

DS939 Rilevatore PIR da soffitto

Il DS939 è un rilevatore ad infrarossi passivi da soffitto a 360°, installabile a 7.6 m. E' dotato di 3 differenti PIR ciascuno regolabile indipendentemente, per coperture personalizzate. Il DS939 è protetto da diversi brevetti per elevate prestazioni senza falsi allarmi.

Caratteristiche

- Altezza di installazione 7.6 m
- 3 ottiche regolabili indipendentemente
- Base e coperchio separati per una facile installazione
- Led ad alta efficienza per facilitare il walk test
- Analisi del primo passo - First Step Processing (FSP)
- Copertura 360° x 21 m
- UL, Listed, CE

Funzioni Principali**Analisi di Segnale**

- Il sistema genera un allarme quando le 3 unità PIR rilevano un'intrusione.

First Step Processing

- La tecnica First Step Processing (FSP), o Analisi del Primo Passo, permette di distinguere le sagome umane dalle fonti di falsi allarmi. Viene eseguita una regolazione della sensibilità basata sull'ampiezza del segnale, la polarità, la forma e la durata, evitando all'installatore l'obbligo di regolare manualmente la sensibilità. Ogni sensore analizza il segnale e si genera un allarme solo se tutte le unità hanno rilevato l'intrusione.

Funzioni di Test

- Led ad alta efficienza per facilitare il walk test.
- Memoria allarmi con segnalazione tramite Led.
- Led visibile da tutte le angolazioni.

Brevetti

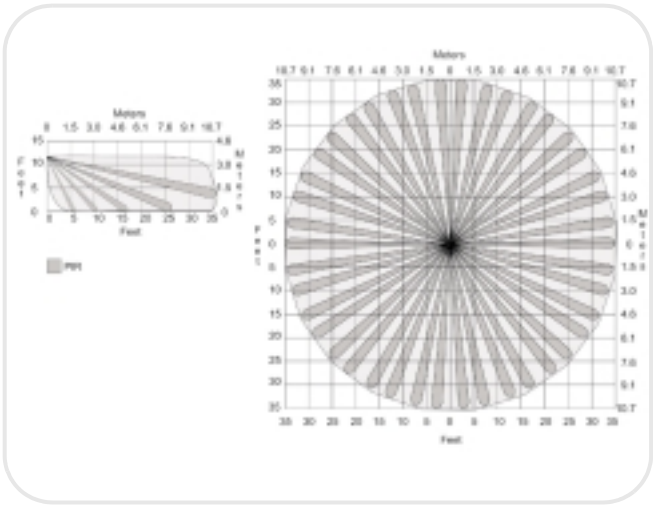
4,764,755

In attesa di altri brevetti.

Copertura**Copertura Standard**

- 360° x 21 m se montato da 3.7 a 7.6 m.
- 360° x 15 m se montato a 3 m.
- 360° x 12 m se montato a 2.4 m.

La copertura è formata da 69 zone suddivise in 21 barriere. Ognuna di esse è lunga 11 m e larga 1.5 m ad una distanza di 11 m. Le barriere sono raggruppate in 3 gruppi da 7 barriere ciascuno. Ogni gruppo ha una regolazione verticale indipendente.



■ Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 9 a 15 Vcc; 22 mA in standby. 39 mA in allarme con LED abilitato.
Sensibilità	Regolabile
Uscita di Allarme	Relè a doppio scambio da 125 mA, 28 Vcc, 3 W max. per carichi resistivi.
Uscita di Tamper	Contatto normalmente chiuso. Tamper sulla base incluso. Contatto a 28 Vcc, 125 mA, 3 W max.
Range di Temperatura	da -40°C a +49°C.
Design Contenitore	Montaggio modulare per consentire una pratica installazione. Dimensioni (AxD) 8.9 cm x 17.8 cm.
Montaggio Standard	da 3 m a 7.6 m.