DC • Summer: 1 interner Summer • Außentemperatur: -25 °C bis +60 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 0 to 95% (nicht kondensierend) • Slave Geräte: anschließbar über Codix Bus • Relaisfunktion programmierbar: - Dauerkontakt oder Impuls (1 bis 99 sec.) • Abmessungen (H x B x T): 120 x 90 x 40 mm	
	x	ACL760	Stand-Alone-Tastatur mit 99 Codes, 1-Relais/1-OC-Ausgang, Metallgehäuse	222,11
			• Spannungsversorgung: 12/24 VAC/DC • Stromaufnahme: 70 mA max • Ausgänge: • Relais: 1 Relais und 1 Transistorausgang • Dauer- oder Impulsmodus (1 bis 99 Sekunden) • LED: einmal zweifarbig (rot/grün) und gelb • Summer: interner Summer • Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% (nicht kondensierend) • Abmessungen (H x B x T): 150 x 50 x 25 mm • Kabellänge: 3 m	

TASTSCHALTER

	x	x	ACL800DIN-PB	Tastschalter Unterputzmontage, verschiedenfarbige Abdeckungen	100,27
				• Unterputzdose • Gehäuse: Kunststoff • Farbe: Grau / Weiß / Silber • Berührungssensitive Technologie • Hintergrundbeleuchtung Grün (Tür geöffnet) – Rot (Tür geschlossen) • Ausgangsrelais 1A (NO/C/NC) • Ausgangsrelais An/Aus oder Timer (3, 5 oder 10 Sekunden) • Visuelle und Audiosignale durch Blitz und Summer • Verdrahtung Terminal Block • Leistungsaufnahme: Max 65mA • Stromaufnahme: 12-24VDC; 15-24VAC • Schutzklasse: IP Rating 40 • Abmessungen: 92 mm x 51mm x 25 mm • Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C	

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TASTATUREN

Magnetkartenleser

	x	ATS1156	ATS-Magnetkartenleser mit 4 LED Codetastatur	416,80
			- Für unterschiedliche Magnetkarten geeignet - Robuste Ausführung - Sabotageüberwacht - S/U Schaltung mit ATS-Zentralen möglich - Leser zu Controller Konfiguration - Für Innen- und Außenmontage geeignet - Versorgungsspannung: 10,5 - 13,8 VDC - Stromaufnahme bei Betrieb: 45 mA Innen, 86 mA Aussen - Max. Entfernung zur Zentrale: 1,5 km - Max. Anzahl pro Zentrale 16 - Empfohlener Kabeltyp: WCAT 52/54 oder equivalent - Permanente Datenbusüberwachung aller Geräte - Abmessungen (B x H x T): 96 x 96 x 38 mm - Aluminiumgehäuse - Betriebstemperatur: -25 bis +70°C - Gewicht: 400g	

Zubehör Leser

	x	ACA000	Regenschutz für Aussenmontage an Leser oder Tastatur	83,90
			- Transparentes Plexiglasgehäuse - für alle Leser einsetzbar - Maße (B x H x T): 220 x 225 x 170mm	
	x	ACA001	Ausgangstaster Aufputzmontage für ACC- Controller	28,80
			- Tastschalter weiß mit Schlüsselsymbol - als Türöffner für Austritt - Maße (B x H x T): 63 x 63 x 35mm	

SIGMA SERIE BIOMETRISCHE LESER FÜR HIGH-END-ANWENDUNG

SIGMA Biometrische Leser für Innenbereich

	SMA-L-BIO		Bio, Mono-Faktor nur Bio, IP65, 500 Benutzer, CE	1.104,38
			- Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	SMA-L-PROX	Prox, Multi-Faktor Bio/Card, HID Prox, 500 Benutzer, IP65, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.432,23
	SMA-L-MULTI	Multi, Multi-Faktor Bio/Card, MIFARE/MIFARE Plus/ DESFIRE, 500 Benutzer, IP65, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.259,68
	SMA-L-ICLASS	iCLASS, Multi-Faktor Bio/Card, HID iCLASS, 500 Benutzer, IP65, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.432,23
Leser für Außenbereich			
	SMA-BIO-WR	SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Bio / PIN (3k Benutzer inkl.), 1M Protokollspeicher, PoE inkl.	2.159,47
	SMA-PROX-WR	SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Faktor Bio / Karte / PIN / BioPIN (3k Benutzer inkl.), HID Prox, Speicherkapazität 1M, PoE inkl.	2.372,75
	SMA-MULTI-WR	SIGMA-Serie - Outdoor / WR / IP65, Multi-Faktor-Faktor Bio / Karte / PIN / BioPIN (3k Benutzer inkl.), 1M Protokollspeicher, PoE inkl.	2.479,42

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	SMA-ICLASS-WR	SIGMA Series - Outdoor/WR/IP65, Mult-Faktor Bio/ Card/PIN/BioPIN (3k Benutzer incl.), HID iClass, 1M logs storage capacity, PoE incl.	2.586,06
	SMA-LP-BIO	Bio, Mono-factor Bio only, IP65, 500 Benutzer, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.363,20
	SMA-LP-PROX	Prox, Mult-Faktor Bio/Card, HID Prox, 500 Benutzer, IP65, CE - Leading fingerprint technology inside - 1:10,000 user identification in 1 second - High capacity - 30,000 templates, 250,000 IDs in authorized user list, 1 million logs - Advanced anti-fraud features - Flexibility - Optional Prox, iCLASS or MIFARE/DESFire/NFC contactless card reader - Tough design - IP65 rated and vandal resistant (IK08, SIGMA Lite only)	1.691,08
	SMA-LP-MULTI	Multi, Mult-Faktor Bio/Card, MIFARE/MIFARE Plus/ DESFIRE, 500 Benutzer, IP65, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.518,53
	SMA-LP-ICLASS	iCLASS, Mult-Faktor Bio/Card, HID iCLASS, 500 Benutzer, IP65, CE - Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1: 10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde - Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der berechtigten Benutzer, 1 Million Protokolle - Erweiterte Funktionen zur Betrugsbekämpfung - Flexibilität - Optionaler kontaktloser Kartenleser Prox, iCLASS oder MIFARE / DESFire / NFC - Robustes Design - Schutzklasse IP65 und vandalensicher (nur IK08, nur SIGMA Lite)	1.691,08
Datenbanklizenzen			
	SMA-DB-10K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 10.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit der Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich	408,80

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	SMA-DB-50K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 10.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit der Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich	826,49
	SMA-DB-100K	SIGMA-Serie - Datenbank-Upgrade auf 100.000 Benutzer, S / N oder Lizenz-ID des Zielterminals ist zusammen mit einer Bestellung zur Lizenzgenerierung erforderlich	1.626,27

SIGMA Biometrische Leser Zubehör

	SMA-AC-FRW	Universal Wandrahmen - Schwarz - mit runden Dichtungen für CBI Wandrahmen. Für MA SIGMA-Produkte	281,15
	SMA-AC-TOOLS	Muttern und Schrauben mit einem Schraubendreher und einem Torx-Schlüssel verpackt. Geeignet für MA Sigma Installationen	69,63
	SMA-AC-PROT-SENSOR	Sensorschutzzubehör - Farbe schwarz. Kann für beide Produktreihen SIGMA und SIGMA Lite verwendet werden	80,33
	SMA-AC-PROT-USB	Schutzkappe für USB-Stecker - Farbe Schwarz	91,03
	SMA-AC-L-FRW	Universal Wall Frame - Schwarze Farbe. Passt zu allen MA SIGMA Lite und Lite Plus Produkten.	83,00
	SMA-AC-L-TOOLS	Muttern und Schrauben mit einem Schraubendreher und einem Torx-Schlüssel verpackt. Geeignet für die Installation von MA Sigma Lite	58,90
	SMA-AC-L-PROT-USB	Schutzkappe für USB-Stecker - Farbe Schwarz	340,05
	SMA-AC-L-PIGTAIL	Rückplatte mit Pigtail-Drähten und RJ45-Stecker. Passend für alle MA SIGMA Lite Produkte. (Schrauben enthalten)	340,05
	SMA-AC-VP-FRIR	Infrarotabdeckung für MA VP-Sensor	139,23
	SMA-AC-VP-SCREWS	Schraubensatz für die Installation von MA VP	131,20
	SMA-AC-VP-FRDUAL	Schwarz lackiertes Gehäuse für MA VP Dual Produkte	230,28
	SMA-AC-VP-FRBIO	Schwarz lackiertes Gehäuse für MA VP Bio Produkte	206,18
	SMA-AC-VP-FRBH	Unteres Gehäuse für alle MA VP-Produkte. (Schrauben enthalten)	190,10
	SMA-AC-VP-EC	Externe Anschlüsse für die Kommunikation	128,53

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

TÜRMAGNETE



FE110US

ECOLINE MAG 150KGS SURFACE UNMONITORED

121,15



FE110ZL

ECOLINE Z & L BRACKET SET 150KGS

43,28



FE130GB

ECOLINE GLASS DOOR BRACKET 300KGS

34,60



FE130L

ECOLINE L BRACKET 300KGS

43,28



FE130MD

ECOLINE DOUBLE MAG 2 x 300KGS SURFACE MONITORED

323,05



FE130MM

ECOLINE MAG 300KGS MORTICE MONITORED

129,80



FE130MS

ECOLINE MAG 300KGS SURFACE MONITORED

152,88

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FE130MS	Mittlerer Magnet 3000 N • Aufputzmontage • Haltestärke 3000 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 440 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 250 x 47 x 26 mm • Überwachung Reedkontakt und zweifarbiges LED • Klammern FE32Z, FE32L, FE32A	133,90
	FE310	Mini Haltemagnet für 1800 N, überwacht, rostfreier Stahl, für Aufbaumontage • Aufputzmontage • Haltestärke 1800 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 380/190 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 166 x 39 x 21 mm • Überwachung Reedkontakt • Klammern FE31Z	196,50
	FE321	Mittlerer Magnet 3000 N • Aufputzmontage • Haltestärke 3000 N • Eingangsspannung 12/24 VDC • Stromaufnahme 500/250 mA • Material Aluminium • Abmessungen (B x H x T) 268 x 48 x 25 mm • Überwachung Reedkontakt • Klammern FE32Z, FE32L, FE32A	204,00
	FE323-N	Magnetic lock 2430N, MegaLED and Relay	245,19
	FE370	Magnetic lock for 6000 N - 12/24 VDC - Not Monitored - Anodized Aluminum	250,95
	FE371-N	Magnetic lock 5400N, MegaLED and Relay	282,69
	FE372	Magnetic Lock for 6000 N - 12/24 VDC - 2 Relays/LED Monitored	372,10

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FE390	Magnetic lock 15020N, door position and locking monitoring	508,73
Türmagnet Zubehör			
	FE130ZL	ECOLINE Z & L BRACKET 300KGS	60,59
	FE160L	ECOLINE L BRACKET 600KGS	49,03
	FE160MS	ECOLINE MAG 600KGS SURFACE MONITORED	196,15
	FE160Z	ECOLINE Z BRACKET 600KGS	49,03
	FE160ZL	ECOLINE Z & L BRACKET 600KGS	77,88

ZUTRITTSKONTROLLE

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	FE32L	L-Halter für Serie 3000 N	49,04
	FE32A	Surface Armature Housing for 3000 N Series	66,35
	FE31Z	Z - Halter für die Serie 1800 N, FE310 und FE312	66,35
	FE32Z	Z-Halter Serie 3000 N	89,43
	FE37A	Surface Armature Housing for 6000 N Series (Replaces FE793)	106,73
	FE37L	Adjustable L Bracket for 6000 N Series (Replaces FE790)	51,93
	FE37Z	Z-Halter für Serie 6000 N	100,96



ZUTRITTSKONTROLLE

Index

600TGGNN	D-25
6013TGGNNN	D-26
430209004	D-18
430209006	D-18
430222001	D-18
430222003	D-18
430222004	D-18
430223001	D-19
430223003	D-19

A

ACA000	D-31
ACA001	D-31
ACI406N	D-19
ACI407N	D-19
ACI711	D-21
ACI712	D-21
ACL570	D-29
ACL570FI	D-29
ACL570WI	D-30
ACL760	D-30
ACL800-BC-USB-B	D-14
ACL800-BS-USB-B	D-12
ACL800DIN-PB	D-30
ACL800FL-1F-EU-G	D-5
ACL800FL-1F-EU-S	D-5
ACL800FL-1F-EU-W	D-5
ACL800FL-2FH-G	D-10
ACL800FL-2FH-S	D-10
ACL800FL-2FH-W	D-10
ACL800FL-2FV-G	D-11
ACL800FL-2FV-S	D-11
ACL800FL-2FV-W	D-11
ACL800FL-CONV-W	D-7
ACL800FL-RU2-W	D-9
ACL800FLW-BC	D-16
ACL800FLW-BS	D-15
ACL800FLW-RDMF	D-11
ACL800FLW-RDPX	D-11
ACL800-PB-B	D-6
ACL800-PB-G	D-5
ACL800-PB-S	D-5
ACL800SUW-BC-G	D-14
ACL800SUW-BCMF-G	D-15
ACL800SUW-BCMF-S	D-15
ACL800SUW-BCPX-G	D-15
ACL800SUW-BCPX-S	D-15

ACL800SUW-BC-S	D-14
ACL800SUW-BS-B	D-12
ACL800SUW-BS-G	D-12
ACL800SUW-BSMF-G	D-13
ACL800SUW-BSMF-S	D-13
ACL800SUW-BSPX-G	D-13
ACL800SUW-BSPX-S	D-13
ACL800SUW-BS-S	D-12
ACL800SUW-RDMF-B	D-10
ACL800SUW-RDMF-G	D-10
ACL800SUW-RDMF-S	D-10
ACL800SUW-RDPX-B	D-9
ACL800SUW-RDPX-G	D-9
ACL800SUW-RDPX-S	D-9
ACL805FLW-S	D-11
ACL805SUW-B	D-7
ACL805SUW-BC-G	D-14
ACL805SUW-BC-S	D-14
ACL805SUW-BS-G	D-12
ACL805SUW-BS-S	D-12
ACL805SUW-G	D-7
ACL805SUW-RDMF-G	D-16
ACL805SUW-RDMF-S	D-16
ACL805SUW-RDPX-G	D-16
ACL805SUW-RDPX-S	D-16
ACL805SUW-S	D-6
ACL870FL-BS	D-15
ACL870FL-PB-S	D-8
ACL870SU-BS-B	D-8
ACL870SU-BS-G	D-7
ACL870SU-BSMF-G	D-13
ACL870SU-BSMF-S	D-14
ACL870SU-BSPX-G	D-13
ACL870SU-BSPX-S	D-13
ACL870SU-BS-S	D-7
ACL870SU-PB-B	D-9
ACL870SU-PB-G	D-8
ACL870SU-PB-S	D-9
ACL875FL-KP-S	D-5
ACL875SU-B	D-6
ACL875SU-BS-G	D-8
ACL875SU-BS-S	D-8
ACL875SU-G	D-6
ACL875SU-S	D-6
ACT407E	D-25
ACT408E	D-25
ACT430E	D-25

ACT715LC	D-24
ACT725-36	D-26
ACT736-36	D-26
ACT745-36	D-26
ACT786-36	D-26
ATS1151	D-29
ATS1156	D-31
ATS1160N	D-20
ATS1161N	D-20
ATS1170	D-29
ATS1190	D-21
ATS1190X4	D-22
ATS1192	D-22
ATS1192X4	D-22
ATS1197	D-23
ATS1250	D-26
ATS1250MBC	D-28
ATS1251	D-27
ATS1251MBC	D-28
ATS1252	D-27
ATS1253	D-27
ATS1254	D-28
ATS1471-5	D-24
ATS1475	D-24
ATS1475X10	D-24
ATS1476	D-24
ATS1477	D-25
ATS1481	D-22
ATS1482	D-20
ATS1496	D-25

F

FE31Z	D-38
FE32A	D-38
FE32L	D-38
FE32Z	D-38
FE37A	D-38
FE37L	D-38
FE37Z	D-38
FE110US	D-35
FE110ZL	D-35
FE130GB	D-35
FE130L	D-35
FE130MD	D-35
FE130MM	D-35
FE130MS	D-35, D-36
FE130ZL	D-37

ZUTRITTSKONTROLLE

Index

FE160L	D-37	TP-ADD-1DIP	D-4
FE160MS	D-37	TP-ADD-2D-BRD	D-4
FE160Z	D-37	TP-ADD-2D-E	D-4
FE160ZL	D-37	TP-ADD-IO-BRD	D-4
FE310	D-36	TP-ADD-IO-E	D-4
FE321	D-36	TP-RDR-100A	D-17
FE323-N	D-36	TP-RDR-200B	D-17
FE370	D-36	TP-RDR-LRN	D-4
FE371-N	D-36	TP-SYS-2D-E	D-3
FE372	D-36	TP-SYS-BRD	D-3
FE390	D-37		

R

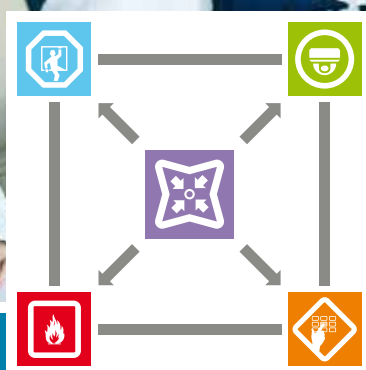
RDRSEU908K00000	D-23
RDRSEU908KE0000	D-23

S

SMA-AC-FRW	D-34
SMA-AC-L-FRW	D-34
SMA-AC-L-PIGTAIL	D-34
SMA-AC-L-PROT-USB	D-34
SMA-AC-L-TOOLS	D-34
SMA-AC-PROT-SENSOR	D-34
SMA-AC-PROT-USB	D-34
SMA-AC-TOOLS	D-34
SMA-AC-VP-EC	D-34
SMA-AC-VP-FRBH	D-34
SMA-AC-VP-FRBIO	D-34
SMA-AC-VP-FRDUAL	D-34
SMA-AC-VP-FRIR	D-34
SMA-AC-VP-SCREWS	D-34
SMA-BIO-WR	D-32
SMA-DB-10K	D-33
SMA-DB-50K	D-34
SMA-DB-100K	D-34
SMA-ICLASS-WR	D-33
SMA-L-BIO	D-31
SMA-L-ICLASS	D-32
SMA-L-MULTI	D-32
SMA-LP-BIO	D-33
SMA-LP-ICLASS	D-33
SMA-LP-MULTI	D-33
SMA-LP-PROX	D-33
SMA-L-PROX	D-32
SMA-MULTI-WR	D-32
SMA-PROX-WR	D-32

T

Sicherheits- management



PREISLISTE 2019

SICHERHEITSMANAGEMENT

Inhaltsverzeichnis

ADVISOR INTEGRATED SECURITY MANAGEMENT SOFTWARE FÜR EINBRUCH / ZUTRITT / VIDEO / BRAND	E-4

SICHERHEITSMANAGEMENT

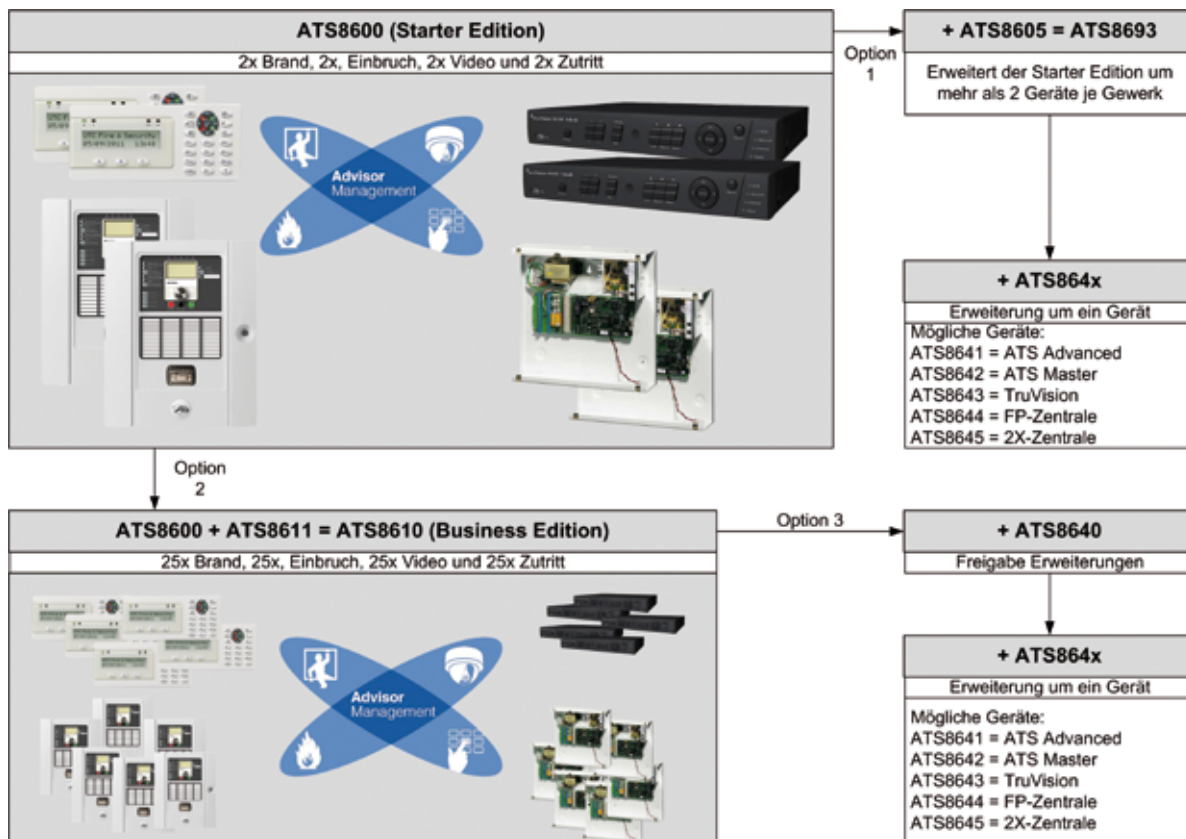
Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

ADVISOR INTEGRATED SECURITY MANAGEMENT SOFTWARE FÜR EINBRUCH / ZUTRITT / VIDEO / BRAND

	ATS8600	Starter Edition für je 2 Geräte aus den Gewerken Einbruch, Zutritt, Video und Brand. Client/Server-Lösung, bei der die Software auf dem Server installiert wird und unbegrenzt viele Clients hinzugefügt werden können. Betriebssystem: • Server: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008 (R2), Windows Server 2012 • Client Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008 (R2), Windows Server 2012 Hinweis: Keine Home oder Start Edition 32 und 64 bit Datenbank • Microsoft SQL Server 2008 (R2) & 2012 & 2014 Express Edition inklusive Hardware Anforderungen • Abhängig von Systemgröße • Videostreaming kann höhere Anforderungen bedingen • Kleines System: 1 Ghz Core2 Duo, 2GB RAM, 60GB HD, Windows7, Windows 8 oder Windows 10 • Großes System 2 GHz i7 Duo, 8GB RAM, 60GB HD, Windows Server 2008 (R2), 2012 mit Microsoft SQL Server 2008 (R2)/2012/2014 Standard Edition Hinweis 1: Für Videostreaming können höhere PC Anforderungen erforderlich sein. Bitte prüfen Sie die Videoanforderungen. Hinweis 2: Bei Verwendung von SQL Server Standard oder Enterprise Ausführung sind mindestens 3 CAL Lizenzen erforderlich. Unterstützte Geräte • Einbruch & Zutritt Advisor Advanced IP, Advisor Master • Brand FP1200 und FP2000 Baureihe • Video TVR10/11, TVR40/41/42, TVR60, TVN10, TVN20/21, TVN50	1.510,24
	ATS8605	Erweiterung der Starter Edition um mehr als 2 Geräte je Gewerk • Anforderungen wie ATS8600 • Zusätzlich sind die Treiber ATS8641 bis ATS8645 erforderlich	510,00
	ATS8610	Business-Edition für je 25 Geräte aus den Gewerken Einbruch, Zutritt, Video und Brand. Client/Server-Lösung, bei der die Software auf dem Server installiert wird und unbegrenzt viele Clients hinzugefügt werden können. • Anforderungen wie ATS8600	6.434,93
	ATS8640	Erweiterung der Business Edition um mehr als 25 Geräte je Gewerk • Anforderungen wie ATS8600 • Zusätzlich sind die Treiber ATS8641 bis ATS8645 erforderlich	510,00
	ATS8611	Upgrade von Starter Edition auf Business Edition • Anforderungen wie ATS8600	4.924,69
	ATS8690	Service Update der Starter Edition • Update der Software auf die neueste Version	1.057,18

SICHERHEITSMANAGEMENT

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ATS8691	Service Update der Business Edition • Update der Software auf die neueste Version	4.505,78
	ATS8693	Update der Starter Edition: Lieferung mit Erweiterung ATS8605 • Neue SQL-Datenbank	1.313,25
	ATS8641	Treiber für zusätzliche Installation einer ATS Advanced Einbruchmeldezentrale • Voraussetzung sind Erweiterungen ATS8605 bzw. ATS8640	612,00
	ATS8642	Treiber für zusätzliche Installation einer ATS Master Einbruchmeldezentrale mit Zutrittskontrolle • Voraussetzung sind Erweiterungen ATS8605 bzw. ATS8640	841,50
	ATS8643	Treiber für zusätzliche Installation eines TruVision Videorekorders • Voraussetzung sind Erweiterungen ATS8605 bzw. ATS8640	637,50
	ATS8644	Treiber für zusätzliche Installation einer FP1200/2000 Brandmelderzentrale • Voraussetzung sind Erweiterungen ATS8605 bzw. ATS8640	637,50
	ATS8645	Treiber für zusätzliche Installation einer 2X Brandmelderzentrale • Voraussetzung sind Erweiterungen ATS8605 bzw. ATS8640	637,50



SICHERHEITSMANAGEMENT

Index

A

ATS8600.....	E-4
ATS8605.....	E-4
ATS8610.....	E-4
ATS8611.....	E-4
ATS8640.....	E-4
ATS8641.....	E-5
ATS8642.....	E-5
ATS8643.....	E-5
ATS8644.....	E-5
ATS8645.....	E-5
ATS8690.....	E-4
ATS8691.....	E-5
ATS8693.....	E-5

Zubehör



PREISLISTE 2019

ZUBEHÖR

Inhaltsverzeichnis

WÄHLGERÄTE	F-4
Wählgeräte WiFi IRIS CONNECT	F-4
Wählgeräte Analog Stand-alone	F-5
Wählgeräte Zubehör	F-5
AKKUS & BATTERIEN	F-5
Akku 6 Volt	F-5
Akku 12 Volt	F-6
Batterien	F-7
NETZTEILE	F-8
Netzteile 12 Volt	F-8
Netzteile 24 Volt	F-11
RELAIS	F-13
VERTEILER	F-13
Lötösenverteiler	F-13
Verteiler-Leergehäuse Kunststoff	F-15
Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse	F-15
Verteiler-Leergehäuse Metall	F-16
Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse Metall	F-16
KABEL	F-16
Doppel-Querschnitte/Geschirmt	F-16
Flexibel/Ungeschirmt	F-17
Flexibel/Geschirmt	F-18
Starr/Ungeschirmt	F-19
Brandmeldekabel	F-19
Videokabel	F-20

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

WÄHLGERÄTE

Wählgeräte WiFi IRIS CONNECT

	IRIS EXT1	12 INPUT EXT BOARD TDA14XXNG	64,39
	IRIS EXT2	PSTN EXT BOARD TDA14XXNG	128,78
	IRIS-CONNECT-SOLO	IRIS WI-FI Alarmübertragungsgerät • IRIS Secure Apps oder IRIS Management Suite • Dial Capture interface zu Alarmzentrale: Zwei-Draht-Schnittstelle via RJ45 Sockel • Pin inputs interface to alarm panel Number of inputs 2 • Versorgungsspannungsbreite 0V bis 24V DC • 'Low' (Alarm) Schwellwert <1V • 'High' (Restore) Schwellwert >2V • Internal pull-up 10K bis 3.3V Spannungsversorgung • Alarmprotokolle: • SIA (Level 1 bis 3) • Contact ID • Fast Format (Scancom) & Robofon • WIFI 802.11 b/g • WIFI Antenne SMA • Batteriebackup: 4 x AA Akku ca. 15 Stunden bei Stromausfall • Betriebstemperatur -10°C bis 55°C • Abmessungen (L x B x T) 11.5 cm x 17.5 cm x 4.5 cm • EN50131-1:2006 & EN50136-1:2012 . Grade 2 • EN50136-2:2013 . Grade 3	360,57
	IRIS-CONNECT-DUO	IRIS WIFI/3G Alarmübertragungsgerät • IRIS Secure Apps oder IRIS Management suite • Dial capture interface zur Alarmzentrale: Zwei-Draht-Schnittstelle via RJ45 Sockel • Pin inputs interface to alarm panel Number of inputs 2 • Low' (Alarm) Schwellwert <1V • 'High' (Restore) Schwellwert >2V • Internal pull-up 10K bis 3.3V Spannungsversorgung • Alarmprotokolle: • SIA (Level 1 bis 3) • Contact ID • Fast Format (Scancom) & Robofon • 3G Standard: Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz • Antennen-Anschluß über SMA Antennen-Sockel • WIFI 802.11 b/g • WIFI Antenne SMA • Batteriebackup: 4 x AA Akku ca. 15 Stunden bei Stromausfall • Betriebstemperatur -10°C bis 55°C • Abmessungen (L x B x T) 11.5 cm x 17.5 cm x 4.5 cm • EN50131-1:2006 & EN50136-1:2012 . Grade 2 • EN50136-2:2013 . Grade 3	579,49

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Wählgeräte Analog Stand-alone



TS100T

Standalone GSM Modul in Kunststoffgehäuse

407,85

- Permanente Überwachung der analogen Telefonleitung
- Ermöglicht einen Back-up Kanal via GSM bei allen Leitungsstörungen
- SMS Nachricht an optionalen Empfänger für Leitungsstörung/Leitung OK
- Alarmeingang für SMS Nachricht
- Abgesetzt steuerbarer Ausgang
- SMS Statusreport an optionalen Empfänger
- Einfach programmierbar und integrierbar
- Polycarbonat Gehäuse
- Versorgungsspannung: 10-25 VDC
- Stromaufnahme: ca. 120mA standby
- Abmessungen H x B x T: 207 x 177 x 50 mm
- GSM-Modul: Dualband
- Antennenkabel: 1,5m

Wählgeräte Zubehör



RD3000AGC

Mikrofon für TD8804 "Audio-Listen In" mit automatischer Lautstärkeregelung in Kunststoffgehäuse und LED

45,08

- Modul für Wandmontage
- mit Electret-Mikrofon und AGC Verstärker
- nach Übertragung einer Klartextmeldung ist die Verifikation der Alarmmeldung möglich
- Abmessungen (H x B x T) 83 x 44 x 24 mm

AKKUS & BATTERIEN

Akku 6 Volt



BS110N

Wartungsfreier Akku 6 Volt/3,8 Ah

17,63

- Kapazität 3,8 Ah
- Ladespannung 6 VDC
- Maße (B x H x T) 66 x 118 x 33 mm
- Anschluss Flachkontakt
- Gewicht 73.5 g



BS111N

Wartungsfreier Akku 6 Volt/10Ah

25,07

- Kapazität 10 Ah
- Ladespannung 6 VDC
- Maße (B x H x T) 151 x 94 x 50 mm
- Anschluss Flachkontakt

