



DT8016AF4 / MF4

DUAL TEC®-bewegingsdetector met/zonder antimask

De nieuwe bewegingsdetector DT8016AF4 met antimask van Honeywell is ontwikkeld voor middelgrote tot complexe commerciële omgevingen waar een Grade 3-systeem vereist is en biedt een betrouwbare beveiliging met een verbeterde immuniteit voor valse alarmen dankzij gepatenteerde oplossingen. Het systeem maakt onder andere gebruik van DualCore™-signaalverwerking, wat ideaal is voor gebieden die moeilijk met standaard-producten te beveiligen zijn, en is geïntegreerd met in totaal vijf gepatenteerde oplossingen voor een betere

betrouwbaarheid en een eenvoudige installatie. Bovendien profiteert de installateur van het detector-ontwerp dat voorziet in gemakkelijk bereik van de aansluitklemmen en snelle plug-in-functionaliteit. Daarnaast biedt deze bewegingsdetector geïntegreerde afsluitweerstand (EOL) en een verbeterde looptestfunctie, waardoor de installatie sneller verloopt. Met de DT8016AF4 / DT8016MF4, worden optimale prestaties behaald door gebruik te maken van de X-band microgolf-technologie en Uniform Sensitivity Optics.

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 DT8016AF4 en DT8016MF4 zijn ontworpen voor hoogwaardige beveiligingsinstallaties met een unieke, professionele uitstraling, waarmee deze zich onderscheiden van goedkopere detectoren
- **Uitgebreide detectiedekking**
Uiterst dicht, breed en lang detectiebereik in vergelijking met gelijksoortige producten op de markt
- **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 (EN Grade 3 of vergelijkbaar)
- **Infrarood antimask-technologie (alleen bij DT8016AF4-verie)**
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 alarmactiveringsbeslissing wordt genomen
- **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 zelftestoplossing**
De detector test periodiek het volledige microgolfcircuit door verzending en ontvangst van een testsignaal. Bij een afwijkende situatie activeert de detector het antimask-/probleemrelais
- **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

DT8016AF4 - DT8016MF4

DUAL TEC®-bewegingsdetector met/zonder antimask

Specificaties:

Type detectie	PIR (spiegel) + microgolf
Bereik	16 x 22 m
Afsluitweerstand	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	30 sec
Frequentie	X-Band : 10,525 GHz
RFI-immuniteit	15 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz
Montagehoogte	2,3 m optimaal
Stroomvereisten	9 – 15 VDC
Verbruik bij omgevingstemp.	9 mA typisch, 14 mA max.
Alarmrelais	Form A / 30 mA bij 25 VDC, max. 22 Ohm / Duration: 3 sec
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
Witlicht-immuniteit PIR	10,000 lux typisch
Afmetingen	116 x 70 x 43 mm (HxBxD)
Gewicht	135 g
Approval (DT8016MF4)	EN50131-2-4 Grade 2 class II, INCERT, IMQ, SBSC, FG, F&P, NCP, GOST-R
Approval (DT8016AF4)	EN50131-2-4 Grade 3 class II, INCERT, IMQ, SBSC, FG, F&P, NCP, GOST-R
Goedgekeurd voor landen	België, Bosnië en Herzegovina, Bulgarije, Cyprus, Denemarken, Griekenland, IJsland, Italië, Kroatië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Malta, Montenegro, Nederland, Noorwegen, Oekraïne, Polen, Portugal, Macedonië, Roemenië, Slovenië, Spanje, Servië, Zweden, Zwitserland

(*) : Bij DT8016AF4

Bestellen:

DT8016MF4	DUAL TEC®-bewegingsdetector met spiegeloptiek
DT8016AF4	DUAL TEC®-bewegingsdetector met spiegeloptiek en 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

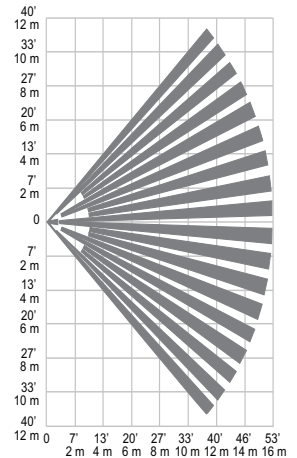
Honeywell Security Group

Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel: +31 (0)299 410 200
www.honeywell.com

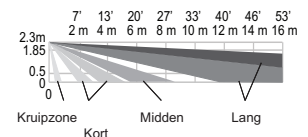
HSC-DT8016AF4-07-NL(0914DS-Z
September 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Detectiepatronen:

• Bovenaanzicht



• Zijaanzicht



• Binnenaanzicht



Honeywell