

Rilevatore a infrarossi passivi (PIR) Pet Friendly® Blue Line P1-P



Security Systems



- First Step Processing (FSP)
- Design a due elementi di facile installazione
- Facile accesso al cablaggio con morsetti plug-in
- Non occorre regolare il range o l'altezza
- Otto fasci di rilevamento, compresa l'area antistrisciamento selezionabile dall'utente
- Pet Friendly
- Copertura volumetrica di 11 m x 11 m
- Immunità alle correnti d'aria e agli insetti
- Compensazione della temperatura
- Telecamera, modulo luce notturna e modulo sirena opzionali

Il rilevatore BLP1-P è in grado di distinguere tra segnali generati dall'uomo e segnali generati da uno o due animali per un peso totale complessivo di 13,6 kg.

Funzioni di base

Elaborazione del segnale

Il sistema *FSP (First Step Processing)* garantisce una risposta istantanea ai soggetti umani senza provocare falsi allarmi dovuti ad altre fonti. Il sistema FSP regola la sensibilità del rilevatore in base ad ampiezza del segnale, polarità, pendenza e durata. Ciò elimina la necessità per l'installatore di selezionare il livello di sensibilità.

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 impedisce a correnti d'aria o insetti di influire sul funzionamento del rilevatore.

Compensazione della temperatura

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

Certificazioni e omologazioni

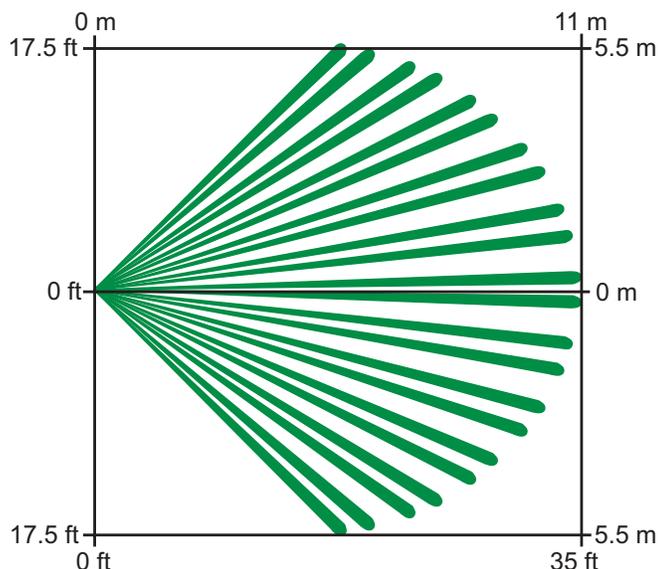
Paese	Numero di certificazione/autorizzazione
Europa	CE
US	ANSR: Unità di rilevamento antintrusione (UL639)

Pianificazione

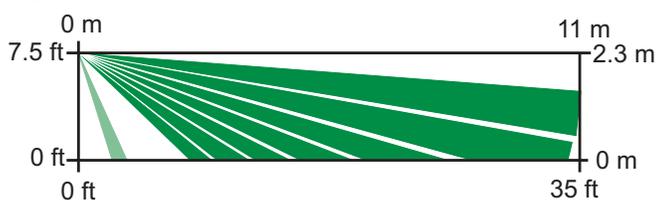
Area di copertura

Volumetrica: 11 m x 11 m

Vista dall'alto



Vista laterale



Legenda delle aree di copertura

-  Area di copertura del sensore PIR
-  Area antistrisciamento

Montaggio

L'altezza di montaggio raccomandata è compresa tra 2,25 m e 2,7 m.

Il rilevatore può essere montato:

- Su una parete piatta (superficie, semi-incasso) con la staffa con 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 le aree di "zona morta".

Informazioni sull'alimentazione

Limiti di alimentazione

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

Alimentazione di riserva

Il rilevatore non dispone di batterie di riserva interne. *Per l'installazione di prodotti UL Listed, è necessario che l'unità di controllo o un alimentatore UL Listed per sistemi di allarme antintrusione forniscano un'alimentazione di riserva di 4 ore (40 mAh).*

Specifiche tecniche

Immunità alle radiofrequenze (RFI): Nessun allarme o reset alle frequenze critiche nel range compreso tra 26 MHz e 950 MHz a 50 V/m.

Design della custodia

Colore: Bianco
 Dimensioni: 10,7 cm x 6,1 cm x 4,8 cm
 Materiale: Plastica ABS ad alta resistenza

Informazioni ambientali

Umidità relativa: Da 0 a 85% senza condensa
 Temperatura di esercizio: Da -29°C a +49°C *Per l'installazione di prodotti UL Listed: da 0°C a +49°C*

Uscite

Allarme digitale: Di norma 5 V, messa a terra per 4 sec durante l'allarme.
 Relè: Contatti a stato solido, supervisionati Form A normalmente chiusi (NC) da 125 mA a 28 VCC, 3 W.
 Manomissione (Tamper): Contatti NC (con coperchio nella sua sede) da 28 VCC, 125 mA massimo. Collegare il circuito di antimanomissione 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 10 Vcc a 14 Vcc

Marchi

Pet Friendly® è un marchio registrato di Bosch Security Systems negli Stati Uniti.

Informazioni per l'ordinazione

Rilevatore a infrarossi passivi (PIR) Pet Friendly Blue Line P1-P	ISM-BLP1-P
Telecamera a colori Blue Line A1-CC-N (formato NTSC)	ISM-BLA1-CC-N
Telecamera a colori Blue Line A1-CC-P (formato PAL)	ISM-BLA1-CC-P
Telecamera in bianco e nero Blue Line A1-CM-C (formato CCIR)	ISM-BLA1-CM-C
Telecamera in bianco e nero Blue Line A1-CM-E (formato EIA)	ISM-BLA1-CM-E
Modulo luce notturna Blue Line A1-LM	ISM-BLA1-LM
Modulo sirena Blue Line A1-SM	ISM-BLA1-SM
Staffa per montaggio a sospensione B328	B328
Staffa con snodo a basso profilo B335-3	B335-3
Staffa universale per montaggio a soffitto B338	B338

Bosch Security Systems
Per maggiori informazioni visitare il sito
www.boschsecurity.it
o inviate una e-mail all'indirizzo
it.securitysystems@bosch.com

BOSCH