

DS860B-ITA Rilevatore TriTech

DS860B

Disponibile con differenti accessori.



Il DS860 è un rilevatore TriTech a microprocessore caratterizzato da elevate prestazioni e particolarmente immune dai falsi allarmi.

Caratteristiche

- Intelligenza Artificiale*
- 5 Livelli di rilevamento (incluso antistrisciamento)
- Supervisione della Microonda e del PIR*
Sistema brevettato di supervisione; in caso di guasto della microonda, il sistema utilizza solo la tecnologia PIR. Utilizzare il circuito di memoria per eseguire l'autotest in qualsiasi momento
- Sensibilità PIR regolabile*
- Immunità dagli insetti
L'ottica completamente sigillata assicura l'immunità dagli insetti e dagli schizzi d'acqua.
- 5 Opzioni di Montaggio
- 1 Ottica standard, 1 Ottica opzionale
- Regolazione interna verticale e orizzontale
- UL Listed, Certificato FCC, CE, IMQ

*brevettato

Funzioni Principali**Analisi di 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 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 o termosifoni) o di luce solare e 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.

Funzioni di Test

- Il Led di test fornisce le indicazioni di guasto quando lampeggia.

Certificazioni

UL Listing	IMQ
CE-EMC	89/336

Brevetti

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

Accessori Standard ed Opzionali

	B328 Snodo a Sospensione		B335 Snodo a basso profilo
	B800 Snodo da soffitto.		OLB92-3 Kit lente di Fresnel a tenda
	OLR92-3 Kit lente di Fresnel a lunga portata		

La lente OLR92 e lo snodo B335 a basso profilo, sono forniti in confezioni da 3 pezzi.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 9 a 15 Vcc, 16 mA @ 12 Vcc
Uscita di Allarme	Relè reed normalmente chiuso da 3.0 W, 125 mA @ 28 Vcc con resistenza di protezione da 4.7 ohm in serie al comune "C".
Uscita di Tamper	Contatto Normalmente Chiuso (a coperchio inserito) da 28 Vcc, 125 mA massimo.
Frequenza Microonda	9.9 GHz
Immunità alle Radio Frequenze (RFI)	Immunità alle radio frequenze da 26 a 950 MHz a 50 V/m.
Temperatura Operativa e di Stoccaggio	da -40°C a +49°C.
Design Contenitore	Plastica ABS ad alta resistenza. Dimensioni (AxLxP) 12.7 cm x 7.1 cm x 5.6 cm.
Montaggio Standard	A parete o ad angolo. Altezza di installazione raccomandata 2.3 m.

Montaggio Opzionale

B335 Snodo a basso profilo, B328 Snodo a sospensione, B800 Snodo da soffitto

Copertura

Copertura Standard

Ampia: 18.3 m x 18.3 m

Copertura Opzionale

Lunga Portata: 30.5 m x 3 m