VdS-Nummer: G 101076

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Akku 12 Volt			
	BS120N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/0,8 Ah • Kapazität: 0,8 Ah • Ladespannung: 13,8 VDC • Maße (B x H x T): 96 x 62 x 25mm • Anschluss: Kabelanschluß	28,51
	BS121N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/1,2 Ah • Kapazität: 1,2Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (B x H x T): 97 x 53 x 43 mm • Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 101077	14,64
	BS122N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/1,9 Ah • Kapazität: 1,9 Ah • Ladespannung: 13,8 VDC • Maße (B x H x T): 178 x 60 x 34 mm • Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 101078	20,84
	BS123N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/3,2 Ah • Kapazität: 3,2Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 133 x 97 x 33 mm • Anschluss: Flachkontakt	28,66
	BS127N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah • Kapazität: 7,2Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm • Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 109016	26,86
	BS127N-A	Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah • Kapazität: 10 Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm • Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 117025	26,86
	BS127N-AS3	Wartungsfreier Akku 12 Volt/7,2 Ah Kapazität: 10 Ah Ladespannung: 13,8V DC Maße (BxHxT): 151 x 94 x 65 mm Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 117025	30,12

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	BS129N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/26 Ah • Kapazität: 26Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 175 x 125 x 166mm • Anschluss: Schraubklemmen VdS-Nummer: G 101079	97,21
	BS130N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/12 Ah • Kapazität: 12Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 151 x 95 x 99 mm • Anschluss: Flachkontakt VdS-Nummer: G 115034	63,93
	BS131N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/18 Ah • Kapazität: 18Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 181 x 167 x 76mm • Anschluss: Schraubklemmen VdS-Nummer: G 115035	76,55
	BS132N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/45 Ah • Kapazität: 45Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 198 x 171 x 166 mm • Anschluss: Schraubklemmen VdS-Nummer: G 102010	160,09
	BS133N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/65 Ah • Kapazität: 65Ah • Ladespannung: 13,8V DC • Maße (BxHxT): 350 x 174 x 166 mm • Anschluss: Schraubklemmen VdS-Nummer: G 101082	281,09
	BS134N	Wartungsfreier Akku 12 Volt/36 Ah • Kapazität: 36Ah • Ladespannung: 15V DC • Maße (BxHxT): 197 x 131 x 180 mm • Anschluss: Schraubklemmen	123,62

Batterien

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	BS170-N	2 x Batteriepack für Innen- & Außensirenen • Kapazität: 9V / 1700mA • 3 x CR123A • Akku für AS272	40,19
	BS7201-N	Batteriesatz Außensirene TX-7201-05-1	139,28
	BSMN1500	Duracell 1.5 Volt , Batterie AA Alkaline, VPE 10	12,50
	BSMN21	Duracell 12 V Batterie für HandsenderTyp: MN21	9,23
	DL123A	Duracell 3 V Batterie • für PIR-Melder, Rauchmelder, akustische Glasbruchmelder und Tür/Fensterkontaktsender in 868MHz-Technik	11,83
	AS620RF-BP	Batteriepack für AS620RF • 7,5 V (5 x 1,5 Größe D Alkaline-Batterien)	32,64

NETZTEILE

Netzteile 12 Volt

	PM811N-G2	Netzteil 12V/1A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse. • Schutz vor Tiefenentladung • Sabotageschalter • Eingangsspannung 230 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC • Ausgangsstrom Gesamt verfügbar 1A + 0.5A für Batterieladung (typisch 7A) - Netz 1A Batterie für 12 Stunden 0.6 A mit 7 A Batterie • Max. Batteriegröße 7.2 A • Batterieladezeit < 72 Stunden auf 80% • Tiefentladeschutz Batterie - Abschaltung bei 10.6 V an Batterieklemme • Verpolungsschutz der Batterie • Sicherung: Nebensender F1.6A, Batterie F1.6A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Abmessungen (B x H x T) 230 x 200 x 80 mm • Gewicht ohne Batterie 2.7 kg	166,41
		EN50131 Grad 2	

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PM811N-G3	Netzteil 12V 1A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse • Schutz vor Tiefenentladung • Sabotageschalter • Eingangsspannung 230 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC • Ausgangsstrom • Gesamt verfügbar 1A + 0.5A für Batterieladung (typisch 7A) • Netz 1 A • Batterie für 12 Stunden 0.6 A mit 7 A Batterie • Batterie für 24 Stunden 0.3 A mit 7 A Batterie • Max. Batteriegröße 7.2 A • Batterieladezeit < 24 Stunden auf 80% • Tiefentladeschutz: Batterie Unterbrechung bei 10.5 V an Batterieklemme • Verpolungsschutz der Batterie • Sicherung: Nebemelder F1.6A, Batterie F1.6A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm • Abmessungen (B x H x T) 230 x 200 x 80 mm • Gewicht ohne Batterie 4.7 kg EN50131 Grad 3	212,65
	PM812N-G2	Netzteil 12V 1,5A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse • Schutz vor Tiefenentladung • Sabotageschalter • Eingangsspannung 230 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC • Ausgangsstrom • Gesamt verfügbar 1.5A+0.5A für Batterieladung (typisch 17A) • Netz 1.4 A • Batterie für 12 Stunden 1.4 A mit 17 A Batterie • Max. Batteriegröße 17 A • Batterieladezeit < 72 Stunden auf 80% • Tiefentladeschutz: Batterie Abschaltung bei 10.6 V an Batterieklemme • Verpolungsschutz der Batterie • Sicherung: Nebemelder F2.0A, Batterie F2.0A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm • Abmessungen (B x H x T) 330 x 275 x 80 mm • Gewicht ohne Batterie 4.5 kg EN50131 Grad 2	192,78

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PM812N-G3	Netzteil 12V/1,5A besteht aus einem Netzteil-Modul, Transformator und Anschlussklemmblock in einem Stahlblechgehäuse • Schutz vor Tiefenentladung • Sabotageschalter • Eingangsspannung 230 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC • Ausgangsstrom • Gesamt verfügbar 1.5A+0.5A für Batterieladung (typisch 17A) • Netz 1.4 A • Batterie für 12 Stunden 1.4 A mit 17 A Batterie • Max. Batteriegröße 17 A • Batterieladezeit < 72 Stunden auf 80% • Tiefentladeschutz Batterie Unterbrechung bei 10.6 V an Batterieklemme • Verpolungsschutz der Batterie • Sicherung: Nebensicherer F2.0A, Batterie F2.0A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gehäuse (Stahlblech) pulverbeschichtet 1.2 mm • Abmessungen (B x H x D) 330 x 275 x 80 mm • Gewicht ohne Batterie 4.5 kg EN50131 Grad 3	243,35
	PM841	Netzteil 12V/1A im Stahlblechgehäuse • Eingangsspannung 100-240 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal • Batterie Ladestrom 0.5 A • Ausgangsstrom 1 A • Max. Batteriegröße 7.2 Ah • Sicherung 12/24 V Ausgang 1 A • Sicherung 230 VAC Eingang 2 A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Lagertemperatur -20 bis + 80°C • Gewicht (ohne Batterie) 2.0 kg • Abmessungen B x H x T) 230 x 200 x 80 mm	101,44
	PM842	Netzteil 12V/2A im Stahlblechgehäuse • Eingangsspannung 100-240 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal • Batterie Ladestrom 0.5 A • Ausgangsstrom 2 A • Max. Batteriegröße 7.2 Ah • Sicherung 12/24 V Ausgang 2 A • Sicherung 230 VAC Eingang 2 A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Lagertemperatur -20 bis + 80°C • Gewicht (ohne Batterie) 2.0 kg • Abmessungen B x H x T) 230 x 200 x 80 mm	139,13
	PM844-A	Netzteil 12V/4A mit Störausgängen im Stahlblechgehäuse • Sabotageüberwacht • Eingangsspannung 100-240 VAC • Ausgangsspannung 13.8 VDC nominal • Batterie Ladestrom 0.5 A • Lastausgang 4 A • Max. Batteriegröße 18 Ah • Sicherung 12/24 V Ausgang 4 A • Sicherung 230 VAC Eingang 3.15 A • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gewicht (ohne Batterie) 4.30 kg • Abmessungen (B x H x T) 355 x 330 x 80 mm	318,88

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PG822	Schaltnetzteil 24V/2A im Metallgehäuse • Gehäuse aus 1,2mm Stahl mit Sabotageschalter • Ausgänge kurzschlußgeschützt u. separat abgesichert • Ausgang für Netzausfall • Versorgungsspannung 24VAC • Ausgangsspannung 13,75VDC • Ausgangsstrom 2A • Sicherungen 2 x 5A träge • Maße (BxHxT) 87 x 76 x 35mm	284,07
	PG824	Schaltnetzteil mit Trafo, ohne Gehäuse • Ausgänge kurzschlußgeschützt • Akkuladekreis • Ausgang für Notstromausfall • Versorgungsspannung 230V/AC • Ausgangsspannung 13,75V DC • Ausgangsstrom 2A • Sicherungen 2 x 5A träge • Maße (BxHxT) 100 x 135 x 104mm	202,91
	PM700BAT	Optionale Batteriegehäuse für PM705C • Batterieaufnahme 2 x 38Ah • Lieferung mit kompletter Verkabelung zur Anbindung an PM705C • Lieferung ohne Akkus • Abmessungen 420 x 420 x 280 mm • Gewicht 7.8 kg (ohne Batterien) • Temperatur -10 bis +40°C (in Betrieb) • Batteriekabellänge 3 m	287,44
Netzteile 24 Volt			
	PM702C	Netzteil 24V/2A im Gehäuse • 2A maximale Akku Ladung • Stellplatz für 2 x 18Ah Akkus • Eingangsspannung 100-230 VAC • Ausgangsspannung 26 VDC • Batterie Ladestrom 2 A • Lastausgang 4,5 A • Max. Batteriegröße 18 Ah • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gewicht (ohne Batterie) 6,2 kg • Abmessungen (B x H x T) 400 x 420 x 80 mm EN54-4 VdS-Nr. G 209142	830,74
	PM705C	Netzteil 24V/5A im Gehäuse • Schutz gegen Unterspannung • 5A maximale Stromentnahme bei vollen Akkus • Stellplatz für 2 x 17Ah Akkus • Eingangsspannung 100-230 VAC • Ausgangsspannung 26 VDC • Batterie Ladestrom 5 A • Lastausgang 8 A • Max. Batteriegröße 17 Ah • Betriebstemperatur -10 bis +40°C • Gewicht (ohne Batterie) 6,2 kg • Abmessungen (B x H x T) 400 x 420 x 80 mm gemäß EN54-4 und VdS VdS Nr.: G209142	915,20

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	PM861	Netzteil 24V/1A im Gehäuse • Tiefentladeschutz • Störungsausgang • LED Anzeige für Netz und Störung • Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien • Versorgungsspannung 230VAC • Ausgangsspannung 27,6V DC • Störungsausgang OC 100mA • Gesamtstrom 1A einschließlich Akkuladung • Ladeteil 27,6V DC / 0,5 A • Nebemelderversorgung 0,5 A • Akku max. 2 x 7,2Ah (BS127) • Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C • Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm	200,02
	PM862	Netzteil 24V/2A im Gehäuse • Tiefentladeschutz • Störungsausgang • LED Anzeige für Netz und Störung • Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien • Versorgungsspannung 230VAC • Ausgangsspannung 27,6V DC • Störungsausgang OC 100mA • Gesamtstrom 2A einschließlich Akkuladung • Ladeteil 27,6V DC, 1,5 A • Nebemelderversorgung 1 A • Akku max. 2 x 7,2Ah (BS127) • Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C • Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm	266,68
	PM863	Netzteil 24V/3A im Gehäuse • Tiefentladeschutz • Störungsausgang • LED Anzeige für Netz und Störung • Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien • Versorgungsspannung 230VAC • Ausgangsspannung 27,6V DC • Störungsausgang OC 100mA • Gesamtstrom 3A einschließlich Akkuladung • Ladeteil 27,6V DC, 2 A • Nebemelderversorgung 2 A • Akku max. 2 x 7,2 Ah (BS127) • Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C • Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm	318,85
	PM865	Netzteil 24V/5A im Gehäuse • Tiefentladeschutz • Störungsausgang • LED Anzeige für Netz und Störung • Stellplatz für 2 x 7,2 Ah Batterien • Versorgungsspannung 230VAC • Ausgangsspannung 27,6V DC • Störungsausgang OC 100mA • Gesamtstrom 5A einschließlich Akkuladung • Ladeteil 27,6V DC, 4 A • Nebemelderversorgung 4 A • Akku max. 2 x 7,2 Ah (BS127) • Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C • Maße (BxHxT) 330 x 275 x 80mm	449,29

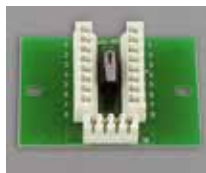
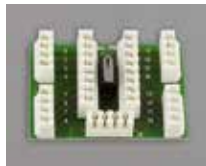
ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
RELAIS			
	RC213	Relaisplatine zum Schrauben oder Befestigung mittels Klebestreifen. • Steuerspannung 12V DC • Kontakte 1 x Wechselkontakt • Belastbarkeit 28V DC / 3A • Belastbarkeit 120V AC / 3A	16,93
	RC813	Steckbare Relaisplatine • Steuerspannung 12V DC • Kontaktbelastbarkeit 28V DC / 3A • Kontaktbelastbarkeit 120V AC / 3A VdS anerkannt (Systemanerkennung)	9,62
	RC814	Steckbare Relaisplatine • Steckbares Relaismodul mit 2 Wechselkontakten für RC900 Grundplatine • Steuerspannung 12V DC • Kontaktbelastbarkeit 28V DC / 1A • Kontaktbelastbarkeit 120V AC / 0,5 A VdS anerkannt (Systemanerkennung)	15,59
	CP2005	Externes Lastrelais 1000W/240V • in ABS-Gehäuse • mit LED-Anzeige aktivierten Zustand zur Ansteuerung von Außenbeleuchtung durch alle Einbruchmeldezentralen. • Steuerspannung 12 od. 24V DC • Schaltspannung max. 8A/230V/AV	74,03
VERTEILER			
Lötösenverteiler			
	ES4DAW	Lötösenverteiler 4 DA • weiss • Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • 10 Doppellötanschlüssen • davon 2 für Deckelkontakt • Abmessungen 60 x 35 x 23 mm VdS-Nr. G 193074 (Klasse C)	12,34
	ES8DAW	Lötösenverteiler 8 DA • weiss • Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • 18 Doppellötanschlüsse • davon 2 für Deckelkontakt • Abmessungen 60 x 45 x 25 mm VdS-Nr. G 193075 (Klasse C)	14,00

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ES10DAW	Lötösenverteiler 10 DA • weiß • Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • 22 Doppellötanschlüssen • davon 2 für Deckelkontakt • Abmessungen 85 x 85 x 26 mm VdS-Nr. G 187002 (Klasse C)	19,87
	ES15DAW	Lötösenverteiler 15 DA • weiss • Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • 32 Doppellötanschlüssen • davon 2 für Deckelkontakt • Abmessungen 85 x 85 x 26 mm VdS-Nr. G 187055 (Klasse C)	27,11
	ES20DAW	Lötösenverteiler 20 DA • weiss • Aufputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Platine 1: PLV10DAD mit 22 Doppellötanschlüssen davon 2 für Deckelkontakt • Platine 2: PLV10DA mit 22 Doppellötanschlüssen ohne Deckelkontakt • Abmessungen 150 x 100 x 36 mm VdS-Nr. G 187003 (Klasse C)	33,33
	ES8UPFW	Lötösenverteiler mit Deckelkontakt für 55mm Schaltererdosen • Unterputz • mit 20 Doppellötanschlüssen • davon 2 für Deckelkontakt • Kunststoffdeckel: 82 x 5 mm • Farbe: weiß VdS Nr. G194079 (Klasse C)	23,18
	ES8UPW	Lötösenverteiler 8 DA • weiß • Unterputzverteiler für Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich • Für 55mm Schalterdose • mit 20 Doppellötanschlüssen • davon 3 für Deckelkontakt • Kunststoffdeckel: 80 x 9 mm mit Verdrehschutz VdS-Nr. G 196045 (Klasse C)	23,18
	ES011	Universell verwendbarer 9-poliger AP-Verteiler • Schraubklemmanschlüssen • Deckelkontakt	15,53

