

## DT8M/DTPI8M

### Sensore di Movimento DUAL TEC® Radio

In qualsiasi ambiente residenziale o commerciale c'è sempre il rischio di falsi allarmi, che possono essere causati da diversi fattori, compresi luce bianca o animali domestici e che portano a ulteriori costi operativi e malfunzionamenti amministrativi.

Il sensore di movimento DT(PI)8M radio DUAL TEC® consente di risolvere il problema dei falsi allarmi grazie al suo obiettivo a elevata sicurezza preinstallato (15 m x 18 m). Questo sensore ottiene una protezione affidabile con elevata resistenza ai falsi allarmi, verificando il segnale PIR con il segnale a microonde prima dell'emissione dell'allarme. Ciò velocizza inoltre il rilevamento, consentendo una più rapida reazione all'allarme.

Combinando la tecnologia a infrarossi con la potenza della tecnologia microonde a Banda K, il sensore DT(PI)8M fornisce ottime prestazioni di rilevamento, riducendo pertanto i falsi allarmi e il numero di chiamate all'assistenza, con conseguente riduzione dei costi e risparmio di tempo per il cliente finale e l'installatore. Si tratta di una soluzione ideale per i siti commerciali quali uffici e negozi, ma adeguata anche per gli ambienti residenziali.

Il prodotto è inoltre disponibile in una versione pronta da installare, preconfigurata e immune agli animali domestici: DTPI8M, adatto ai centri residenziali in cui sono presenti appunto animali domestici. Il sensore DTPI8M con la possibilità di selezionare l'immunità agli animali domestici fino a 45 kg, impedirà l'attivazione dell'allarme a causa dei movimenti degli animali, evitando così inutili preoccupazioni al cliente finale. Questo sensore consente quindi all'installatore di fornire ai propri clienti un livello di servizio più elevato.

Il DT8M radio Honeywell è una soluzione che si adatta sia ad applicazioni commerciali che residenziali, grazie alla sua rapidità e precisione di rilevamento, riducendo i costi di intervento grazie alla tecnologia superiore e alle prestazioni dei sensori, in grado di prevenire i falsi allarmi.



È ora possibile estendere le opportunità di business poiché la tecnologia wireless di DT(PI)8M fa parte di un'avanzata soluzione commerciale in grado di offrire risparmio sia in tempo che in denaro e che si adatta a una vasta gamma di installazioni, compresi gli ambienti residenziali in cui sicurezza e praticità sono un bene reale per il cliente finale.

**Esiste una soluzione radio Honeywell per ogni vostra esigenza, per conoscerle visitate il nostro sito Web: [www.honeywell.com/security/it](http://www.honeywell.com/security/it)**

## CARATTERISTICHE

- Rilevamento di livello superiore grazie alla tecnologia Banda K radio: A confronto con altri sensori duali che non utilizzano la frequenza Banda K, il sensore DT(PI)8M riduce in modo significativo le chiamate all'assistenza poiché il segnale Banda K non passa attraverso le pareti e non rileva quindi movimento che può essere causa di falsi allarmi, non presenta inoltre un lobo posteriore o possibilità di diafonia, che sono altre probabili cause di falsi allarmi. La tecnologia Banda K inoltre consente il miglior rilevamento grazie alla rapidità di azionamento e si sovrappone in modo più efficace allo schema a infrarossi passivi PIR.
- Rilevamento affidabile con immunità agli animali domestici fino a 45 kg: Combinando ottiche di sensibilità uniformi ai vantaggi offerti dalla tecnologia Banda K, il sensore DTPI8M con immunità agli animali domestici fornisce agli installatori un rilevamento di prima qualità con la possibilità di ignorare i movimenti degli animali domestici. Questa versione è particolarmente adatta alle installazioni residenziali.
- Praticità e affidabilità: Con 'Agile Radio Routing', il sistema brevettato Honeywell che funziona con i moduli RF Portal, l'affidabilità di un sistema di sicurezza commerciale risulta rafforzata. Il sistema permette differenti percorsi per ricevere il segnale bidirezionale più forte, da cui riceve quindi una conferma. Inoltre la lunga durata delle batterie arriva fino a 5 anni (nessun invecchiamento meccanico).
- Facilità di installazione: È inoltre disponibile la staffa di montaggio SMB10T, con tamper antimanomissione.
- Compatibili con le centrali Honeywell commerciali e residenziali: Grazie ai protocolli duali ALPHA e V2GY, il sensore doppia tecnologia radio DT8(PI)M è compatibile con Galaxy Dimension, Galaxy Flex, Domonial, Le Sucre™ e Vista.

