



# GSM Berichterstattung über Rauchmelder

## Welches MOBEYE GSM Kommunikationsmodule ist geeignet?

Rauch- und Hitzemelders sind immer empfehlenswert, in vielen Situationen sogar Pflicht. Zunächst betrifft dies eine Sirene vor Ort, um die Anwesenden zu informieren. Telefonische Meldungen an Kontaktpersonen geben den Rauchmeldern eine unverzichtbare Zusatzfunktion, die Gegenstände und möglicherweise auch Leben retten kann.

Mobeye hat Übertragungsmodule für die Ei Electronics Produkte entwickelt. Sowohl für batteriebetriebene Rauchmelder, als auch für 230-V-Rauchmelder, kann die gezielte Benachrichtigung mit Mobeye Kommunikationsmodulen problemlos realisiert werden.

### 1 Batteriebetriebene Ei Electronics Rauchmelder

Es gibt in der Regel keine zusätzlichen Anforderungen an die Rauchmelder für bestehende Häuser. Hier sind batteriebetriebene Rauchmelder mit GSM Übertragung eine einfache und effektive Lösung.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Mobeye GSM Rauchmelder CM2400 (eigenständiger Ei Electronics Detektor Ei605TYC inkl. GSM Benachrichtigung);
- Ein Netzwerk von drahtlos verbundenen batteriebetriebenen Ei Electronics Detektoren (Rauch-, Hitze- und CO-Detektoren) einschließlich eines Mobeye GSM Rauchmelders CM2400RF.

Der CM2400 wird mit einer SIM-Karte geliefert, die Sie online aktivieren können und die direkten Zugriff auf die Online-Verwaltungsumgebung bietet (Pauschalpreis von 4,00 € pro Monat (ohne MwSt.)). Die Berichterstattung erfolgt per Anruf, SMS, E-Mail oder ARC.

Die Rauchmelder arbeiten 10 Jahre lang mit den internen Batterien, das GSM Kommunikationsmodul über 1 Jahr. Um die Batterielebensdauer zu verlängern, empfehlen wir den Anschluss eines Netzadapters (12V-500mA).

### 2 230 V-Ei Electronics Rauchmelder

Manchmal erfordern die Umgebung oder Standards die Verwendung von 230-V-Rauchmeldern.

Hierzu empfehlen wir Folgendes:

- Ein Netzwerk von drahtlos verbundenen Ei Electronics Detektoren (Rauch-, Hitze- und CO-Detektoren), vorzugsweise aus der „3000“-Serie. Binden Sie im selben drahtlosen Netzwerk ein drahtloses Relaismodul Ei428RF (oder Ei413) ein. An den Relaisausgang schließen Sie das GSM Alarmmodul Mobeye CM2100 (inkl. Netzadapter) an.

Der CM2100 wird mit einer SIM-Karte geliefert, die Sie online aktivieren und die direkten Zugriff auf die Online-Verwaltungsumgebung bietet (Pauschalpreis von 4,00 € pro Monat (ohne MwSt.)). Die Berichterstattung erfolgt per Anruf, SMS, E-Mail oder ARC.

### 3 Hochkritische Anwendungen

Wenn ein umfangreiches Brandmeldesystem (mit Bedienfeld, Notausgangsanzeige usw.) gemäß den Normen vorgeschrieben ist, können die oben genannten Lösungen nicht verwendet werden.