



## QUICK GUIDE

### BRANDERKENNUNG MIT BERICHTERSTATTUNG

Ei Electronics Rauch-, Hitze-, CO-Melder  
Ei428 Relaismodul  
Mobeye CM4100 Alarmmelder







## Erforderliche Komponenten:

- Kabellos vernetzbare Ei Electronics Rauch-, Hitze- und/oder CO-Melder (Zum Beispiel Ei650RF)
- oder
- Kabelgebundene anschließbare Ei Electronics Rauch-, Hitze- und/oder CO-Melder (Zum Beispiel Ei3016), einer davon ist mit einem Funkmodul ausgestattet (Zum Beispiel Ei3016RF oder Ei3016+Ei3000MRF)
  
- Mobeye CM4100 Alarmmelder mit Batterien und Netzadapter
- Ei Electronics Relaismodul Ei428 (mit Funkmodul)
- Kabel für die Spannungsdurchleitung zwischen Mobeye Netzadapter und Spannungseingang Ei428RF
- 2-adriges Kabel für die Verbindung zwischen Ei428 und den CM4100
- Verlängerungskabel zum Anschluss des CM4100-Adapters an die Ei428 Spannung
- SIM-Karte (Mobeye SIM-Karte liegt jeder CM4100 Lieferung bei)



Sehr geehrter Installateur,

Diese Kurzanleitung hilft Ihnen, ein Netzwerk von Ei Electronics-Meldern an den Mobeye PowerGuard anzuschließen. Für die korrekte Installation ist es wichtig, dass Sie alle Schritte in dieser Anleitung ausführen. Lesen Sie außerdem die Bedienungsanleitungen der einzelnen Komponenten sorgfältig durch.

Die einzelnen Schritte werden im Folgenden beschrieben:

1. Drahtlose Verbindung aller Ei Electronics-Komponenten
2. Installation des Ei428
3. bis 8. Einrichten des Mobeye CM4100
4. Testen des Kits

## 1. ANSCHLUSS DER EI ELECTRONICS-KOMPONENTEN

In den meisten Ei-Detektoren (wie dem Ei650RF) ist ein Funkmodul integriert; Wenn nicht, legen Sie das Funkmodul zuerst in den leeren Raum des Ei-Detektors. Richten Sie die Stifte sorgfältig aus und stecken Sie die flexible Antenne in das Antennenloch (siehe Abb. 1).

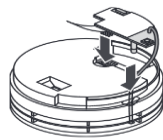


Abbildung 1

Platzieren Sie bei einem vernetzten Ei3016 Netzwerk ein Funkmodul in einem der Melder.

So verbinden Sie die Funkmodule:

- a) Der Hauscodierungsknopf ist die kleine schwarze Taste am Funkmodul (siehe Abb. 2). Drücken Sie, bis das blaue Licht durch die Oberseite des Gehäuses aufleuchtet. Lassen Sie die Taste sofort danach los; Das blaue Licht blinkt schnell und stoppt dann.

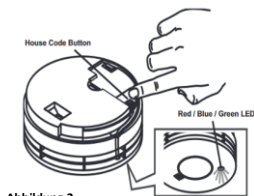


Abbildung 2

Bringen Sie die Rückseite des Detektors an und ziehen Sie ihn fest. Das Blinken wiederholt sich dann alle 5 Sekunden. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle mit Funk verbundenen Geräte im System.



- b) Machen Sie dasselbe mit dem Ei428, indem Sie den roten Hauscodierungsknopf verwenden.
- c) Die Ei Electronics Geräte werden nun automatisch miteinander gekoppelt. Überprüfen Sie den Erfolg, indem Sie die Anzahl der blauen Blitze auf jedem Funkmodul zählen. Die Anzahl der Blitze muss der Anzahl der Funkmodule (inkl. Ei428) entsprechen.  
Es können maximal 30 Melder drahtlos angeschlossen werden, es werden jedoch maximal 12 blaue Blitze zurückgemeldet.
- d) Verlassen Sie den Lernmodus, indem Sie den Hauscodierungsknopf an einem der Funkmelder drücken. Halten Sie die Taste kurz gedrückt (max. 2 Sek.), bis das blaue Licht dauerhaft leuchtet, und lassen Sie sie dann los. Hinweis: Einige Ei Electronics Geräte senden nach dem Drücken der Taste zum Verlassen der Hauscodierung automatisch ein Signal an alle anderen Geräte im System, um die Hauscodierung ebenfalls zu verlassen. Alternativ können Sie dies auch manuell auf allen Geräten tun. Es ist auch möglich zu warten; Die Ei Electronics Geräte verlassen den Hauscodierungsmodus automatisch nach 30 Minuten.

