

DS9370 Rilevatore TriTech da soffitto

Il DS9370 è un rilevatore da soffitto a 360° di tipo TriTech PIR/Microonda, che può essere montato fino a 7.6 m di altezza. Il rilevatore è dotato di 3 PIR regolabili indipendentemente, con la possibilità di effettuare regolazioni personalizzate sull'area da proteggere. Il DS9370 è protetto da numerosi brevetti relativi alla prevenzione dei falsi allarmi.

Caratteristiche

- Altezza di installazione fino a 7.3 m
- 3 ottiche PIR completamente regolabili
- Base e coperchio separati per una facile installazione
- Sistema a Led con guide luminose per il walk test
- Analisi del segnale di tipo Motion Analyzer II*
- Microonda adattativa*
- 360° x 21 m di diametro
- Certificazione **CE**

* brevettato

Funzioni Principali**Analisi del Segnale**

- L'analisi elettronica dei segnali permette la generazione dell'allarme subordinata alla rilevazione dell'intrusione da parte di entrambe le tecnologie (funzionamento in AND). Sensibilità della microonda e del PIR regolabili.

Analisi del Primo Passo (First Step Processing)

- La tecnica FSP permette di individuare istantaneamente un corpo umano senza compromettere l'immunità ai falsi allarmi. La sensibilità viene automaticamente regolata in base all'ampiezza, la durata, la polarità e la forma del segnale ricevuto. La tecnica FSP evita all'installatore di regolare manualmente la sensibilità. Ogni sensore effettua un'analisi indipendente e l'allarme si ha solo nel caso in cui tutti i sensori rilevano un'intrusione.

Analisi della Microonda

- Utilizza un sistema elettronico di riconoscimento delle sagome per ignorare le fonti di falsi allarmi ripetitivi. L'analisi adattativa regola il livello di rumore generato dall'ambiente, per elevate prestazioni di rilevamento.

Supervisione della Microonda

- Supervisione della microonda brevettata; in caso di guasto funziona solo la tecnologia PIR.

Funzione di Test

- Led ad alta efficienza visibile ad ogni altezza di installazione tramite guida luminosa.
- Memoria allarmi per verificare i sensori allarmati, ad esempio quando presenti nella stessa area.
- Led di test accessibile tramite l'apposito ingresso, senza la necessità di aprire il sensore.

Brevetti

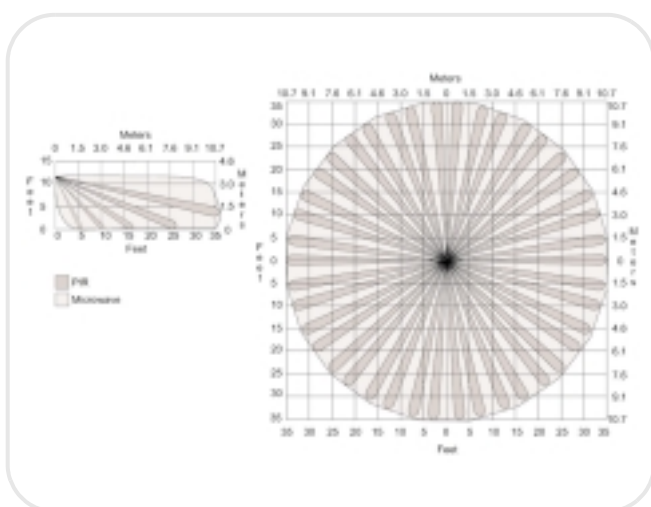
4,660,024	5,077,548
4,764,755	5,083,106
5,208,567	5,262,783
5,450,062	In attesa di altri brevetti.

Copertura

Copertura Standard

360° x 21 m di diametro quando montato da 3.7 a 7.6 m;
15 m di diametro quando montato a 3 m; 12 m di
diametro quando montato a 2.4 m.

L'area coperta consiste in 69 zone con 21 barriere. Ogni
barriera è lunga 11 m e larga 1.5 m. Le barriere sono
riunite in 3 gruppi da 7 barriere ciascuna. Ogni gruppo ha
una regolazione verticale indipendente.



Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 9 a 15 Vcc, 29 mA standby, 39 mA in allarme.
Uscita di allarme	Relè reed da 3.0 W, 125 mA @ 28 Vcc per carichi resistivi.
Uscita di tamper	Tamper antirimozione e antiapertura. Contatto normalmente chiuso (col coperchio in posizione) da 28 Vcc, 125 mA massimo.
Frequenza Microonda	9,9 GHz
Immunità alle radio frequenze	Immunità alle radio frequenze nella gamma da 26 a 950 MHz a 50 V/m.
Temperatura Operativa e di Stoccaggio	da -40°C a +49°C.

Design Contenitore	Chassis modulare per un facile accesso ai collegamenti. Dimensioni (AxD) 8.9 cm x 17.8 cm.
---------------------------	--

Montaggio Standard	Installare da 3 m a 7.6 m.
---------------------------	----------------------------