Honeywell

FG8M

Draadloze Glasbreukdetector



Bedrijven (terreinen) zijn vatbaar voor vals alarm meldingen. Deze kunnen veroorzaakt worden door diverse factoren, waaronder wit licht. Dit kan bijzonder vaak voorkomen in situaties waar erg veel glas aanwezig is, zoals in winkels. Voor ondernemingen kan dit extra kosten veroorzaken, omdat het nodig kan zijn om beveiligingspersoneel in te zetten om de oorzaak van het valse alarm te onderzoeken. Daar kunnen aanzienlijke kosten mee gemoeid zijn.

De NIEUWE FG8M draadloze akoestische glasbreukdetector van Honeywell is de perfecte oplossing voor binnen om dit probleem mee aan te pakken. De FlexCore™ en FlexGuard™ technologieën bieden geavanceerde mogelijkheden voor het nabewerken van sensorsignalen, wat ongekende immuniteit voor valse alarmen biedt.

De FlexGuard® technologie analyseert de geluidsfrequentie, duur en amplitude sneller dan andere technologieën. Dit verzekert het hoogste detectieniveau en beperkt daardoor de kosten die worden veroorzaakt door detectiefouten. Dit maakt de FG8M sensor ideaal voor locaties waar veel glas aanwezig is. Hij wordt dan ook veel gebruikt in commerciële panden die vatbaarder zijn voor valse alarmen en beperkt daardoor het aantal reparaties en de daarmee samenhangende tijd en kosten.

Doordat hij gemakkelijk te bevestigen is en getest kan worden met de FG701 glasbreuksimulator verkort de FG8M draadloze detector de installatietijd.

Anders dan soortgelijke technologieën, die voor elke ruit een afzonderlijke sensor vereisen, hoeft de FG8M sensor niet op het glasoppervlak te worden aangebracht. Dit maximaliseert het installatiebudget doordat er maar één apparaat nodig is voor het beschermen van een ruimte met meerdere ramen of glazen voorzieningen.

Het is nu mogelijk te kiezen uit een grote reeks draadloze sensoren die compatibel zijn met alle belangrijke Honeywell panelen. Deze ruime keuze biedt voor elk type installatie een geschikte oplossing en levert een compleet systeem op basis van betrouwbare technologie. De unieke combinatie van de bi-directionele en 'Agile Radio Routing'-technologie vormt een van de beste draadloze oplossingen die nu in de markt verkrijgbaar zijn.

Doordat de FG8M draadloze technologie een commercieel gezien sterke oplossing biedt, kunt u uw kansen op de markt vergroten. Bovendien zijn ze geschikt voor een groot aantal installaties, inclusief woonomgevingen waar beveiliging en praktische toepassingen nuttige eigenschappen zijn voor de eindgebruiker.

Bezoek onze website voor meer informatie over waarom de draadloze oplossingen van Honeywell voor u de juiste keuze zijn: www.honeywell.com/security/nl/draadlozeproducten

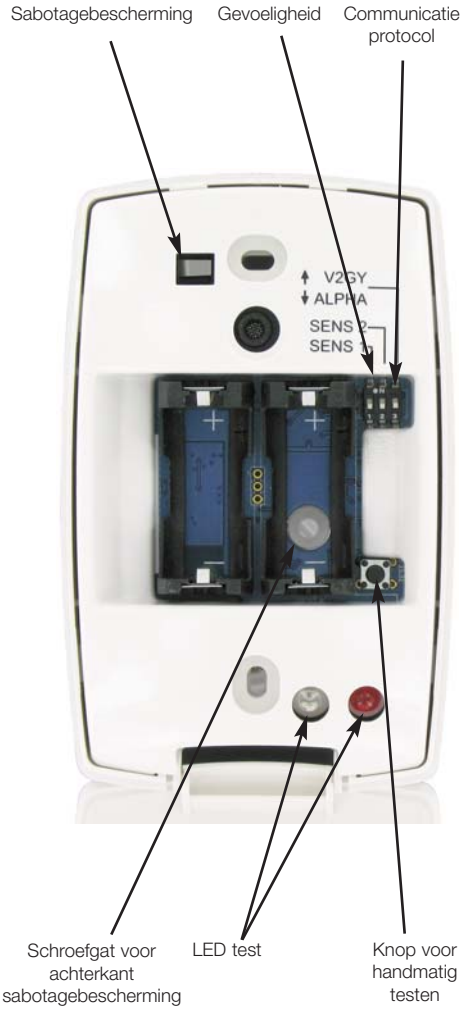
Kenmerken:

- **De beste draadloze technologie voor bescherming binnen:** de FG8M analyseert het volledige scala van de twee glasbreukgeluiden (juist vóór en juist ná de breuk) voordat hij een alarmbeslissing neemt, waardoor geen vals alarm optreedt op de locatie.
- **Beperken van kosten:** doordat hij geen bedrading vereist, beperkt de FG8M sensor de installatietijd ter plaatse. Ook de onderhoudskosten zijn minimaal dankzij de verlengde batterijlevensduur van 7 jaar, met een waarschuwing voor lage batterijspanning.
- **Veelzijdigheid:** hetzelfde product kan gebruikt worden voor diverse configuraties:
  - bescherming van alle glastypen tot 14 mm dikte (enkelvoudig, gehard, gelamineerd, draadglas, gecoat, dubbel isolatieglas)
  - bereik tot 7,6 m zonder minimumwaarde
  - te gebruiken voor alle toepassingen, met 4 gevoeligheidsinstellingen via dipswitch
- **Veilig:**
  - rode en groene LED's
  - afgeschermde PCB
  - beschermde microfoon
- **Eenvoudige installatie:**
  - FG701 glasbreuksimulator met aan/uit testmodus vanaf een afstand tot 4,6 m
  - ingesloten montagegat
  - scharnierende afdekkap
- **Compatibel met Honeywell inbraakpanelen voor commerciële en woningtoepassing:** dankzij de dubbele ALPHA- en V2GY-protocollen is de draadloze schok sensor compatibel met de NIEUWE Galaxy Dimension draadloze oplossingen en de meest recente versie van de G2, Domonial en Vista panelen.

FG8M

Draadloze Glasbreukdetector

Specificaties		
Glasbreuk detectie	Bereik	7,6 m
	Gevoeligheid	Vier niveaus (7,6 m - 4,6 m -3 m - 1,5 m)
	Glassoort en dikte (Glas moet in een muur ingelijst zijn of bevestigd aan een wand van ten minste 0,9 m breed)	Enkelvoudig: 2 mm tot 10 mm Gehard: 3 mm tot 10 mm Gelamineerd: 3 mm tot 14 mm Draadglas: 6 mm Gecoat: 3 mm tot 6 mm Dubbel isolatieglas: 3 mm tot 6 mm
Voeding	Batterij	LI03V (x2) - meegeleverd
	Levensduur batterij	V2GY mode: 6 jaar ALPHA mode: 7 jaar
Communicatie	RF frequentie	868 MHz
	RF type	Smalband FM
	RF bereik, ongehinderd	2000 m
Compatibiliteit	Galaxy	G2(1) met C077 of C079 draadloze ontvangers Galaxy Dimension(2) met C079 ontvanger
	Domonial(3)	Alle 868Mz versies
	Vista	Vista met 5882EUHS draadloze ontvanger
Timing	Toezicht tijd	V2GY modus : elke 9 minuten ALPHA modus : elke 18 minuten
	Testmodus verzenden	Wordt geactiveerd door inschakelen, wordt gedeactiveerd 10 minuten na het sluiten van de sabotagebescherming
	Testmodus glasbreuk	Wordt geactiveerd door inschakelen of door de knop of door de glasbreuktester. Wordt gedeactiveerd 5 minuten na het laatste test geluid.
Werking	Sabotagebescherming	Voorkant en muurbevestiging
	Afmetingen	115 mm x 720 mm x 27 mm (h x b x d)
	Gewicht zonder batterijen	143 g
	Werkt bij temperatuur van	-10°C to 55°C
	Temperatuur bij opslag	-20°C to 55°C
	Vochtigheid	Geen condensatie - 0 tot 95%
Regelgeving	CE; EN50131-1, EN50131-5-3 grade 2	



NB :
(1) Geldt voor G2 centrale firmware vanaf versie V1,5 en hoger.
(2) Geldt voor Galaxy Dimension centrale firmware vanaf versie V6,5 en hoger.
(3) Geldt voor Domonial centrale firmware vanaf versie Ixx en hoger.

Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp of -specificaties.



FG701
Glasbreuk
tester

Bestelinformatie:

FG8M	Draadloze glasbreuk detector
FG701	Glasbreuk tester
LI03V	Vervangingsbatterij CR123

Voor meer informatie:
Fax : +31 (0) 299-410201
Email : intrusion.nl31@honeywell.com
www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security Group
Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel : +31 (0) 299-410200
www.honeywell.com

HSC-FG8M-01-NL(0110)DS-E
Januari 2010
© 2010 Honeywell International Inc.