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	ES022	Universell verwendbarer 20-poliger AP-Verteiler • Schraubklemmanschlüssen • Deckelkontakt.	17,37
Verteiler-Leergehäuse Kunststoff			
	LD10	Verteiler-Leergehäuse • Aufputz • weiss • für max. 10 DA Lötleiste • für max. 8 DA LSA Leiste • Abmessungen 85 x 85 x 26 mm VdS Anerkennung: je nach Kontaktleiste	6,38
	LD20	Verteiler-Leergehäuse • Aufputz • weiss • für max. 2 x 10 DA Lötleiste • für max. 2 x 8 DA LSA Leiste • Abmessungen 150 x 100 x 36 mm VdS Anerkennung: je nach Kontaktleiste	17,80
Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse			
	PLSA4DAD	Verteilerplatine in Schneid-Klemm-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20 mit Deckelkontakt VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr G 187003 (Klasse C) (für LD20)	27,85
	PLSA8DAD	Verteilerplatine in Schneid-Klemm-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20 VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr. G 187003 (Klasse C) (für LD20)	38,96
	PLSV10DAD	Verteilerplatine in Löt-Steck-Technik für die Leergehäuse LD10 oder LD20 22 Doppellötanschlüsse mit Deckelkontakt VdS-Nr. G 187002 (Klasse C) (für LD10) VdS-Nr. G 187003 (Klasse C) (für LD20) Anschlussbelastbarkeit : max. 40V DC Betriebstemperatur : -25 °C bis +65 °C Deckelkontakt : Schließer Anschlüsse : 22 Maße (BxHxT) : 60 x 42 x 1,5 mm	44,15

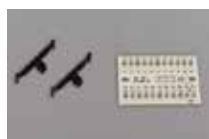
ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)

Verteiler-Leergehäuse Metall

	MV20D	Metallverteiler-Leergehäuse AP mit Deckelkontakt. • Zum Einbau von 2x Löt-Verteilerplatinen oder 2x LSA-Plus Leisten 10DA bzw. einer CAGE CLAMP Federklemmleiste. • Deckelkontakt Schließer • Maße (BxHxT) Gehäuse 152 x 105 x 43mm • Gehäusedeckel Stahlblech 1,5mm • pulverbeschichtet, reinweiß RAL9010 • Gehäuseboden Stahlblech 1,5mm • Gelb chromatiert • Belegungsplan selbstklebend	79,15
		VdS-Nr. G 199042 (Klasse C)	
	MV80D	Metallverteiler-Leergehäuse AP mit Deckelkontakt • Zum Einbau von 8x Löt-Verteilerplatinen oder 8x LSA-Plus Leisten 10DA bzw. vier CAGE CLAMP Federklemmleiste • Deckelkontakt 2x Schließer • Maße (BxHxT) Gehäuse 280 x 199 x 43mm • Gehäusedeckel Stahlblech 1,5mm • pulverbeschichtet, reinweiß RAL9010 • Gehäuseboden Stahlblech 1,5mm • Gelb chromatiert • Belegungsplan selbstklebend	121,74
		VdS-Nr. G 199045 (Klasse C)	

Verteilerplatine für Verteiler-Leergehäuse Metall

	LSA-AL10DA	LSA-Plus Anschlußleiste 10DA • zum Einbau in Metallverteiler AP • zwei Schirmanschluß-Schraubklemmen • zwei Befestigungsklemmen.	46,39
	MPLV10DA	Löt-Technik Verteilerplatine • für den Einbau in Verteiler-Metallleergehäuse • 22 Doppel-Löt-Anschlüsse • Platine 60 x 42mm	14,51

KABEL

Doppel-Querschnitte/Geschirmt

	WC104W	Kabelrolle 100 m, geschirmt, 2 x 0,22 / 2 x 0,75	91,32

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	WC106W	Kabelrolle 100 m, geschirmt, 4 x 0,22 / 2 x 0,75	108,81
	WC108W	Kabelrolle 100m, geschirmt, 6 x 0,22 / 2 x 0,75	127,81
	WC112W	Kabelrolle 100m, geschirmt, 10 x 0,22 / 2 x 0,75	176,54
	WC114W	Kabelrolle 100m, abgeschirmt, 12 x 0,22 / 2 x 0,75	201,99
Flexibel/Ungeschirmt			
	WN104W	Kabelrolle 100 m, flexibel, 2 x 2 x 0,22	44,06
	WN106W	Kabelrolle 100m, flexibel, 3 x 2 x 0,22	64,80

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	WN108W	Kabelrolle 100m, flexibel, 4 x 2 x 0,22	85,25
	WN112W	Kabelrolle 100 m, flexibel, 6 x 2 x 0,22	154,79
Flexibel/Geschirmt			
	WS104W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 2 x 2 x 0,22	55,42
	WS106W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 3 x 2 x 0,22	70,92
	WS108W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 4 x 2 x 0,22	124,54
	WS112W	Kabelrolle 100m, flexibel, geschirmt, 6 x 2 x 0,22	143,39

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
Starr/Ungeschirmt			
	WT104W	Kabelrolle 100m, starr, 2 x 2 x 0,5	49,81
	WT106W	Kabelrolle 100m, starr, 3 x 2 x 0,5	84,44
	WT108W	Kabelrolle 100 m, starr, 4 x 2 x 0,5	104,04
	WT112W	Kabelrolle 100 m, starr, 6 x 2 x 0,5	146,27
	WT120W	Kabelrolle 100 m, starr, 10 x 2 x 0,5	248,04
Brandmeldekabel			
	KAL21A	Brandmeldekabel mit Schirm 2 x 1.5 mm ² (ROT) - 100 Meter Rolle	137,09

ZUBEHÖR

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis (€)
	KAL21B	Brandmeldekabel mit Schirm 2x2x1.5 mm ² (ROT) - 100 Meter Rolle	342,47
	KAL51A	Brandmeldekabel (Halogenfrei) mit Schirm 2 x 1.5 mm ² (ROT) - 100 Meter Rolle	165,83
	KAL51B	Brandmeldekabel (Halogenfrei) mit Schirm 2 x 2 x 1.5 mm ² (ROT) - 100 Meter Rolle	363,99

Videokabel

	WRG59	Videokabel Koax, RG59 100m Rolle	120,08
		• 75 Ohm CCTV Koaxiales Kabel • Übertragung von hochfrequenten Videosignalen • Isolierung PE, 3,7mm D • Innenleiter Stakudraht blank • Innenleiterdurchmesser 0,6mm • Außenleiter Kupfergeflecht blank • Mantel PVC • Außendurchmesser 6,15mm • Wellenwiderstand 75 $\pm$ 3 Ohm • Betriebstemperatur -25° bis +70°C • Kapazität ca. 68 pF/m • HF-Spitzenspannung max. 2,3 kVss • Dämpfung 100m bei 200MHz ca. 16,5 dB • Außenmantel schwarz	
	WRG59-2x1	RG59 Videokabel Koax + 2x1,00mm ² - 250 m	882,90
		• Composite-Kabel zur Videosteuerung • Material Kupferummantelter Stahl • Größe Koaxial 1 x 0.58 mm - Aussenleiter 2x1.00 mm² • Isolation Polyethylen: 3.7 mm • Schild Kupfergewebe • Schildschutz >75 % • Ummantelung PVC; schwarz • Durchmesser Koaxialeinheit 6.0 mm - Ummantelung 10.8 mm • Gewicht 152 kg/km • Min. Krümmungsradius 10 x Kabelaussendurchmesser Ø • Betriebstemperatur -10° bis +80°C • Widerstand Innenleiter 156 ohm/km • Widerstand Aussenleiter 19.5 ohm/km • Nominal Kapazität . 67 pF/m • Wellenwiderstand . 75 ohm $\pm$ 3 • Dämpfung bei 50 MHz . 8/100 m	

ZUBEHÖR

Index

A

AS620RF-BP F-8

B

BS111N F-5
BS120N F-6
BS121N F-6
BS122N F-6
BS123N F-6
BS127N F-6
BS127N-A F-6
BS127N-AS3 F-6
BS129N F-7
BS130N F-7
BS131N F-7
BS132N F-7
BS133N F-7
BS134N F-7
BS170-N F-8
BS7201 F-8
BSMN21 F-8
BSMN1500 F-8

C

CP2005 F-13

D

DL123A F-8

E

ES4DAW F-13
ES8DAW F-13
ES8UPFW F-14
ES8UPW F-14
ES10DAW F-14
ES011 F-14
ES15DAW F-14
ES20DAW F-14
ES022 F-15

F

FG10381 F-5

I

IRIS-CONNECT-DUO F-4
IRIS-CONNECT-SOLO F-4

IRIS EXT1 F-4
IRIS EXT2 F-4

K

KAL21A F-19
KAL21B F-20
KAL51A F-20
KAL51B F-20

L

LD10 F-15
LD20 F-15
LSA-AL10DA F-16

M

MPLV10DA F-16
MV20D F-16
MV80D F-16

P

PG822 F-11
PG824 F-11
PLSA4DAD F-15
PLSA8DAD F-15
PLSV10DAD F-15
PM700BAT F-11
PM702C F-11
PM705C F-11
PM811N-G2 F-8
PM811N-G3 F-9
PM812N-G2 F-9
PM812N-G3 F-10
PM841 F-10
PM842 F-10
PM844-A F-10
PM861 F-12
PM862 F-12
PM863 F-12
PM865 F-12

R

RC213 F-13
RC813 F-13
RC814 F-13
RD3000AGC F-5

T

TS100T F-5

W

WC104W F-16
WC106W F-17
WC108W F-17
WC112W F-17
WC114W F-17
WN104W F-17
WN106W F-17
WN108W F-18
WN112W F-18
WRG59 F-20
WRG59-2x1 F-20
WS104W F-18
WS106W F-18
WS108W F-18
WS112W F-18
WT104W F-19
WT106W F-19
WT108W F-19
WT112W F-19
WT120W F-19

Vertrieb



PREISLISTE 2019

VERTRIEB

Vertriebsinformationen

IHRE ANSPRECHPARTNER IN NEUSS	H-4
EINSCHALTHILFE/INBETRIEBNAHME	H-4
LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN	H-5
Lieferbedingungen:	H-5
Lieferzeit:	H-5
Zahlungsbedingungen:	H-5
RÜCKSENDUNG UND GARANTIE-RICHTLINIEN	H-6
Einleitung	H-6
Rücksendung von UTCFS Produkten.....	H-6
Verpacken der Sendung	H-7
Garantie-Reparatur/Austausch	H-7
Neu-Defekt.....	H-8
Reparaturen außerhalb der Garantie.....	H-8
Garantiezeiträume für Produkte.....	H-8
Retouren	H-8
Eingeschränkte Garantie	H-8
Rücksendung zur Gutschrift	H-10
Rücksendung zur Reparatur.....	H-10
ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN	H-11

Vertriebsinformationen

IHRE ANSPRECHPARTNER IN NEUSS

UTC Fire & Security Deutschland GmbH
Im Taubental 16
D-41468 Neuss
T. +49 2131 3663 0
F. +49 2131 3663 500

Bestellungen: customerservice.DACH@fs.utc.com
Technischer Support: supportDE.DACH@fs.utc.com

Vertriebsinnendienst: 02131 3663 001

Wolfgang Sett
Malte Koppelkamm

Einbruchmeldesysteme: 02131 3663 002

Ralph Werz
Jan Kress
Jürgen Brockhaus

Brandmeldesysteme: 02131 3663 003

Nikola Bogić

Videosysteme/IFS: 02131 3663 004

Nikola Bogić
Jan Kress

EINSCHALTHILFE/INBETRIEBNAHME

Bei Bedarf steht Ihnen nach vorheriger Terminabsprache unser technisches Servicepersonal auch vor Ort zur Verfügung. Die Abrechnung dieser Ingenieurleistung erfolgt zu folgenden Stunden-Verrechnungssätzen inkl. Tagesauslösung:

Fach-Ingenieur Euro 220,00
System-Ingenieur Euro 250,00

Die kleinste Abrechnungseinheit ist 15 Minuten, angefangene ¼ Std. werden aufgerundet. Für den Einsatz von Dienstfahrzeugen berechnen wir in diesem Zusammenhang je Fahrtkilometer Euro 0,65. Die Fahrzeiten bzw. Reisezeiten unserer Mitarbeiter werden mit Euro 67,50/Std. fakturiert. Die Kosten für öffentliche Verkehrsmittel (Bahn, Flugzeug etc.) sowie evtl. anfallende Übernachtungskosten berechnen wir nach tatsächlichem Aufwand. Auf die vorgenannten Preise (Dienstleistungen) werden keine Rabatte gewährt.

Grundlage für die Ausführung von Arbeiten und Leistungen unserer Mitarbeiter sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen dieser Bedingungen müssen wir uns jederzeit vorbehalten. Anfallender Materialverbrauch wird zu Tagespreisen berechnet. Einstufung und Auswahl des Personals erfolgen durch uns. Mit Wirksamwerden tariflicher Lohnerhöhungen ändern sich die Verrechnungssätze, ohne daß es einer besonderen Ankündigung bedarf. Alle vorgenannten Kostensätze gelten netto, zuzüglich Mehrwertsteuer. Die zum Zeitpunkt der Berechnung geltende Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet.



Vertriebsinformationen

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Lieferbedingungen:

Bei Aufträgen bis zu einem Warenwert von 125.- € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag und Transportkosten in Höhe von 12,78 €

Bei Bestellungen ab 125.- € bis 500.- € berechnen wir 5,11 € für Transportkosten.

Bestellungen mit einem Warenwert über 500.- € sind versandkostenfrei.

Express-Versand auf Kundenwunsch berechnen wir bis 30 kg mit 22,50 € innerhalb Deutschlands, ansonsten nach Aufwand. Die Kosten können Sie beim Kundenservice erfragen.

Zuliefererprodukt: Bei einem Nettobestellwert des mit diesem Zeichen "*" gekennzeichneten Artikels unter 150,- € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag und Fracht von 30,- €. Für Bestellungen aus Österreich und der Schweiz fallen weitere Kosten an. Diese erfragen Sie bitte bei unserem Customer Service.

Lieferzeit:

Kurzfristig, ab Zentrallager – unter Vorbehalt –

Bitte beachten Sie, dass die Lieferungen ab Zentrallager in Weert / Holland mindesten zwei Werktage in Anspruch nehmen.

Wir bitten Sie, die in den Preislisten genannten Verpackungseinheiten zu beachten!

Des weiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Zahlungsbedingungen:

Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen rein netto zahlbar. Bei Zahlung innerhalb 10 Tagen gewähren wir 2% Skonto. Dies gilt auch für Rechnungen über Teillieferungen.

Bei Zahlung per Lastschrift gewähren wir 3% Skonto. Die Lastschrift wird im 14-tägigen Turnus durchgeführt, wobei der Rechnungsbetrag per E-Mail vorher mitgeteilt wird.

Vertriebsinformationen

RÜCKSENDUNG UND GARANTIE-RICHTLINIEN

Einleitung

Diese Richtlinien für Rücksendung und Garantie beziehen sich auf alle Produkte, die direkt bei UTC Fire & Security gekauft wurden. Wenn Sie Produkte von UTC Fire & Security über einen Distributor gekauft haben, wenden Sie sich bitte für Rücksendung und Garantie an diesen.

UTC Fire & Security kann diese Bestimmungen von Zeit zu Zeit anpassen. Bitte kontaktieren Sie für eine aktuelle Version unseren zuständigen Kundenbetreuer oder das Vertriebsbüro in Neuss.

Kontaktinformationen finden Sie unter <https://de.firesecurityproducts.com>
Gültigkeit dieser Richtlinien: 1. September 2017

Rücksendung von UTCFS Produkten

Bevor Sie ein Produkt an UTC Fire & Security zurücksenden, benötigen Sie eine RMA (Rücksende-Material-Authorisierung). Dies gilt für alle Produkte, einschließlich Reparaturen auf Garantie, Reparaturen außerhalb der Garantie, und zur Gutschrift.

Bevor Sie eine RMA beantragen, überprüfen Sie bitte, ob für das Produkt unter <https://de.firesecurityproducts.com> ein Firmware-Upgrade vorhanden ist oder kontaktieren Sie den Technischen Support.



The image shows a form titled "RMA Anforderungsschein" (RMA Request Form) from UTC Fire & Security. It includes fields for "Rückmeldung an:" (Return to), "Kontakt:" (Contact), and "Kundennummer:" (Customer number). There is a section for "Produktinformationen" (Product information) with fields for "Artikelnummer:" (Article number), "Menge:" (Quantity), "Rücksendungsgrund:" (Reason for return), "Beschreibung des Produktschadens:" (Description of product damage), "Anzahl der Produkte, die zurückgeschickt werden:" (Number of products to be returned), and "Fehlerbeschreibung (falls zutreffend):" (Error description, if applicable). The form also has a date field "Datum der RMA-Anforderung:" (Date of RMA request) and a signature line "Unterschrift:" (Signature). At the bottom, there is a note: "Bitte beachten: Dieses Formular ist ein Dokumentationsinstrument. Es dient der Dokumentation der Rücksendung und ist nicht für die Rücksendung selbst zu verwenden." (Please note: This form is a documentation instrument. It serves for the documentation of the return and is not to be used for the return itself.)

Anforderungsformular für RMA

Für ein RMA-Anforderungsformular wenden Sie sich bitte an das Vertriebsbüro in Neuss unter +49 (0)2131 3663 0 oder laden Sie dieses von unserem Share Point herunter und senden dieses ausgefüllt an customerservice.DACH@fs.utc.com. Zur Ausarbeitung der RMA werden Artikelnummer, Bestelldatum und der Grund für die Rücksendung mit einer genauen Fehlerbeschreibung benötigt. Nach Erhalt der RMA durch unseren Kundenservice, verpacken Sie das Produkt entsprechend (Lesen Sie dazu den Punkt "Verpacken der Sendung") und bringen Sie das RMA-Formular auf der Außenseite der Verpackung an. Anschließend erhalten Sie von uns die Rücksendeunterlagen.

Alle Produkte müssen frachtfrei innerhalb 30 Tage nach Erhalt der RMA zurückgesendet werden. Nichtauthorisierte Rücksendungen (ohne RMA) oder Rücksendungen mit Frachtforderungen werden nicht akzeptiert. Diese werden Ihnen zu Ihren Lasten zurückgesendet.

Die Waren werden Ihnen ohne zusätzliche Kosten per Standardversand zurückgesendet. Sollten Sie eine andere Versandmethode wünschen, werden Ihnen die gesamten Kosten in Rechnung gestellt.

Vertriebsinformationen

UTC Fire & Security akzeptiert keine Kosten, die vom Besteller/Käufer in Bezug auf falsche, unvollständige oder fehlerhafte Formalitäten in Verbindung mit Import/Export der Produkte herrühren.

Verpacken der Sendung

Die schadlose Rücksendung von Produkten durch sachgerechte Verpackung und Versendung liegt in Ihrer Verantwortung. Wir behalten uns das Recht vor, jegliche Garantieverpflichtungen bei Beschädigungen abzulehnen, die aus unsachgemäßer Verpackung resultieren:

Alle Elektronikbauteile müssen in ihrer originalen elektrostatisch geschützten oder gleichwertigen Hülle verpackt/befestigt werden.

Alle Produktteile müssen innerhalb des Versandkartons sicher verpackt sein, um mechanische Beschädigungen auszuschließen. Versandkartons müssen den Produkten ausreichend Schutz bieten, um den gewöhnlichen Versandbelastungen stand zu halten.

Beschriften und bekleben Sie nicht den Originalkarton.

Garantie-Reparatur/Austausch

Betreffend der weiter unten aufgeführten eingeschränkten Garantie, repariert oder tauscht UTC Fire & Security ein Produkt innerhalb dessen Garantiezeitraumes aus, das nicht auf diese Bestimmungen zutrifft. Falls keine anderen gesetzlichen Vorschriften oder Absprachen mit einem Kunden zu einem Produkt bestehen, variieren die Garantiezeiträume basierend auf Produktkategorie und Produkttyp, wie der nachfolgend abgebildeten Tabelle zu entnehmen ist. Die Garantie beginnt mit Herstellerdatum des Produkts. Um den Zeitraum zwischen Herstellung und Auslieferung zu überbrücken, werden zusätzlich zum veröffentlichten Garantiezeitraum 6 Monate hinzugefügt. Für alle Garantiereparaturen übernimmt UTC Fire & Security die Kosten für Ersatzteile und Reparaturzeiten des Produkts. Das Produkt wird per Standardversand zurückgesendet.

Bereich	Produkte	Garantie
Zutritt	Hardware <i>*Original Hersteller Garantie für HID Produkte</i>	2 Jahre*
	Software	1 Jahr
Einbruch	Melder - Sensoren drahtgebunden	5 Jahre
	Melder - Sensoren drahtlos	2 Jahre
	Controller & Kommunikation	2 Jahre
	Außenbewegungsmelder (Perimeterschutz)	2 Jahre
	Software	2 Jahre
	Zubehör (Sirenen etc.)	2 Jahre
Brand	Melder drahtgebunden	2 Jahre
	Melder drahtlos	2 Jahre
	Brandmelderzentralen	2 Jahre
	Notbeleuchtung	2 Jahre
	Sprachalarmierung	2 Jahre
	Linienförmige Rauchmelder	2 Jahre
	Software	2 Jahre
	Zubehör (I/O, MG, etc.)	2 Jahre

Vertriebsinformationen

Bereich	Produkte	Garantie
Video & Transmission	Kameras, Encoder & Decoder	3 Jahre
	Software	2 Jahre
	Speicherzubehör	3 Jahre
	Monitore	2 Jahre
	Zubehör	2 Jahre
	IFS Network	3 Jahre
	IFS UTC Transmission	3 Jahre
	Fiber Optics	5 Jahre
	IFS Fiber	Lebenslang**
Schlüsselmanagement	AccessPoint Produkte	2 Jahre
	Automotive Produkte	2 Jahre
	Traccess Produkte	2 Jahre

** Lebenslange Garantie bedeutet so lange das Produkt aktiv ist bis zur Abkündigung des Produktes, minimum Garantie 5 Jahre.

Neu-Defekt

UTC Fire & Security ersetzt kostenfrei ein neues Produkt, wenn dieses innerhalb von 90 Tagen nach Rechnungsdatum defekt ist. Eine Kopie der original Rechnung und eine genaue Fehlerbeschreibung sind für RMA und eine Neu-Defekt-Erstattung notwendig. (Wenden Sie sich bitte an den Kundenservice im Vertriebsbüro in Neuss.)

Reparaturen außerhalb der Garantie

Für alle Reparaturen außerhalb der Garantie erstellt UTC Fire & Security einen produktspezifischen Kostenvoranschlag. Der Kostenvoranschlag beinhaltet die voraussichtlichen Reparaturkosten. Jedoch kann ein unvorhersehbarer, versteckter Defekt auch erst während der Reparaturarbeiten aufgedeckt werden. Aus diesem Grund ist jeder Kostenvoranschlag nur eine vorläufige Schätzung zu der das Produkt repariert werden kann und beinhaltet keinen weiteren Arbeitsaufwand, der während der Reparatur entstehen kann. Daher ist der Reparaturpreis kein Garantiepreis und kann sich jederzeit ändern.

Sie werden darüber informiert, wenn weitere Kosten während der Reparatur entstehen sollten, um diese vorab zu genehmigen. Wenn Sie mit weiteren Kosten nicht einverstanden sind, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzuteilen.

Auf Reparaturen außerhalb der Garantie wird eine erweiterte Garantie von 12 Monaten beginnend ab Reparaturdatum gegeben.

Garantiezeiträume für Produkte

Garantiezeiträume für die meisten Produkte von UTC Fire & Security stehen, unterteilt nach Kategorien, mit der jeweiligen Garantiedauer in der nachfolgenden Tabelle. Für Artikel, die nicht in diesen Garantiezeiträumen erscheinen, wenden Sie sich bitte an den Kundenbetreuer oder kontaktieren Sie den Kundenservice in Neuss für die notwendigen Bestimmungen. UTC Fire & Security Deutschland GmbH, Im Taubental 16, 41468 Neuss.

Retouren

RMA Anträge für ungenutzte Lagerretouren (z.B. neue, nicht benutzte Standardprodukte in ungeöffneter Originalverpackung, die wiederverkauft werden können) müssen bis spätestens 90 Tage nach Rechnungsdatum durchgeführt werden. Jeder dieser Anträge wird als produktspezifischer Fall behandelt und von UTC Fire & Security geprüft. Jeder geprüfte Antrag wird mit 15% Wiedereinlagerungsgebühr (vom Waren-Nettopreis) belegt. Die Gutschrift muss innerhalb eines Jahres nach Ausstellung eingelöst werden.

Vertriebsinformationen

Hinweis: Retouren von Sonderbestellungen, kundenspezifischen Produkten, Kits, Software oder Batterien werden nicht akzeptiert.

Eingeschränkte Garantie

A. UTC Fire & Security garantiert, daß die Produkte frei von Fehlern in Ausführung und Material sind und bestätigt die veröffentlichten Spezifikationen bezüglich dieser eingeschränkten Garantie. Hinsichtlich der von UTC Fire & Security ausgestatteten Produkte, sollen das vorangegangene nur für die festgelegten Garantieansprüche gelten, die innerhalb der anwendbaren Garantiezeiträume in der Tabelle dieser Richtlinien für Rücksendung und Garantie dargelegt sind.

Die Garantie wird nur dem ursprünglichen Besteller gewährt und kann nicht auf Dritte übertragen werden. UTC Fire & Security ist nicht verantwortlich für Bedingungen oder Zusätze, über die UTC Fire & Security keine Kontrolle hat. Für Defekte oder Probleme, die aus solchen Bedingungen und Zusätzen entstehen, trägt UTC Fire & Security keine Verantwortung. Solche Bedingungen betreffen normalen Verschleiß; Katastrophen; Defekt oder Fahrlässigkeit durch den Benutzer oder eines Dritten außer UTC Fire & Security; unsachgemäße Installation, Anwendung, Lagerung, Wartung oder Gebrauch des Produkts; andere betriebsfremde Handhabung des Produkts; oder Nichtbeachtung fachgerechter Empfehlungen durch UTC Fire & Security.

Die Garantie bezieht sich nicht auf - und UTC Fire & Security übernimmt auch keinerlei Garantie - Batterien jeglichen Typs, die in Verbindung mit der Ausstattung anderer Produkten genutzt werden.

Soweit ein Produkt eine Firmware einschließt, ganz gleich ob diese in dem Produkt integriert ist oder separat angeboten wird, garantiert UTC Fire & Security, daß diese Firmware vom Zeitpunkt der Auslieferung durch UTC Fire & Security und für einen Zeitraum von 90 Tagen danach, allen Belangen gemäß den Dokumentationen von UTC Fire & Security bezüglich solcher Firmware entspricht.

B. Fällt ein Produktfehler nicht unter die eingeschränkte Garantie, soll UTC Fire & Security nach eigener Wahl diesen durch Reparatur oder Auswechseln des defekten Teils des Produkts beheben oder, frachtfrei, durch ein vorhandenes repariertes oder Austauschgerät ersetzen. UTC Fire & Security behält sich das Recht vor, Produkte während der Garantie durch neue oder wiederaufbereitete Produkte zu ersetzen. UTC Fire & Security übernimmt keine Verantwortung für etwaige Kosten (einschließlich Arbeitskosten) verbunden mit dem Entfernen, Deinstallieren oder Neuinstallieren von Produkten durch den ursprünglichen Besteller oder durch einen Dritten. Die reparierten oder ersetzten Produkte erhalten eine Garantie unter den in der eingeschränkten Garantie genannten Bedingungen für den Rest des Garantiezeitraumes oder für 12 Monate, je nachdem welcher Zeitraum länger ist. Für jeden Garantieanspruch sollte der Besteller/Verkäufer den Kundenservice kontaktieren und nach einer RMA zur Rücksendung des Produkts anfragen.

C. Die beschriebenen Absätze dieser eingeschränkten Garantie umfassen die exklusiven Rechtsansprüche, die auf jeglichen Defekt, Fehler, Fehlfunktion, oder jede andere Leistung oder nicht erbrachte Leistung eines Produktes basieren, ganz gleich ob der Anspruch in einem Vertrag steht, eine Schadenersatzleistung umfasst, Garantie erfüllt, aus unerlaubter Handlung entsteht (einschließlich Fahrlässigkeit), verschuldensunabhängige Haftung oder anderes betrifft und wie immer gerichtet ist. Nach Ablauf des maßgeblichen eingeschränkten Garantiezeitraums, endet jegliche Haftung seitens UTC Fire & Security bezüglich solcher exklusiven Rechtsansprüche, und Besteller/Käufer soll innerhalb 30 Tage nach dem Garantiezeitraum schriftlich den Defekt, Fehler, die Fehlfunktion oder andere Leistung oder nicht erbrachte Leistung, die innerhalb der Garantiezeit auftritt, mitteilen. In keinem Falle soll UTC Fire & Security für zufällige, indirekte, spezielle Schäden oder Folgeschäden haftbar sein. Nach dem geltenden zulässigen Recht ist die vorangegangene eingeschränkte Garantie exklusive und steht an Stelle aller anderen Garantien, gleich ob geschrieben, mündlich, implizierend oder gesetzlich festgelegt.

KEINE IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG ODER VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SOLLEN ANWENDUNG FINDEN.

Vertriebsinformationen

Rücksendung zur Gutschrift

Sehr geehrter Kunde,

Seit dem 19. April 2010, importiert UTC Fire & Security (ehemals GE Security) Waren in die EU durch ein sogenanntes "Zollager". Anstatt der Zollabfertigung nach Eintreffen in der EU, werden wir die Ware in einem Lager zur Zollkontrolle aufbewahren und die Güter über unsere eigene Verwaltung als Zollgut anmelden.

Um Ihre Rücksendung korrekt an UTC Fire & Security B.V. senden zu können, benötigen wir von Ihnen die folgenden Dokumente:

- A) Aus NICHT- EU- Ländern
- Ihre Rechnung und Lieferschein
 - T- Document (Transit Document / NCTS) erstellt am Ort des Eintritts in die EU
 - Dieses Dokument muss das Zollamt angeben 0205
 - Die RMA Nummer muss außen sichtbar auf dem Paket angebracht sein.
- B) Aus EU-Ländern
- Ihren Lieferschein.
 - Die RMA Nummer muss außen sichtbar auf dem Paket angebracht sein.

Bitte legen Sie dieses Schreiben zu Ihrer Rechnung und informieren Sie Ihren Spediteur

Rücksendung zur Reparatur

Sehr geehrter Kunde,

Bitte informieren Sie Ihren Spediteur, dass Ihre Rücklieferung, trotz des Zollagers von UTC Fire & Security (ehemals GE Security), zollamtlich abgefertigt sein muss, bevor diese in unserem European Service Center in Weert, Niederlande angeliefert wird.

Um Ihre Rücksendung korrekt an UTC Fire & Security B.V. senden zu können, benötigen wir von Ihnen die folgenden Dokumente:

- A) Aus Nicht- EU Ländern
- Ihre Rechnung und Lieferschein
 - Ihre Ware muss beim Zoll angemeldet sein, bevor sie in die EU eingeführt wird.
 - Die RMA Nummer muss außen sichtbar auf dem Paket angebracht sein.
- B) Aus EU- Ländern
- Rechnung und Lieferschein
 - Die RMA Nummer muss außen sichtbar auf dem Paket angebracht sein.

Bitte legen Sie dieses Schreiben zu Ihrer Rechnung und informieren Sie Ihren Spediteur



Vertriebsinformationen

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Artikel 1 DEFINITIONEN

- 1.1. 'Verbundenes Unternehmen' bezeichnet in Bezug auf den Verkäufer jedes Unternehmen oder jede sonstige Entität, unabhängig davon, ob diese eine juristische Person ist oder nicht, die unmittelbar oder mittelbar den Verkäufer kontrolliert, von ihm kontrolliert wird oder der gemeinsamen Kontrolle mit dem Verkäufer untersteht. Für den Zweck dieser Verkaufsbedingungen kontrolliert eine Person ein Unternehmen oder eine Entität, wenn sie (a) unmittelbar oder mittelbar mehr als 50 Prozent des Kapitals des anderen Unternehmens besitzt oder (b) falls sie nicht Eigentümerin ist, die Macht hat, die Führungsentscheidungen und die Geschäftspolitik dieses Unternehmens oder dieser Entität zu steuern oder darauf Einfluss zu nehmen.
- 1.2. 'Käufer' bezeichnet die Personen, Firmen, Unternehmen, Gesellschaften, Behörden oder Körperschaften an die/denen die Produkte und/oder Leistungen (wie unten definiert) verkauft oder bereitgestellt werden. Der Käufer gilt unwiderruflich als professioneller Benutzer, der im Rahmen seiner Geschäftstätigkeit handelt. Der Käufer verfügt über das einschlägige Know-how bezüglich der Produkte und Leistungen und sorgt dafür, dass der Mitarbeiterstab über die erforderliche Kapazität und Sachkenntnis verfügt.
- 1.3. 'Produkte' bezeichnet die gegebenenfalls in der Auftragsbestätigung oder dem Packzettel des Verkäufers beschriebenen Hard- und Software-Produkte.
- 1.4. 'Verkäufer' bezeichnet UTC Fire&Security BV, eine nach niederländischem Recht gegründete und bestehende Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Geschäftssitz in Kelvinstraat 7 6003 DH Weert, eingetragen in Weert unter der UStID. Nr. NL 801757447B01 und Firmennummer 13033009 oder jedes mit dieser Gesellschaft verbundene Unternehmen.
- 1.5. 'Leistungen' bezeichnet alle in der Auftragsbestätigung angegebenen, vom Verkäufer für den Käufer erbrachten Leistungen, insbesondere Produktentwicklungs-, Produktschulungs- und Produktwartungsleistungen.
- 1.6. 'Software' bezeichnet ein(e) maschinenlesbare(s) Computerprogramm oder Datenzusammenstellung nur in Objekt-Code-Form, das/die auf einem beliebigen greifbaren Ausdrucks- oder Speichermedium fixiert ist, das/die mithilfe einer Maschine oder eines Geräts erfasst, reproduziert oder auf andere Weise kommuniziert werden kann. Dazu zählen insbesondere jede geschützte Betriebssoftware des Verkäufers, die für den Normalbetrieb der Produkte bereitgestellt wird, jede Betriebssoftware zur Verbesserung des Produktbetriebs sowie alle Upgrades oder Überarbeitungen dieses Materials, die der Verkäufer in Erfüllung einer konkreten schriftlichen Zusage oder aus anderem Grund bereitstellt.
- 1.7. "Benutzerdokumentation" bezeichnet jede Dokumentation in Bezug auf die Software.

Artikel 2 GELTUNGSBEREICH

- 2.1. Dieses Dokument legt die allgemeinen Verkaufsbedingungen ("Bedingungen") fest, die für die Bereitstellung der Produkte und Leistungen durch den Verkäufer gelten.
- 2.2. Die Bedingungen gelten für alle Angebote, Auftragsbestätigungen, Bereitstellungen und Lieferungen von Produkten und/oder Leistungen vom Verkäufer an den Käufer.
- 2.3. Die Bedingungen legen den vollen Umfang der Pflichten und Haftungen des Verkäufers fest. Mit Ausnahme dessen, was in diesen Bedingungen festgelegt ist, werden alle vom Verkäufer abgegebenen, ausdrücklichen oder von Gesetzes wegen geltenden Garantien, Konditionen und Zusicherungen und alle sonstigen Bedingungen im weitesten rechtlich zulässigen Umfang ausgeschlossen.
- 2.4. Eine Unterlassung oder ein Verzug bei der Durchsetzung der Bestimmungen dieser Bedingungen gilt nicht als Verzicht auf jedwede Rechte, die dem Verkäufer aus diesen Bedingungen zukommen.
- 2.5. Jede Bestimmung dieser Bedingungen gilt gesondert und unabhängig. Wenn eine Bestimmung oder ein Teil einer Bestimmung von einem zuständigen Gericht als rechtswidrig, nichtig oder auf andere Weise undurchsetzbar befunden wird, gilt die betreffende Bestimmung oder der betreffende Teil dieser Bestimmung nicht als Teil dieser Bedingungen; der Rest dieser Bestimmung und alle anderen Bestimmungen sind davon nicht betroffen.
- 2.6. Vorbehaltlich des Nachstehenden werden alle Produkte und/oder Leistungen, die der Käufer vom Verkäufer im Wege elektronischer, telefonischer, Papier- oder sonstiger Übermittlungsform kauft, gemäß diesen allgemeinen Verkaufsbedingungen gekauft.

Artikel 3 VERTRAG

- 3.1. Durch die Auftragserteilung und nachfolgende Bestätigung dieses Auftrages kommt gemäß diesen Bedingungen ein Vertrag zustande.
- 3.2. Unbeschadet gegebenenfalls im Auftrag des Käufers, in den allgemeinen Verkaufsbedingungen oder in einem anderen Dokument des Käufers enthaltener, anders lautender oder Zusatzbestimmungen bestätigt der Verkäufer den Auftrag des Käufers unter der ausdrücklichen Bedingung, dass sich der Käufer einverstanden erklärt, dass die nachfolgend ausgeführten, allgemeinen Verkaufsbedingungen die einzigen Bestimmungen sind, die für den Auftrag des Käufers gelten.
- 3.3. Der Verkäufer handelt bei der Erfüllung des Vertrages vollkommen frei und unabhängig. Es besteht keine hierarchische Beziehung zwischen dem Verkäufer (oder Mitarbeitern, derer sich der Verkäufer zur Vertragserfüllung bedient) und dem Käufer.
- 3.4. Nichts in diesem Vertrag kann so ausgelegt werden, dass dadurch eine Partnerschaft, ein Joint Venture, eine Stellvertretung oder eine vergleichbare Beziehung zwischen den Parteien begründet wird. Jede Partei ist selbst für die Zahlung von Löhnen und der damit verbundenen Sozialversicherungsabgaben verantwortlich, sofern die Mitarbeiter einen unbefristeten Dienstvertrag haben.
- 3.5. Informationen über die Produkte und/oder Leistungen (einschließlich der in Klausel 4 definierten Softwarelizenz), Preislisten und Angebote des Verkäufers sind für diesen nur bindend, wenn dies ausdrücklich angegeben ist.
- 3.6. Es ist dem Verkäufer gestattet, im Namen seiner verbundenen Unternehmen zu handeln. In diesem Fall wird das verbundene Unternehmen auf dem Auftrag oder der Rechnung ausgewiesen, und jeder Verweis unter dem 'Verkäufer' weist auf das verbundene Unternehmen des Verkäufers hin.
- 3.7. Mit Inbetriebnahme der Produkte, Software und/oder Leistungen durch den Käufer erklärt sich dieser damit vollinhaltlich einverstanden.
- 3.8. Der Verkäufer ist berechtigt, jeden Schritt der Erfüllung dieser Bedingungen an ein beliebiges seiner verbundenen Unternehmen oder an Dritte abzutreten.

Artikel 4 SOFTWARELIZENZ

- 4.1. Nichts in diesem Dokument kann so ausgelegt werden, dass dadurch eine Verpflichtung des Verkäufers begründet wird, einen Support, Upgrades oder Überarbeitungen einer Software bereitzustellen, wenn nicht eine gesonderte, schriftliche Verpflichtung dazu besteht.
- 4.2. Dem Käufer wird eine unbefristete, nicht ausschließliche Lizenz zur Nutzung der vom Verkäufer entweder als Teil eines Produkts oder gesondert gelieferten Software und der dazu gehörigen Benutzerdokumentation gewährt. Dem Käufer wird keine Lizenz zur Nutzung einer sonstigen Software oder Dokumentation gewährt. Diese begrenzte, nicht ausschließliche Lizenz berechtigt den Käufer: 1) die Software und die Benutzerdokumentation für seine internen Geschäftszwecke und nur auf dem Produkt zu nutzen, auf dem diese zum Zeitpunkt der Lieferung installiert waren oder, wenn die Software gesondert geliefert wurde, in Verbindung mit den vom Verkäufer gelieferten Produkten und 2) eine Kopie der Software in maschinenlesbarer Form zum alleinigen Zweck der Datensicherung anzufertigen, unter der Voraussetzung, dass der Käufer auf dieser Kopie den auf der Originalkopie enthaltenen Urheberrechtshinweis oder sonstige Eigentumshinweise anbringt.
- 4.3. Vor Verwendung der Software in Verbindung mit anderen Geräten oder zu einem anderen Zweck, muss der Käufer eine zusätzliche Lizenz beim Verkäufer beantragen (die dieser nach alleinigem Ermessen gewähren oder nicht gewähren kann). Im Rahmen dieser begrenzten, nicht ausschließlichen Lizenz kommen dem Käufer keine sonstigen Rechte zu. Der Käufer darf keine Kopien der Software oder Benutzerdokumentation an andere weitergeben oder sie von einem Computer auf einen anderen über ein Netzwerk elektronisch übertragen.



Vertriebsinformationen

4.4. Die Software enthält das Know-how des Verkäufers. Zum Schutz dieses Know-hows ist es dem Käufer nicht gestattet, die Software in eine vom menschlichen Auge wahrnehmbare Form zu dekompile, rückzuentwickeln, zu disassemblieren oder auf sonstige Weise zu übersetzen. Wenn der Käufer Interoperabilitätsinformationen im Sinne der Europäischen Software-Richtlinie wünscht, muss er dem Verkäufer ausreichend Gelegenheit geben, diese Interoperabilitätsinformationen zu vernünftigen, vom Verkäufer festzusetzenden Bedingungen bereitzustellen. Es ist dem Käufer nicht gestattet, einem Dritten zu erlauben, die Software oder einen Teil dieser zu modifizieren, adaptieren, übersetzen, vermieten, verleasen, verleihen, zu Gewinn- oder anderen Zwecken weiterzuverkaufen, zu vertreiben, zu vernetzen oder daraus abgeleitete Werke herzustellen. Die gesamte Software und Benutzerdokumentation sind durch Urheberrechte, andere Formen der Urheberschaft, US- und europäische Patente und anwendbare internationale Abkommen geschützt. Es wird dem Käufer, mit Ausnahme der oben ausdrücklich angeführten Fälle, keine Lizenz im Rahmen dieser Rechte übertragen.

4.5. Die gesamte, vom Verkäufer bereitgestellte Software verbleibt in dessen Eigentum. Wenn der Käufer Software erhält, die eine bereits im Besitz des Käufers befindliche Software redundant macht, muss der Käufer dem Verkäufer die redundante Software zurückgeben.

4.6. Wenn und insofern der Verkäufer dem Käufer Soft- und/oder Hardware von Dritten zur Verfügung stellt, gelten die allgemeinen Softwarebedingungen des Dritten in vollem Umfang und werden zu einem integralen Bestandteil dieser Bedingungen. Der Käufer nimmt die AGB dieses Dritten an und bestätigt, diese zur Kenntnis genommen zu haben. Der Käufer kann nicht mehr Rechte an der Soft- und Hardware erhalten, als in den allgemeinen Softwarebestimmungen dieses Dritten festgelegt sind. Im Falle einer Kollision haben die allgemeinen Softwarebedingungen des Dritten Geltungsvorrang vor allen anderen AGB.

Artikel 5 EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG FÜR LIZENZIERTER SOFTWARE

5.1. Bezüglich der in einem gelieferten Produkt enthaltenen oder gesondert gelieferten Software gewährleistet der Verkäufer, dass diese zum Zeitpunkt der Lieferung, im Wesentlichen der Benutzerdokumentation des Verkäufers, entspricht, sofern sie ordnungsgemäß und wie in der Benutzerdokumentation angegeben betrieben wird.

5.2. Der Verkäufer wird sich nach Kräften bemühen, mögliche Fehler, die bei der Software innerhalb von 3 Monaten nach Lieferung auftreten (oder wenn die Parteien einen Annahmetest vereinbart haben: innerhalb von 3 Monaten nach Annahme) innerhalb eines angemessenen Zeitraums zu beheben, unter der Voraussetzung, dass ihm ein genauer schriftlicher Bericht über die aufgetretenen Fehler übermittelt wurde. Der Verkäufer wird diese Fehler unentgeltlich beheben, außer die Software wurde nicht zu einem Fixpreis entwickelt, in diesem Fall verrechnet er seine üblichen Sätze. Der Verkäufer kann auch seine üblichen Sätze verrechnen, wenn die Fehler auf eine falsche oder missbräuchliche Verwendung des Käufers zurückzuführen sind, wenn der Grund für den Fehler nicht vom Verkäufer zu vertreten ist oder wenn die Fehler im Zuge der Durchführung des vereinbarten Annahmetests entdeckt werden hätten können. Die Verpflichtung zur Behebung der Fehler endet, wenn der Käufer ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers Änderungen an der Software vornimmt oder andere beauftragt, Änderungen daran vorzunehmen.

5.3. Diese eingeschränkte Gewährleistung gilt nur für den ursprünglichen Käufer und erstreckt sich nicht auf nachfolgende Käufer oder Übertragungsempfänger der Produkte des Verkäufers, der Software und/oder (Entwicklungs-) Leistungen. Der ursprüngliche Käufer ist nicht berechtigt, diese Gewährleistung auf andere Personen auszudehnen oder an diese zu übertragen. Im weitesten rechtlich zulässigen Umfang gilt diese Gewährleistung anstelle aller sonstigen schriftlichen oder mündlichen Gewährleistungen, Konditionen, Zusicherungen oder sonstigen Bedingungen, einschließlich aller Gewährleistungen für Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

Artikel 6 LIEFERUNG

6.1. Der Verkäufer unternimmt alle zumutbaren wirtschaftlichen Anstrengungen, um die Produkte, Leistungen und/oder Software zum vereinbarten Liefertermin zu liefern.

6.2. Alle vom Verkäufer angegebenen oder in der Auftragsbestätigung oder -annahme enthaltenen Liefertermine sind Richtwerte und nicht rechtsverbindlich. Der Verkäufer kann die Lieferung eines Produkts, einer Software und/oder von (Entwicklungs-) Leistungen zu einem bestimmten Datum nicht garantieren, außer dies wurde gesondert und ausdrücklich schriftlich vereinbart. Die Lieferung kann in Teillieferungen erfolgen. Die Lieferfrist kann ausgedehnt werden, wenn und für die Zeit, die der Käufer eine gegenüber dem Verkäufer bestehende Pflicht nicht erfüllt.

6.3. Die Produkte werden vom Verkäufer an den in der Auftragsbestätigung angegebenen Ort geliefert. Das Risiko geht mit Übergabe an den (ersten) Beförderer gemäß Incoterms 2010- frachtfrei bis (Carriage Paid To, "CPT") an den Käufer über.

6.4. Die Produkte und Leistungen werden vom Verkäufer 'wie sie sind' entwickelt und/oder geliefert, das bedeutet, dass der Käufer die Produkte und Leistungen in dem Zustand annimmt, in dem sie sich zum Lieferzeitpunkt befinden, mit allen sichtbaren und nicht sichtbaren Fehlern und Mängeln.

Artikel 7 ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

7.1. Die Preise für die Produkte und Leistungen verstehen sich exklusive USt. und in EURO, wie sie in der vom Verkäufer übermittelten Bestätigung festgelegt werden, außer es wird etwas anderes angegeben.

7.2. Die Zahlung ist innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Rechnung in der in dieser Klausel dargestellten Form fällig, außer es wurde etwas anderes vereinbart.

7.3. Wenn der Exportversand der Produkte dem Käufer obliegt, erklärt sich dieser einverstanden, dem Verkäufer auf dessen Verlangen unentgeltlich einen Nachweis über die Ausfuhr oder einen anderen, von der zuständigen Steuer- oder Zollbehörde anerkannten Nachweis über die (vollständige) Befreiung von Steuern oder Zöllen zur Verfügung zu stellen. Wenn dieser nicht vorgelegt wird, ist der vom Verkäufer in Verbindung mit dem Verkauf des Produkts/der Produkte für Steuern oder Zölle zahlbare Betrag gegen Vorlage der Rechnung des Verkäufers unverzüglich vom Käufer an den Verkäufer zu bezahlen.

7.4. Der Käufer ist nicht berechtigt, unter dem Titel eventueller Aufrechnungen oder Gegenforderungen Abzüge von Beträgen vorzunehmen, die er dem Verkäufer schuldet. Der Verkäufer ist jederzeit berechtigt, vollständige oder teilweise Vorkasse und/oder andere Sicherheiten für die Zahlung zu verlangen, wenn Zweifel bezüglich der Zahlungsfähigkeit des Käufers auftreten, insbesondere im Falle von Konkursklagen gegen den Käufer, bei Zahlungsverzug oder vergleichbaren nachweislichen Ereignissen. Wenn der Käufer den Verkäufer nicht fristgerecht bezahlt, erklärt er sich einverstanden, dem Verkäufer alle Kosten für die Beitreibung der fälligen Beträge zu erstatten und ihm bis zur vollständigen Bezahlung Zinsen für die verspätete Zahlung in Höhe des in Artikel 6:119a des niederländischen Zivilgesetzbuchs festgelegten Zinssatzes zu bezahlen. Die Tatsache, dass der Käufer nicht oder nicht fristgerecht zahlt, setzt diesen ohne weitere Benachrichtigung in Verzug. Der Verkäufer kann nach einer Frist von 5 Tagen die Lieferung von beliebigen Aufträgen, Leistungen oder Teillieferungen aussetzen oder stornieren, wenn der Käufer seine Kreditgrenze beim Verkäufer überschreitet und/oder fällige Zahlungen nicht begleicht.

Artikel 8 VERKAUF VON PRODUKTEN UND LEISTUNGEN

8.1. Die vom Verkäufer an den Käufer verkauften Produkte und Leistungen entsprechen den in den jeweiligen Handbüchern und dem Auftrag festgelegten Spezifikationen (die "eingeschränkte Gewährleistung").

8.2. Die im Packzettel und/oder der Auftragsbestätigung des Verkäufers erfasste Menge gilt als von beiden Parteien angenommen und korrekt, wenn dem nicht innerhalb von fünf Werktagen nach Lieferung schriftlich vom Käufer widersprochen wird.

8.3. Der Käufer wird alle von ihm angenommenen Produkte umgehend nach Erhalt auf Beschädigungen, Mängel oder Fehlmengen überprüfen und dem Verkäufer innerhalb von fünf Werktagen nach Lieferung jede(n) Nichtentsprechung, Beschädigung, Mangel oder Fehlmenge, die/deren er feststellt oder deren/dessen Feststellung vernünftigerweise erwartet werden kann, schriftlich anzeigen.

8.4. Der Käufer muss dem Verkäufer jeden Mangel innerhalb der Gewährleistungsfrist schriftlich anzeigen. Wenn vom Verkäufer und Käufer nichts anderes vereinbart wurde, beginnt die eingeschränkte Gewährleistungsfrist am Tag der Herstellung und gilt über die für das jeweilige Produkt geltende Gewährleistungsfrist gemäß der eingeschränkten Gewährleistung. Wenn jedwede Produkte oder Leistungen der eingeschränkten Gewährleistung nicht entsprechen oder andere Mängel aufweisen, kann der Verkäufer nach seinem Belieben die Produkte entweder reparieren, durch ein gleichwertiges, kompatibles neues oder repariertes Produkt ersetzen, neue Leistungen erbringen oder den Kaufpreis erstatten. Das ist die einzige Abhilfe, die dem Käufer für die Verletzung der eingeschränkten Gewährleistung zur Verfügung steht.

8.5. Das Eigentum an den dem Käufer in Rechnung gestellten Produkten verbleibt beim Verkäufer, bis (i) dieser für alle Produkte und Leistungen vollständig bezahlt worden ist und (ii) diesem alle sonstigen, ihm bereits jetzt oder in Zukunft vom Käufer geschuldeten Beträge gezahlt wurden. Bis zu dem Zeitpunkt, an dem das Eigentum an den Produkten auf den Käufer übergeht, tritt der Käufer – wenn er die Produkte oder aus vom Verkäufer verkauften Produkten gefertigte Produkte weiterverkauft – alle Erlöse aus deren Verkauf bis zur Höhe des dem Verkäufer geschuldeten Betrags ab und wird er diese gesondert für den Verkäufer treuhänderisch verwalten. Zur Klarstellung: Rechte am geistigen Eigentum an den Produkten und Leistungen dürfen nicht auf den Käufer übertragen werden. Der Verkäufer behält sich das Eigentum daran vor.



Vertriebsinformationen

8.6. Der Käufer ohne Einwilligung des Verkäufers keine Produkte retournieren. Wenn ein Produkt ohne Genehmigung retourniert wird, wird es nicht repariert oder ersetzt und dem Käufer auf eigene Kosten zurückgeschickt.

8.7. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Batterien irgendeiner Art oder auf GPRS-Verbindungen für die gelieferten Produkte, und gibt der Verkäufer hierfür keine Gewährleistung ab.

Artikel 9 BEDINGUNGEN FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL

9.1. Der Verkäufer kann Produkte und/oder Leistungen über das Internet, E-Mails oder andere computerbasierte, elektronische Kommunikationsmethoden zum Verkauf anbieten. Für alle Verkäufe von Produkten und/oder Leistungen, die auf diese Weise erfolgen, gelten diese Bedingungen, die Bedingungen des geltenden Kaufvertrags und die auf der Internetseite oder in den elektronischen Mitteilungen des Verkäufers enthaltenen bzw. genannten Zusatzbestimmungen.

9.2. Sollte eine Kollision zwischen den Bestimmungen des geltenden Kaufvertrags oder den Zusatzbestimmungen und diesen Verkaufsbedingungen bestehen, genießen die Bestimmungen des geltenden Kaufvertrags oder die Zusatzbestimmungen Geltungsvorrang.

9.3. Der Käufer ist alleine dafür verantwortlich, die Sicherheit und Integrität seines Auftragsverfahrens sicherzustellen.

9.4. Alle vom Verkäufer auf einer Internetseite oder in elektronischen Mitteilungen bereitgestellten Informationen (i) können ohne Benachrichtigung korrigiert oder geändert werden und (ii) werden ausschließlich dem Käufer zur Verfügung gestellt, um die einzelnen Transaktionen betreffend den Kauf und Verkauf der Produkte und/oder Leistungen des Verkäufers zu erleichtern. Der Käufer erklärt, dass er sich auf diese Informationen für keinen anderen Zweck als die Durchführung der einzelnen Verkäufe verlassen wird und diese nicht gegen den Verkäufer zu einem anderen Zweck verwenden wird.

9.5. Der Käufer erklärt ausdrücklich, dass der Verkäufer elektronische Auftragsannahmen oder -bestätigungen sowie elektronische Rechnungen über den Kauf von Produkten und/oder Leistungen über das Internet, E-Mails oder andere computerbasierte, elektronische Kommunikationsmethoden ausstellen darf und erklärt sich einverstanden, diese Auftragsannahmen oder -bestätigungen sowie Rechnungen so anzuerkennen, als ob sie schriftlich erfolgt wären.

Artikel 10 HAFTUNG

10.1. Der Verkäufer haftet unter keinen Umständen für Verluste oder Schäden jedweder Art aufgrund von Lieferverzögerungen (einschließlich Teillieferungen), die aus irgendeinem Grund auftreten, wenn dieser Grund nicht auf grobe Fahrlässigkeit oder vorsätzliches Fehlverhalten seitens des Verkäufers zurückzuführen ist.

10.2. Der Verkäufer haftet nicht für Folgeschäden, insbesondere nicht für entgangene Gewinne, Einkünfte oder Erlöse, finanzielle oder wirtschaftliche Verluste, gestiegene Kosten allgemeiner Art, Planungsstörungen, entgangene prognostizierte Gewinne, Kapitalverluste, Kundenverluste, entgangene Geschäftschancen, Datenverluste, Leistungskürzungen, Beschädigung oder Verlust von Dateien, Kosten für den Ersatz von vom Käufer gekauften Produkten, Forderungen Dritter, Todesfälle, Körperverletzung oder Sachbeschädigung.

10.3. Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, Verletzungen, Kontaminationen oder Verluste, die aus einer Verletzung der in Artikel 19 festgelegten Pflichten des Käufers resultieren. Der Käufer wird den Verkäufer, dessen Mitarbeiter, Lieferanten und Unterauftragnehmer für alle Forderungen, Kosten, Verluste oder Schäden in Verbindung mit einer solchen Verletzung schad- und klaglos halten.

10.4. In keinem Fall übersteigt die Gesamthaftung des Verkäufers, aus welchem Grund auch immer, den tatsächlich vom Käufer für die Produkte und Leistungen, bezüglich derer die Forderung erhoben wird, bezahlten Nettokaufpreis. Wenn Leistungen über einen Zeitraum von mehr als 12 Monaten hinaus erbracht werden, wird die Gesamthaftung des Verkäufers zu jedem Zeitpunkt auf den in den letzten 12 Monaten in Rechnung gestellten Betrag begrenzt.

10.5. Nichts in diesem Vertrag zielt darauf ab oder kann so ausgelegt werden, dass die Haftung des Verkäufers für (i) Schäden infolge grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlichen Fehlverhaltens seitens des Verkäufers (nicht eingeschlossen seine Mitarbeiter, Unterauftragnehmer oder Stellvertreter) oder seiner Führungskräfte oder (ii) jedwede Haftung, die von Gesetzes wegen nicht ausgeschlossen oder begrenzt werden kann, ausgeschlossen oder begrenzt wird.

Artikel 11 VERANTWORTLICHKEITEN DES KÄUFERS

11.1. Der Käufer ist für die Entwicklung, Konfiguration, Integration, das Testen und die Kennzeichnung aller seiner eigenen Systeme verantwortlich, für die der Käufer die vom Verkäufer gekauften Produkte verwendet. Der Käufer wird sich auf keine Angaben auf der Webseite des Verkäufers oder auf Erklärungen des Verkäufers bezüglich der Eignung der Produkte und Leistungen für einen bestimmten Zweck verlassen.

11.2. Der Verkäufer gibt keine Gewährleistung bezüglich der Eignung der dem Käufer zur Verfügung gestellten Produkte und Leistungen für die vom Käufer beabsichtigte Verwendung ab. Der Verkäufer gewährleistet nicht, dass das Produkt ohne Unterbrechung, fehlerfrei und frei von Mängeln betrieben werden kann, oder dass alle Fehler und Mängel behoben werden.

11.3. Der Käufer ist dafür verantwortlich, zu prüfen und zu untersuchen und sich ein eigenes Urteil darüber zu bilden, ob die vom Verkäufer verkauften Produkte und Leistungen für die vom Käufer beabsichtigte Nutzung, Konvertierung oder Verarbeitung geeignet sind. Er wird gegen den Verkäufer aufgrund von dessen technischer Beratung, Erklärungen, Daten, Leistungen oder Empfehlungen keine Ansprüche geltend machen.

11.4. Der Verkäufer ist nicht für die Arbeitszeit verantwortlich, die für die Entfernung oder Neuinstallation der Produkte aufgewendet werden muss. Für jedes reparierte oder ersetzte Produkt gilt die Gewährleistung gemäß der Bestimmungen der eingeschränkten Gewährleistung entweder (i) für die verbleibende Laufzeit der Gewährleistung des Originalprodukts oder (ii) 90 Tage lang, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist.

11.5. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die aus dem Kauf, Besitz oder der Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Produkte und Leistungen, der Verwendung einer Funktion der Webseiten des Verkäufers oder der Umsetzung eines technischen Rats des Verkäufers durch den Käufer resultieren, es sei denn, dies wurde in der oben dargelegten eingeschränkten Gewährleistung vereinbart oder im Falle grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlichen Fehlverhaltens, sofern diese(s) dem Verkäufer zurechenbar ist.

11.6. Haftungsbegrenzungen, -ausschlüsse oder -begründungen, die Lieferanten oder selbständige Auftragnehmer des Verkäufers in Bezug auf die gelieferten Waren gegen diesen geltend machen können, können auch gegen den Käufer geltend gemacht werden.

Artikel 12 HÖHERE GEWALT

12.1. Der Verkäufer haftet nicht für Bedingungen oder Anwendungen, die nicht seiner Kontrolle unterliegen. Mängel oder Probleme infolge solcher Bedingungen oder Anwendungen sind nicht vom Verkäufer zu vertreten. Zu diesen Bedingungen zählen normale Abnutzung, Katastrophen, Unterlassung oder Fahrlässigkeit seitens des Benutzers oder eines sich vom Verkäufer unterscheidenden Dritten, unsachgemäße Installation, Anwendung, Lagerung, Wartung oder Verwendung der Produkte oder externe Umstände in Bezug auf die Produkte sowie Nichtbefolgung aller anwendbaren Empfehlungen des Verkäufers.

12.2. Der Verkäufer ist berechtigt, sich unter den in diesen Bedingungen definierten Voraussetzungen auf höhere Gewalt zu berufen; wenn die Erfüllung dieses Vertrags zur Gänze oder teilweise, zeitweilig oder überhaupt durch Umstände unmöglich gemacht oder verhindert wird, die nicht seiner Kontrolle unterliegen, wie einschließlich und insbesondere durch extreme Wetterbedingungen, Überschwemmungen, lang anhaltende Frostperioden, Brände und Stürme, Naturkatastrophen, Krieg oder Kriegshandlungen, Feuer, zivile Unruhen, Aufstände, Regierungshandeln, Handlungen von Militär-, Strafverfolgungs- oder Zivilbehörden, Anlagen- oder Gebäudebesetzungen, Transportunterbrechungen, Streiks und Arbeitskämpfe (einschließlich Embargos von Mitarbeitern des Verkäufers), Stromausfälle, Explosionen, Leitungsunterbrechungen, bestimmte Arbeitsunterbrechungen, Bummelstreiks oder Aussperrungen, Maschinenausfälle oder verspätete Lieferung von bei Dritten bestellten Ersatzteilen, Waren oder Leistungen an den Verkäufer.

12.3. Im Falle des Vorliegens eines Ereignisses höherer Gewalt auf Seiten des Verkäufers haftet dieser nicht und werden seine Pflichten ausgesetzt. Wenn ein Ereignis höherer Gewalt länger als 60 Tage andauert, können sowohl der Verkäufer als auch der Käufer mit einer schriftlichen Erklärung von den nicht durchführbaren Teilen des Vertrags zurücktreten.

