

# Draadloos Comfion hybride module

Art.-Nr. FUM080000

Seite 1 von 2



Integreer bestaande bedrade componenten in het Comfion veiligheidssysteem

Bedraad en draadloos voor een geïntegreerd systeem

Als er al een bedraad beveiligings- of automatiseringssysteem in huis is, kunnen deze componenten gecombineerd worden met de draadloze Comfion-modules om een geïntegreerd veiligheidssysteem te vormen - via de hybride Comfion-module.

24-uurs noodstroomvoorziening

De hybride module - en dus de communicatie tussen de bedrade en draadloze componenten - werkt ook bij stroomuitval: tot 24 uur lang in de batterijmodus van de hybride module.

Huisautomatisering en toegangscontrole

Op de hybride Comfion-module kunnen verschillende actuatoren en sensoren voor huisautomatisering worden aangesloten. Er zijn hiervoor 3 ingangen en 3 uitgangen beschikbaar. Het wAppLoxx Pro-toegangscontrolesysteem kan eveneens worden geïntegreerd, inclusief vooringestelde configuratie.

## Technologieën

- Hybride module om bedrade apparaten aan te sluiten en te integreren in het Comfion-veiligheidssysteem
- In het geval van een stroomstoring zorgt de batterijmodus van de hybride module voor functionaliteit - tot 24 uur lang.
- 3 uitgangen en 3 ingangen voor verschillende actoren en sensoren van de huisautomatisering
- Mogelijkheid tot integratie van het wAppLoxx Pro toegangscontrolesysteem met vooringestelde configuratie
- Sabotagebeveiliging via geïntegreerd losbreekcontact
- Installatie door een installateur/gespecialiseerd bedrijf
- Veilige draadloze verbinding met de Comfion-alarmcentrale, met een groot bereik tot 1000 m (vrij veld) en hoge

# Draadloos Comfion hybride module

Art.-Nr. FUM080000

Seite 2 von 2

manipulatie-/gegevensbeveiliging zoals bij online bankieren (AES128-encryptie)

- Stroomvoorziening primair via netadapter en secundair via batterijvoeding (batterij gaat 24 uur mee)

## Technische gegevens - Draadloos Comfion hybride module

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Afmetingen                       | 100 x 142 x 35 mm             |
| Batterij - hoeveelheid           | 4                             |
| Batterij - type                  | LR03, AAA, alkaline           |
| Behuizingmateriaal               | Kunststof                     |
| Breedte                          | 100 mm                        |
| Brutogewicht                     | 0,26 kg                       |
| Certificeringen                  | conform volgens EN 50131-1    |
| Compatibel met                   | Comfion                       |
| Display                          | LED                           |
| Hoogte                           | 142 mm                        |
| Ingangen                         | 3 (NC/NO) 0/12V               |
| Lengte                           | 35 mm                         |
| Max. bedrijfstemperatuur         | 40 °C                         |
| Max. luchtvochtigheid            | 85 %                          |
| Max. noodstroomlooptijd          | 24 h                          |
| Max. ontvangstbereik (vrij veld) | 1.000 m                       |
| Max. zendbereik (vrij veld)      | 1.000 m                       |
| Meldergroepafsluiting            | 3                             |
| Milieuklasse                     | II                            |
| Min. bedrijfstemperatuur         | -10 °C                        |
| Modulatie                        | 2FSK                          |
| Nettogewicht                     | 0,214 kg                      |
| Noodstroomvoorziening            | Ja                            |
| Programmering                    | Comfion App                   |
| Radiofrequentie                  | 868 MHz                       |
| Sabotagebeveiliging              | Ja                            |
| Schakeluitgangen                 | 3                             |
| Spanningsbewaking                | Ja                            |
| Uitgangen                        | 3 relaisuitgangen (NC/COM/NO) |
| Veiligheidsgraad                 | 2                             |
| Zendvermogen                     | 25 mW                         |