

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUMK80100

Seite 1 von 3



Openingsmelder, trillingsmelder of draadloze module voor bedrade melders

Dit zit allemaal in de draadloze Comfion-openingsmelder 3-in-1. Naar keuze afzonderlijk of in combinatie.

Openingsmelder voor ramen en deuren

De melder en magneet worden bevestigd aan het kozijn en de vleugel van het raam of de deur. Elke ongeoorloofde opening wordt gedetecteerd en doorgegeven aan het alarmsysteem, inclusief het breken van het raam als er een glasbreukmelder is aangesloten.

Trillingsdetector

De geïntegreerde versnellingssensor detecteert trillingen op het oppervlak waarop hij is bevestigd. Bijvoorbeeld op voorwerpen die niet verplaatst of doorbroken mogen worden: Kluizen, vitrines, kunstwerken. Hij bewaakt ook houten deuren, glazen wanden, gips wanden en raamkozijnen om inbraak en openbreken te voorkomen.

Draadloze module: bedraad wordt draadloos

Als een bedrade melder groep wordt aangesloten, maakt de melder een draadloze verbinding met het Comfion-alarmsysteem zodat alle bestaande melders gebruikt kunnen blijven worden.

Veilige radiotechniek, groot bereik

Het signaal is veilig versleuteld en beschermd tegen manipulaties. Met een bereik tot 1.000 m (vrij veld) heeft de detector een stabiele verbinding met de alarmcentrale vanaf elke plek in huis - zelfs in gebouwen met signaalversturende structuren.

## Technologieën

- Draadloze 3-in-1-detector voor afzonderlijk gebruik als openingsdetector, trillingsdetector of draadloze module voor bedrade melderaansluiting - of in een combinatie van melders; slank, 24 mm breed apparaat (werkt op

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUMK80100

Seite 2 von 3

batterijen)

- Openingsmelder: Detecteert opening van ramen en deuren en meldt onbevoegde pogingen aan het Comfion-alarmsysteem. Bewaking van zwakke punten in huis zorgt voor een veilige en handige aanwezigheidsbescherming.
- Optioneel kan een bedraad contact rechtstreeks op de melder worden aangesloten, bijvoorbeeld als glasbreuk- of openingsmelder
- Trillingsdetector: Detecteert trillingen bij het open- of doorbreken van gipswanden, houten deuren, glazen wanden, kluisen en beweging van vitrines, schilderijen en andere voorwerpen
- Draadloze module: Om een bedrade meldergroep draadloos in het alarmsysteem te integreren, wordt deze aangesloten op de melder-ingang
- Veilige draadloze verbinding tussen Comfion-alarmcentrale en bedieningseenheid, met een groot bereik tot 1000 m (vrij veld) en sterke manipulatie-/gegevensbeveiliging zoals bij online bankieren (AES128-encryptie)
- Flexibele montage met de magneet links of rechts, inclusief onderlegplaatjes voor verschillende hoogtes
- Mechanische sabotagebeveiliging tegen opening en demontage
- Energiebesparend: batterij gaat tot 5 jaar mee
- Zeer veilig en betrouwbaar dankzij EN50131 Graad 2-certificering

## Technische gegevens - Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1

Afmetingen	Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16 mm
Batterij - hoeveelheid	1
Batterij - maximale levensduur van de batterij	4,5 jaren
Batterij - type	AA (LR6) alkaline
Behuizingmateriaal	Kunststof
Breedte	24 mm
Brutogewicht	0,058 kg
Certificeringen	EN 50131 Graad 2
Compatibel met	Comfion
Detectiemethode	Magneetveldmeting, Schokdetectie
EN	Graad 2
Hoogte	44 mm
Instelbare gevoeligheid	Ja, Schokdetectie
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1.000 m
Max. zendbereik (vrij veld)	1.000 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUMK80100

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1

Modulatie	2FSK
Nettogewicht	0,036 kg
Norm	EN 50131
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	Reedschakelaar, trillingssensor
Spanningsbewaking	Ja
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
Veiligheidsgraad	2
Zendvermogen	25 mW