

VEZ-400 Mini-PTZ-Dome

www.boschsecurity.de



BOSCH

Technik fürs Leben



- Tag/Nacht-Kamera mit 26-fach optischem Zoom
- Auflösung von 600 TVL
- Großer Dynamikbereich (WDR)
- Kompakte, schlagfeste Konstruktion (nach IK10 zertifiziert)
- Für Innen- und Außeneinsatz geeignet

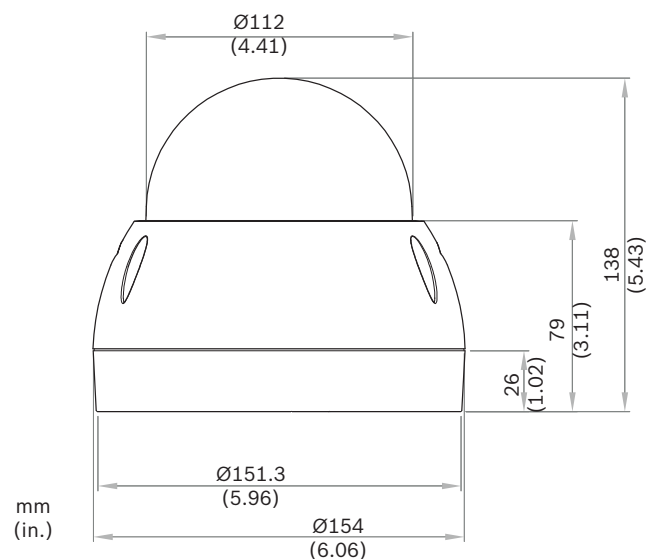
Die VEZ-400 Mini-PTZ-Dome ist eine robuste, kompakte und hochauflösende Tag/Nacht-Kamera, die hohe Funktionalität und Leistung zu einem sehr attraktiven Preis bietet. Zu den Leistungsmerkmalen gehören der 26-fache optische Zoom (10-fach digitaler Zoom), eine horizontale Auflösung von 600 TVL (NTSC und PAL), Privatsphärenausblendung, ein großer Dynamikbereich (Wide Dynamic Range, WDR) sowie ein integriertes Heizelement.

Mit einem Kuppeldurchmesser von nur 11,2 cm ist die VEZ-400 rund 70 % kleiner als herkömmliche PTZ-Kameras und 20 % kleiner als andere kompakte Dome-Kameras. Die kompakten Abmessungen machen die VEZ-400 zur idealen Kamera für diskrete Überwachungseinsätze sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz.

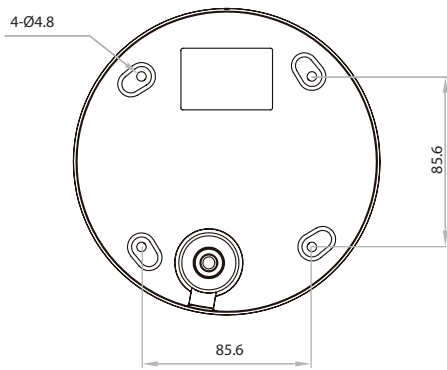
Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE
USA	UL
	FCC
Australien	CTICK

Planungshinweise



Abmessungen, Kameraseite



Abmessungen, Kameraunterseite

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	VEZ-400 Mini-PTZ-Dome-Kamera
1	Bohrschablone für Unterputz-Montage
4	6 x 30 mm Kunststoffdübel
4	#8 x 32 Schrauben und beigefügte O-Ringe
4	M4 x 12 Torx-Schrauben und beigefügte O-Ringe
1	T20 Torx-Sicherheitsschlüssel
1	Installationshandbuch

Technische Daten

Kamera

Sensor	¼-Zoll Double Scan Super HAD CCD II
Objektivgröße	fW=3,49 ±0,17 mm fT=104,02 ±5,20 mm (30-fach +/- 10 % optischer Zoom)
Effektive Pixel	PAL: 976 (H) x 582 (V) NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Horizontale Auflösung	600 TVL (NTSC, PAL)
Optischer Zoom	Effektiver 26-facher optischer Zoom
Digitaler Zoom	10-fach
Blickfeld (ungefähr)	2,46° (TELE) bis 69,5° (breit)
Fokus	Automatisch mit manueller Korrektur
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	>50 dB
White Balance	Auto, Innen- und Außeneinsatz, One Push
Minimale Helligkeit	0,2 Lux/ F1,65 0,001 Lux/DSS 0,1 Lux/ICR
Blendensteuerung	Auto

Großer Dynamikbereich (WDR)	Ein/Aus
Dynamische Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Privatsphärenfunktion	Maximal 15 Zonen

Mechanische Daten

Gewicht	1,5 kg
Schwenkbereich	kontinuierlich 360°
Neigebereich	0° bis 180° (90°, wenn 3D-Privatsphärenausblendung aktiviert ist)
Flip	Um 180° bis zum Ende des Neigebereichs drehen
Auto Scan	8 Auto-Scan-Modi einschließlich Vektor Scan
Vorpositionsgeschwindigkeit	360°/s
Preset Positions (Voreinstellungspositionen)	99 (Bosch OSD); 210 (Pelco P/D) Positionen mit Kamerastatus
Rundgänge	8 Rundgänge (Preset, Pattern, Scan)
Muster	8 Muster
Bildschirmanzeige (On-Screen Display, OSD)	Kamera-ID, Titel, Modus und Winkel (mehrsprachig)
Mehrsprachige Bildschirmanzeige	Englisch, Chinesisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch

Elektrische Daten

Stromversorgung	24 VAC ± 10 %, 50/60 Hz Integrierter Schutz vor Überspannung
Leistungsbedarf	24 VAC-Adapter, 1 A (2,5 A mit Heizelement)
Leistungsaufnahme	24 AC, 850 mA/20 W (ohne Heizelement) 24 VAC, 2 A/45 W (mit Heizelement)
Alarめingang	4 potenzialfreie Kontakte (wählbar NC oder NO)
Alarmausgang	1 Relais 5 VDC/40 mA maximal (wählbar NC oder NO)
Steuerung	RS-485; Baudrate: 2400-38,4 Kbps (Grundeinstellung = 9600 bps)
Aufrufgeschwindigkeit	maximal 0,75 Sekunden pro Preset
Kameraadresse (ID)	Eigenschaften - 99

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 66
Externe mechanische Einflüsse (IK-Code oder Stoßfestigkeit)	IK10
Betriebstemperatur	-40 °C bis +50 °C Heizelement schaltet sich automatisch ein bei -40 °C bis +10 °C
Thermostatheizelement	Ein/Aus bei 0 °C bis 10 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C

Datenübertragung

Kameraeinrichtung/-steuerung	RS-485; Bosch Biphase mit Konverter (separat erhältlich)
Kommunikationsprotokolle	Bosch (OSRD), Pelco P/D; (Protokollkonverter Bosch Biphase/OSRD, separat erhältlich)

Konstruktion

Gehäusematerial	Aluminiumguss
Farbe	Weiß oder Anthrazit
Größe (Durchmesser x Höhe)	Ø154 x 138 mm (H)
Kuppel	Ø112 mm Polycarbonat; klar oder getönt

Bestellinformationen

VEZ-413-EWCS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X PAL-Kamera, weiß, klare Kuppel
Bestellnummer **VEZ-413-EWCS**

VEZ-413-ECCS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X PAL-Kamera, anthrazit, klare Kuppel
Bestellnummer **VEZ-413-ECCS**

VEZ-413-EWTS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X PAL-Kamera, weiß, getönte Kuppel
Bestellnummer **VEZ-413-EWTS**

VEZ-413-ECTS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X PAL-Kamera, anthrazit, getönte Kuppel
Bestellnummer **VEZ-413-ECTS**

VEZ-423-EWCS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X NTSC-Kamera, weiß, klare Kuppel
Bestellnummer **VEZ-423-EWCS**

VEZ-423-ECCS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X NTSC-Kamera, anthrazit, klare Kuppel
Bestellnummer **VEZ-423-ECCS**

VEZ-423-EWTS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X NTSC-Kamera, weiß, getönte Kuppel
Bestellnummer **VEZ-423-EWTS**

VEZ-423-ECTS VEZ-400 Mini-PTZ-Dome 26X NTSC-Kamera, anthrazit, getönte Kuppel
Bestellnummer **VEZ-423-ECTS**

Zubehör/Erweiterungen

UPA-2450-50 Stromversorgung, 220 V, 50 Hz
Innenbereich, 220 VAC, 50 Hz Eingang; 24 VAC, 50-VA-Ausgang
Bestellnummer **UPA-2450-50**

UPA-2450-60 Stromversorgung, 120 V, 60 Hz
Innenbereich, 120 VAC, 60 Hz Eingang; 24 VAC, 50-VA-Ausgang
Bestellnummer **UPA-2450-60**

MIC-BP3 Biphase-Konverter

Biphase-Konverter für IR-Netzteile oder Nicht-IR-Netzteile ohne verfügbaren freien Erweiterungssteckplatz
Bestellnummer **MIC-BP3**

VIP-X1XF

H.264-Einkanal-Encoder mit Dual Streaming, VCA-bereit
Bestellnummer **VIP-X1XF**

VGA-IC-SP Deckeneinbau-Halterungssatz für verschiedene Bosch Dome-Kameras

Zwischendeckeneinbau-Halterungssatz für Kameras der Serie AUTODOME 100/600/7000
Bestellnummer **VGA-IC-SP**

VEZ-A4-PC VEZ-400 Rohhalterung, anthrazit
Bestellnummer **VEZ-A4-PC**

VEZ-A4-PW VEZ-400 Rohhalterung, weiß
Bestellnummer **VEZ-A4-PW**

VEZ-A4-WC VEZ-400 Wandhalterung, anthrazit
Bestellnummer **VEZ-A4-WC**

VEZ-A4-WW VEZ-400 Wandhalterung, weiß
Bestellnummer **VEZ-A4-WW**

AUTODOME 5000 Adapterhalterung für Eckenmontage

Adapter für Eckenmontage zur Verwendung mit dem entsprechenden Adapter für die Wandmontage (z. B. VEZ-A5-WL für AUTODOME 5000 Analogkameras oder VEZ-A5-WMB für AUTODOME IP 5000 Kameras) für Masten im Innen- und Außenbereich.
Bestellnummer **VDA-CMT-PTZDOME**

VDA-POMT-PTZDOME Adapter für Mastmontage für AUTODOME 4000 / 5000

Adapter für Mastmontage für die Verwendung mit Wandhalterung (VEZ-A5-WMB) für Masten im Innenbereich.
Bestellnummer **VDA-POMT-PTZDOME**

LTC 9213/01 Adapter für Mastmontage

Adapter für Mastmontage mit Edelstahlbändern,
hellgrau

Bestellnummer **LTC 9213/01**

Represented by:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.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 und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch