

Comfion draadloze transmitter

Art.-Nr. FUM080200

Seite 1 von 2



Bestaande bedrade alarmmelders integreren in het Comfion veiligheidssysteem

Draadgebonden alarmmelders zinvol integreren

Het Comfion-veiligheidssysteem is zo ontworpen dat ook bestaande bedrade componenten - zoals een alarmmelder - in het alarmsysteem kunnen worden geïntegreerd. Het alarmsignaal wordt vervolgens doorgestuurd naar het Comfion-systeem waar het veilig verder wordt verwerkt.

Versnellingssensor met meerwaarde

In de draadloze zender is een versnellingssensor ingebouwd. In combinatie met de bedrade alarmdetector registreert de sensor in de melder mogelijke sabotagepogingen - en reageert met een alarm. Met deze functie kan de radio-transmitter ook worden gebruikt als trillingssensor.

Stroomvoorziening op batterijen

De Comfion- draadloze-transmitter wordt gevoed door een batterij. Hij kan in noodgevallen zelfs de aangesloten alarmmelder van stroom voorzien.

Technologieën

- Draadloze transmitter om een bedrade melder te integreren in het Comfion-alarmsysteem.
- Uitgerust met een alar mingang, een sabotage-ingang en een spanningsuitgang
- Sabotagebescherming door geïntegreerde versnellingssensor
- Installatie door een installateur/gespecialiseerd bedrijf
- Veilige draadloze verbinding met de Comfion-alarmcentrale, met een groot bereik tot 1000 m (vrij veld) en hoge manipulatie-/gegevensbeveiliging zoals bij online bankieren (AES128-encryptie)
- Stroomvoorziening via batterijen, als alternatief kan de transmitter de aangesloten melder van stroom voorzien via de batterijen
- Zeer veilig en betrouwbaar dankzij EN50131 Graad 2-certificering
- Kan worden gebruikt als trillingssensor (dankzij geïntegreerde versnellingssensor)

Comfion draadloze transmitter

Art.-Nr. FUM080200

Seite 2 von 2

Technische gegevens - Comfion draadloze transmitter

Afmetingen	43 x 84 x 16 mm
Batterij - hoeveelheid	3
Batterij - maximale levensduur van de batterij	4,5 jaren
Batterij - type	LR123A 3V
Bediening	Comfion App
Breedte	43 mm
Brutogewicht	0,081 kg
Compatibel met	Comfion
Display	LED
Hoogte	84 mm
Ingangen	Alarm / sabotage terminal
Lengte	16 mm
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1.000 m
Max. zendbereik (vrij veld)	1.000 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Modulatie	2FSK
Montagelocatie	Binnen
Nettogewicht	0,033 kg
Programmering	Comfion App
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Spanningsbewaking	Ja
Uitgangen	DC-aansluiting 3,3V
Zendvermogen	25 mW