



AutoDome-Zubehör



- ▶ **Alternative Kuppelfarben**
- ▶ **Robuste Kuppel (optional)**
- ▶ **Netzteile**
- ▶ **Lichtwellenleiter**
- ▶ **AutoTrack-Funktion (optional)**

Bosch bietet umfassendes Zubehör, mit dem Sie Ihr AutoDome®-Überwachungssystem zwecks effektiver und diskreter Positionierung anpassen und ergänzen können. Wählen Sie aus verschiedenen Kuppeloptionen, diversen Innen- und Außenstromversorgungen und Befestigungen für effektive, diskrete Positionierung.

Bei den Kuppeln stehen durchsichtiges und getöntes Material sowie verschiedene Metallic-Farben zur Auswahl, die jeweils einen anderen Grad an Unauffälligkeit, Ästhetik und Empfindlichkeit bieten. Wir bieten außerdem die exklusive robuste Kuppel an, mit der die AutoDome-Kamera vor Vandalismus geschützt wird. Die robuste Kuppel erfüllt die strengsten Härteanforderungen ohne Abstriche bei der optischen Klarheit und kann Stöße aushalten, die dem Aufprall eines Gewichts von 4,5 kg aus einer Höhe von 3 m entsprechen.

Zum Anschluss mehrerer Dome-Kameras sind optionale Netzteile erhältlich; zur Überbrückung großer Entfernungen in elektromagnetisch problematischen Umgebungen wie U-Bahn-Tunneln und Eisenbahnanlagen werden Lichtwellenleiter angeboten.

AutoTrack ist die neue Generation der Bewegungserkennung. AutoTrack erkennt nicht nur Bewegungen, sondern zoomt das Ziel heran und verfolgt es, sodass das Wachpersonal sich um andere Aufgaben kümmern kann. Eindringlinge können nicht mehr unerkannt bleiben. Sie sind stets in der Bildmitte sichtbar. AutoTrack erkennt Bewegung, zoomt das Ziel heran und verfolgt es.

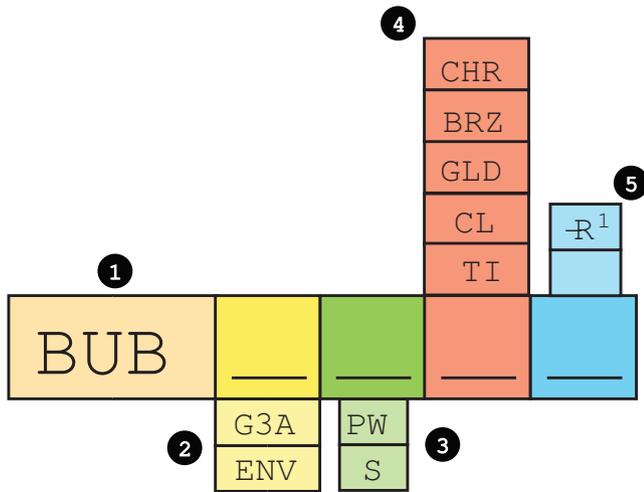
Netzteile für den Außenbereich

Diese speziellen Einheiten sind darauf ausgelegt, als in sich abgeschlossene, wetterfeste Einheit oder als Teil des EnviroDome-Hängearms installiert zu werden. Für jede Option stehen verschiedene Modelle zur Auswahl, die z. B. Überspannungsschutz, ein integriertes Lichtwellenleiter-Modul oder AutoTrack bieten.

Netzteile für den Innenbereich

Wir empfehlen die neuen AutoDome-Netzteile. Sie sind für den Anschluss von 4, 8 oder 16 Dome-Kameras an derselben Einheit ausgelegt. Sie liefern 28 VAC anstelle der üblichen 24 VAC, um größere Versorgungsentfernungen zu ermöglichen.

