

DS835B-ITA Rilevatore TriTech

DS835B-ITA

Disponibile con vari accessori.



Il DS835B-ITA è un rilevatore TriTech a microprocessore con funzione di immunità animali (un cane da 45 kg, o due cani da 27 kg, o fino a 10 gatti). Si contraddistingue inoltre per le eccezionali prestazioni di rilevamento.

**Caratteristiche**

- Intelligenza Artificiale*
- Contenitore ermetico, protetto contro insetti, polvere e schizzi d'acqua.
- 5 Livelli di Rilevamento (anche antistrisciamento)
- 5 Opzioni di montaggio
- Microonda e PIR Supervisionati*
Circuito e algoritmo di supervisione, protetti da brevetto.

- Sensibilità PIR regolabile*
- Esclusione Animali*
I rilevatori distinguono gli esseri umani dagli animali (un cane da 45 kg, o due cani da 27 kg, o fino a 10 gatti), garantendo un'elevata immunità ai falsi allarmi.
- Compensazione bidirezionale della temperatura.
- Regolazione della copertura verticale e orizzontale
- UL Listed, ULC Listed, FCC Certified, **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 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.

Segnale 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 lampeggia per indicare una condizione di guasto.

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 Opzionali

	B335 Snodo a basso profilo fornito in confezioni da 3 pezzi.		B800 Snodo per il montaggio a soffitto
	B328 Snodo con sospensione.		

Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 9 a 15 Vcc, 16 mA @ 12 Vcc
Uscita di Allarme	Relè reed normalmente chiuso 3.0 W, 125 mA @ 28 Vcc con resistenza di protezione da 4.7 ohm in serie al comune "C".
Uscita di Tamper	Contatto di Tamper Normalmente Chiuso (con coperchio in posizione) da 28 Vcc, 125 mA massimo.
Frequenza Microonda	9.9 GHz
Immunità alle radio frequenze (RFI)	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 ABS ad alta resistenza. Dimensioni (AxLxP) 12.7 cm x 7.1 cm x 5.6 cm.

Montaggio Standard	Montaggio a parete o ad angolo. Altezza di installazione raccomandata 2 m.
Montaggio Opzionale	B335 Snodo a basso profilo; B328 Snodo con sospensione; B800 Snodo da soffitto.
Regolazione Interna	da +2° a -10° in verticale, $\pm 10^\circ$ in orizzontale (fornito con antistrisciamento mascherato)

Copertura

Copertura Standard

DS835B-ITA Ampia: 11 x 11 m

