



QUICK GUIDE

BRANDDETECTIE MET DOORMELDING

Ei Electronics rook-, hitte-, CO-melders

Ei428RF relaismodule

Mobeye CM4100 alarmmelder



Benodigde componenten:

- Draadloos koppelbare Ei Electronics rook-, hitte- en/of CO-melders (bijvoorbeeld Ei650iRF)

of

- Bedraad koppelbare Ei Electronics rook-, hitte- en/of CO-melders, (bijvoorbeeld Ei3016), waarvan één uitgevoerd is met een RF-module (bijvoorbeeld Ei3016RF, of Ei3016+Ei3000MRF)

Meegeleverd in kit

- Mobeye CM4100 alarmmelder met batterijen en adapter
- Ei Electronics relaismodule Ei428RF
- Netsnoer voor de Ei428RF
- 2-aderige draad voor de verbinding tussen de Ei428RF en de CM4100
- Verlengsnoer voor verbinding van CM4100-adapter met Ei428RF voeding
- Simkaart (Mobeye simkaart meegeleverd in CM4100)

Beste installateur,

Deze quick guide helpt u om een netwerk van Ei Electronics melders aan te sluiten op de Mobeye PowerGuard. Voor de correctie installatie is het belangrijk dat u alle stappen van deze handleiding doorloopt. Daarnaast dient u de handleidingen van de losse componenten goed door te nemen.

In het navolgende worden volgende stappen behandeld:

1. Het draadloos koppelen van alle Ei Electronics componenten (rook/hitte/CO-melder en Ei428RF);
2. Het installeren van de Ei428RF;
3. t/m 8. Het inrichten van de Mobeye CM4100;
4. Het testen van de kit.

1. KOPPELEN VAN DE EI ELECTRONICS COMPONENTEN

In de meeste Ei melders (zoals de Ei650RF) is de radiofrequentie (RF) module geïntegreerd; indien niet, plaats deze eerst in de lege ruimte van de sokkel. Lijn de pinnen zorgvuldig uit en steek de flexibele antenne in het antennegat (zie fig. 1).

Bij een onderling bedraad Ei3016-netwerk, plaatst u in één van de melders een RF-module.

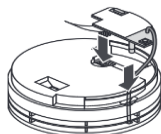


Figure 1

Om de RF modules onderling te koppelen:

- a) De huiscodeknop is de kleine zwarte knop op de RF-module (zie fig. 2). Druk hierop totdat het blauwe lampje door de bovenkant van de behuizing gaat branden. Laat de knop direct daarna los; het blauwe lampje knippert snel en stopt dan.

Bevestig de achterkant van de melder en draai deze vast. Het

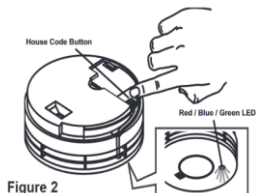


Figure 2

knipperen wordt daarna elke 5 seconden herhaald. Herhaal deze procedure voor alle RF-apparaten in het systeem.

- b) Doe hetzelfde met de Ei428RF, gebruik de rode huiscodeknop.
- c) De RF-apparaten zullen nu automatisch met elkaar worden gekoppeld. Controleer of het is gelukt, door het aantal blauwe flitsen op elke RF-module te tellen. Het aantal flitsen moet overeenkomen met het aantal RF-modules (incl. de Ei428RF).
Max. 30 melders kunnen draadloos worden gekoppeld, er worden echter max. 12 blauwe flitsen teruggekoppeld.
- d) Verlaat de inleermodus door op de huiscodeknop op een van de RF-melders te drukken. Houd de knop kort (max. 2 sec.) ingedrukt tot het blauwe lampje blijft branden en laat deze dan los.
Opmerking: sommige RF-apparaten sturen, nadat op de knop is gedrukt om de huiscode te verlaten, automatisch een signaal naar alle andere RF-apparaten in het systeem om de huiscode ook te verlaten. Alternatief doet u het handmatig op alle apparaten. Het is ook mogelijk om te wachten; de RF-apparaten verlaten na 30 minuten automatisch de huiscodemodus.