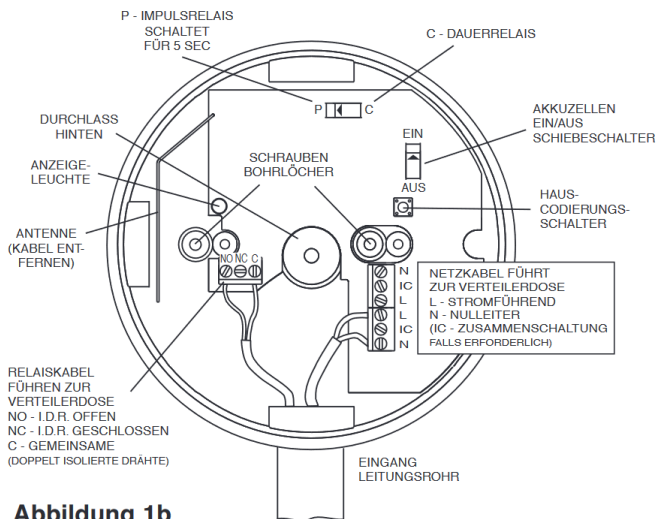
#### Tipps:

1. **Nur zur Fehlerbehebung:** Um die Funkmodule auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie den Hauscodierungsknopf gedrückt, bis ein blinkendes blaues Licht erscheint (ca. 7 Sekunden), und lassen Sie sie dann sofort los. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle anderen Geräte.
2. **Erkennen des „Initiators“:** Bis zu 24 Stunden nach einem Brand blinkt die rote LED Alarmanzeige an dem Melder, der den Brand erkannt hat. Dieser spezielle „Initiator“ wird in der Berichterstattung über das Relaismodul und CM4100 nicht erwähnt.



## 2. INSTALLATION DES Ei428

Schrauben Sie den Ei428 auf, um die folgenden Schritte auszuführen:



**Abbildung 1b**

- Wichtig:** Um die Backup Batterie einzuschalten, schieben Sie den Dip-Schalter oben rechts auf ON. 0
- Schließen Sie den weißen Kabel (für die Verbindung zwischen den schwarzen Mobeye Netzadapter und die Spannungsausgang des Ei428) an (siehe Abb. 1b).
  - braun auf L (oben)
  - blau auf N (oben)
- Schließen Sie den weißen Netzadapter an den Anschlussblock des Ei428 an (siehe Abb. 1b).



braun auf L (unten)

blau auf N (unten)

- d) Schließen Sie das 2-Draht Kabel an das Ei428 Ausgangsrelais (siehe Abb. 1b) an den 3-poligen Anschlussblock an NO und C an.

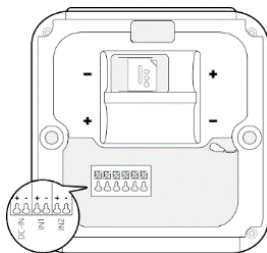
### 3. ANSCHLUSS DER KABEL AN DEN CM4100

Verbinden Sie das 2-Draht Kabel vom Ausgangsrelais des Ei428 mit den beiden Pins von Eingang 1 des Mobeye CM4100. Dies sind die beiden mittleren Löcher im grünen Anschlussblock (siehe Abb. 3).

### 4. INSTALLIEREN VON SIM, BATTERIEN UND ADAPTER

Legen Sie die SIM-Karte in den Mobeye CM4100 ein. Im Folgenden wird davon ausgegangen, dass Sie die Mobeye SIM-Karte verwenden. Schließen Sie den Adapter an (weißes Kabel an 12 V+, schwarzes Kabel an 12 V-) und stecken Sie ihn in die Steckdose. Legen Sie die 2x CR123-Batterien ein.

Abb. 3



Verbinden Sie den schwarzen Netzadapter mit dem weißen Stecker.

### 5. MELDEN SIE SICH IM MOBEYE INTERNET PORTAL AN

Wenn Sie bereits ein Konto haben, können Sie sich anmelden.

Gehen Sie zu [www.mymobeye.com](http://www.mymobeye.com)  
und melden Sie sich für ein neues Konto an.



Für die deutsche Sprache klicken Sie auf die deutsche Flagge.  
Sie erhalten eine E-Mail, die das neue Konto bestätigt. Danach können Sie sich im Portal einloggen.



## 6. AKTIVIEREN SIE DIE MOBEYE SIM-KARTE

In Ihrer Box finden Sie eine Plastikkarte mit der SIM-Karte und einer Nummer unter dem Barcode. Um die Mobeye SIM-Karte im Mobeye Internet Portal zu aktivieren und mit dem Gerät zu verbinden, wählen Sie den Bildschirm "Hinzufügen" und dann "Aktivieren SIM-Karte". Geben Sie die SIM-Kartennummer ein. Die Nummer finden Sie auf der Plastik-SIM-Karte unter dem Barcode. Verwenden Sie die gesamte Nummer oder nur die letzten 8 Ziffern.

SIM-Karte aktivieren

Hinzufügen

Ein Popup-Fenster wird angezeigt, in dem Sie dem Gerät einen Namen und einen Standort zuweisen können. Diese Texte werden zusammen mit den Alarmmeldungen versendet. Sie können es später ändern.

Wenn das SIM-/Portal Abonnement nicht im Voraus bezahlt wurde, folgen die Zahlungsmenüs.

## 7. INSTALLIEREN SIE DIE MOBEYE MESSAGES APP

Installieren Sie die  Mobeye Messages App aus dem Play Store/App Store auf dem Telefon aller Kontakte für den Alarmempfang. Der Registrierungscode wird später zugesandt.

## 8. EINRICHTUNG DES MYMOBEYE PORTALS

Das Dashboard zeigt mehrere Blöcke:

### Status & Historie

Der Statusblock zeigt Werte über den Status des Alarmmelders an.

Ein „Synchronisiert“ Status auf „Nein“ bedeutet, dass neue Einstellungen noch auf das Gerät übertragen werden müssen.

Der Verlauf zeigt frühere Ereignisse. „Alle Ereignisse“ zeigt alles.

### Geräteeinstellungen

Die meisten Standardeinstellungen sind für diesen Anwendungsfall ausreichend.



**Tipp:** Stellen Sie das Testintervall der Testnachricht auf 1 (jeden Tag) ein.

**WICHTIG:** Die Übertragung der Einstellungen auf das Gerät (Synchronisation) erfolgt durch 8-sekündiges Drücken der Taste auf der Rückseite des CM4100 (oder nach einer Alarm- oder Testmeldung).

Die Geräteinformationen enthalten den Namen und den Standort des Geräts und können hier geändert werden. Diese Texte werden in die Nachrichten eingefügt, um das Gerät zu identifizieren.

## Alarmmeldung

Geben Sie im Block "Kontakte für Textnachrichten" die Ansprechpartner ein, die Alarm- und Servicemeldungen erhalten. Servicemeldungen sind Warnungen über verpasste Keep-Alive (Test) Nachrichten und niedrige Batteriespannungen. Um einen Kontakt hinzuzufügen, bitte zuerst die Kontaktperson anlegen. Dies kann über die + erfolgen oder in der blauen Registerkarte *Kontakt*.

- Wählen Sie „App Nachricht“ für eine Push Benachrichtigung. Nach dem Speichern erhält ein Kontakt (einmalig) einen SMS-Code zur Registrierung in der App.
- Wählen Sie optional „Sprachanruf“ als Fallback: Bestätigt keiner der Kontakten die App-Nachricht, folgt trotzdem ein Sprachanruf.
- Wenn für einen Kontakt keine App-Nachricht gesetzt ist, aber Anruf, wird dieser Anruf immer getätigt (egal ob andere Kontakte Push-Benachrichtigungen erhalten).
- Wenn SMS und/oder E-Mail eingerichtet sind, werden sie immer versendet.

**Wichtig:** Wählen Sie einen Alarm pro Kontakt „App Nachricht“ + „Anruf“ als Fallback. Wählen Sie einen Dienst „E-Mail“ für mindestens eine Person.

- Eine App-Nachricht kann als Gruppennachricht (an alle Kontakte gleichzeitig) oder über einen Eskalationsplan (wobei eine „Bestätigung“



verhindert, dass die App Nachricht an den nächsten Kontakt weitergeleitet wird) gesendet werden.

- Bei der Auswahl "Eskalation" kann die Reihenfolge mit den Pfeilen ▲ und ▼ angepasst werden.

## **Nachrichtentexte**

Jede Nachrichten enthält Name und Standort des Gerätes.

**Wichtig:** Ändern Sie den Text von Eingang 1 in „Brandalarm“.

## **9. KEEP-ALIVE ÜBERWACHUNG (TESTMELDUNG)**

Wenn das Testintervall auf „1“ eingestellt ist, sendet der CM4100 täglich eine Testnachricht an das Mobeye Portal. Nur wenn die Nachricht nicht rechtzeitig eingeht, sendet das Portal eine Ausnahmemeldung an die „Service“ Kontakte. Überprüfen Sie in diesem Fall durch einen Test, ob der Alarmmelder ordnungsgemäß funktioniert.

## **10. TESTEN DES KITS**

Wenn alles richtig angeschlossen ist, testen Sie das Kit, indem Sie die „TEST & STUMM“ Taste an einem der Ei Electronics-Detektoren 2 Sekunden lang drücken. Überprüfen Sie, ob die Sirene an ALLEN Meldern ertönt und ob die Meldung bei den Kontaktpersonen korrekt angekommen ist.



Diese Kurzanleitung ist eine Mobeye Publikation und eine Zusammenfassung des Handbuchs für die Komponenten im beschriebenen Kit. Aus dieser Kurzanleitung können keine Rechte abgeleitet werden. © **Mobeye, QG-EMFK251201DE**

