

# DF8M

## Draadloze rookmelder met sirene



Inbraak is niet het enige risico dat huis- en bedrijfseigenaren lopen. Brand is een belangrijke oorzaak van ongevallen met dodelijke afloop en 70% van de sterfgevallen als gevolg van brand vindt 's nachts plaats. Door de installatie van rookmelders die voortdurend worden bewaakt via het inbraakalarmsysteem, kan het aantal noodlottige ongevallen worden gehalveerd. Dit is een bewezen feit in landen waar 80% van de woningen is voorzien van rookmelders.

De DF8M is een nieuwe draadloze rookmelder die geschikt is voor gebruik in woningen en bedrijven. Deze rookmelder detecteert alle typen rook en heeft een ingebouwde sirene, waarmee wordt voldaan aan de nieuwe Europese EN14604-norm. Wanneer de DF8M wordt geactiveerd, worden de bewoners of gebruikers van het pand via de ingebouwde sirene gewaarschuwd en wordt er via het besturingspaneel een signaal verzonden naar de alarmcentrale, zodat snel actie kan worden ondernomen. Er kunnen ook andere boodschappen aan de centrale worden doorgegeven, zoals of er met de detector is geknoeid, of er onderhoud nodig is en wat de staat is van de batterij.

De wetenschap dat de rookmelders voortdurend worden gecontroleerd op de staat van onderhoud en op rookdetectie geeft de eindgebruiker gemoedsrust. En moet de rookmelder gereinigd worden of een nieuwe batterij nodig hebben, dan wordt er automatisch een onderhoudsbeurt gepland.

De rookmelder is draadloos en kan daarom probleemloos worden ingepast in bestaande draadloze en hybride inbraakalarmsystemen, zonder dat de dagelijkse gang van zaken in het bedrijf of de inrichting van de woning verstoord hoeven worden.

Dankzij de bewezen draadloze werking via de bi-directionele radiotechnologie van Honeywell en de geavanceerde detectiekamer van de sensor en de geavanceerde microprocessor, komen zaken als vals alarm, onterechte onderhoudsbeurten en boetes vrijwel niet meer voor. Grotere systemen die werken met Galaxy Dimension profiteren ook van een betrouwbaardere signaaltransmissie dankzij de flexibele routingstechnologie.

De DF8M biedt installateurs en alarmcentrales nieuwe mogelijkheden om bedrijven en huiseigenaren brandbeveiliging en bewakingsdiensten aan te bieden.

De draadloze technologie van de DF8M maakt deel uit van een krachtige oplossing die compatibel is met het Domonial-inbraakalarmsysteem voor woningen, én met de G2- en Galaxy Dimension-besturingspanelen voor bedrijven. Deze compatibiliteit betekent dat installateurs slechts één rookmelder op voorraad hoeven te hebben voor alle typen installaties, wat zowel financiële als logistieke voordelen heeft. De rookmelder is geschikt voor een grote verscheidenheid aan omgevingen, waar veiligheid, bruikbaarheid en gemoedsrust belangrijk zijn voor de eindgebruiker.

## Kenmerken

### Geavanceerde optische detectiekamer

Detecteert alle typen rook met behulp van het principe van lichtverstrooiing met infrarood licht waarmee elke tien seconden de hoeveelheid rook in de kamer wordt gemeten.

### DUAL protocolsensor

De DF8M kan worden geconfigureerd voor zowel het Alpha- als het V2GY-protocol, waardoor de DF8M compatibel is met alle besturingspanelen van Honeywell (Domonial, G2, Galaxy Dimension en Vista).

### Ingebouwde piëzo-elektrische sirene

Garandeert maximale veiligheid doordat een hoorbare sirene lokaal wordt geactiveerd. Voldoet aan de vereisten van de Europese EN14604-norm.

### Afneembare detectorklep en bovenzijde kamer

Monteurs kunnen snel en gemakkelijk de detectiekamer reinigen zonder de detectorkop te hoeven demonteren.

### "Clean Me"-signaal

De sensor kan detecteren wanneer een kamer vuil is en de melding "clean me" naar het besturingspaneel sturen.

### LED-indicatoren

Aan de rode en groene LED-lampjes kan snel de sensorstatus worden afgelezen. Een groen lampje duidt op een normale toestand en het rode lampje duidt op een abnormale toestand, zoals een aan/uit- of bedieningsstatus, dat er onderhoud nodig is, er rook is gedetecteerd of de batterij moet worden vervangen.