Tips:

1. **Enkel bij problemen:** om de RF-modules te resetten naar fabrieksinstellingen, hou de huiscodeknop ingedrukt totdat een knipperend blauw lampje te zien is (ongeveer 7 seconden), laat onmiddellijk los. Herhaal deze procedure voor alle andere apparaten.
2. **Het herkennen van de 'initiator':** tot 24 uur na een brand knippert de rode LED-alarminindicator op de melder die de brand heeft gedetecteerd. In de doormelding via de relaismodule en CM4100 wordt deze specifieke 'initiator' niet vermeld.

2. INSTALLATIE VAN DE Ei428RF

Schroef de Ei428RF open om onderstaande stappen uit te voeren.

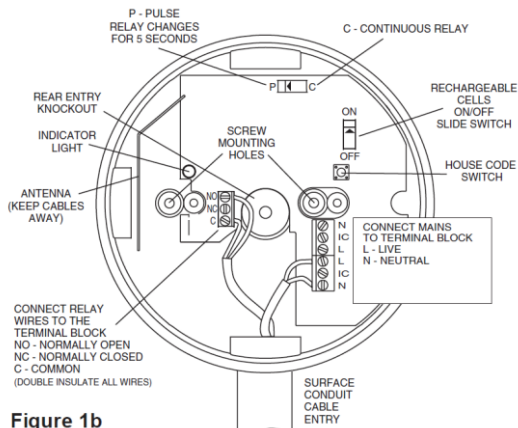


Figure 1b

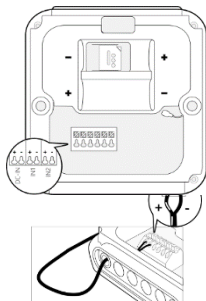
- Om de back-up batterij aan te zetten, schuif de dipswitch rechtsboven naar ON. **Belangrijk: vergeet deze stap niet!**
- Bevestig de witte verlengsnoer het bovenste deel van connectorblok van de Ei428RF op
bruin aan de L blauw aan de N (zie fig. 1b)
- Bevestig het witte 230V netsnoer op het onderste deel van connectorblok van de Ei428RF
bruin aan de L blauw aan de N (zie fig. 1b)
- Bevestig de 2-aderige draad aan het uitgangsrelais van de Ei428RF (zie fig. 1b), op het 3-pins connectorblok aan de NO en de C.

3. EERSTE SET-UP STAPPEN VAN DE CM4100

e) Plaats de simkaart in de Mobeye CM4100. In het navolgende is ervan uitgegaan dat u de Mobeye simkaart gebruikt.

f) Plaats de 2x CR123 batterijen.

g) Verbind de 2-aderige draad vanuit het uitgangsrelais van de Ei428RF met de twee pinnen van ingang 1 van de Mobeye CM4100. Dit zijn de twee middelste gaten in het groene connectorblok.



h) Verbind de zwarte adapter van de CM4100 in de stroomingang van het aansluitblok (druk tegelijk de bijbehorende groene pin in):

- | | <u>Mobeye adapter 10027</u> |
|--------------|-------------------------------|
| - V+ op "+" | zwarte draad met witte streep |
| - GND op "-" | zwarte draad |

positie
links
2^e van links

i) Verbind de zwarte adapter met het witte verlengsnoer en steek het witte stroomsnoer in een stopcontact.

4. AANMELDEN IN DE MOBEYE INTERNET PORTAL

Als u al een account heeft, kunt u direct inloggen en het apparaat aanmelden.

Ga naar www.mymobeye.com
en meld u aan voor een nieuw account.



U ontvangt een e-mail met een link om het account te bevestigen. Na de bevestiging kunt u inloggen op de portal.

5. ACTIVEREN VAN DE MOBEYE SIMKAART

In uw doosje vindt u een plastic kaartje met de simkaart met een nummer onder de barcode. Voor het activeren van de simkaart en het toewijzen aan het apparaat, kies op het scherm 'Toevoegen' voor 'Activeer simkaart'.

Toevoegen

Vul het simkaartnummer in, het hele nummer, of enkel de laatste 8 getallen.

