

DS9360 Sensore TriTech da soffitto

DS9360B-ITA

Disponibile con differenti accessori.



Il DS9360 è un rilevatore da soffitto a 360° di tipo TriTech PIR/Microonda a specchio, che si avvale di una serie di tecniche di analisi brevettate per evitare i falsi allarmi. Sia la Microonda che il PIR risultano supervisionati e le differenti ottiche permettono un'installazione variabile da 2.5 m a 6 m di altezza.

Caratteristiche

- Analisi del segnale di tipo Motion Analyzer II*
- Microonda Adattativa*
- Rilevatore Supervisionato
- Ottiche Intercambiabili (2 ottiche incluse)
- 360° x 18 m di diametro
- Altezza di installazione da 2.5 m a 6 m
- Certificazioni UL, FCC, 

*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 PIR

- Si utilizza una tecnica basata su livelli elettronici e su finestre temporali per analizzare la durata, l'ampiezza e la polarità del segnale rilevato; in base al calcolo di tali parametri si evitano falsi allarmi. Nel caso di elevate temperature (ad esempio generate da condizionatori, termosifoni, luce solare o fulmini) il sensore non genera allarmi. Il sistema Motion Analyzer II ha due livelli di sensibilità selezionabili.

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.

Funzione di test

- Led di allarme tri-colore che lampeggia in caso di guasto.

Certificazioni

UL Listing	BP1448
CE-EMC	89/336
ULC Listed	CBP196
FCC	

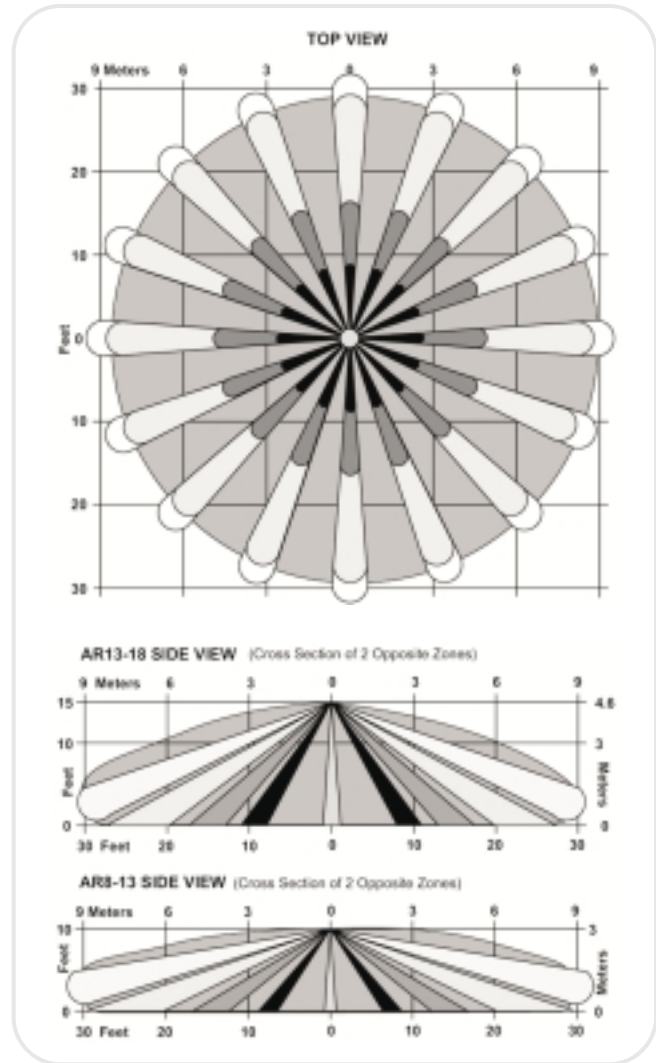
Brevetti

4,660,024	5,077,548
4,764,755	5,262,783
5,208,567	5,450,062

Copertura

Copertura Standard

360° x 18 m di diametro



Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 6 a 15 Vcc, 18 mA standby, 75 mA in allarme.
Uscita di allarme	Relè reed a doppio scambio 3.0 W, 125 mA @ 28 Vcc per carichi resistivi.
Uscita di Tamper	Contatto di tamper normalmente chiuso (con coperchio in posizione), da 28 Vcc, 125 mA max.
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	Plastica della base in ABS ad alta resistenza con coperchio in polietilene che consente un facile accesso alla morsettiera. Dimensioni (AxD) 8.5 cm x 13.3 cm.
Montaggio Standard	da 2.5 m a 6 m.