

# DT8M / DTPI8M

## Draadloze DUAL TEC® Bewegingssensor



Een vals alarm kan optreden in elke commerciële of woonomgeving. Dit kan worden veroorzaakt door een aantal factoren zoals wit licht of huisdieren, en kan leiden tot extra kosten en administratie.

De NIEUWE DT(PI)8M DUAL TEC® draadloze bewegingssensor helpt het vals alarm probleem op te lossen met een voorgemonteerde, hoogwaardige lens (15 m x 18 m). Deze sensor realiseert een betrouwbare bescherming met een superieure ongevoeligheid voor valse alarmen doordat hij, voordat er een alarmbeslissing wordt genomen, het PIR-signaal verifieert met het microgolfsignaal. Dit zorgt tevens voor een snellere detectie die het mogelijk maakt sneller op het alarm te reageren.

Door infraroodtechnologie te combineren met de kracht van K-band microgolfttechnologie biedt de DT(PI)8M optimale detectieprestaties. Deze beperken zowel valse alarmen als het aantal reparaties en dat leidt voor eindgebruiker en installateur tot kosten- en tijdsbesparing. Dit is dan ook een ideale oplossing voor commerciële omgevingen zoals kantoren en winkels en is tevens geschikt voor woonomgevingen.

Het product is ook verkrijgbaar in een installatieklare en voorgeconfigureerde uitvoering die ongevoelig is voor huisdieren: de DTPI8M, die geschikt is voor

woonomgevingen waar huisdieren aanwezig zijn. De DTPI8M, met instelbare ongevoeligheid voor huisdieren tot 45 kg, voorkomt dat er een alarm wordt geactiveerd door de bewegingen van een huisdier, wat de gebruiker als zeer prettig ervaart. Het stelt de installateur in staat zijn klanten een hoger niveau van dienstverlening te bieden.

Dankzij de snelle en nauwkeurige detectie is de DT8M draadloze bewegingssensor van Honeywell een veelzijdige oplossing. Hij is geschikt voor zowel commerciële als woningtoepassingen waar het voorkomen van valse alarmen kan leiden tot lagere interventiekosten, dankzij de superieure technologie en prestaties.

Doordat de DT(PI)8M draadloze technologie een commercieel gezien sterke oplossing biedt, kunt u uw kansen op de markt vergroten. Bovendien zijn de sensoren geschikt voor een groot aantal installaties, inclusief woonomgevingen waar beveiliging en praktische toepassingen nuttige eigenschappen zijn voor de eindgebruiker.

**Bezoek onze website voor meer informatie over waarom de draadloze oplossingen van Honeywell voor u de juiste keuze zijn:**

**[www.honeywell.com/security/nl/draadlozeproducten](http://www.honeywell.com/security/nl/draadlozeproducten)**

## Kenmerken:

- **Superieure detectie via draadloze K-band technologie:** in vergelijking met andere dual sensors die geen gebruik maken van de K-band frequentie biedt de DT(PI)8M een aanzienlijke beperking van het aantal reparaties. Het K-band signaal dringt namelijk niet door wanden en detecteert dus geen bewegingen die tot een vals alarm zouden kunnen leiden. Bovendien heeft het geen tegenoverliggende lus of storing door interferentie die ook een vals alarm zouden kunnen activeren. Daarnaast geeft de K-band de beste detectie door snel te reageren en overlapt hij het detectiepatroon van passief infrarood (PIR) veel beter.
- **Betrouwbare detectie met huisdiertolerantie tot 45 kg:** door optica met uniforme gevoeligheid te combineren met de voordelen van K-band technologie, geeft de huisdierongevoelige DTPI8M(1) sensor installateurs de beste detectiekwiteit en de mogelijkheid om bewegingen van huisdieren te negeren. Deze uitvoering is bijzonder geschikt voor installatie in woningen.
- **Betrouwbaarheid en bruikbaarheid:** met 'Agile Radio Routing', het door Honeywell gepatenteerde systeem dat werkt met RF-portals, wordt de betrouwbaarheid van een commercieel beveiligingssysteem verder versterkt. De sensor zoekt automatisch het sterkste bi-directionele signaal totdat hij een bevestiging krijgt. Bovendien heeft de batterij een lange levensduur van max. 5 jaar (geen mechanische veroudering).
- **Eenvoudige installatie:** ook is de SMB10T montagebeugel leverbaar, die bescherming biedt tegen sabotage.
- **Compatibel met Honeywell inbraakpanelen voor commerciële en woningtoepassing:** dankzij de dubbele ALPHA- en V2GY-protocollen is de draadloze schok sensor compatibel met de NIEUWE Galaxy Dimension draadloze oplossingen en de meest recente versie van de G2, Domonial en Vista panelen.

# DT8M / DTPI8M

## Draadloze DUAL TEC® Bewegingssensor

Specificaties		
Detectie	Bereik	15 m x 18 m (met geïnstalleerde groothoeklens) 11 m x 12 m (met huisdier immuun lens meegeleverd)
	Detectie zones	Groothoeklens / huisdier immuun lens
	Huisdier immuniteit <sup>(1)</sup>	tot 45 kg
	PIR gevoeligheid	4 programmeerbare niveaus Laag (3-5 stappen) en Hoog (2-4 stappen)
	Microgolf frequentie	24,2 GHz
	PIR wit licht immuniteit	6,500 Lux
	Fluorescerend licht filter	50 Hz
Voeding	Batterij	Vier 1,5V AA Lithium batterijen (meegeleverd)
	Levensduur batterij	V2GY modus : 3,5 jaar ALPHA modus : 5 jaar
Communicatie	RF frequentie	868 MHz
	RF type	Smalband FM
	RF bereik, ongehinderd	2000 m
Compatibiliteit	Galaxy	G2 <sup>(3)</sup> en Galaxy Dimension <sup>(4)</sup> met C079-2 draadloze ontvanger
	Domonial	Domonial <sup>(5)</sup>
	Vista	Vista met 5882EUHS draadloze ontvanger
Timing	Toezicht tijd	V2GY modus : elke 9 minuten ALPHA modus : elke 18 minuten
Werking	Sabotagebescherming	Opening, wand- en muurbevestiging
	Afmetingen	125 mm x 75 mm x 52 mm (h x b x d)
	Gewicht zonder batterijen	240 g
	Werkt bij temperatuur van	-10°C tot 40°C
	Temperatuur bij opslag	-20°C tot 55°C
Regelgeving	Relatieve vochtigheid	Geen condensatie - 0 tot 95%
		CE, PD6662, EN 50131-1 and EN 50131-2-4, Security Grade 2, Environmental Class II <sup>(2)</sup>

### NB :

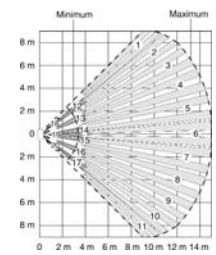
- (1) Geldt voor DTPI8M
- (2) Voor installaties die voldoen aan EN 50131-2-: stel de pulse count in op 1, stel gevoeligheid in op Hoog en installeer de schroef voor de kap. Bevestig de sensor op 2,3 meter met de groothoeklens [P/N 5-532-439-00] of de huisdier immuun lens [P/N 5-532-489-00].
- (3) Geldt voor G2 centrale software vanaf versie V4,5 en hoger
- (4) Geldt voor Galaxy Dimension centrale firmware vanaf versie V6,5 en hoger.
- (5) Geldt voor Domonial centrale firmware vanaf versie lxx en hoger.

Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp of -specificaties.

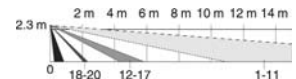
### Detectiepatronen:

#### Groothoeklens

Zicht van boven

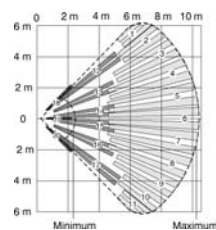


Zij aanzicht

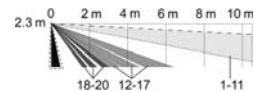


#### Huisdier immuun lens

Zicht van boven



Zij aanzicht



### Bestel informatie:

<b>DT8M</b>	Draadloze Dual Technologie bewegingssensor (aparte huisdier immuun lens inbegrepen)
<b>DTPI8M</b>	Draadloze Dual Technologie bewegingssensor, klaar voor huisdier immuun gebruik (in fabriek voorgemonteerde huisdier immuun lens)

#### Accessoires:

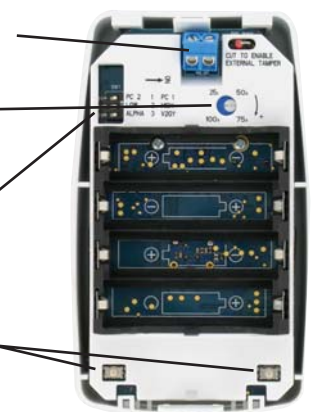
<b>SMB10</b>	Witte draaibeugel ter bevestiging (5 stuks)
<b>SMB10C</b>	Witte plafondbeugel ter bevestiging (5 stuks)
<b>SMB10T</b>	Sabotagebestendige witte draaibeugel ter bevestiging (5 stuks)

Externe sabotage bescherming ingang (voor SMB10T beugel)

Microgolf bereik aanpassing

Dip switchen voor PIR gevoeligheid en communicatie protocol selectie

Kap en wandmontage sabotagebescherming



### Voor meer informatie:

Fax : +31 (0) 299-410201  
Email : intrusion.nl31@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/nl

### Honeywell Security Group

Ampèrestraat 41  
1446 TR Purmerend  
Nederland  
Tel : +31 (0) 299-410200  
www.honeywell.com

HSC-DT8M-01-NL(0110)DS-E  
Januari 2010  
© 2010 Honeywell International Inc.

# Honeywell