

# Überwachung der Anlage mit dem Mobeye Vier-Kanal-Alarmmelder



## CM4040

Mobeye CM-Guard-40

**Der Mobeye CM4040 ist ein universeller Alarmmelder mit vier potentialfreien Eingängen und eingebautem Kommunikationsmodul. Er dient zur Überwachung verschiedener Sensoren und zur Steuerung technischer Anlagen. An die Eingänge können NO/NC-Kontakte angeschlossen werden. Eine Alarm- oder Wiederherstellungsmeldung folgt auf jede Zustandsänderung. Der Melder funktioniert im 2G und 4G LTE-M Netz.**

Wenn einer der Eingänge in den Alarmzustand übergeht, sendet der CM4040 Alarmmeldungen als Push-App-Nachrichten, Telefonanrufe, SMS und/oder E-Mail an die Kontakte. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten konfiguriert werden, jeder mit seiner eigenen Methode des Alarmempfangs. Die Weiterleitung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich.

Der Mobeye CM4040 funktioniert über ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Bei niedriger Batteriespannung folgt eine Meldung. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) sendet er auch Stromausfall- und Wiederherstellungsmeldungen.

Über das Mobeye Portal erhält der Benutzer online Einblick in das Gerät und kann seinen Betrieb mit dem 'Keep-Alive-Monitor' überprüfen.



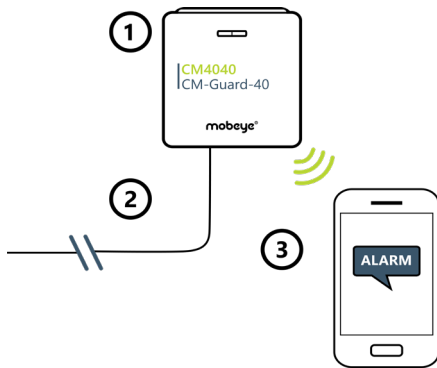
### **Mobeye CM-Guard, 4-Kanal-Alarmmelder**

Das Einrichten und die Inbetriebnahme sind einfach. Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden; für Ausgangssignale bis 48V ist - je nach Ausgangsspannung - ist ein zusätzliches Relais oder ein Widerstand erforderlich. Der CM4040 verfügt über viele Einstellmöglichkeiten, wie z.B. automatische Schaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Erholungsmeldungen, Wiederholungsmeldung, Testmeldungen. Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

## CM4040 Mobeye CM-Guard-40



### SO FUNKTIONIERT ES




Der Mobeye CM4040 überwacht Ihre Installation aus der Ferne. Nach einem Eingangsalarm sendet der Alarmmelder sofort eine Benachrichtigung mit Klar-text für jeden Eingang.

- 1 Schließen Sie Sensoren oder potentialfreie Kontakte an die Eingänge an und, falls vorhanden, eine externe Spannung.
- 2 Verwenden Sie das Mobeye Portal, um die Eingänge auf "normal offen" oder "normal geschlossen" einzustellen, optional mit Verzögerungszeiten, Wiederherstellungsmeldungen und spezifischen Alarmtexten.
- 3 Wenn einer der vier Eingänge in den Alarmzustand wechselt, sendet der Melder eine Alarmbenachrichtigung an Kontakte per App, Anruf, SMS und/oder E-Mail. Für App-Meldungen ist ein Eskalationsplan und eine Bestätigung möglich.

### CM4040 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>CM4040, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht</li> <li>An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum</li> </ul>
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID</li> </ul>
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, normalerweise offener oder geschlossener Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Testintervall (Keep-Alive), Energiesparmodus bei 12-24V DC, usw.</li> </ul>
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS</li> </ul>
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>4x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien</li> </ul>
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), &gt; 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>94 x 94 x 28 mm</li> </ul>
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch.</li> <li>eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.</li> </ul>
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzadapter, externe Antenne</li> </ul>

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

Mobeye I/O Produktvarianten					
Produkt	Produkt	Eingang		Ausgang	
		Anzahl	Typ	Anzahl	Typ
IP44	IP66				
CM4000	CM4000X	2	NO/NC	-	
CM4040	CM4040X	4	NO/NC	-	
CM4001	CM4001X	2	NO/NC	1	offener Kollektor
CM4042	CM4042X	4	NO/NC	2	Relais (bistabil)
				Zubehör: Netzteil, externe Antenne	