

AUTODOME 5000 telecamera PTZ (sensore 720 linee TV)

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Telecamera dome PTZ True Day/Night con zoom da 432x (36x zoom esteso, 12x zoom digitale)
- ▶ Altissima risoluzione, fino a 720 linee TV (960H con WDR)
- ▶ Alloggiamento con elevata resistenza agli urti
- ▶ Oscuramento zone, ottimizzazione delle immagini, Motion Detection ed ampia gamma dinamica
- ▶ Modelli per interno ed esterno disponibili per una vasta gamma di applicazioni

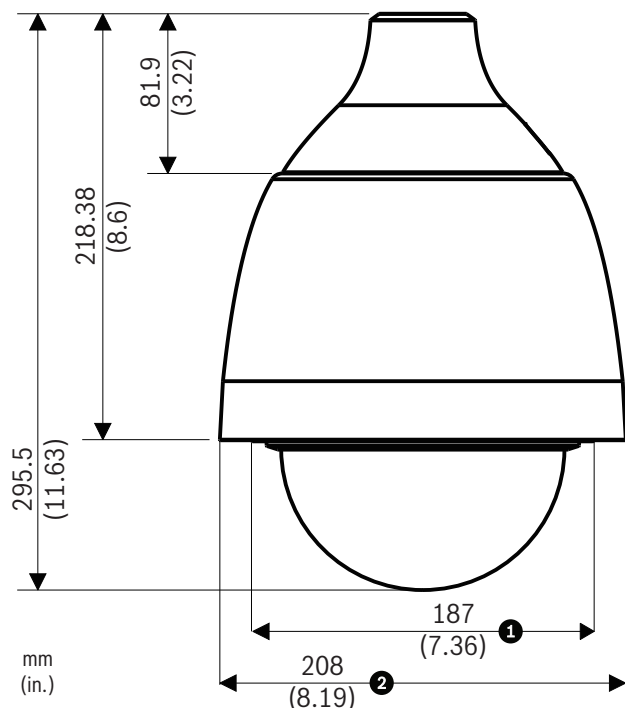
La telecamera PTZ Day/Night AUTODOME 5000 è basata su un sensore 960H ad alta risoluzione, in grado di fornire una risoluzione massima di 720 linee TV. L'ampia gamma dinamica del sensore consente alla telecamera di acquisire immagini dettagliate anche in scene caratterizzate da contrasto elevato.

La telecamera garantisce velocità pan/tilt variabili, a partire da una rapida panoramica di 360° al secondo fino ad arrivare ad un controllo rallentato di 5° al secondo, con una precisione pan/tilt di 0,225°. La rotazione continua a 360° e lo spostamento dell'inclinazione da 0° a 180° consentono di seguire un oggetto in movimento proprio sotto la telecamera. La telecamera AUTODOME 5000 è dotata di una porta RS-485, compatibile con l'unità di controllo Bosch LTC 5136 ed il convertitore biphase MIC-BP3, per un'installazione ed un controllo rapidi. La telecamera, inoltre, supporta i protocolli OSRD e Pelco P/D per una facile integrazione con i sistemi di sorveglianza esistenti.

Certificazioni e omologazioni

Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Conforme allo standard FCC Parte 15, ICES-003, EN 55022:1998, EN 50130-4:1995, EN61000-3-2:2000 ed EN 61000-3-3:1995
Sicurezza	EN60950-1:2006, +A11:2009, A1:2010, +A12:2011/UL 60950-1
Classificazione protezione accesso	IP66

Pianificazione



Dimensioni AUTODOME 5000

- | | |
|---|---|
| 1 | Diametro senza tettuccio parasole (modelli per interno) |
| 2 | Diametro con tettuccio parasole (modelli per esterno) |

Specifiche tecniche

Telecamera

Sistema	PAL o NTSC
Sensore immagine	960H, 1/4" Double Scan CCD, risoluzione da 720 linee TV
Pixel effettivi (OxV)	Circa 570.000; 976x582 (PAL) Circa 480.000; 976x494 (NTSC)
Risoluzione orizzontale	720 linee TV (960H con funzionalità WDR)
Obiettivo	Da 3,43 mm a 120 mm
Messa a fuoco	Costante, manuale, spot
Iris	Automatico, manuale
Campo visivo dello zoom ottico (PxOxV)	Grandangolo: 72,3° x 57,8° x 43,4° Teleobiettivo: 2,13° x 1,70° x 1,28°
Controllo guadagno	Automatico, manuale
Zoom digitale	12x
Sensibilità (tipica)	30 IRE
• Modalità giorno	0,1 lux

• Modalità notte (bianco e nero)	0,01 lux
Velocità shutter elettronico	
• PAL	Da 1/50 a 1/10.000 di secondo
• NTSC	Da 1/60 a 1/10.000 di secondo
Wide Dynamic Range (WDR)	On, Off
Rapporto segnale/rumore	> 50 dB (AGC disattivato)
Bilanciamento del bianco	Automatico, manuale, interno, esterno, ATW
Uscita video	1,0 Vp-p/75 Ω, BNC

Specifiche meccaniche

Angolo panoramica	360° continua
Intervallo inclinazione	Da 0° a 180°
Velocità manuale	Da 0,5° a 90° al secondo
Velocità di preposizionamento	Da 5° a 360° al secondo
Precisione preimpostazione	0,225°
Rotazione	Immagine: 180° Meccanico: 90°

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione	24 VAC, 50/60 Hz
Consumo, tipico	
• Modelli per interno	20 W (senza riscaldatore)
• Modelli per esterno	50 W (con riscaldatore)

Altre funzioni

Oscuramento zone	20 filtri configurabili singolarmente
DNR	2 DNR/3 DNR
Controllo AGC	Automatico, manuale
Compensazione del controllo luce	On, Off
Pan/Tilt proporzionale	On, Off
Miglioramento delle immagini	Zoom, Stabilizzatore, Off
Modalità notte	On/Off/Automatico
Auto SensUp max	Da 2x a 60x o disattivato
Preposizionamenti	99
Tour	8
AutoPan	4
Preset tour	8
Impostazione/Controllo telecamera	RS-485

Protocolli di comunicazione	Bosch OSD, Pelco D/P
Lingue supportate	Inglese, olandese, francese, tedesco, italiano, polacco, portoghese, russo, spagnolo e cinese semplificato

Conessioni di allarme

Ingressi	Quattro (4): pull-up da 5 V, 10 kΩ
Uscite	Due (2): uscite relè, max 2 A, 30 VDC/0,5 A, 125 VAC

Specifiche ambientali

Classificazione protezione accesso	IP66
Temperatura di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli per interno Da 0° C a +50° C • Modelli per esterno -40° C a +50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -20° C a +70° C
Umidità	0-90% relativa, senza condensa
Riscaldatore	Accensione a -7° C, spegnimento a +3° C

Struttura

Dimensioni (PxA)	
<ul style="list-style-type: none"> • Con tettuccio parasole • Senza tettuccio parasole 	<ul style="list-style-type: none"> • Φ 208 mm x 295,5 mm • Φ 187 mm x 295,5 mm
Peso	3,3 Kg con tettuccio parasole
Materiale struttura	
<ul style="list-style-type: none"> • Alloggiamento • Tettuccio parasole 	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio pressofuso • In plastica, adatto per esterno
Colore standard	Bianco (RAL 9003)

Informazioni per l'ordinazione

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, PAL, per esterno

Telecamera PTZ PAL per esterno con cupola trasparente estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-513-EWCR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, NTSC, per esterno

Telecamera PTZ NTSC per esterno con cupola trasparente estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-523-EWCR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, PAL, per interno

Telecamera PTZ PAL per interno con cupola trasparente estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-513-IWCR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, NTSC, per interno

Telecamera PTZ NTSC per interno con cupola trasparente estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-523-IWCR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, PAL, per esterno, cupola oscurata

Telecamera PTZ PAL per esterno con cupola oscurata estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-513-EWTR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, NTSC, per esterno, cupola oscurata

Telecamera PTZ NTSC per esterno con cupola oscurata estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-523-EWTR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, PAL, per interno, cupola oscurata

Telecamera PTZ PAL per interno con cupola oscurata estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-513-IWTR**

Telecamera AUTODOME 5000, 960H, PTZ 36x, NTSC, per interno, cupola oscurata

Telecamera PTZ NTSC per interno con cupola oscurata estremamente resistente
Numero ordine **VEZ-523-IWTR**

Accessori hardware

AUTODOME 5000 montaggio a parete

Numero ordine **VEZ-A5-WL**

AUTODOME 5000 montaggio su tubo

Numero ordine **VEZ-A5-PP**

AUTODOME 5000 montaggio ad incasso

Numero ordine **VEZ-A5-IC**

AUTODOME 5000 adattatore per installazione angolare

Da utilizzare in combinazione con la staffa a parete VEZ-A5-WL per applicazioni angolari in interno/esterno
Numero ordine **VDA-CMT-PTZDOME**

AUTODOME 5000 adattatore per installazione su palo

Da utilizzare in combinazione con la staffa a parete VEZ-A5-WL per applicazioni su palo in interno/esterno
Numero ordine **VDA-POMT-PTZDOME**

MIC-BP3 unità di conversione biphase

Unità di conversione biphase per alimentatori IR o non IR senza slot di espansione disponibile
Numero ordine **MIC-BP3**

Alimentatore UPA-2450-60, 120 V, 60 Hz

Interno, 120 VCA, 60 Hz in ingresso, 24 VCA, 50 VA in uscita
Numero ordine **UPA-2450-60**

Alimentatore UPA-2450-50, 220 V, 50 Hz

Interno, 220 VCA, 50 Hz in ingresso, 24 VCA, 50 VA in uscita

Numero ordine **UPA-2450-50**

LTC 5136/51 tastiera AutoDome

con 16 uscite per unità AutoDome o ricevitore/driver

Allegiant, 230 VAC, 50/60 Hz

Numero ordine **LTC 5136/51**

LTC 5136/61 tastiera AutoDome

con 16 uscite per unità AutoDome o ricevitore/driver

Allegiant, 110 VAC, 50/60 Hz

Numero ordine **LTC 5136/61**

Rappresentato da:

Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it