Planungshinweise



Integrierter Hängearm



Innenstromversorgungen

Bestellanleitung

- 1 AutoDome-Kuppelersatz
- 2 G3A – G3 für Innenbereich
ENV – EnviroDome
- 3 PW – Hängend weiß²
S – Zwischendecke
- 4 CHR – Chrom (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)
BRZ – Bronze (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)
GLD – Gold (nur für G3A-Einheiten für Innenbereich erhältlich)
CL – Durchsichtig
TI – Getönt
- 5 R¹ – Robust
– Standard

1. Robuste Versionen sind nur durchsichtig oder getönt erhältlich.

2. Hängende Versionen enthalten unteres Gehäuse.

Hinweis Die robuste Kuppel muss separat als Ersatzteil bestellt werden und ist durchsichtig und getönt erhältlich.



Verschiedene Kuppeltypen

Technische Daten

Kuppelspezifikationen

Empfindlichkeitsverlust:

Durchsichtig = 0,0 F-Stufe

Getönt = 0,5 F-Stufe

Chrom = 2,75 F-Stufe

Gold = 1,75 F-Stufe

Bronze = 1,0 F-Stufe

Kuppelspezifikationen

Empfindlichkeitsverlust Durchsichtig = 0,0 F-Stufe, getönt = 0,5 F-Stufe

Material 3 mm starkes Polycarbonat

Testergebnis Stoßprüfung 30 m g

Konstruktionsdaten Übertrifft den Normwert für horizontale Stöße bei Lichtenanlagen nach UL 1598 um den Faktor 10.

Spezifikationen für Innenstromversorgungen³

Elektrische Daten	120 VAC Eingang, 28 VAC, 60 Hz Ausgang	
Leistungsmerkmale	Integrierte Überspannungsunterdrückung; Schalter Ein/Aus	
Verfügbare Modelle	G3A-PSU1-4 (3,5 A Gesamtstrom) G3A-PSU1-8 (6,5 A Gesamtstrom) G3A-PSU1-16 (13 A Gesamtstrom)	
Abmessungen	4 Dome-Kameras	8 und 16 Dome-Kameras
Länge	21 cm	28,5 cm
Höhe	23,5 cm	29 cm
Breite	9,5 cm	9 cm
Zertifikate	UL, CE	

3. Nicht erhältlich in Europa, dem Nahen Osten und Afrika.

Spezifikationen für EnviroDome-Netzteile (für Außenbereich)

Alle ENV-PSU- und PA-Modelle:

115 VAC, 60 Hz, 630 mA Eingang oder 230 VAC, 50 Hz, 350 mA Eingang
Zwei (2) Ausgänge mit 24 VAC-Sicherungen
2,8 A (63 VA) Betriebsstrom
Nennleistung Ausgangssicherungen 1,6 A (Dome-Kamera-Versorgung) und 2,0 A (Heizerversorgung)
AC-LED-Anzeige
IP66/NEMA 4X
Betriebstemperatur: -40 °C bis 50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit 0 % bis 100 % kondensierend
UL-, CE-zertifiziert

Modelle mit Überspannungsschutz:

Schutz an Videoanschluss	Stromspitze 24 A, Spannungsspitze 400 W
Schutz an RS232/RS485	Stromspitze 500 A, Überspannungsenergie 4,4 Joule
Schutz an Biphasen-Anschlüssen	Stromspitze 500 A, Überspannungsenergie 2,2 Joule
Schutz am Netzstrom	Stromspitze 2000 A, Überspannungsenergie 33,4 Joule

Lichtwellenleiter-Modelle

Lichtwellenleiter Kompatibilität	50/125 nm, 62,5/125 nm, verlustarme Multimode-Glasfaser, geeignet für Mindestsystembandbreite von 20 MHz (Video 850 nm/Daten 1300 nm)
Max. Entfernung	4 km
Kompatibler Empfänger	LTC 4629 Serie

