

DS825-TB Sensori TriTech

DS825TB

Versione da 7.5 m con switch di tamper.



Il DS825B è un rilevatore Tri-Tech 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, per le ridotte dimensioni e per la facilità di installazione che non richiede regolazioni.

**Caratteristiche**

- Intelligenza Artificiale*
- Ottica a specchio orientabile
- 4 Opzioni di montaggio

- Supervisione Microonda e PIR*
Sistema brevettato di supervisione; in caso di guasto della microonda il sistema utilizza solo la tecnologia PIR.
- Esclusione Animali*
I rilevatori distinguono gli esseri umani dagli animali (un cane da 27 kg, o fino a 10 gatti), garantendo un'elevata immunità ai falsi allarmi.
- Compensazione della temperatura
La compensazione riduce il rischio di falsi allarmi.
- UL Listed, ULC Listed, FCC Certified, 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). La portata della microonda è regolabile.

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 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 nel caso si presenti una situazione di guasto.

Certificazioni

UL Listing	CE
------------	----

Brevetti

4,660,024	5,077,548
4,764,755	5,262,783
5,208,567	5,670,943
5,450,062	

Accessori Opzionali

	B335 Snodo a basso profilo disponibile in confezioni da 3 pezzi.
	B338 Snodo da soffitto.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 6 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 di tamper normalmente chiuso 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 a basso profilo ad alta resistenza. Dimensioni (AxLxP) 10.8 cm x 7 cm x 4.6 cm.

Montaggio Standard	A parete o ad angolo. Altezza di installazione raccomandata 2 m.
---------------------------	--

Montaggio Opzionale	B335 Snodo a basso profilo, B338 Snodo da soffitto.
----------------------------	---

Copertura

Copertura Standard

DS825TB Ampia: 7.5 m x 7.5 m

