

DT8320 SERIE

DT8320F4, DT8320AF4, DT8320F4-SN
en DT8320AF4-SN

Dual Tec[®]-bewegingssensor met spiegeloptiek, plafondmontage en anti-maskeringsfunctionaliteit*

De nieuwe DT8320 DUAL TEC[®] bewegingsmelder-serie met plafondmontage en anti-maskerings*technologie is ontwikkeld voor commerciële high-security binnenomgevingen en grote woningen, detecteert snel opzettelijke en onbedoelde maskeringen of pogingen om de detector te blokkeren, en zorgt ervoor dat een probleem onmiddellijk aan het Bedieningspaneel wordt gemeld. Een gezichtsveld van 360° en een extreem dicht en breed detectiebereik verminderen de behoefte aan meerdere detectoren. Antimaskeringstechnologie gecombineerd met gepatenteerde detectietechnologieën van Honeywell, hoogwaardige spiegeloptiek en op de microprocessor gebaseerde DualCore-sigitaalverwerking zullen de vangprestaties verbeteren en valse alarmen en probleemsituaties verminderen.

Onder de tweedelige, eenvoudig te openen behuizing krijgen installateurs eenvoudig toegang tot de bedradingsklem en ingebouwde functies die de installatie-ervaring vereenvoudigen en de installatietijd verkorten. Bovendien zijn de nieuwe detectoren uitgerust met geïntegreerde EOL-weerstanden met eenvoudig te selecteren DIP-schakelaars** of tweedraads V-Plex[®]-technologie***. Een flexibele instelknop voor de montagehoogte en een verbeterde looptest met zaklamp verminderen de benodigde tijd om de ladder te beklimmen en af te dalen.

* alleen DT8320AF4 en DT8320AF4-SN

** alleen DT8320F4 en DT8320AF4

*** alleen DT8320F4-SN en DT8320AF4-SN



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

HOGЕ DETECTIEBEREIK

gezichtsveld van 360°, extreem dicht en breed detectiebereik in vergelijking met vergelijkbare producten op de markt.

SPIEGELOPTIEK

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

GEPATENTEERDE V-PLEX® POLLING LOOP-TECHNOLOGIE

DT8320F4-SN- en DT8320AF4-SN-sensoren zijn compatibel met Honeywell-bedieningspanelen die V-Plex-apparaten ondersteunen, met gebruik van tweedraads lustechnologie die aanzienlijke voordelen biedt ten opzichte van peer-to-peer- bedrading of de conventionele vierdraads-multiplex. Zo wordt tijd en geld bespaard.

GEÏNTEGREERDE EOL-WEERSTANDEN***

Het is niet nodig om externe weerstanden toe te voegen voor zonebewaking. Pas de DIP-switch aan om uw bedieningspaneel naar wens in te richten.

VERWIJDERBARE AANSLUITSTRIP

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

ALARM EN SABOTAGE

De DT8320-serie is uitgerust met een geactiveerd alarmrelais (Vorm A), probleemrelais (Vorm B) en een afdekking- en wandsabotagerelais (Vorm A) voor maximale detectiebetrouwbaarheid.

DIGITALE ADAPTIEVE MICROGOLFDREMPELS

DT8320-serie past de drempels digitaal aan om rekening te houden met ruimteverstoringen, zoals plafondventilatoren en andere repeterende bewegende objecten. Het resultaat: uitstekende immuniteit tegen valse alarmen, zelfs in 'actieve' ruimtes.

GEPATENTEERDE ZELFTESTOPLOSSING

De detector test periodiek het volledige microgolfcircuit door een testsignaal te verzenden en te ontvangen. In geval van een afwijking activeert de detector het antimaskerings/probleemrelais.

GEAVANCEERD DUALCOR-ESIGNAAL

Verwerking (DUAL TEC®) Ondersteunt een groot aantal geavanceerde functies, waaronder gelijktijdige diagnostiek, een digitaal fluorescerend lichtinterferentiefilter, de digitale adaptieve microgolfdrempel, adaptieve basislijnen en bidirectionele temperatuurcompensatie.

UITSTEKENDE IR ANTIMASKERINGSBESCHERMING*

Zeer gevoelige actieve infrarood antimaskeringseigenschappen, waarmee pogingen om de detector 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.

DEKKINGSPATROON-MASKERING

Er is een set van 60°-maskers beschikbaar voor het maskeren van ongewenste gebieden (60°, 120°, 180° of 240°.

LOOPTEST VIA ZAKLANTAARN

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

GEPATENTEERDE TRILOPLOSSING

Ingebouwde schokfunctie In het geval van trillingen vervangt deze component het PIR-signaal en zorgt ervoor dat het apparaat permanent in de dubbele modus blijft.

SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

Geïntegreerde schroeven, verstelbare bevestigings sleuven en een draaiknop voor het instellen van de hoogte van de montage zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie voor bijna alle oppervlakken en plafondhoogten.

FLEXIBELE BEVESTIGINGEN

Opbouw of inbouw op plafonds (inbouwmontageset DT8300-FMK optioneel verkrijgbaar); het bereik wordt verkregen op een montagehoogte van 2,4 tot 8 meter. Max. detectiebereik op 8 meter is Ø 21 meter.

* alleen DT8320AF4 en DT8320AF4-SN

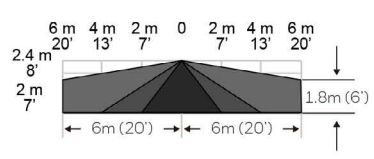
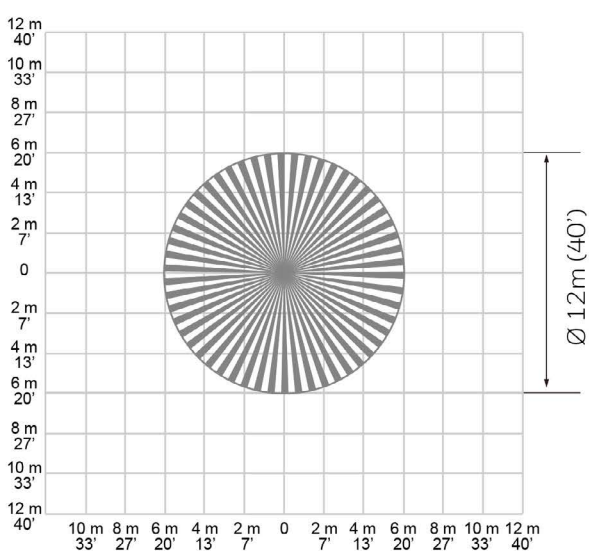
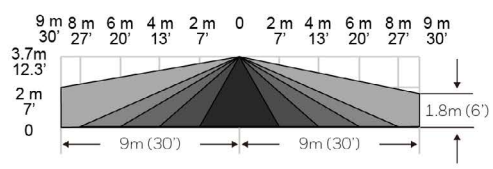
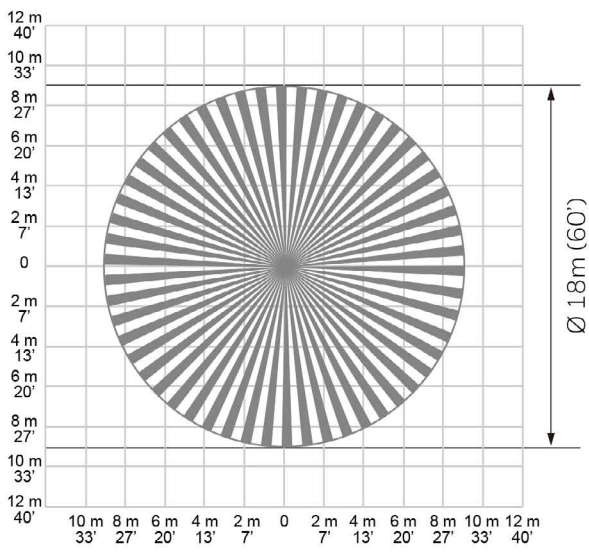
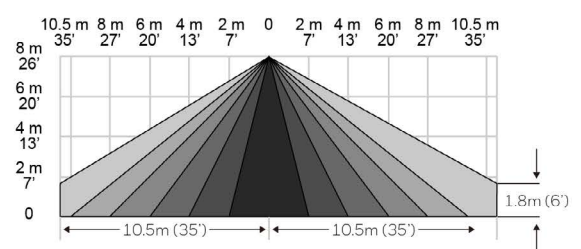
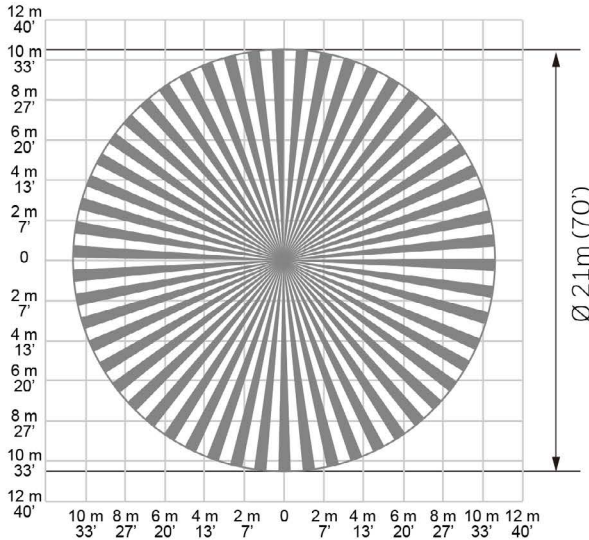
*** alleen DT8320F4 en DT8320AF4

DUAL TEC®-BEWEGINGSMELDERS MET PLAFONDMONTAGE, SPIEGELOPTIEK EN ANTI-MASKERINGSFUNCTIONALITEIT

DETECTIEPATRONEN

Bovenaanzicht

Zijaanzicht



DUAL TEC®-BEWEGINGSMELDERS MET PLAFONDMONTAGE SPIEGELOPTIEK EN ANTI-MASKERINGSFUNCTIONALITEIT

SPECIFICATIES

DT8320F4, DT8320AF4, DT8320F4-SN EN DT8320AF4-SN

Bereik	360° Ø 21 meter max.
Montagehoogte	2,4 tot 8 meter
IP- kwalificatie	IP30
Voeding	9.0 - 15 VDC; 10 mA typical, 12mA max. (DT8320F4) / 15mA max. (DT8320AF4) @ 12 VDC; V-Plex version: 9.0 - 15 VDC; 6mA standby, 20mA max. @ 12 VDC
AC Rimpel	3 V piek-tot-piek bij nominale 12 VDC
Sabotage	Afdekking en wand; (NC met geïnstalleerde kap) Vorm A; 30 mA, 25 VDC; Magnetisch veld
Microgolffrequenties	10,525GHz
RFI- immuniteit	10V/m, 80 MHz-2.7 GHz
PIR Witlichtimmuniteit	6.500 Lux standaard
TL-lichtfilter	50 Hz/60 Hz
Bedrijfstemperatuur	-10-55 °C (14-131 °F)
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95% niet-condenserend
Temperatuurcompensatie	Geavanceerde 'dual slope'
Alarmrelais (Alleen DT8320F4 en DT8320AF4)	Geactiveerde Vorm A; 30 mA, 25 VDC, 22 Ohm weerstand max.
Duur alarmrelais	3 seconden
Probleemrelais (Alleen DT8320AF4)	Geactiveerde Vorm B (NC); 30 mA, 25 VDC, 22 Ohm weerstand max.
Afmetingen	14,8 cm x 16,2 cm x 4,7 cm (5,8 inch x 6,4 inch x 1,8 inch)
Gewicht	440 g/15,5 oz)
Goedkeuringslijsten	DT8320F4 en DT8320F4-SN: EN50131-2-4: 2008, Beveiligingsgraad 2, Milieuklasse II, NF&A2P twee schilden DT8320AF4 en DT8320AF4-SN: EN50131-2-4: 2008, Beveiligingsgraad 3, Milieuklasse II, NF/A2P drie schilden

BESTELINFORMATIE

DT8320F4	Dual TEC®-bewegingssensor met spiegeloptiek en plafondmontage
DT8320AF4	Dual TEC®-bewegingssensor met spiegeloptiek, plafondmontage en anti-maskeringsfunctionaliteit
DT8320F4-SN	V-Plex® DUAL TEC®-bewegingssensor met spiegeloptiek en plafondmontage
DT8320AF4-SN	V-Plex® DUAL TEC®-bewegingssensor met anti-maskeringsfunctionaliteit en plafondmontage

ACCESSOIRES*:

DT8300-FMK*	Inbouwmontageset
DT8300-CPM*	Dekkingspatroon-maskeringsset (4 x 60° maskers)

* Accessoires niet geëvalueerd door goedkeuring

Voor meer informatie:

Fax : +31 (0) 299-410201

Email : intrusion.nl31@honeywell.com

www.security.honeywell.com/nl

Honeywell Commercial Security

Ampèrestraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel : +31 (0) 299-410200

www.honeywell.com

HSI-DT8320XX-01-NLF4(1019)DS-E
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell