

# IS216T-CUR

## Gordijn PIR bewegingsmelder



De IS216T-CUR is een gordijn PIR bewegingsmelder met geavanceerde eigenschappen waaronder intelligente temperatuurscompensatie, schokherkenning en een digitale signaalverwerking. Een Gordijn PIR wordt o.a. toegepast in etalages, lange gangen en lichtstraten.

Deze melder voldoet aan EN50131-1 en TS50131-2-2 Grade 2, Class II en zal zodoende ook certificatie in Nederland verkrijgen.

De instellingen via dipschakelaars, een ruim bedradingskanaal en montageflexibiliteit zorgen ervoor dat de IS216T-CUR gemakkelijk te installeren is. Het saboteren van de IS216T-CUR wordt bemoeilijkt door de kruipzones, de sabotageschakelaar, het sabotagebestendige lensontwerp en het magnetisch ongevoelige relais.

Al deze factoren maken de IS216T-CUR een ideale sensor voor woningen, winkels en bedrijven.

## Kenmerken:

- Intelligente temperatuurscompensatie
- Digitale signaalverwerking voor verbeterde detectie en voorkoming van ongewenste alarmen
- Schokherkenning om ongewenste alarmen t.g.v. schokken te voorkomen
- Het alarmrelais kan niet worden gesaboteerd door een magneet
- Dipschakelaars voor eenvoudige instelling van parameters
- 10 min looptest na opstarten of via dipschakelaar activering
- Verbeterde RF-immuniteit
- Ruim bedradingskanaal in achterzijde t.b.v. opbouwbedrading
- Gepatenteerde spiegel t.b.v. kruipzones biedt optimale detectie rechtstreeks onder de melder
- Uitbreekpoorten voor muur- en hoekmontage geven flexibiliteit bij montage
- Sabotagebestendig lensontwerp
- Selecteerbare detectie gevoeligheid
- Bij opening wordt de sabotageschakelaar geactiveerd nog voordat toegang mogelijk is
- Witlichtimmuniteit van minimaal 6500 Lux vermindert de kans op ongewenste alarmen
- Insect-afscherming voorkomt dat insecten toegang krijgen tot het optische gedeelte
- Ontworpen voor woningen, winkels en bedrijven
- Stil relais maakt gebruik in rustige omgevingen mogelijk

# IS216T-CUR

## Gordijn PIR bewegingsmelder

### Specificaties:

Specificaties	
Detectiemethode	Dubbel element passief infrarood
Bereik	10 m bij verticale muurmontage
Detectiezones	18 en 4 kruipzones
PIR-gevoeligheid	Laag (Pulscount 2) en Hoog (Pulscount 1)
LED-inschakeling	Via dipschakelaar
Montagehoogte	1,5 tot 2,7 m
Voedingsspanning	8,5 – 15,4 Vdc, 16 mA bij 12 Vdc
Alarmrelais	Normaal gesloten (30 mA/24 Vdc), max. 40 Ohm beschermingsweerstand
Sabotageschakelaar	Normaal gesloten (30 mA/24 Vdc)
Werkings temperatuur	-10°C tot +55°C
Temp.-compensatie	Intelligent
Relatieve vochtigheid	5% – 95% niet-condenserend
RF-immuniteit	30 V/m van 10 tot 1000 MHz
WLI	Beter dan 6500 Lux
Afmetingen	86 x 60 x 38 mm (HxBxD)
Gewicht	67 g

### Bestelinformatie:

#### IS216T-CUR

Gordijn passief infrarood bewegingsmelder

### Accessoires:

#### SMB-10

Witte muurmontage beugel met kogelgewricht (5 stuks)

#### SMB-10C

Witte plafondsteun (5 stuks)

#### SMB-10T

Witte draaibare muurmontage beugel met sabotagebeveiliging (5 stuks)

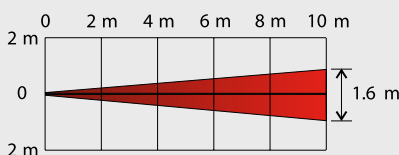
### Keuringen:

- EN50131-1 en TS 50131-2-2 Grade 2, Class II
- CE

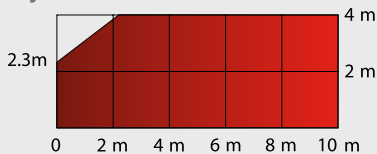
### Detectiepatronen

Verticale oriëntatie muurmontage

#### Bovenaanzicht

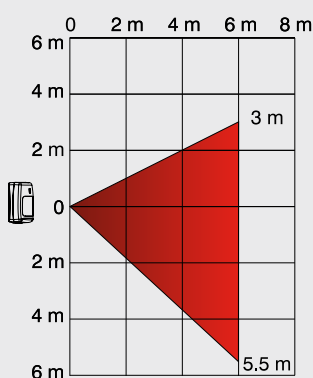


#### Zijaanzicht

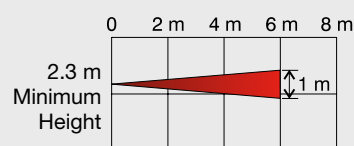


Horizontale oriëntatie muurmontage

#### Bovenaanzicht



#### Zijaanzicht



Honeywell behoudt zich het recht voor de specificatie van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

### Honeywell Security

Newhouse Industrial Estate, Motherwell  
Lanarkshire, ML1 5SB UK  
Tel: +44 (0)1698 738200  
Fax: +44 (0)1698 738300  
[www.honeywell.com/security/uk/intruder](http://www.honeywell.com/security/uk/intruder)

### Honeywell Security & Custom Electronics

Netwerk 121, 1446 WV Purmerend  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 299-410200  
Fax: +31 (0) 299-410201  
[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

HSCE-IS216TCUR-01-NL(04/06)DS-C  
April 2006  
© 2006 Honeywell International Inc.

# Honeywell