



art:
RF12PIR

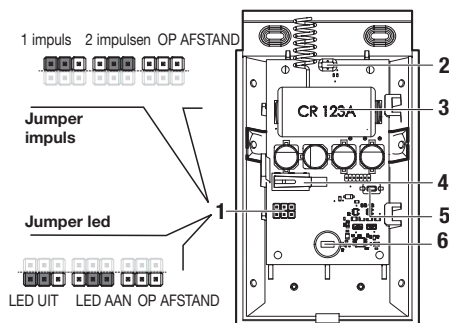
COMELIT
F E E L · S E C U R E

TECHNISCHE HANDLEIDING

Draadloze bewegingsmelder 12m

De RF12PIR is een draadloze infrarood-bewegingsmelder met een innovatief ontwerp die, dankzij het bidirectionele protocol van Comelit, de mogelijkheid biedt de detectie uit te schakelen als het alarmsysteem is uitgeschakeld. Volledig vanuit de centrale te configureren in termen van het aantal impulsen, led-inschakeling en sleep-time. Wordt bovendien geleverd met een aantal jumpers voor de configuratie van de hoofdparameters.

OMSCHRIJVING



1. Jumpers voor configuratie
2. 3-kleurige led
3. Batterij CR123A
4. Sabotageschakelaar
5. Registratietoets
6. PIR-sensor.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type RF-communicatie	Bidirectioneel 868,05 - 869,95 MHz
Bereik RF TX/RX (open ruimte)	1500 m
Dekkingsbereik	90° - 12 m
Montagehoogte	1,8m ÷ 3m
Energiebesparingsmodus	✓
Plafondsteun/muurplaat BRK004	Optioneel
Sabotageschakelaar	✓
Lage spanningsdrempel	2,6 V
Stroomverbruik (TX / Stand-by)	26mA / 4µA
EMC-immuniteit	EN 50130-4
Bereik bedrijfstemperatuur	-10 tot 50°C
Afmetingen	55 x 63 x 118 mm

AANMELDEN

Raadpleeg de complete programmeringshandleiding van de centrale voor meer informatie.

- ✓ Controleer of de detector nog niet eerder is aangemeld. Is dat wel het geval, volg dan de resetprocedure.

1. Ga naar het registratiemenu van de draadloze RF-zones van de centrale of de programmeringsssoftware.
2. Selecteer de zone die u wilt scannen en bevestig: de centrale wacht nu op het registratiesignaal van het apparaat.

Nu zijn er twee manieren beschikbaar om de detector bij de centrale aan te melden:

- **Optie A:** verwijder het lipje van de batterij (indien op het apparaat aanwezig).
- **Optie B:** druk op de toets "ENROLL" op de kaart van de detector.
 - » De rode led knippert langzaam in afwachting van de aanmeldingsbevestiging van de centrale.
 - » De led laat het resultaat van de aanmelding zien

en de signaalindicatie (RSSI):

- knippert 3 x groen: *stabiele verbinding.*
- knippert 3 x geel: *instabiele verbinding.*
- knippert 3 x rood: *apparaat niet aangemeld.*

Bij een reeds aangemeld apparaat kan de indicatie van het RSSI-signaal opnieuw worden geactiveerd door op de registratietoets te drukken.

APPARAAT RESETTEN

1. Druk minimaal 7 seconden op de toets ENROLL.

- » *De groene led knippert drie maal snel, gevolgd door eenmaal lang rood knipperen en eenmaal groen.*

AANDUIDING VAN DE DETECTIE:

- » *De rode led knippert bij elke detectie eenmaal.*

APPARAATINSTELLINGEN

Raadpleeg de complete programmeringshandleiding.

Het apparaat kan worden aangepast op basis van de volgende instellingen die beschikbaar zijn op de centrale en op de configuratiesoftware:

- Inschakeling van de led-signaleringen, impulsgevoeligheid, inschakeling van sabotageschakelaar, bewakingstijd, automatische energiebesparing, activiteit bij uit-status, Beacon skip.

Jumper PCB-kaart:

- Er zijn twee jumpers beschikbaar op de PCB-kaart voor het in/uitschakelen van de leds en om de impulsgevoeligheid in te stellen op 1 of 2 pulsen. Als de jumpers verwijderd zijn, worden deze functies op afstand geprogrammeerd door de software of de centrale.

INSTALLATIE

Zie pagina 3

