

V-PLEX- BEWEGINGSMELDERS

IS3016A-SN, IS3016M-SN, DT8016AF4-SN,
DT8016MF4-SN, DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN

De nieuwe generatie V-Plex® PIR- en microgolf-bewegingsmelders, gebaseerd op de bekroonde passieve infrarood IS3000 en de DUAL TEC® DT8000, biedt installatiegemak, superieure detectie en minimale valse alarmen.

V-Plex-bewegingsmelders zijn compatibel met Honeywell-centrales die V-Plex-apparaten ondersteunen, waaronder Honeywell's MAXPRO® Intrusion Control Panel Series, en gebruiken tweedraads lustechnologie om u tijd en geld te besparen.

GEPATENTEERDE V-PLEX POLLING LOOP-TECHNOLOGIE

Door twee in plaats van vier draden te gebruiken, biedt V-Plex aanzienlijke voordelen ten opzichte van peer-to-peer-bedrading of de conventionele vierdraads-multiplex. Omdat elke sensor bijvoorbeeld kan worden geïnstalleerd met slechts twee draden voor stroom én data, geeft u minder geld uit aan bedrading. V-Plex-apparaten verbruiken ook minimale hoeveelheden stroom, waardoor er minder hulpvoedingen nodig zijn.

ONTWORPEN VOOR EEN SNELLERE INSTALLATIE

De montageschroef voorboorkragen en retentiefuncties, verwijderbare connectorblokken voor gemakkelijke toegang en gepatenteerde looptest met zaklamp maken de installatie snel, verminderen de arbeidskosten en stellen u in staat sneller door te gaan naar de volgende klus.

FUNCTIONALITEIT EN VOORDELEN

• HOOG DETECTIEBEREIK

Extreem dichte, brede en lange detectiedekking vergeleken met vergelijkbare producten op de markt.

• SPIEGELOPTIEK

biedt de meest betrouwbare technologie met de beste detectie/valsalarm-verhouding.

• VERWIJDERBARE AANSLUITSTRIP

De gemakkelijk bereikbare en los te koppelen connector zorgt voor flexibele bedrading en eenvoudige montage bij de installatie.

• DIGITALE ADAPTIEVE MICROGOLFDREMPELS

De Dual Tech-sensoren passen de drempels digitaal aan om rekening te houden met kamerverstoringen, zoals plafondventilatoren en andere repeterende bewegende objecten. Het resultaat: uitstekende immuniteit tegen valse alarmen, zelfs in 'actieve' ruimtes.

• SUPERIEURE INFRAROOD ANTIMASKBEVEILIGING

Zeer gevoelige actieve infrarode antimask-eigenschappen, waarmee pogingen om de melder af te plakken, te besproeien of te blokkeren om deze buiten werking te stellen, gemakkelijk worden gesignaleerd.

• PIR-WITLICHTIMMUNITEIT

Een gepatenteerde 'black bug'-bewaking vermindert valse alarmen door 6.500 lux witlichtimmuniteit. Dit helpt vals alarm-problemen veroorzaakt door lichten, zaklampen of reflecterende objecten te verminderen.

• SELECTEERBARE 'LOOK-DOWN'-ZONE

Biedt een betere dekking van dichtbij met meerdere zones in het 'look-down'-gebied.

• ZAKLAMP-LOOPTEST

Verkort de installatietijd, omdat de looptest kan worden gestart door eenvoudigweg met een zaklamp naar de detector te zwaaien.

• GEAVANCEERDE DUALCORE-SIGNAALVERWERKING (DUAL TEC-SENSOREN)

Ondersteunt een groot aantal geavanceerde functies, waaronder gelijktijdige diagnostiek, een digitaal fluorescerend lichtinterferentiefilter, de digitale adaptieve microgolfdrempel, adaptieve basislijnen en bidirectionele temperatuurcompensatie.

• VALS-ALARMIMMUNITEIT

De PIR- en Dual Tech-sensoren zijn ontworpen om te voldoen aan vals-alarmnormen, waaronder NF&A2P twee schermen en EN50131-2-2 of EN50131-2-4. Microprocessorbesturingen helpen echte signalen uit valse bronnen te filteren.

• SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

Geïntegreerde schroeven, verstelbare bevestigingsleuven en een draaiknop voor het instellen van de hoogte (alleen DT8320) van de montage zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie voor bijna alle oppervlakken en plafondhoogten.