Activeer simkaart

Een pop-up venster vraagt om een naam en locatie als herkenning voor uw apparaat. U kunt deze velden later aanpassen.

(Als om een contracttype wordt gevraagd, kies "CM4100".)

Als het sim/portal abo niet vooraf is afgerekend, volgen betaalmenu's.

6. INSTALLEER DE MOBEYE MESSAGES APP

Installeer de 📶 Mobeye Messages app uit de Play Store/App Store op de telefoon van alle contactpersonen voor de alarmontvangst. De registratiecode zal later worden verstuurd.

7. INRICHTING VAN DE MYMOBEYE PORTAL

Het dashboard laat meerdere blokken zien:

Status & Historie

Het statusblok toont waarden over de status van de alarmmelder.

Een "Gesynchroniseerde" status op "Nee" betekent dat nieuwe instellingen nog naar het apparaat moeten worden overgebracht.

De historie toont eerdere gebeurtenissen. "Alle events" toont alles.

Apparaatinstellingen

De meeste standaard instellingen zijn in orde voor dit gebruik.

Advies: zet het testinterval van de testmelding van 7 naar 1 (elke dag).

BELANGRIJK: de instellingen naar het apparaat overbrengen (synchroniseren) gebeurt door de knop achterop de CM4100 gedurende 8 seconden in te drukken (of na een alarm- of testmelding).

De apparaatgegevens bevatten de naam en locatie van het apparaat en kunnen hier worden gewijzigd. Deze teksten worden in de berichten opgenomen om het apparaat te duiden.

Alarmdoormelding

In het blok 'Contactpersonen voor meldingen' zet u de contactpersonen die alarm- en serviceberichten ontvangen. Serviceberichten zijn waarschuwingen zijn over gemiste testmeldingen en lage batterijspanning. Leg een contact eerst aan en voeg deze dan toe. Dit kan via de + of in het hoofdmenu onder de blauwe tab Contacten. Begin het nummer met de landencode (+316, +32).

- Selecteer "App-bericht" voor een push-bericht. Een contact ontvangt na het opslaan (eenmalig) een sms-code voor registratie in de app.
- Selecteer optioneel "Spraakoproep" als fallback: Als geen van de contacten het app-bericht bevestigt, volgt een spraakoproep.
- Als er geen app-bericht is ingesteld voor een contact, maar wel een spraakoproep, wordt deze oproep altijd gedaan.
- Als sms en/of e-mail is ingesteld, wordt deze altijd verzonden.

Advies: kies per contact een alarm "app-bericht" + "oproep" als fallback. kies bij minimaal één persoon een service "email".

- Een app-bericht kan worden verzonden als groepsbericht (naar alle contacten tegelijk) of via een escalatieplan (waarbij een "bevestiging" voorkomt dat het app-bericht ook naar een volgend contact gaat).
- Pas de volgorde van ontvangst bij "Escalatie" aan met de ▲ en ▼.

Berichtteksten

Iedere melding bevat de naam en locatie, in de berichten opgenomen.

Advies: verander de tekst van ingang 1 naar "Brandalarm".

8. BEWAKING VAN DE KEEP-ALIVE (TESTMELDING)

Als het testinterval is ingesteld op "1", verstuurt de CM4100 elke dag een testbericht naar de Mobeye Portal. (Enkel) indien het bericht niet tijdig is ontvangen, stuurt de portal een uitzonderingsbericht naar de "service" contactpersonen. Controleer in dat geval of de alarmmelder correct werkt middels het uitvoeren van een test.

9. HET TESTEN VAN DE KIT

Als alles correct is aangesloten, test u kit door 2 seconden op de "TEST & HUSH" knop van een van de Ei Electronics melders te drukken. Verifieer of bij ALLE melders de sirene afgaat en of de melding goed is aangekomen bij de contactpersonen.

Deze quick guide is een publicatie van Mobeye en is een samenvatting van de handleiding van de componenten in de beschreven kit. Aan deze quick guide kunnen geen rechten worden ontleend.

© **Mobeye, QG-EMFK251201NL**