Bestelltablelle

Integrierter Wandarm	Ohne Lichtwellenleiter	Mit Lichtwellenleiter
24 VAC (ohne Transformator)	ENV-PA0	k.A.
120 VAC	ENV-PA1	ENV-PA1F
230 VAC	ENV-PA2	ENV-PA2F
120 VAC Überspannungsschutz	ENV-PA1-SP	ENV-PA1F-SP
230 VAC Überspannungsschutz	ENV-PA2-SP	ENV-PA2F-SP
Standalone-Einheit	Ohne Lichtwellenleiter	Mit Lichtwellenleiter
24 VAC (ohne Transformator)	ENV-BOX	k.A.
120 VAC	ENV-PSU1	ENV-PSU1F
230 VAC	ENV-PSU2	ENV-PSU2F
120 VAC Überspannungsschutz	ENV-PSU1-SP	ENV-PSU1F-SP
230 VAC Überspannungsschutz	ENV-PSU2-SP	ENV-PSU2F-SP

AutoTrack-Spezifikationen

Die AutoTrack-Schaltkreise befinden sich auf der Stromversorgungsplatine. Es gelten für sie die Umgebungsbedingungen und sonstigen Spezifikationen, die oben für die EnviroDome-Stromversorgung aufgeführt sind. Die Bestellnummern können Sie der oben stehenden Bestelltablelle entnehmen. Fügen Sie der Teilenummer einfach ein „T“ an. (Nicht erhältlich für Modelle mit Überspannungsschutz.) Standalone-AutoTracker-Einheit zur Verwendung mit vorhandener G3-Dome-Kamera (Version 5.0 oder höher): Bestellen Sie Teil Nr. G3A-TRKR.

Erkennung von Bewegungen	Ziel muss zwischen 30 % und 70 % der Bildhöhe einnehmen.
Einstellungen	On/Off
Kompatible Dome-Kamera-Funktionen	Voreingestellte Rundgänge, Rundgänge mit mindestens mit 1-sekündigen Pausen in der Bewegung
Optischer Zoom-Bereich	Abhängig vom Kamerawinkel keine Aktivierung des digitalen Zoom-Bereichs
Unterscheidung mehrerer Ziele	Ziel mit der stärksten Bewegung

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
G3A-TRKR AutoTrack-Standalone-Einheit		
24 VAC, nur für Innenbereich		
4970	6982	4.998.148.412
BUB-G3BTI Ersatzkuppel für BasicDomes		
Getönt		
4970	6719	4.998.137.484
BUB-G3BCL Ersatzkuppel für BasicDomes		
Durchsichtig		
4970	6718	4.998.137.483
BUB-G3ASTI Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, getönte Kuppel		
4970	6361	4.998.138.307
BUB-G3ASCL Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, durchsichtige Kuppel		
4970	6362	4.998.138.309
BUB-G3ASCL-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
4970	7440	F.01U.504.848
BUB-G3ASTI-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, getönte Kuppel, robuste Version		
4970	7246	F.01U.504.849
BUB-G3APWTI-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, getönte Kuppel, robuste Version		
4970	7439	F.01U.504.847
BUB-G3APWCL Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kamera		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel		
4970	6720	4.998.137.485
BUB-G3APWTI Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kamera		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, getönte Kuppel		
4970	6721	4.998.137.498
BUB-G3ASBRZ Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, bronzefarbene Kuppel		
4970	7406	F.01U.504.575
BUB-G3ASCHR Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, chromfarbene Kuppel		
4970	7407	F.01U.504.576
BUB-G3ASGLD Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
Innenzwischendecke, goldfarbene Kuppel		
4970	7405	F.01U.504.574
BUB-G3APWBRZ Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, bronzefarbene Kuppel		
4970	7403	F.01U.504.567

