

VBC-255 Telecamera a colori compatta serie

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



Advantage Line

La telecamera VBC-255 è una telecamera CCD digitale a colori con formato immagine 1/3" compatta e robusta. Grazie alla sua straordinaria sensibilità, alla risoluzione di 540 linee TV ed alla qualità delle immagini, queste telecamere offrono prestazioni ottimali in qualsiasi situazione.

La configurazione guidata rileva automaticamente l'obiettivo e consente all'installatore di regolarne facilmente il livello e la messa a fuoco senza strumenti o filtri speciali.

La regolazione automatica del livello del nero migliora il contrasto rimuovendo l'aspetto velato dall'immagine. La funzione NightSense migliora ulteriormente di un fattore di 3 l'eccellente sensibilità in modalità monocromatica.

Essendo totalmente automatica, questa telecamera è subito pronta all'uso e facile da installare.

Caratteristiche

- ▶ Eccellente qualità delle immagini
- ▶ Eccezionale risoluzione (540 linee TV)
- ▶ Massima sensibilità grazie alla funzione NightSense
- ▶ Rilevazione automatica del tipo di obiettivo
- ▶ Facile installazione
- ▶ Funzionamento con tensione AC o DC

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche			
Tensione nominale (VBC-255 -11)	12 VDC 24 VAC, 50 Hz		
Tensione nominale (VBC-255 -51)	230 VAC, 50 Hz		
Consumo	4 W, escluso obiettivo		
Sensore	CCD a trasferimento di interlinea, formato immagine 1/3"		
Pixel attivi	752 O x 582 V		
Risoluzione orizzontale	540 linee TV		
Rapporto segnale/rumore	50 dB		
Guadagno	21 dB, (max)		
Shutter elettronico	Automatico, da 1/50 a 1/125000 sec.		
Correzione apertura	Orizzontale e verticale simmetrico		
Compensazione del controllo	Ponderazione finestra centrale		
Bilanciamento del bianco	Rilevamento automatico (2500–9000 K)		
Uscita video	Video composito 1,0 Vpp, 75 Ohm		
Sincronizzazione Line-Lock (Blocco linea) (Solo AC)	Sincronizza la telecamera rispetto alla fase di alimentazione assicurando una commutazione sull'intervallo verticale priva di effetti di disallineamento. È possibile regolare il ritardo della fase verticale (0 - 358 gradi) per consentire il sincronismo verticale nelle installazioni con alimentazione multifase.		
Sincronizzazione libera (con alimentazione CC o con L/L disattivato)	La funzione di sincronismo al quarzo interno è standard su tutti i modelli.		
Sensibilità			
(3200 k)			
	Immagine utilizzabile (30 IRE)	Immagine utilizzabile (50 IRE)	1 Vpp
Illuminazione della scena ¹⁾ (modalità colore)	0,30 lux (0,03 fc)	0,65 lux (0,07 fc)	2,6 lux (0,26 fc)
Illuminazione sensore (modalità colore)	0,045 lux (0,005 fc)	0,10 lux (0,010 fc)	0,40 lux (0,040 fc)
Illuminazione della scena ¹⁾ (modalità notte)	0,12 lux (0,012 fc)	0,26 lux (0,026 fc)	1,04 lux (0,104 fc)
Illuminazione del sensore (modalità notte)	0,018 lux (0,002 fc)	0,040 lux (0,004 fc)	0,16 lux (0,016 fc)
Specifiche meccaniche			
Dimensioni (A x L x P)	58 mm x 66 mm x 122 mm connettori inclusi		
Peso	0,45 Kg		
Connettori	Uscita video: BNC Connettore video/DC-IRIS: EIA-J 4 pin		
Installazione della telecamera	Parte inferiore e superiore, 1/4" 20 UNC.		
Attacco dell'obiettivo	C e CS		
Specifiche ambientali			
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C		
Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +70 °C		
Umidità ambiente di esercizio	Da 5 al 93%, senza condensa.		

Alimentazione	
Connettore di alimentazione (VBC-255-11)	Connettori a pressione, polarità indipendente, isolati dai terminali di uscita video
Connettore di alimentazione (VBC-255-51)	Cavo alimentazione a 2 fili con presa Euro
Connettore di alimentazione (VBC-255-51C)	Cavo alimentazione a 2 fili con presa cinese
Certificazioni e omologazioni	
Compatibilità elettromagnetica	
Immunità EMC	Conforme ad EN50130-4
Emissioni EMC	Conforme ad EN505022 classe B
	Conforme a FCC, parte 15 classe B.
Sicurezza	
EN60065	
Informazioni per l'ordinazione	
VBC-255-51 telecamera a colori compatta, 230 VAC, UE	VBC-255-51
VBC-255-11 telecamera a colori compatta, 12 VDC/24 VAC	VBC-255-11C
VBC-255-51C telecamera a colori compatta, 230 VAC, Cina	VBC-255-51C