

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1

Art.-Nr. FUMK80100



- 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 batterijen)
- Openingsmelder: Detecteert het openen van ramen en deuren en meldt dit aan de alarmcentrale. Voor veilige, comfortabele aanwezigheidsbescherming.
- Optioneel kan een bedraad contact rechtstreeks op de melder worden aangesloten, bijvoorbeeld als glasbreuk- of openingsmelder
- Trillingsdetector: Detecteert trillingen bij het openbreken of doorbreken van muren, deuren, kluizen, enz. en bij het verplaatsen van 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
- EN50131 Graad 2-gecertificeerd

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.

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1

Art.-Nr. FUMK80100

---

## 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, gipswanden en raamkozijnen om inbraak en openbreken te voorkomen.

## Alarmingang: Van bedraad naar draadloos

De detector kan ook worden gebruikt als draadloze module om een bedrade meldergroep te integreren in het draadloze alarmsysteem, bijvoorbeeld om bestaande detectoren te kunnen blijven gebruiken.

## 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,

## Flexibele montage en eenvoudige installatie

De openingsmelder en magneet kunnen flexibel links of rechts aan het kozijn en de vleugel van een raam of deur worden bevestigd. Als de onderlinge afstand verandert, wordt de melder geactiveerd. Door het slanke ontwerp (B: 24 mm), past de detector ook op krappe plekjes. De montage vereist geen installatie van kabels.

# Comfion draadloze openingsdetector 3 in 1

Art.-Nr. FUMK80100

## Technische gegevens

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

Max. zendbereik (vrij veld)	1.000m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10°C
Modulatie	2FSK
Nettogewicht	0,036kg
Norm	EN 50131
Radiofrequentie	868MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	Reedschakelaar, trillingssensor
Spanningsbewaking	Ja
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
Veiligheidsgraad	2
Zendvermogen	25mW