### Testknop

Geeft de eindgebruiker gemoedsrust en installateurs een vlotte methode om de detector te testen.

### Levensduur batterij

De batterij gaat wel 4 tot 5 jaar mee (afhankelijk van het gebruikte protocol), wat onderhoudskosten scheelt.

### Volledig conform EN-normen

Ontworpen conform EN50130-4:1995, EN61000-6-3:2001, EN14604, Klasse B, Beveiligingsgraad 2, Milieuklasse II, zodat het product voldoet aan alle huidige wettelijke vereisten. Goedkeuring voor NF-DAAF en GOST-R is in aanvraag.

# DF8M

## Wireless smoke detector with sounder

Specificaties		
Detectie	Dekking	100 m <sup>2</sup> (Voor geheel open gebieden. Aanbevolen wordt één sensor per kamer te installeren en voor lange gangen één per elke 7 m.)
	Sensortechnologie	Foto-elektrische optiek
	Supervisie	Ja
	Waarschuwingssignalen	Detectie batterijstatus "Dirty sensor"-signaal
	LED-indicatoren	Groene & rode LED-lampjes
Stroom	Batterij (meegeleverd)	1 x 3V Lithium CR123A
	Levensduur batterij	Alpha-modus: 5 jaar V2GY-modus: 4 jaar
Radio	Protocollen	Alpha of V2GY (configuratie via jumper)
	RF-type en frequentie	868 MHz smalband
	Radiobereik	2000 m in open gebied
Compatibiliteit	Galaxy	G2(1) en Galaxy Dimension(2) met draadloze ontvanger C079-2
	Domonial <sup>(3)</sup>	Alle 868 MHz-versies
	Vista	Met draadloze ontvanger 5882EUHS
Sirene	Uitgang	85 dB @ 3m
Mechanica	Sabotage	Openen met anti-sabotagevoorziening
	Test/demp-knop	Ja
	Afmetingen (Ø x h)	135 x 58 mm
	Gewicht	241 g zonder batterij
	Gebruikstemperatuur	-10°C tot 55°C
	Opslagtemperatuur	-20°C tot 70°C
	Relatieve vochtigheidsgraad	0% tot 95%
Montage	2 schroeven	
Goedkeuringen	Goedkeuring CE, EN14604, NF-DAAF en GOST-R aangevraagd.	

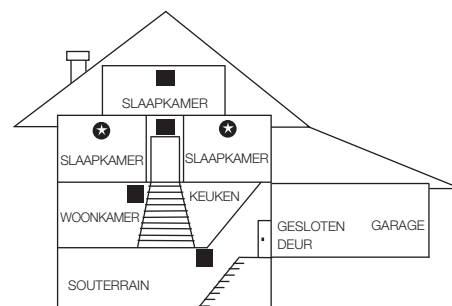
Honeywell behoudt zich het recht voor om deze specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

### Opmerkingen:

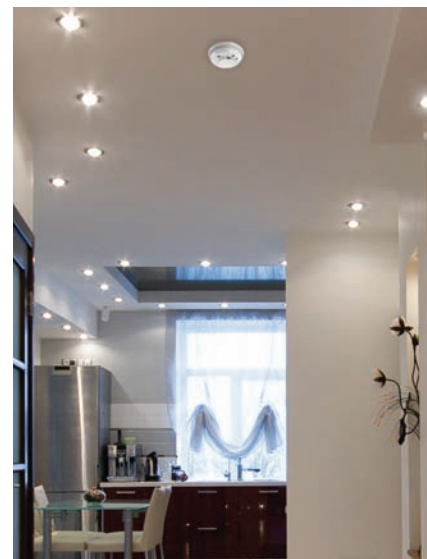
(1) Geldig voor G2-paneelfirmware vanaf V1.5

(2) Geldig voor Galaxy Dimension-paneelfirmware vanaf V6.5

(3) Geldig voor Domonial-paneelfirmware vanaf versie lxx



- Rookmelders voor minimale beveiliging
- ★ Rookmelders voor aanvullende beveiliging



## Bestelinformatie

**DF8M** Draadloze rookmelder met sirene  
**LI03V** Lithium-batterij

### Meer informatie over Honeywell leest u op

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

### Honeywell Security Group

Honeywell Systems Group

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSC-DF8M-02-NL(0311)-DS-E  
Maart 2011  
© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell