

Rilevatore a infrarossi passivi P1 Blue Line



Security Systems

Il rilevatore BLP1 impiega una lente Fresnel con un livello superiore di sensibilità agli intrusi. La facilità di installazione e le molteplici opzioni di montaggio garantiscono sempre un'efficacia imbattibile.



Caratteristiche

- First Step Processing (FSP)
- Design compatto e discreto a due elementi
- Agevole accesso al cablaggio con morsetti plug-in
- Semplice da installare e con svariate opzioni di montaggio
- Non occorre regolare la portata o l'altezza
- Copertura volumetrica di 11 m
- Immunità alle correnti d'aria e agli insetti
- Compensazione della temperatura
- Telecamere opzionali

Funzioni

Elaborazione del segnale

Il First Step Processing (FSP) garantisce un rilevamento istantaneo dei soggetti umani senza generare falsi allarmi dovuti ad altre fonti. Regolando la propria sensibilità in base all'ampiezza del segnale, alla polarità, al suo sviluppo e alla durata, il sistema FSP elimina la necessità per l'installatore di selezionare il livello di sensibilità del rilevatore.

Caratteristiche di collaudo

Il LED di allarme esternamente visibile può essere disabilitato dopo l'installazione.

Immunità alle correnti d'aria e agli insetti

La camera ottica sigillata garantisce l'immunità da correnti d'aria e insetti.

Compensazione della temperatura

Il sensore regola automaticamente la propria sensibilità in modo da poter sempre identificare intrusi umani a temperature critiche.

Autorizzazioni, certificazioni e approvazioni

Paese	Numero di certificazione/autorizzazione
Europa	CE

Informazioni sull'applicazione

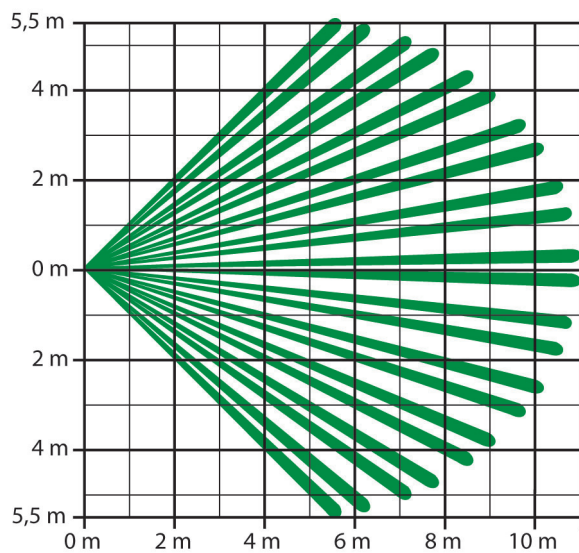
Area di copertura

Legenda delle aree di copertura

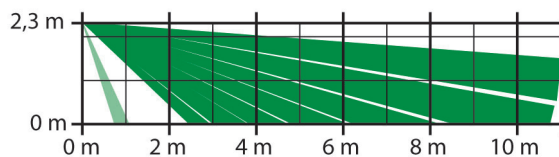
■ Area del sensore PIR ■ Area antistrisciamento

Copertura volumetrica: 11 m x 11 m

Vista dall'alto



Vista laterale



Montaggio

L'altezza di montaggio raccomandata è compresa tra 2,25 m e 2,74 m.

Il rilevatore può essere montato:

- su una parete (superficie, semi-incasso) piatta, con la staffa per snodo B335 opzionale o con la staffa per montaggio a sospensione B328 opzionale,
- ad angolo (tra due pareti perpendicolari), oppure
- sul soffitto con la staffa per montaggio a soffitto B338 opzionale.

Nota: L'impiego delle staffe opzionali per il montaggio possono ridurre il range del rilevatore e aumentare l'area di "zona scoperta".

Informazioni sull'alimentazione

Limiti di alimentazione

L'alimentazione deve essere fornita solo da alimentatori approvati. Tutte le uscite devono essere collegate esclusivamente a circuiti SELV (Safety Extra Low Voltage, bassissima tensione di sicurezza).

Alimentazione di riserva

Il rilevatore non dispone di batterie di riserva interne.

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche di BLP1

Design della custodia

Colore:	bianco
Dimensioni (AxLxP):	10,7 cm x 6,1 cm x 4,8 cm
Materiale:	Plastica ABS ad alto impatto

Informazioni

ambientali

Umidità relativa:	Da 0 a 95% senza condensa
Temperatura di esercizio:	Da -29°C a +49°C

Uscite

Allarme digitale:	Di norma 5 V, messa a terra per 4 secondi durante l'allarme.
Relè:	Contatti a stato solido, supervisionati Form A normalmente chiusi (NC) da 125 mA a 28 Vcc, 3 W.
Tamper:	Contatti NC (con coperchio nella sua sede) da 28 Vcc, 125 mA massimo. Collegare il circuito di tamper a una zona 24 ore in centrale.

Requisiti di alimentazione

Corrente (in allarme):	18 mA
Corrente (a riposo):	10 mA massimo a 12 Vcc
Tensione (in funzione):	Da 9 Vcc a 15 Vcc
Immunità alle radiofrequenze (RFI):	Nessun allarme o impostazione alle frequenze critiche nel range compreso tra 26 MHz e 950 MHz a 50 v/m.

Numero ordine	BLP1
---------------	------

Accessori

Staffa per montaggio su sospensione B328-3



Una staffa per montaggio su sospensione cardanica che consente all'installatore di far ruotare e girare su sé stesso il rilevatore. Viene fornita in confezioni da tre unità.

Staffa per snodo a basso profilo B335-3



Una staffa a basso profilo che consente all'installatore di far girare il rilevatore su sé stesso. Viene fornita in confezioni da tre unità.

Staffa per montaggio a soffitto B338-3



Una staffa per montare il rilevatore al soffitto. Viene fornita in confezioni da tre unità.

Telecamere in bianco e nero BLA1-CM



Telecamere in bianco e nero da inserire sulla parte superiore del rilevatore BLP1. Le dimensioni della telecamera sono (AxLxP) 5,6 cm x 6,1 cm x 4,7 cm.

BLA1-CM-C: CCIR,
BLA1-CM-E: EIA

Telecamere a colori BLA1-CC



Telecamere a colori da inserire sulla parte superiore del rilevatore BLP1. Le dimensioni della telecamera sono (AxLxP) 5,6 cm x 6,1 cm x 4,7 cm.

BLA1-CC-N: NTSC,
BLA1-CC-P: PAL

Bosch Security Systems
130 Perinton Parkway
Fairport NY 14450
USA

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
www.boschsecuritysystems.com

BOSCH