# DT8M/DTPI8M Sensore di Movimento DUAL TEC® Radio

## SPECIFICHE

<b>Rilevazione</b>	Copertura	15m x 18m (con lenti ampia copertura installate) 11m x 12m (con lenti immuni agli animali domestici incluse)
	Raggio di copertura	Lenti ampia copertura/Lente con immunità agli animali domestici
	Immunità agli animali domestici <sup>(1)</sup>	Fino a 45kg
	Sensibilità del PIR	4 livelli selezionabili Basso (3-5 livelli) e Alto (2-4 livelli)
	Frequenza microonda	24,2GHz
	PIR con immunità alla luce bianca	6,500 Lux typical
	Filtro alle luci fluorescenti	50 Hz
<b>Alimentazione</b>	Batteria (Standard)	Quattro 1.5V AA batterie al litio (incluse)
	Durata batteria	V2GY : 3,5 anni ALPHA : 5 anni
<b>Radio</b>	Frequenza	868 MHz
	Tipo	Banda stretta FM
	Portata	2000 m in campo aperto
<b>Compatibilità</b>	Galaxy	Galaxy Flex o Galaxy Dimension <sup>(3)</sup> con modulo RF portal C079-2
	Domonial	Domonial <sup>(4)</sup>
	Le Sucre™	Tutte le versioni
<b>Supervisione</b>	Tempi di supervisione	V2GY: ogni 9 minuti ALPHA: ogni 18 minuti
<b>Meccanica</b>	Tamper	Apertura, rimozione sia posteriore che ad angolo
	Dimensioni	125 x 75 x 52 mm (L x A x P)
	Peso senza batterie	240g
	Temperatura di esercizio	da -10°C a 40°C
	Temperatura di conservazione	da -20°C a 55°C
Umidità relativa	dal 0% al 95% senza condensa	
<b>Omologazioni</b>	CE; EN50131-1, EN50131-1-2-4, grado di sicurezza 2, classe ambientale II <sup>(2)</sup>	

### NOTA:

(1) Valido per versione DTPI8M

(2) Per le installazioni conformi a EN 50131-2-4: impostare il conteggio degli impulsi su 1, impostare la sensibilità su Alta e installare la vite del coperchio. Montare il sensore a un'altezza di 2,3 m con obiettivo grandangolare [P/N 5-532-439-00] o con obiettivo per l'immunità agli animali [P/N 5-532-489-00].

(3) Valido per Galaxy Dimension dalla versione firmware V6.5 in poi

(4) Valido per centrali Domonial dalla versione bxx in poi

## INFORMAZIONE UTILE PER L'ORDINAZIONE

DT8M	Sensore di movimento DualTec radio (Lenti con immunità agli animali domestici incluse)
DTPI8M	Sensore di movimento DualTec radio con immunità agli animali domestici (lenti immunità agli animali domestici installate)

### ACCESSORIES

SMB10	Staffa di montaggio a snodo bianca (5 unità)
SMB10C	Staffa di montaggio a soffitto bianca (5 unità)
SMB10T	Staffa di montaggio bianca antimanomissione (5 unità)

### Per ulteriori informazioni:

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

### Honeywell Security and Fire

Via Achille Grandi 22  
20097 San Donato Milanese  
Milano  
Italia  
Tel: +39 02 518971  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

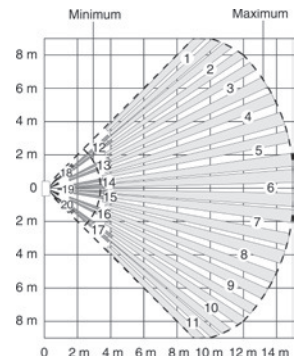
Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza preavviso.

HSFI-DT8M-02-IT(0516)DS-E  
© 2016 Honeywell International Inc.

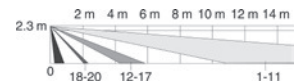
## PATRONI DI RILEVAMENTO

### Lenti ampia copertura

Vista superiore

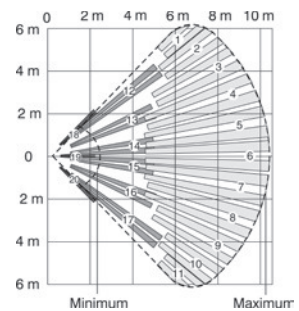


Vista laterale

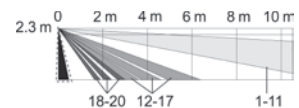


### Lenti immuni agli animali domestici

Vista superiore



Vista laterale

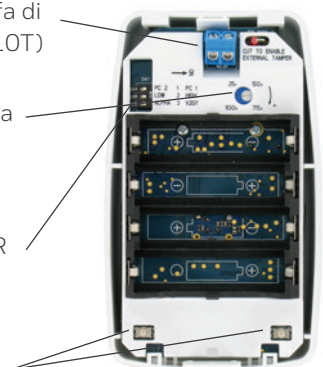


Ingresso tamper esterno (per staffa di montaggio SMB10T)

Raggio microonda selezionabile

Dip-switches per sensibilità del PIR e selezione del protocollo radio

Tamper antimanomissione coperchio anteriore e parte posteriore



**Honeywell**