

# DT7235TCE



## Sensore di movimento DUAL TEC

Il sensore di movimento DT7235TCE DUAL TEC® fornisce una eccellente protezione e tutto con una installazione semplice e rapida. Grazie al suo utilizzo della tecnologia a microonde K-Band e alle ottiche a sensibilità uniforme si ottengono prestazioni eccellenti.

## Caratteristiche

- **Installazione semplice e rapida**

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 DT7235TCE 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

# DT7235TCE

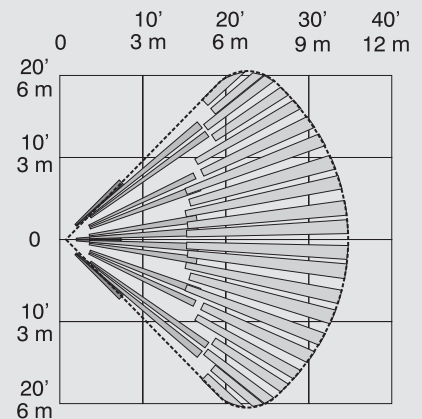
Sensore di movimento DUAL TEC

## Specifiche tecniche

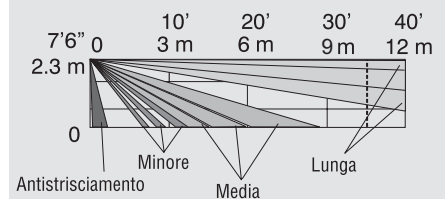
Copertura	11m x 11m
Relè allarme	NC portata 500 mA @ 30 VDC
Altezza di montaggio	2,3 m nominale
Antimanomissione	NC portata 50 0.0mA @ 24 VDC
Alimentazione	7,5 – 16 Vcc Ripple massimo 3Vpp@12Vcc
Frequenza	24,125 GHz (K-Band)
Immunità alla luce bianca PIR	6.500 Lux tipica
Immunità RFI	30 V/m, 10 MHz – 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



## Come ordinare:

### DT7235TCE

Sensore di movimento

## 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 & Communications

Via della Resistenza 53/59,

20090 Buccinasco

Italia

Tel : +39 (0) 248 880 51

Fax : +39 (0) 248 880 55 33

[www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)

HSC-DT7235TCE-01-IT(1108)DS-E  
Novembre 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

# Honeywell