

IS3016A

Passieve infrarood bewegingsdetector met antimask



De nieuwe bewegingsdetector IS3016A met antimask van Honeywell is ontwikkeld voor middelgrote tot complexe commerciële omgevingen waar een Grade 3-systeem vereist is en levert een betrouwbare beveiliging met een verbeterde immuniteit voor valse alarmen dankzij gepatenteerde oplossingen. De IS3016A-detector gebruikt in totaal vier geïntegreerde, gepatenteerde oplossingen voor een grotere betrouwbaarheid en een eenvoudige en snelle installatie.

Bovendien profiteert de installateur van het ontwerp van de detector, met eenvoudige toegang tot de eenvoudig aan te sluiten klemmen.

Daarnaast biedt de IS3016A bewegingsdetector geïntegreerde afsluitweerstand en een verbeterde looptest, waardoor tijd kan worden bespaard tijdens de installatie.

Kenmerken:

- **Gemakkelijke elektronische aansluitingen**
Ontworpen voor een eenvoudige installatie met automatische plug-in aansluitklemmen
- **Ingebouwde afsluitweerstand (EOL)**
Afsluitweerstand voor zowel alarm- als sabotageluis en antimask zijn al aanwezig, wat tot een kortere installatietijd en minder onderhoudsbezoeken leidt
- **Looptest met zaklamp**
Vermindert de installatietijd, aangezien de looptest eenvoudig kan worden ingeschakeld door een zaklamp op de detector te richten
- **Professioneel ontwerp**
De detector IS3016A is ontworpen voor hoogwaardige beveiligingsinstallaties met een unieke, professionele uitstraling, waarmee deze zich onderscheidt van goedkopere detectoren
- **Spiegeloptiek**
Met spiegeloptiek beschikt deze bewegingsdetector over de meest betrouwbare technologie met de beste detectie-/vals-alarmverhouding
- **Goedgekeurd voor de hoogste beveiligingsvereisten**
Een hoogwaardige detector die voldoet aan de vereisten van omgevingen met een hoog risico (EN50131-2-2 Grade 3 of vergelijkbaar)
- **Infrarood antimask-technologie**
Detecteert snel opzettelijke en onbedoelde maskeringen of blokkeringen. De detector verzendt een waarschuwingssignaal zodra er een maskering wordt gedetecteerd. Hierdoor wordt de kans op beveiligingsproblemen van de detector aanzienlijk verminderd.
- **Gepatenteerde oplossing voor PIR-signaalanalyse**
De detector analyseert een breed tijdsvenster evenals het ontvangen signaal voordat er een alarm-activeringsbeslissing wordt genomen
- **Uitgebreide detectiedekking**
Uiterst dicht, breed en lang detectiebereik in vergelijking met gelijksoortige producten op de markt
- **Gepatenteerde kruipzone-oplossing**
De installateur kan de instellingen eenvoudig wijzigen door de kruipzonefunctie in en uit te schakelen, wat voor een meer efficiënte en betrouwbare oplossing zorgt
- **Gepatenteerde triloplossing**
Ingebouwde antischokfunctie. Bij trillingen onderdrukt dit component het PIR-signaal en zorgt ervoor dat het apparaat permanent in DUAL TEC-modus blijft
- **Gepatenteerde montage-oplossing**
Om de detector aan de wand te bevestigen, plaatst de installateur de schroef eenvoudig in de daarvoor gedefinieerde positie, waar deze automatisch op zijn plaats wordt gehouden. Dit maakt de installatie sneller en eenvoudiger

IS3016A

Passieve infrarood bewegingsdetector met antimask

Specificaties:		IS3016A
Type detectie		PIR (spiegel)
Bereik		16 x 22 m
EOL-weerstand		Alarm en sabotage: 1K, 2,2K, 4,7K & 5,6K; standaard = 1K Antimask: 2,2K, 3K; standaard = 3K
Detectiezones		36 lang bereik, 10 midden, 12 kort, 2 kruipzone
Looptest		20 sec
RFI-immuniteit		15 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz
Montagehoogte		2,3 m optimaal
Stroomvereisten		9 – 15 VDC
Verbruik bij omgevingstemp.		7 mA typisch, 11 mA max
Alarmrelais		Form A / 30 mA bij 25 VDC, max. 22 Ohm / Durr: 3 s
Antimask-/probleemrelais		Form B / 30 mA bij 25 VDC, max. 22 Ohm
Sabotage		Form A / 30 mA bij 25 VDC - kap en wand
Omgevingstemperatuur		-10°C tot +55°C
Temp. compensatie		Geavanceerde 'dual slope'
Relatieve vochtigheid		5% - 95% niet-condenserend
RF-immuniteit		330 V/m van 10 MHz tot 1000 MHz
Witlicht-immuniteit PIR		10,000 lux typisch
Afmetingen		116 x 70 x 43 mm (HxBxD)
Gewicht		118 g
Goedkeuringen		EN50131-2-2 grade 3 class II(*), NF&A2P (T3), INCERT, IMQ, SBSC, FG, F&P, NCP, GOST-R, PD6662:2010

(*): Bij installaties die voldoen aan EN 50131-2-2 monteert u de detector op 2,3 m, schakelt u de kruipzone in en sluit u de detectorbehuizing af met behulp van de kapvergrendeling.

Bestellen:

IS3016A Passieve infrarood bewegingsdetector met antimask

Accessoires:

SMB10 Witte beugel voor muurmontage (pakket met 5)
SMB10C Witte beugel voor plafondmontage (pakket met 5)
SMB10T Witte sabotagebestendige beugel voor muurmontage (pakket met 5)

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

Voor meer informatie:

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security Group

Ampèrestraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

www.honeywell.com

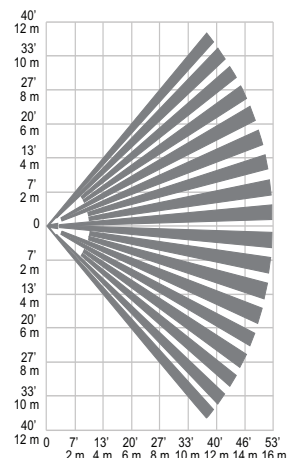
HSC-IS3016A-07-NL(0914)DS-Z

September 2014

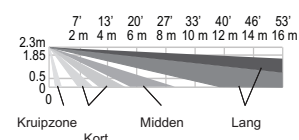
© 2014 Honeywell International Inc.

Detectiepatronen:

• Bovenaanzicht



• Zijaanzicht



• Binnenaanzicht



Honeywell