



BOSCH
Tecnologia per la vita

Blue Line ISM-BLA1-CC Moduli per telecamera a colori



- Telecamera a colori con dispositivo ad accoppiamento di carica (CCD) con sensibilità luminosa 3,4 lx
- Formato video NTSC o PAL
- 330 linee di risoluzione orizzontale
- La telecamera può essere lasciata sempre accesa o può essere attivata solo dall'allarme del rilevatore
- Uscite del relè di allarme selezionabili
- Cavo video con connettore BNC incluso

I moduli per telecamera a colori ISM-BLA1-CC si fissano ai rilevatori Blue Line. Questi moduli per telecamera, disponibili nei formati NTSC o PAL, sono piccoli, di facile montaggio e di aspetto elegante. Impostare il funzionamento della telecamera come continuo o di durata pari a 15 o 90 secondi se viene attivato dall'allarme del rivelatore.

Il modulo della telecamera ISM-BLA1-CC-N emette un segnale video NTSC di 512 (O) x 492 (V) pixel con velocità dell'otturatore elettronico comprese tra 1/60 e 1/100000 secondi.

Il modulo della telecamera ISM-BLA1-CC-P emette un segnale video PAL di 512 (O) x 582 (V) pixel con velocità dell'otturatore elettronico comprese tra 1/50 s e 1/100000 s.

Paese	Certificazione/Numero elenco
Repubblica Ceca	Conforme a EN50131-1 grado 2 NBU

Pianificazione

Area visualizzabile della telecamera

Il campo visivo della telecamera è 66° in orizzontale e 53° in verticale. L'area visualizzabile risultante dipende dall'altezza dell'installazione. Un esempio per un'altezza di installazione pari a 2,3 m (7,5") viene di seguito riportato:

Legenda area visualizzabile

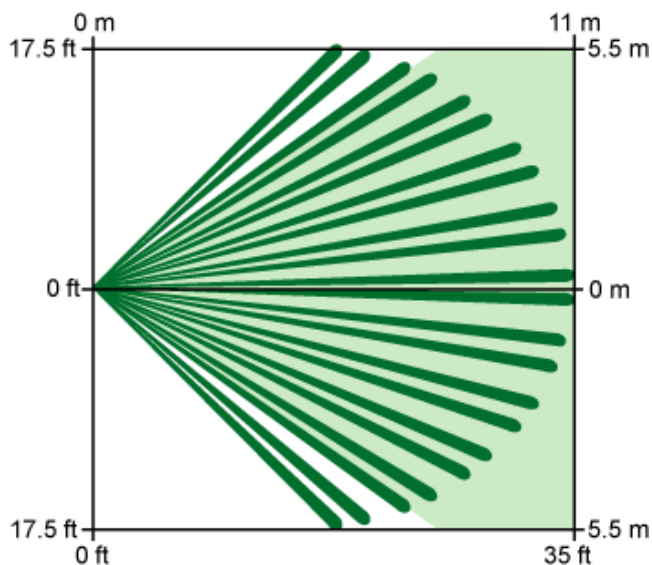
Certificazioni e omologazioni

ISM-BLA1-CC-N

Paese	Numero certificazione/iscrizione
USA	UL ANSR: Unità di rilevazione antintrusione (UL639)

ISM-BLA1-CC-P

Paese	Certificazione/Numero elenco
Europa	CE



Vista dall'alto



Vista laterale

Nota Gli schemi di copertura a infrarossi passivi (PIR) e la zona antistrisciamento dipendono dal particolare rilevatore utilizzato. Consultare la documentazione tecnica del rilevatore.

Nota Vengono fornite in dotazione un paio di maschere per diminuire l'area di copertura PIR del rilevatore dal momento che tale area è maggiore del campo visivo della telecamera.

Note di alimentazione

Limiti dell'alimentazione

L'alimentazione in ingresso deve essere fornita da un alimentatore limitato approvato. Tutte le uscite devono essere collegate esclusivamente a circuiti SELV (safety extra-low voltage).

Alimentazione in standby

Questo rilevatore non è dotato di alcuna batteria di standby interna. *Per installazioni di prodotti certificate UL, l'unità di controllo o l'alimentatore antifurto certificato UL deve fornire 4 ore (20 mAh a telecamera spenta, 460 mAh a telecamera accesa) di alimentazione in standby.*

Collegamento video

Ad un'estremità viene fornito un cavo video con un connettore BNC. Collegare questo cavo fino a 152 m (500") di un cavo coassiale da 75 Ω RG59/U o simile.

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Modulo della telecamera
1	Maschera
1	Confezione hardware
1	Pacchetto documentazione

Specifiche tecniche

Note ambientali

Conforme alla classe ambientale II EN50131, Grado di sicurezza 2

Umidità relativa: Da 0% a 85%, senza condensa

Temperatura (operativa): Da -10°C a +49°C *Per installazioni di prodotti certificate UL, da 0°C a +49°C*

Ingresso

Allarme: 5 V normalmente dall'uscita allarme digitale del sensore, a terra per 4 sec. durante l'allarme.

Proprietà meccaniche

Colore: Bianco

Dimensioni: 5,6 cm x 6,1 cm x 4,8 cm
(2,2 x 2,4 x 1,9")

Materiale: Plastica ABS ad elevata resistenza all'impatto

Immunità alle interferenze da radiofrequenze (RFI): Nessun allarme o setup su frequenze critiche nella gamma compresa tra 26 MHz e 2 GHz a intensità di campo inferiori a 30 V/m.

Uscite

Timer relè: Tempo di chiusura selezionabile di 15 o 90 secondi

Relè temporizzato: A stato solido, contatti selezionabili Form A con supervisione normalmente chiusi (NC) o Form B senza supervisione normalmente aperti (NO) a 125 mA, 28 VDC, 3 W.

Antimanomissione: Contatti normalmente chiusi (NC) (portata contatti) a 28 VDC, 125 mA max. Collegare al circuito antimanomissione del rilevatore.

Requisiti di alimentazione

Corrente (allarme): 115 mA a telecamera accesa

Corrente (standby): 5 mA max. a 12 VDC

Tensione (operativa): 12 VDC nominale

Video

CCD: A colori da 8,5 mm (1/3") con un otturatore elettronico

Campo visivo: 66° in orizzontale, 53° in verticale

Obiettivo: Obiettivo a lunghezza focale fissa da 3,6 mm

Risoluzione (orizzontale): Minimo 330 linee al centro dell'immagine

Sistema di scansione: 2:1 interlacciato

Sensibilità: <3 lx

Segnale	75 Ω (NTSC o PAL)
Rapporto segnale/rumore:	Minimo 45 dB

Informazioni per l'ordinazione

Blue Line ISM-BLA1-CC Modulo per telecamera a colori(formato NTSC)	ISM-BLA1-CC-N
Blue Line ISM-BLA1-CC Modulo per telecamera a colori (formato PAL)	ISM-BLA1-CC-P

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

Represented by