

## IS2535T

### Sensore PIR "Pet Immune" basato su microcontroller Un PIR affidabile per la casa e l'ufficio



La nuova serie IS2500 di Honeywell è composta da una gamma completa di sensori di movimento facili da installare che garantiscono affidabilità di rilevamento. I sensori IS2500 sono tutti caratterizzati da un design piacevole ed elegante.

A seconda delle proprie esigenze, è possibile scegliere tra diversi livelli di "Pet Immunity" o garantire un'elevata

sicurezza mediante le lenti di Fresnel. Il sensore IS2535T garantisce una maggiore affidabilità mediante migliori prestazioni di rilevamento e immunità ai falsi allarmi.

Inoltre, questo sensore è conforme agli standard europei EN 50131-1 e TS 50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II.

#### Caratteristiche:

- Portata: 11 x 12 m
- Conformità globale: soddisfa molti degli standard mondiali per sensori di movimento tra i quali lo standard europeo TS 50131-2-2 Grado 2, Classe II
- "Pet Immunity" selezionabile: 0, 18 o 36 Kg
- Facilità di installazione: blocchi terminali a 45°, terminali EOL (EOL = Fine linea) e walktest automatico
- Sensibilità selezionabile: 4 impostazioni per l'adattabilità all'ambiente
- Montaggio flessibile: uso dei fori di fuga per montaggio a parete e ad angolo o della serie di staffe SMB-10 (a snodo, a soffitto, con tamper)
- Immunità ai falsi allarmi: progettata per soddisfare i rigorosi standard relativi ai falsi allarmi. Un microprocessore consente di distinguere i falsi allarmi dagli allarmi reali
- Compensazione di temperatura avanzata bidirezionale
- Canale di cablaggio ampio sul retro per consentire il cablaggio in superficie
- Lenti con design antisabotaggio
- Specchio "look down" brevettato per il rilevamento ottimale direttamente sotto il sensore
- Interruttore tamper: viene attivato prima che sia possibile l'accesso
- Immunità alla luce bianca di minimo 6500 Lux per ridurre la possibilità di falsa attivazione
- Protezione dagli insetti per impedirne l'accesso all'ottica del sensore e quindi ridurre la possibilità di falsa attivazione
- Relè silenzioso per l'uso in ambienti tranquilli

# IS2535T

## Sensore PIR "Pet Immune" basato su microcontroller

### Specifiche:

<b>Metodo di rilevamento:</b>	Infrarossi passivi a doppio elemento
<b>Portata:</b>	11 x 12 m
<b>Sensibilità PIR:</b>	Minore (3-5 fasi), Bassa (2-4 fasi), Media (1-3 fasi) e Alta (1-2 fasi)
<b>"Pet Immunity":</b>	0, 18 o 36 Kg
<b>Altezza di montaggio:</b>	Da 2.3 m a 2.7 m
<b>Requisiti di alimentazione:</b>	8.5-15.4 Vdc, 17 mA a 12 Vdc
<b>Relè di allarme:</b>	Form A/ 30 mA a 24 Vdc; Resistore di protezione da massimo 40 Ohm
<b>Interruttore tamper del coperchio:</b>	30 mA a 24 Vdc
<b>Temperatura operativa:</b>	da -10° a +55°C
<b>Compensazione della temperatura:</b>	Avanzata bidirezionale
<b>Umidità relativa:</b>	5%-95% senza condensa
<b>Immunità RF:</b>	30 V/m da 10 a 1000 MHz
<b>WLI:</b>	Più di 6500 Lux
<b>Dimensioni:</b>	112 x 60 x 40 mm (HxLxP)
<b>Peso:</b>	87 grammi
<b>Comprende:</b>	Hardware di montaggio Mascheratura delle lenti Maschera "look down" Lenti di elevata sicurezza/"Pet Immune"

### Ordinazioni:

IS2535T	Sensore di movimento PIR da 11 m con "Pet Immunity"
---------	--

### Accessori:

SMB-10:	Staffa di montaggio a snodo bianca (confezione da 5)
SMB-10C:	Staffa di montaggio a soffitto bianca (confezione da 5)
SMB-10T:	Staffa di montaggio a snodo bianca con tamper (confezione da 5)

### Conformità/certificazioni:

- EN50131-1 e TS 50131-2-2 Grado 2, Classe II
- CE

Honeywell si riserva il diritto di variare la specifica dei prodotti senza preavviso.

### Honeywell Security & Custom Electronics

Via della Resistenza 53/59,  
20090 Buccinasco

Italy

Tel: +39 (0) 245 717 91

Fax: +39 (0) 245 701 034

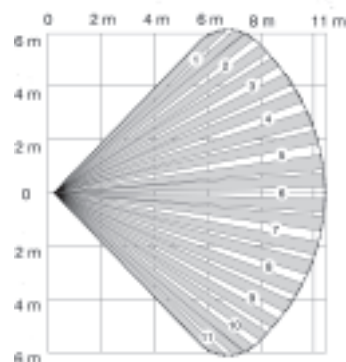
[www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)

HSCE-IS2535T-01-IT(11/05)DS-A  
Novembre 2005  
© 2005 Honeywell International Inc.

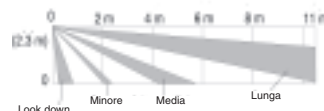
### Modelli di rilevamento:

IS2535T

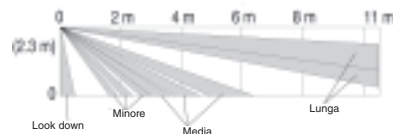
#### • Vista in pianta



#### • Vista laterale - Lenti di elevata sicurezza



#### • Vista laterale - Lenti "Pet Immune"



**Honeywell**