• FLEXIBELE BEVESTIGINGEN

De V-Plex-serie wordt gemonteerd op muren, in hoeken of op plafonds, met hoogtes van 2,1 - 2,7 m (6,9 - 8,9 inch). De DT8320-plafondmelder maakt een montagehoogte van 2,4 m (8 inch) tot 8 m (26 inch) mogelijk met een maximaal detectiebereik van Ø 21 m (70 inch).



Honeywell

V-PLEX-BEWEGINGSMELDERS

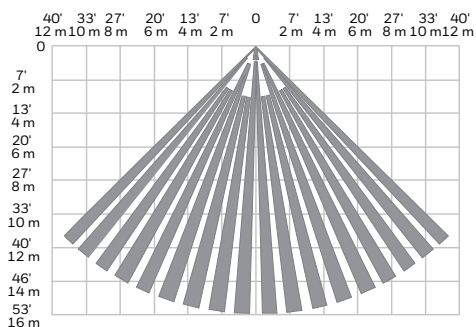
Specificaties

IS3016A-SN, IS3016M-SN, DT8016AF4-SN, DT8016MF4-SN

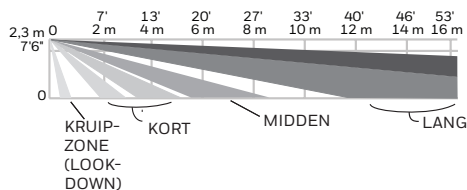
SPECIFICATIES	IS3016A-SN	IS3016M-SN	DT8016AF4-SN	DT8016MF4-SN
Type detectie	PIR (spiegel)	PIR (spiegel)	PIR (spiegel)+ microgolven	PIR (spiegel)+ microgolven
Bereik	16 x 22 m (53 x 72 inch)	16 x 22 m (53 x 72 inch)	16 x 22 m (53 x 72 inch)	16 x 22 m (53 x 72 inch)
Detectiezones	36 lang bereik, 10 midden, 12 kort, 2 kruipzone (look-down)	36 lang bereik, 10 midden, 12 kort, 2 kruipzone (look-down)	36 lang bereik, 10 midden, 12 kort, 2 kruipzone (look-down)	36 lang bereik, 10 midden, 12 kort, 2 kruipzone (look-down)
Microgolffrequenties	-	-	10.525 GHz	10.525 GHz
RFI-immuniteit	15 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz	15 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz	15 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz	15 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz
Montagehoogte	2,1 - 2,7 m (6,9 - 8,9 inch); Optimaal 2,3 m (7,6 inch)	2,1 - 2,7 m (6,9 - 8,9 inch); Optimaal 2,3 m (7,6 inch)	2,1 - 2,7 m (6,9 - 8,9 inch); Optimaal 2,3 m (7,6 inch)	2,1 - 2,7 m (6,9 - 8,9 inch); Optimaal 2,3 m (7,6 inch)
Voedingsvereisten	9,0 - 13 V PK-PK; bij polling-lusterminals, 3 mA maximum	9,0 - 13 V PK-PK; bij polling-lusterminals; 2,5 mA maximum	9,0 - 13 V PK-PK; bij polling-lusterminals, 4 mA maximum	9,0 - 13 V PK-PK; bij polling-lusterminals, 4 mA maximum
Sabotage	Deksel en wand; Vorm A; 30 mA, 25 VDC	Deksel en wand; Vorm A; 30 mA, 25 VDC	Deksel en wand; Vorm A; 30 mA, 25 VDC	Deksel en wand; Vorm A; 30 mA, 25 VDC
Werktemperatuur	-10 °C tot 55 °C (14 - 131 °F)	-10 °C tot 55 °C (14 - 131 °F)	-10 °C tot 55 °C (14 - 131 °F)	-10 °C tot 55 °C (14 - 131 °F)
Temp. compensatie	Geavanceerde 'dual slope'	Geavanceerde 'dual slope'	Geavanceerde 'dual slope'	Geavanceerde 'dual slope'
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% niet-condenserend	5% tot 95% niet-condenserend	5% tot 95% niet-condenserend	5% tot 95% niet-condenserend
PIR witlichtimmuniteit	10.000 Lux standaard	10.000 Lux standaard	10.000 Lux standaard	10.000 Lux standaard
Afmetingen (B x H x D)	116 x 70 x 43 mm (4,57 x 2,76 x 1,69 inch)	116 x 70 x 43 mm (4,57 x 2,76 x 1,69 inch)	116 x 70 x 43 mm (4,57 x 2,76 x 1,69 inch)	116 x 70 x 43 mm (4,57 x 2,76 x 1,69 inch)
Gewicht	118 g (4,2 oz)	118 g (4,2 oz)	135 g (5 oz)	135 g (5 oz)
Goedkeuringen	EN50131-2-2:2008, Beveiligingsklasse 3, Milieuklasse II Geschikt voor aansluiting op een EN60950 Klasse II Limited Power Source.	EN50131-2-2:2008, Beveiligingsklasse 2, Milieuklasse II Geschikt voor aansluiting op een EN60950 Klasse II Limited Power Source.	EN50131-2-4:2008, Beveiligingsklasse 3, Milieuklasse II Geschikt voor aansluiting op een EN60950 Klasse II Limited Power Source.	EN50131-2-4:2008, Beveiligingsklasse 2, Milieuklasse II Geschikt voor aansluiting op een EN60950 Klasse II Limited Power Source.

