

# Comfion draadloze openingsdetector

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 1 von 3



## Betrouwbare alarmering bij inbraak

De openingsmelder herkent het openen van ramen en deuren. Elke onbevoegde toegang wordt gemeld aan het alarmsysteem. Het externe beveiligingssysteem biedt een sterke inbraakbeveiliging.

## Aanwezigheidsbeveiliging en wooncomfort

Typische zwakke punten van een huis voor inbrekers zoals ramen, voor- en kelderdeuren of de terrasdeur kunnen worden bewaakt door de draadloze openingsmelder. Deze detecteert of een raam of deur wordt geforceerd - terwijl de bewoners zich vrij door het huis kunnen bewegen.

## Veilig draadloos systeem, groot bereik

Het signaal is veilig gecodeerd en beschermd tegen manipulatie. Met een bereik tot 1000 m (vrije veld) heeft het magneetcontact overal in huis een stabiele verbinding met de alarmcentrale, zelfs als het gebouw radiografisch storend is.

## Sensor voor huisautomatisering

De draadloze openingsmelder kan comfortabel geïntegreerd worden in de huisautomatisering. De geïntegreerde sensor stuurt bijvoorbeeld een signaal naar het verlichtingssysteem zodra de voordeur wordt geopend. Handig als het licht in huis automatisch wordt ingeschakeld als u thuiskomt.

## Technologieën

- Magneetcontact voor binnen, discreet en ruimtebesparend in slank ontwerp met een breedte van slechts 24 mm (op batterijen, zonder kabel)
- Flexibele installatie overal in het gebouw dankzij het slanke ontwerp: met de magneet links of rechts en zelfs in smalle inbouwsituaties
- Veilige draadloze verbinding tussen de Comfion-alarmcentrale en het bedieningspaneel, met een groot bereik tot

# Comfion draadloze openingsdetector

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 2 von 3

1000 m (vrije veld) en AES128-encryptie (manipulatie/gegevensbeveiliging zoals bij online bankieren)

- Mechanische sabotagebeveiliging tegen openen en demonteren
- Energiebesparing: Magneetcontact met een batterijlevensduur tot 4 jaar
- Zeer veilig en betrouwbaar dankzij EN50131 graad 2 certificering

## Technische gegevens - Comfion draadloze openingsdetector

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Accutype                                       | AA (LR6) alkaline                           |
| Afmetingen                                     | Sensor 24 x 90 x 26 / Magnet 9 x 44 x 16 mm |
| Artikelgewicht                                 | 0.054 kg                                    |
| Batterij - hoeveelheid                         | 1                                           |
| Batterij - maximale levensduur van de batterij | 4.5 jaren                                   |
| Behuizingmateriaal                             | Kunststof                                   |
| Beschermingsklasse IK                          | 4                                           |
| Breedte                                        | 24 mm                                       |
| Breedte van de sensor                          | 24 mm                                       |
| Brutogewicht                                   | 0.054 kg                                    |
| Certificeringen                                | EN 50131 Graad 2; VSÖ                       |
| Compatibel met                                 | Comfion                                     |
| Detectiemethode                                | Magneetveldmeting                           |
| Draadloos netwerk                              | Ja                                          |
| EN                                             | Graad 2                                     |
| Hoogte                                         | 90 mm                                       |
| Lengte                                         | 26 mm                                       |
| 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                                      |
| Modulatie                                      | 2FSK                                        |
| Norm                                           | EN 50131                                    |
| Productgroep                                   | Melder                                      |
| Radiofrequentie                                | 868 MHz                                     |
| Sabotagebeveiliging                            | Ja                                          |
| Sensortype                                     | Reed-contact                                |
| Spanningsbewaking                              | Ja                                          |
| Techniek                                       | Elektronica                                 |

# Comfion draadloze openingsdetector

Art.-Nr. FUMK80000

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - Comfion draadloze openingsdetector

|                  |        |
|------------------|--------|
| VdS-klasse       | zonder |
| Veiligheidsgraad | 2      |
| WEEE-groep       | 09     |
| Zendvermogen     | 25 mW  |
| kleur            | wit    |