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
BUB-G3APWCHR Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, chromfarbene Kuppel		
4970	7404	F.01U.504.568
BUB-G3APWGLD Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, goldfarbene Kuppel		
4970	7402	F.01U.504.566
BUB-G3APWCL-R Robuste Ersatzkuppel für G3A-Dome-Kameras		
hängende Befestigung für Innenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
4970	8309	4.998.147.281
BUB-ENVPWCL-R Robuste Ersatzkuppel für EnviroDomes		
Außenbereich, weiß, durchsichtige Kuppel, robuste Version		
4970	7437	F.01U.504.845
BUB-ENVPWTI-R Robuste Ersatzkuppel für EnviroDomes		
Außenbereich, weiß, getönte Kuppel, robuste Version		
4970	7438	F.01U.504.846
BUB-ENVPWCL Ersatzkuppel für EnviroDomes		
hängend, weiß, durchsichtige Kuppel		
4970	6371	4.998.138.324
BUB-ENV PWTI Ersatzkuppel für EnviroDomes		
hängend, weiß, getönte Kuppel		
4970	6372	4.998.138.320
ENV-PA-BOX EnviroDome-Gehäuse für Hängearm		
Für Hängearm, ohne Arm		
		F.01U.504.928
ENV-PA-EX Verlängerte Hängearmbefestigung		
69 cm, für G3/EnviroDome		
4970	7475	F.01U.505.053
ENV-PA0 EnviroDome-Hängearm		
Weiß, weißes Gehäuse, ohne Transformator		
4970	7457	F.01U.504.927
ENV-PA0T EnviroDome-Hängearm		
Weiß, ohne Transformator, 24 VAC für AutoTrack		
4970	7477	F.01U.505.058
ENV-PA1 EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 120 VAC, 60 Hz		
		F.01U.505.014
ENV-PA2 EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
4970	7466	F.01U.505.015
ENV-PA2-SP EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
4970	7468	F.01U.505.019

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
ENV-PA2F EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul		
4970	7467	F.01U.505.017
ENV-PA2FT EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit AutoTrack		
4970	7479	F.01U.505.065
ENV-PA2F-SP EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, IP65-Zulassung, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit Überspannungsschutz		
4970	7469	F.01U.505.021
ENV-PA2T EnviroDome-Hängearm		
Weiß, 230 VAC, 50 Hz, mit AutoTrack		
4970	7478	F.01U.505.063
ENV-PSU0T		
Ohne Transformator, Außenbereich, IP65x-Zulassung, 24 VAC, mit AutoTrack		
4970	7476	F.01U.505.057
ENV-PSU1 Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 120 VAC, 60 Hz		
F.01U.505.022		
ENV-PSU2 Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz		
4970	7470	F.01U.505.023
ENV-PSU2-SP Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Überspannungsschutz		
4970	7472	F.01U.505.027
ENV-PSU2F Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 24 VAC, mit AutoTrack		
4970	7471	F.01U.505.025
ENV-PSU2F-SP Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit Überspannungsschutz		
4970	7473	F.01U.505.029
ENV-PSU2FT Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit Lichtwellenleiter-Modul, mit AutoTrack		
4970	6981	4.998.148.411
ENV-PSU2T Transformator		
Außenbereich, IP65x-Zulassung, 230 VAC, 50 Hz, mit AutoTrack		
4970	6980	4.998.148.410

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
LTC 9230/00 Dachbrüstungshalterung		
Für EnviroDome und feste Dome-Gehäuse für den Außeneinsatz, 106,68-cm-Arm, 3,81-cm-NPT		
F.01U.503.629		
LTC 9230/01 Flachdachadapterplatte		
für Dachbrüstungshalterung LTC 9230/00		
F.01U.503.630		
LTC 5136/51 AutoDome Controller		
mit 16 Ausgängen für AutoDome-Kameras oder Allegiant-Empfänger/Treiber, 230 VAC, 50/60 Hz		
4970	4533	4.998.138.340
LTC 9540/00 Hängende G3/EnviroDome-Wandhalterung		
weiß		
F.01U.503.729		
LTC 9543/00 Hängende G3/EnviroDome-Rohrhalterung		
weiß		
4.998.141.893		
LTC 9543/01 Kit für hängende G3-Rohrhalterung		
Ohne Rohr, anthrazit-grau		
F.01U.503.742		
VP-CFGSFT Bilinx-Konfigurations-Tool		
Software zum Steuern von AutoDomes über das Videokabel		
F.01U.500.481		
VP-USB		
Nur USB-Koaxial-Adapter		
4970	0120	F.01U.504.980
Zubehör/Erweiterungen		
VP-USB		
Nur USB-Koaxial-Adapter		
4970	0120	F.01U.504.980

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by