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 2G/4G-Kommunikationsmodul. Er dient zur Überwachung verschiedener Sensoren und technischer Anlagen.

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 kann entweder über ein Jahr lang ausschließlich mit Batterien betrieben oder über eine externe Stromquelle gespeist werden. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) sendet er auch Stromausfall- und Wiederherstellungsmeldungen. Bei niedriger Batteriespannung folgt eine Meldung.

Der Mobeye SIM/Portaldienst bietet ein übersichtliches Dashboard und wesentliche Funktionen, wie Online-Programmierung, die Einrichtung von Benachrichtigungen, Einblick in den Status, Ereignisse, Netzwerkstärke und Position (Cell-ID). Der „Keep-Alive"-Monitor erhöht die Sicherheit, indem er den Empfang von Testnachrichten überwacht.

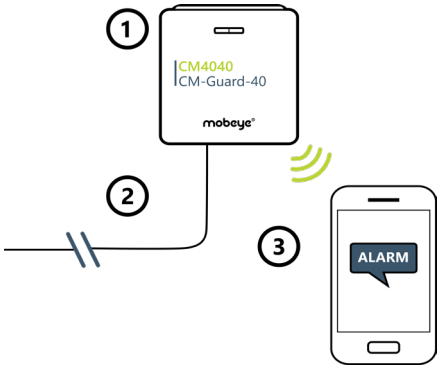
Mobeye CM-Guard, 4-Kanal-Alarmmelder

Das Einrichten und die Inbetriebnahme sind einfach. Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden; für Signale bis 48V ist ein zusätzliches Relais oder ein Widerstand erforderlich. Der CM4040 verfügt über viele Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Alarmtexte pro Eingang, Verzögerunge, Wiederholungsmeldungen und Testmeldungen.

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 Klartext 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	• CM4040, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	• Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	• Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	• 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.
Bedienung	• Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	• 4x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	• 2x CR123 Lithium Batterien *oder* 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	• > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	• 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	• Mobeye SIM-Karte Mit der Mobeye-SIM-Karte und dem Portal- und App-Dienst werden volle Funktionalität und optimale Sicherheit gewährleistet. • Eigene SIM-Karte Das Gerät funktioniert auch mit einigen eigenen SIM-Karten, allerdings mit eingeschränkter Funktionalität und ohne die Portal- und App-Funktionen. Alarme werden per SMS und (falls vom Netz unterstützt) Anruf an bis zu 5 Kontakte gesendet. Programmierung per SMS. Auf mobeye.com gibt es weitere Informationen.
Kommunikationsmodul	• 4G (CAT1) + 2G, region: EMEA, APAC, LATAM
Zubehör (nicht inbegriffen)	• Netzadapter, externe Antenne

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

Mobeye I/O Produktvarianten

Produkt	Produkt	Eingang		Augang	
IP44	IP66	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ
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			