

DT-7235TEU



Sensore di movimento DUAL TEC® immune agli animali domestici

Il sensore di movimento DT-7235TEU DUAL TEC® fornisce una eccellente protezione con immunità agli animali domestici fino a 45 Kg. Tutto con una installazione semplice e rapida che non richiede regolazioni. Grazie al suo utilizzo della tecnologia a microonde K-Band e alle ottiche a sensibilità uniforme si ottengono prestazioni eccellenti.

Caratteristiche

- **Affidabilità di rilevazione con immunità agli animali domestici fino a 45 Kg**
Combinando le ottiche a specchio a sensibilità uniforme con i vantaggi offerti dalla tecnologia K-Band, il sensore DT-7235TEU fornisce agli installatori delle prestazioni eccellenti unite ad un'alta immunità ai falsi allarmi, il sensore può essere utilizzato anche in presenza di animali domestici di massa inferiore a 45Kg
- **Installazione semplice e rapida senza regolazioni**
Non sono necessarie regolazioni. E' sufficiente montare l'unità all'altezza desiderata, eseguire un breve walk test e il sensore è pronto per essere utilizzato. Un LED monocromatico ad alta intensità consente all'installatore di identificare con facilità il campo di copertura da qualsiasi distanza o angolazione.
- **Prestazioni eccellenti grazie alla tecnologia K-Band**
La tecnologia con antenna a cavità in frequenza K-Band offre prestazioni non raggiungibili con le normali antenne planari. Il rilevamento del sensore è preciso ed uniforme anche alle estremità del diagramma di copertura. L'antenna a cavità con tecnologia K-Band consente di sovrapporre esattamente la copertura a quella del sensore infrarosso ed inoltre grazie alle specifiche caratteristiche di più elevata frequenza, i sensori K-Band sono meno permeanti a pareti e superfici di vetro garantendo una insuperabile immunità ai falsi allarmi.
- **Ottiche a sensibilità uniforme**
Le lenti a sensibilità uniforme riconoscono il target in qualsiasi posizione si trovi all'interno dell'area protetta dal sensore con la medesima
- **sensibilità. Solo le lenti di Fresnel di alta qualità frutto della migliore ingegneria ottica e prodotte con macchinari più costosi possono garantire queste prestazioni.**
- **Soglie adattive delle microonde**
Tramite un circuito brevettato di adattamento alle microonde, il DT-7235TEU regola automaticamente le soglie relative ai disturbi presenti nelle stanze, come ad esempio un ventilatore a soffitto o altri oggetti in movimento, che non rappresentano un'intrusione. Risultato: un'eccellente immunità ai falsi allarmi persino nelle stanze "attive".
- **Supervisione microonda**
Un apposito circuito si occupa della supervisione relativa a problemi o incongruenze di rilevazione della sezione mw.

DT-7235TEU

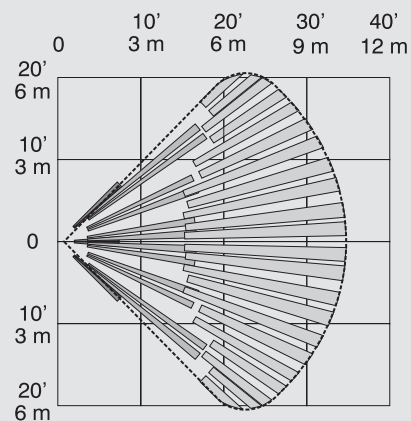
Sensore di movimento DUAL TEC® immune agli animali domestici

Specifiche tecniche

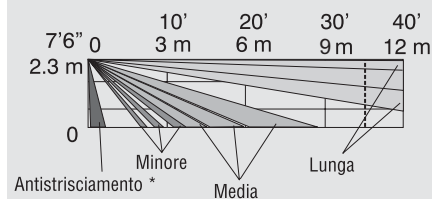
Copertura	11m x 11m
Relè allarme	NC portata 500 mA @ 30 VDC
Altezza di montaggio	2,3 m nominale
Antimanomissione	NC portata 50 0.0mA @ 24 VDC
Alimentazione	7,5 – 16 Vcc Ripple massimo 3Vpp@12Vcc
Frequenza	24,125 GHz (K-Band)
Immunità alla luce bianca PIR	6.500 Lux tipica
Immunità RFI	30 V/m, 10 MHz – 1000 MHz
Temperatura di esercizio	Da -10° a +55° C
Umidità relativa	Umidità relativa 5% – 95% (non condensante)
Intervallo autotest	Supervisione microonda in tempo reale
Campi visivi PIR	22 fasci a lunga portata, 12 a media portata, 6 inferiori, 4 antistrisciamento.
Dimensioni	119 mm x 71 mm x 42 mm
Sensibilità	2-4 passi all'interno del diagramma di copertura

Modelli di rilevamento:

- Vista in pianta



- Vista in sezione



* I fasci di rivelazione antistrisciamento sono attivi solo quando l'apposita mascheratura all'interno del sensore viene rimossa.

Come ordinare:

DT-7235TEU

Sensore di movimento immune agli animali domestici

Accessori:

SMB10

Staffa di montaggio a snodo bianca (confezione da 5 pz)

SMB10C

Staffa di montaggio a soffitto bianca (confezione da 5 pz)

SMB10T

Staffa di montaggio a snodo bianca antimanomissione (confezione da 5 pz)

Honeywell Security & Custom Electronics

Via della Resistenza 53/59,
20090 Buccinasco
Italia

Tel : +39 (0) 248 880 51

Fax : +39 (0) 248 880 55 33

HSCE-DT7235TEU-01-IT(0807)DS-E
Luglio 2007
© 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell