



# Mobeye Brandmelder Alarmbenachrichtigung über das Telefon



## CM4400

Mobeye 2G/4G Rauchmelder

Die Mobeye 2G/4G-Brandmelderserie besteht aus zuverlässigen Rauch- und Wärmemeldern mit Weiterleitung an Kontaktpersonen. Die Kombination von Ei Electronics Brandmeldern und dem Mobeye Kommunikationsmodul macht Feuermeldungen effektiver. Im Falle einer Branderkennung wird zusätzlich zur Sirene vor Ort eine Warnung per Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail gesendet.

Es sind keine Kabel und keine lokale Telefonleitung erforderlich. Das Gerät ist voll batteriebetrieben. Dies erleichtert die Installation. Auf Wunsch ist eine Übertragung an eine private Notrufzentrale möglich. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann eine Verbindung zum 4G LTE-M und zum 2G-Netzwerk herstellen.

Der Ei Electronics Rauchmelder verfügt über eine 10-Jahres-Batterie. Das Mobeye Kommunikationsmodul arbeitet mehr als ein Jahr lang mit Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Durch Hinzufügen des Zubehörs AC-FA-EPEU kann 12-24 V DC Spannung oder ein Netzadapter angeschlossen werden.



### **Eigenständige Brandmelder oder mehrere Melder in einem Netzwerk**

Der CM4400 eignet sich für Situationen, in denen (nur) ein Rauchmelder ausreicht. Für Situationen mit mehreren Rauch-, Wärme- und CO-Meldern gibt es drahtlos verbindbare Melder von Ei Electronics (z.B. den Ei650RF). Ein Relaismodul Ei423RF oder Ei428RF kann ins drahtloses Netzwerk der Ei Electronics-Melder aufgenommen werden; Sie verbinden das Ausgangsrelais mit dem Mobeye CM4100 Alarmwähler. Sobald einer der Melder Feuer oder CO erkennt, ertönen alle Sirenen und das Kommunikationsmodul sendet eine Nachricht.

# CM4400

## Mobeye 2G/4G-Rauchmelder



### SO FUNKTIONIERT ES



Der Rauchmelder Mobeye CM4400 warnt Personen vor Ort im Brandfall sowie Kontaktpersonen anderswo. Er macht den Unterschied darin, den Alleinstehenden zu helfen und Feuer in leer stehenden Gebäuden zu bemerken.

- 1 In wenigen Schritten aktivieren Sie den Detektor und richten Sie die Kontakte ein.
- 2 Montieren Sie den Rauchmelder an einem sauberen und trockenen Ort an der Decke.
- 3 Im Brandfall ertönt die Sirene vor Ort und die eingestellten Ansprechpartner werden telefonisch informiert. Mit dem Portal- und APP-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

### Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

### CM4400 - Technische Daten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Artikelnummer</b><br>CM4400     | Produkt  |
| CM4400H                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>4G-Kommunikationsmodul mit Rauchmelder, zur Verwendung als eigenständiger Rauchmelder<br/>1x CM4410, 1x Ei650iC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>   |
| CM4400HRF                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>4G-Kommunikationsmodul mit Wärmemelder, zur Verwendung als eigenständiger Wärmemelder<br/>1x CM4410, 1x Ei603TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>  |
| CM4410                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>4G-Kommunikationsmodul mit Wärmemelder und Funkmodul, zur Verwendung in einem Netzwerk von Ei-Detektoren<br/>1x CM4410, 1x Ei603TYC, 1x Ei650M, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>  |
| CM44BK-1                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>4G-Kommunikationsmodul als Erweiterungsset am Ei605TYC oder Ei603TYC<br/>1x CM4410, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>  |
| CM44BK-2                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandmeldkit 1 als Erweiterungsset zu mehreren (Ei) Funkmeldern: 1x CM4100, 1x Ei413RF</li> <li>Brandmeldkit 2 als Erweiterungsset zu mehreren (Ei) Funkmeldern: 1x CM4100, 1x Ei428RF</li> </ul>   |
| <b>(Alarm) Meldungen</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht</li> <li>An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum</li> </ul>   |
| <b>Einstellungsoptionen</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.</li> </ul>   |
| <b>Stromversorgung CM4410</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>2x CR123 Lithium Batterien (Batterielebensdauer: &gt; 1 Jahr bei normalem Gebrauch)</li> <li>Optional: Externes Powermodul mit Netzteil (AC-FA-EPEU)</li> </ul>   |
| <b>Rauchmelder Ei650iC</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Optischer Rauchmelder (&gt; 85 dB bei 3 m) gemäß EN 14604 für den Einsatz in Räumen mit Wohnfunktion, 0 °C ... 40 °C.</li> </ul>  |
| <b>Konnektivität</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>4G LTE-M + 2G EGSM Quad band<br/>Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als fallback verfügbar.</li> <li>2G EGSM Quad band (900/1800 MHz)<br/>Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.</li> </ul> |
| <b>Zubehör (nicht inbegriffen)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>zusätzliche vernetzbare Ei Electronics Rauch-, Wärme- und CO-Melder, AC-FA-EPEU</li> </ul>  |

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie [mobeye.com](http://mobeye.com), um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.