IS3016A-SN, IS3016M-SN DETECTIEPATRONEN

- Bovenaanzicht

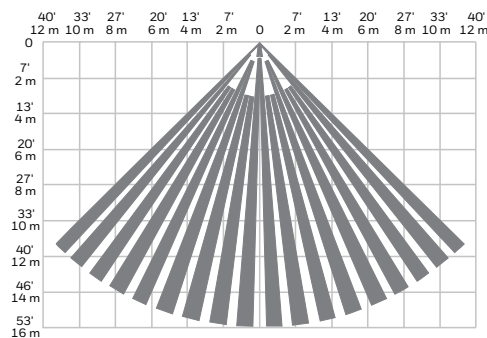


- Zij-aanzicht met zones

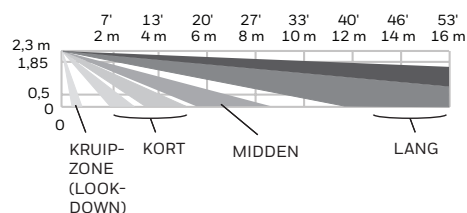


DT8016AF4-SN, DT8016MF4-SN DETECTIEPATRONEN

- Bovenaanzicht



- Zij-aanzicht met zones



V-PLEX-BEWEGINGSMELDERS

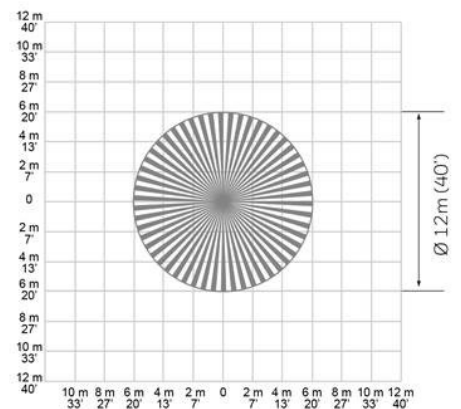
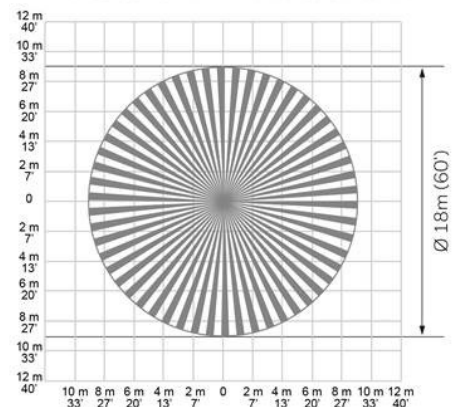
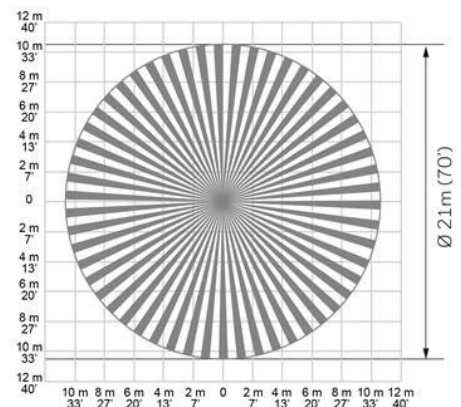
Specificaties

DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN

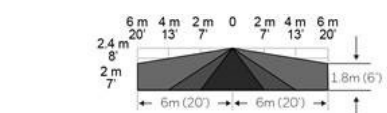
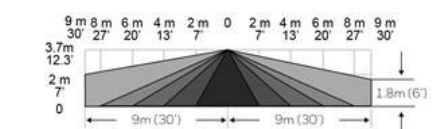
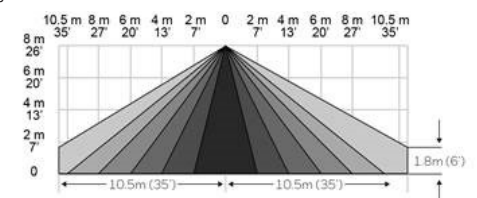
SPECIFICATIES	DT8320AF4-SN	DT8320F4-SN
Type detectie	PIR (spiegel)+ microgolven	PIR (spiegel)+ microgolven
Bereik	360° Ø 21 m (70 inch) max.	360° Ø 21 m (70 inch) max.
Microgolffrequenties	10,525 GHz	10,525 GHz
RFI-immuniteit	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz
Montagehoogte	2,4 tot 8 m (8 - 26 inch)	2,4 tot 8 m (8 - 26 inch)
Voedingsvereisten	9,0 - 15 VDC; 6 mA stand-by, 20 mA max. @ 12 VDC	9,0 - 15 VDC; 6 mA stand-by, 20 mA max. @ 12 VDC
Sabotage	Deksel en wand; (NC met geïnstalleerde kap) Vorm A; 30 mA, 25 VDC; magnetisch veld	Deksel en wand; (NC met geïnstalleerde kap) Vorm A; 30 mA, 25 VDC; magnetisch veld
Werktemperatuur	-10 - 55 °C (14 - 131 °F)	-10 - 55 °C (14 - 131 °F)
Temp. compensatie	Geavanceerde 'dual slope'	Geavanceerde 'dual slope'
Relatieve vochtigheid	5 tot 95%; niet-condenserend	5 tot 95%; niet-condenserend
PIR witlichtimmunititeit	6.500 Lux standaard	6.500 Lux standaard
Afmetingen (B x H x D)	14,8 x 16,2 x 4,7 cm (5,8 x 6,4 x 1,8 inch)	14,8 x 16,2 x 4,7 cm (5,8 x 6,4 x 1,8 inch)
Gewicht	440 g (15,5 oz)	440 g (15,5 oz)
Goedkeuringen	EN50131-2-4:2008, Beveiligingsklasse 3, Milieuklasse II NF/A2P drie schilden	EN50131-2-4:2008, Beveiligingsklasse 2, Milieuklasse II, NF/A2P twee schilden

DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN DETECTIEPATRONEN

• Boven-aanzicht



• Zij-aanzicht



BESTELLEN

PIR-BEWEGINGSMELDER	
IS3016A-SN	V-Plex PIR-bewegingsmelder met anti-masking, 16 x 22 m
IS3016M-SN	V-Plex PIR-bewegingsmelder, 16 x 22 m
DUAL TEC-BEWEGINGSMELDERS	
DT8016AF4-SN	V-Plex DUAL TEC-bewegingsmelder met anti-masking, 16 x 22 m
DT8016MF4-SN	V-Plex DUAL TEC-bewegingsmelder, 16 x 22 m
DT8320AF4-SN	V-Plex DUAL TEC-plafondmelder met spiegeloptiek en anti-maskeringsfunctionaliteit
DT8320F4-SN	V-Plex DUAL TEC-plafondmontage bewegingsmelder met spiegeloptiek

ACCESSOIRES

WANDMONTAGE	
SMB-10* (P/N 0-000-110-01)	Wendbare montagebeugel
SMB-10C* (P/N 0-000-111-01)	Wendbare beugel voor plafondmontage
SMB-10T* (P/N 0-000-155-01)	Wendbare montagebeugel met sabotageschakelaar
PLAFONDMONTAGE	
DT8300-FMK*	Inbouwmontageset
DT8300-CPM*	Dekkingspatroon-maskeringsset (4 x 60° maskers)

* Niet geëvalueerd door goedkeuring

Voor meer informatie:

www.security.honeywell.com/nl

Stationsplein ZW 961
1117 CE Schiphol-Oost
Nederland
Tel: +31 (0)20-5656 911
www.honeywell.com

HCS-VPLEXR1-02-NL(0320)DS-T
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell