

Vollständige Kontrolle mit dem Mobeye Alarmmelder



CM4000

Mobeye CM-Guard

Der Mobeye CM-Guard ist die Steuereinheit und der Alarmmelder zur Überwachung jeder technischen Installation. Universell, zuverlässig und kompakt. Sensoren und Kontakte können problemlos an die Eingänge angeschlossen werden. Der Melder ist vollständig batteriebetrieben oder wird extern mit Strom versorgt. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Wenn einer der Eingänge in den Alarmstatus wechselt, alarmiert der CM-Guard die Kontaktpersonen mit einer Push-Nachricht, einem Telefonanruf, einer SMS und/oder einer E-Mail. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich. Der Mobeye CM-Guard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz) werden auch "Stromausfall" Warnungen gesendet.

Das Mobeye Portal 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. Die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte kann online aktiviert werden.



Mobeye CM-Guard, universelles Alarmmelder

Das Einrichten des Melders ist in wenigen Schritten erledigt. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden. Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden. Der CM-Guard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. automatische Schaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Wiederherstellungsmeldungen, Wiederholungsberichte und Testmeldungen. Die Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

CM4000 Mobeye CM-Guard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4000 überwacht Ihre Installation aus der Ferne. Der Alarmmelder sendet sofort eine Benachrichtigung, wenn sich der Status ändert. Auf diese Weise haben Sie die volle Kontrolle.

- 1 Schließen Sie einen potentialfreien Kontakt an einen der Eingänge des CM-Guard an. Dies kann ein Fehlersignal von einer Installation oder ein Sensor mit offen/geschlossen Kontakt sein.
- 2 Der CM-Guard erkennt Statusänderungen an den Eingängen. Bei Anschluss an eine externe Stromversorgung wird auch ein Stromausfall angezeigt.
- 3 In einer Alarmsituation sendet der CM-Guard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

CM4000 - Technische Daten

Inhalt	CM4000, 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	2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 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 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. - 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.
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		Ausgang	
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			