Artikel 13 VERLETZUNGEN DES GEISTIGEN EIGENTUMS

13.1. Der Verkäufer wird, nachdem er vom Käufer schriftlich benachrichtigt und mit einer Vollmacht ausgestattet sowie auf Kosten des Käufers entsprechend von diesem informiert und unterstützt wurde und unter der Maßgabe, dass der Käufer keinen in irgendeiner Weise für den Verkäufer nachteiligen Standpunkt einnimmt, den Käufer bezüglich aller Klagen oder Gerichtsverfahren gegen diesen schadlos halten oder diese auf eigene Kosten vergleichen, sofern diesen Klagen oder Gerichtsverfahren begründete Ansprüche

Vertriebsinformationen

aufgrund einer Verletzung eines Rechts am geistigen Eigentum an den im Rahmen der gegenständlichen Bedingungen gelieferten Produkten und Leistungen zugrunde liegen, die Schadensersatzpflichten oder Kosten zur Folge haben, die dem Käufer aufgrund dieser Verletzung auferlegt werden. Dies unter der Voraussetzung, dass der Verkäufer die alleinige Kontrolle über diese Verfahren hat. Wenn in einem solchen Gerichtsverfahren festgestellt wird, dass Produkte oder Leistungen oder Teile davon eine solche Verletzung darstellen, und wenn die Verwendung der genannten Produkte und Leistungen oder von Teilen davon für den beabsichtigten Zweck untersagt wird, muss der Verkäufer auf eigene Kosten entweder dem Käufer das Recht zur fortgesetzten Verwendung der genannten Produkte und Leistungen oder von Teilen davon verschaffen oder diese durch nicht verletzte Produkte und Leistungen oder Teile davon ersetzen bzw. diese so modifizieren, dass sie keine Rechte mehr verletzen oder die Produkte und Leistungen entfernen und dem Käufer den Kaufpreis (abzüglich eines angemessenen Abschlags für die Verwendungsdauer) sowie alle gesondert vom Käufer bezahlten Transportkosten erstatten.

13.2. Das Vorstehende legt die gesamte Haftung des Verkäufers für die Verletzung des geistigen Eigentums durch die Produkte und Leistungen oder einen Teil davon fest und gilt nur, wenn der Käufer den Verkäufer umgehend über alle Forderungen informiert und ihm gestattet, sich vollumfänglich darum zu kümmern.

13.3. Dies gilt nicht für Verletzungen aufgrund von Änderungen an den Produkten, der Software und/oder den Leistungen, die nicht vom Verkäufer vorgenommen wurden, für Produkte und Leistungen oder Teile davon, die vom Käufer spezifiziert oder nach seinen Vorgaben angefertigt wurden oder für die Verwendung von Produkten und Leistungen, die im Rahmen dieser Bedingungen gemeinsam mit anderen Produkten und Leistungen geliefert wurden, in einer Zusammenstellung, die vom Verkäufer nicht als Teil dieser Transaktion geliefert wurde oder für die Verwendung von im Rahmen dieser Bedingungen gelieferter Produkten und Leistungen, die einen Verstoß gegen diese Bedingungen darstellt. Bezüglich dieser Produkte und Leistungen oder Teilen davon oder deren Verwendung in einer solchen Zusammenstellung übernimmt der Verkäufer keinerlei Haftung für die Verletzung von geistigen Eigentumsrechten, und der Käufer wird den Verkäufer für alle daraus resultierenden Forderungen schadlos halten.

Artikel 14 KÜNDIGUNG WEGEN NICHTERFÜLLUNG

14.1. Wenn der Käufer eine oder mehrere seiner in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten nicht, nicht rechtzeitig oder nicht angemessen erfüllt, in Konkurs geht, einen (vorübergehenden) Zahlungsaufschub beantragt, insolvent oder zahlungsunfähig ist, er selbst oder eine andere Person irgendwelche Schritte im Hinblick auf die Liquidierung seiner Geschäfte einleitet oder ein Umstand eintritt, der in irgendeinem Land mit den vorstehend aufgeführten vergleichbar ist, ist der Verkäufer berechtigt, ohne Ankündigung oder Inverzugsetzung durch schriftliche Erklärung die Erfüllung des Vertrages auszusetzen oder vom Vertrag zur Gänze oder teilweise zurückzutreten, und er kann sich zu jedem Zeitpunkt alle Rechte vorbehalten, die ihm bezüglich der ihm geschuldeten Beträge, Vergütung der entstandenen Kosten, Abgeltung der eingetretenen Schäden und Zinsen zukommen. In diesen Fällen sind alle Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer unverzüglich und zur Gänze fällig. Der Käufer ist nur in den in diesen Bedingungen aufgeführten Fällen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, und das nur nach Bezahlung aller dem Verkäufer zu diesem Zeitpunkt geschuldeten Beträge an den Verkäufer, unabhängig davon, ob diese fällig sind oder nicht.

Artikel 15 RECHTE UND PFLICHTEN DES VERKÄUFERS

15.1. Der Verkäufer hat das Recht, alle Anlagen zu betreten, in denen die Produkte und Leistungen gelagert werden, um die Produkte, Software und/oder Entwicklungen zu überprüfen oder zurückzuholen, wenn der Käufer gegen irgendeine dieser Bestimmungen verstößt oder wenn irgendein in Klausel 17 oben aufgeführtes Ereignis eintritt.

15.2. Die vom Verkäufer dem Käufer verkauften Produkte und Leistungen entsprechen den in den jeweiligen Handbüchern und dem Auftrag festgelegten Spezifikationen.

Artikel 16 DATENSCHUTZ UND VERTRAULICHKEIT

16.1. In seiner Eigenschaft als Datenverantwortlicher verarbeitet und kontrolliert der Verkäufer die personenbezogenen Daten ("Daten") des Käufers, sobald der Käufer eine (Vertrags-) Beziehung mit dem Verkäufer eingeht. Der Verkäufer verpflichtet sich, diese Daten (nur) für nachstehende Zwecke zu verarbeiten: zur Erstellung und Pflege seiner Schuldnerdatenbank und der dazu gehörigen Risikoprofile, für betriebliche Zwecke und die Forderungseinzahlung sowie zur Rationalisierung von Datenschutzfragen innerhalb seines Konzerns. Durch den Vertragsabschluss mit dem Verkäufer stimmt der Käufer der Verarbeitung seiner Daten und deren Weiterleitung an die verbundenen Unternehmen des Verkäufers zu den oben angeführten Zwecken zu. Der Käufer erklärt sich auch einverstanden, dass der Verkäufer seine Daten an mit dem Verkäufer verbundene Unternehmen/ Firmenzentralen außerhalb des EWR weiterleiten kann, sofern diese Länder einen entsprechenden Datenschutzstandard bezüglich der Verarbeitung der personenbezogenen Daten durch den Verkäufer aufweisen.

16.2. Sofern der Käufer über die Produkte und Leistungen des Käufers in der Lage ist, personenbezogene Daten seiner eigenen Kunden zu erfassen und/oder zu verarbeiten, erfolgt dies in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die Daten des Käufers werden so lange aufbewahrt, wie dies notwendig ist, zumindest jedoch bis zur Beendigung der (Geschäfts-) Beziehung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer. Der Käufer ist berechtigt, der Verarbeitung seiner Daten zu Direktmarketingzwecken jederzeit und kostenlos zu widersprechen, indem er eine E-Mail an den Verkäufer schickt, in der er seinen Widerspruch zum Ausdruck bringt. Der Käufer ist berechtigt, seine Daten einzusehen und sie bei Bedarf richtigstellen zu lassen, indem er eine schriftliche, unterschriebene und datierte Anfrage an den Kundenservice des Verkäufers übermittelt.

16.3 Die Parteien können wechselseitig Zugang zu ihren vertraulichen Informationen erhalten. Als vertrauliche Informationen gelten nur Informationen, die ausdrücklich als vertraulich gekennzeichnet sind.

16.4. Zu vertraulichen Informationen zählen keine Informationen, die:

allgemein bekannt sind oder ohne Zutun der empfangenden Partei allgemein bekannt werden;

zum Zeitpunkt ihrer Freigabe bereits rechtmäßig im Besitz der empfangenden Partei waren und weder unmittelbar noch mittelbar von der freigebenden Partei erhalten wurden; oder

von der empfangenden Partei rechtmäßig von einer dritten Partei ohne Freigabe dieser Einschränkungen unterliegenden Informationen erhalten wurden;

von der empfangenden Partei unabhängig entwickelt wurden; oder

rechtmäßig freigegeben wurden.

16.5. Die Parteien vereinbaren, die vertraulichen Informationen der jeweils anderen Partei für die Dauer der Leistungserbringung sowie für einen Zeitraum von 3 Jahren nach Unterzeichnung des Auftrags vertraulich zu behandeln.

16.6. Der Käufer wird ohne die vorherige schriftliche Einwilligung des Verkäufers keinen Aspekt der (Geschäfts-) Beziehung zum Verkäufer öffentlich machen oder dessen Veröffentlichung zulassen, die Handelsnamen, Handelsmarken oder andere Rechte am geistigen Eigentum des Verkäufers auf seiner eigenen Webseite, in seinen geschäftlichen Veröffentlichungen oder anderswo in einer Weise verwenden, die impliziert, dass der Käufer berechtigt ist, den Verkäufer zu vertreten.

Artikel 17 BEKÄMPFUNG VON GELDWÄSCHE.

17.1. Der Verkäufer meidet entschieden jede Beteiligung an Geldwäsche, befolgt alle anwendbaren Gesetze bezüglich der Bekämpfung von Geldwäsche, Berichts- und Buchführungsanforderungen und bemüht sich aktiv vermutete Verstöße zu verhindern, aufzudecken und den jeweiligen Behörden zu melden.

Artikel 18 ERFÜLLUNG DER BEHÖRDLICHEN GENEHMIGUNG

18.1. Der Verkäufer wird dem Käufer, wenn möglich, auf Verlangen alle Zulassungsbescheinigungen übergeben und allen Stellen vorlegen, die diese von Gesetzes wegen benötigen. Der Käufer erklärt sich einverstanden, die Produkte und Leistungen und/oder Einwegverpackungen entsprechend den anwendbaren Entsorgungs- und Recyclingvorschriften zu entsorgen. chen Informationen erhalten. Als vertrauliche Informationen gelten nur Informationen, die ausdrücklich als vertraulich gekennzeichnet sind.

Artikel 19 ERFÜLLUNG DER EXPORTKONTROLLVORSCHRIFTEN

19.1. Der Käufer erklärt sich einverstanden, die technischen Informationen der Produkte und Leistungen oder sonstige Informationen in Bezug auf die Produkte und Leistungen nicht unter Verstoß gegen anwendbare Gesetze, Vorschriften, Regeln oder Anordnungen bezüglich Exportkontrolle oder Handelsanktionen der Vereinigten Staaten, der Europäischen Union oder eines Landes, in dem der Käufer eine Handelszulassung besitzt oder in Verstoß gegen sich darauf beziehende anwendbare Lizenzen, allgemeine Lizenzen, Genehmigungen oder Ausnahmelizenzen zu übertragen, freizugeben, zu liefern, auszuführen oder wieder auszuführen. Diese Gesetze, Vorschriften, Regeln oder Anordnungen können zu gegebener Zeit geändert werden. Der Käufer erklärt sich einverstanden, diese Produkte, Technologien oder Software nicht für den Bau von und/oder Leistungen in Verbindung mit, die Entwicklung, Herstellung oder Verwendung von nuklearen, chemischen oder biologischen Waffen oder Raketengeschossen einzusetzen oder eine solche Verwendung wissenschaftlich zu unterstützen. Der Käufer darf keine unmittelbaren oder mittelbaren, angefragten oder nicht angefragten Verkäufe von Produkten, Software oder Leistungen in den nachfolgenden



Vertriebsinformationen

aufgeführten Ländern oder in anderen, mit Sanktionen belegten Ländern oder Gebieten tätigen und muss sicherstellen, dass seine Händler, Vertreter, Unterauftragnehmer und Untervertriebshändler dies ebenso nicht tun. Iran - Sudan und Süd-Sudan – Syrien - Nordkorea – Kuba – Krim.

Artikel 20 ETHIKKODEX

20.1. Der Käufer bestätigt hiermit, dass er den Ethikkodex von UTC (<http://www.utc.com/governance/ethics>) gelesen und verstanden hat. Der Käufer verpflichtet sich, diesen zu befolgen und auch alle aktualisierten Fassungen sowie alle weiteren oder neuen Integritätsrichtlinien oder Ethikkodizes von UTC bei der Erfüllung seiner hier vereinbarten Pflichten sowie im Zusammenhang mit allen Drittparteien bzw. im Rahmen sonstiger Vereinbarungen zu befolgen.

Artikel 21 KERntechnische Nutzung

21.1. Ungeachtet Artikel 21.2 sind die in diesem Rahmen verkauften Produkte und Dienstleistungen nicht zur Anwendung (und dürfen dafür keinesfalls eingesetzt werden) im Zusammenhang mit der Nutzung oder Handhabung nuklearen Materials bzw. dem Bau oder dem Betrieb kerntechnischer Anlagen vorgesehen. Der Käufer garantiert, dass er solche Produkte und Dienstleistungen nicht für derartige Zwecke einsetzen wird bzw. nicht gestatten wird, dass andere solche Produkte und Dienstleistungen für derartige Zwecke einsetzen, sofern nicht dieser Nutzung schriftlich durch einen Vertreter des Verkäufers, der die Vollmacht für den Abschluss einer solchen Vereinbarung besitzt, zugestimmt wurde. Wenn in Verletzung des Vorstehenden eine solche Nutzung erfolgt, lehnt der Verkäufer jegliche Haftung für nukleare oder andere Schäden, Verletzungen oder Verseuchung ab, und der Käufer muss den Verkäufer gegen alle derartigen Haftungsfälle schadlos halten. Keinesfalls haftet der Verkäufer für solche Schäden, die in Folge einer Verletzung der vorstehenden Bestimmungen durch den Käufer auftreten.

21.2. Sollte der Verkäufer den Verkauf, die Installation bzw. die Nutzung von Produkten oder Dienstleistungen für den kerntechnischen Einsatz bewilligen, haften weder der Verkäufer noch dessen Unterauftragnehmer, Zulieferer oder Mitarbeiter für mögliche Verlust oder Schäden, noch für den Verlust bzw. die Beschädigung von Eigentum, einschließlich des Eigentums des Käufers bzw. Endnutzers, noch für solche Verluste, Schäden, Nutzungsausfälle, Verletzungen oder Krankheiten, die im Ereignis eines nuklearen Unfalls oder einer vorsorglichen Evakuierung im Vorgriff auf solch einen Unfall (unabhängig davon ob solch ein Unfall tatsächlich stattfindet) oder aller anderen kerntechnischen Risiken oder Gefahren auftreten. Der Käufer verzichtet auf alle Rückforderungsansprüche gegenüber dem Verkäufer bzw. dessen Unterauftragnehmern, Zulieferern sowie Mitarbeitern aufgrund von solchen Verlusten, Schäden, Nutzungsausfällen, Verletzungen und Krankheiten und wird von seinen Versicherern dies gleichfalls verlangen. Der Käufer haftet für alle Ansprüche durch Drittparteien und hat den Verkäufer bzw. dessen Unterauftragnehmer, Zulieferer sowie Mitarbeiter (einschließlich in Bezug auf Anwaltskosten, Ermittlungskosten und weitere Abwehrkosten) gegen diese schadlos zu halten, welche aus beliebigem Grunde entstehen können, einschließlich der Fahrlässigkeit des Verkäufers, seiner Unterauftragnehmer, Zulieferer sowie Mitarbeiter, und welche aus einem nuklearen Unfall oder einer vorsorglichen Evakuierung im Vorgriff auf einen solchen erwachsen. Dies betrifft auch jeden Sachschaden vor Ort am Standort der Endnutzung.

Artikel 22 GELTENDES RECHT - VERTRAGSSPRACHE.

22.1. Für diese Bedingungen gilt niederländisches Recht. Die ausschließliche Gerichtsbarkeit für alle Streitigkeiten, die aus oder in Verbindung mit diesen Bedingungen resultieren, obliegt dem Gericht in Amsterdam. Das Abkommen der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

22.2. Diese Bedingungen wurden in zwei Sprachen abgefasst: Englisch und Deutsch. Im Falle von Abweichungen oder Widersprüchen zwischen den beiden Fassungen, hat die englische Fassung Geltungsvorrang.

UTC Fire & Security Deutschland GmbH
Im Taubental 16, 41468 Neuss, Deutschland

T. +49 (0) 2131 3663 0 F. +49 (0) 2131 3663 500

<https://de.firesecurityproducts.com>



Bestellen Sie online!

Registrierte Facherrichter können jetzt auch online bestellen.