



DS939 Rilevatore panoramico



- ▶ Altezza di montaggio fino a 7,6 m
- ▶ Ottica completamente regolabile per regolazione personalizzata della copertura
- ▶ Telaio con cerniera e piastra base per una semplice installazione
- ▶ LED ad alta efficienza per agevolare le operazioni di verifica copertura
- ▶ First Step Processing (FSP)
- ▶ Copertura 360° x 21 m

Il rilevatore PIR DS939 per montaggio a soffitto offre uno schema di copertura di 21 m (70 piedi) e può essere utilizzato per soffitti alti fino a 7,6 m (25 piedi). Grazie a tre sezioni PIR completamente regolabili, DS939 fornisce una copertura integrale a tutte le altezze e la possibilità di personalizzare la copertura per aree specifiche. DS939 utilizza diverse tecniche di elaborazione brevettate, per garantire eccellenti prestazioni di rilevazione eliminando i falsi allarmi.

Funzioni di test

- Il LED ad alta efficienza consente una visione ottimale sia angolare che in altezza dello stato del rilevatore per agevolare le operazioni di walk test
- La funzione della memoria allarmi consente al rilevatore di mantenere attivato il LED di allarme per individuare il rilevatore scattato.
- Il controllo remoto dei LED per il walk test permette di attivare/disattivare il LED utilizzando un ingresso senza accedere al rilevatore.

Funzioni di base

Elaborazione del segnale

Utilizza la tecnologia ad infrarossi passivi per generare un allarme quando il campo di protezione è attivato. Per l'attivazione dell'allarme, è necessario che i segnali soddisfino i requisiti predefiniti.

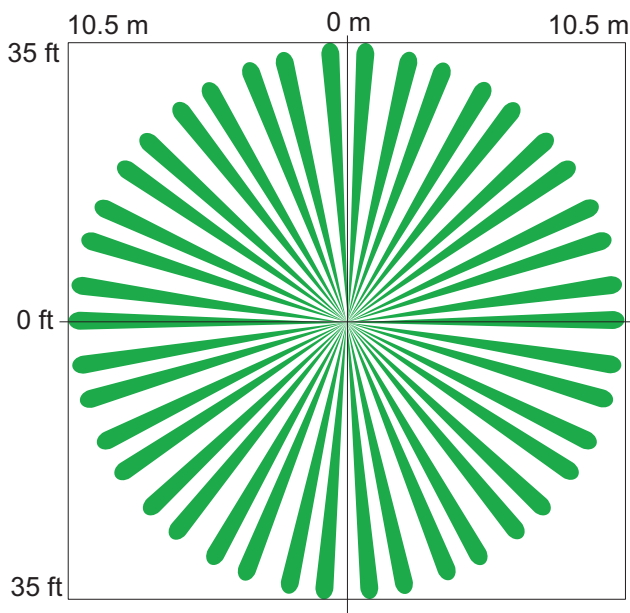
First Step Processing

Il First Step Processing (FSP) consente una risposta praticamente immediata ai soggetti umani, senza compromettere l'immunità ai falsi allarmi generati da altre fonti. Regolando la sua sensibilità in base ad ampiezza, polarità, pendenza e sincronizzazione, l'FSP elimina la necessità per l'installatore di selezionare i livelli di sensibilità per l'applicazione. Ogni sensore viene valutato singolarmente ed entrambi devono concordare sullo stato di allarme prima che il relè di allarme venga attivato.

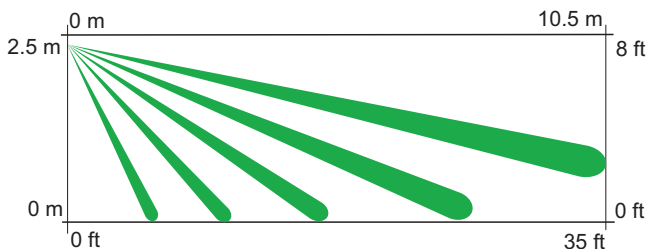
Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE 89/336/EEC, EN55022: 1998+A1: 2000 +A2: 2003, EN50130-4: 1996+A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995+A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2003, EN61000-4-4: 1995+A1: 2000 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996+A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, EN60950-1: 2001 +A11: 2004 2004/108/EC; EN 50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003; EN 60950-1: 2006
USA	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (cULus)
Europa	Conforme allo standard EN50131-1, Grado 2

Pianificazione



Vista dall'alto



Vista laterale

Informazioni sulla copertura

La copertura è 360° x 21 m (70 piedi) di diametro con montaggio del rilevatore da 3,7 a 7,6 m (da 12 piedi a 25 piedi).

La copertura è 15 m (50 piedi) di diametro con montaggio del rilevatore a 3 m (10 piedi).

La copertura è 12 m (40 piedi) di diametro con montaggio del rilevatore a 2,4 m (8 piedi).

Lo schema comprende 69 zone ripartite in 21 barriere. Ogni barriera è lunga 11 m e larga 1,5 m a 11 m. Le barriere sono suddivise in tre gruppi di sette barriere ciascuno. Ciascun gruppo dispone di una regolazione verticale per una copertura personalizzata.

Specifiche tecniche

Design custodia

Proprietà: Il telaio modulare ed il design della base di montaggio con cerniera garantiscono un facile accesso agli interruttori per la configurazione ed il cablaggio sul campo.

Dimensioni: 8,9 cm x 17,8 cm (3,5 x 7")

Note ambientali

Temperatura di esercizio: Da -40°C a +49°C
Per installazioni certificate UL, da 0°C a +49°C

Sensibilità: Impostazioni di sensibilità alto/basso

Conforme alla classe ambientale II (EN50130-5)

Montaggio

Gamma altezza: Da 3 a 7,6 m consigliata

Posizione: Può essere montato direttamente a soffitto o in una scatola elettrica standard ottagonale di 10,2 cm (4").

Puntabilità interna: La copertura è regolabile di ±10° in orizzontale, da +2° a -18° in verticale.

Uscite

Relè di allarme: Relè Form C silenzioso. Contatti a 125 mA, 28 VDC, 3 W max., valori nominali per carichi resistivi DC.

Antimanomissione: Interruttore antimanomissione normalmente chiuso (con copertura in posizione). Base antimanomissione a parete in dotazione Contatti a 28 VDC, 125 mA, 3 W max., valori nominali.

Requisiti di alimentazione

Corrente: 12 mA in standby; 39 mA in allarme con i LED attivati.

Tensione: Da 9 VDC a 15 VDC

Informazioni per l'ordinazione**DS939 Rilevatore panoramico****DS939**

Offre uno schema di copertura panoramico di 21 m (70 piedi) e può essere utilizzato in soffitti alti fino a 7,6 m (25 piedi).

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

Represented by