Immer informiert über Stromausfälle und Fehlfunktionen

CM4100
Mobeye PowerGuard

Der Mobeye PowerGuard ist ein Stromausfall- und Fehlermelder mit vielseitigen Anwendungen. Einfach zu verstehen, zuverlässig und kompakt. Die Spannungsquelle wird überwacht, indem das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen wird. Zusätzlich können Sensoren und Kontakte an die Alarmeingänge angeschlossen werden. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G- oder 2G-Netzwerk her.

Bei einem Stromausfall oder Eingangsalarm benachrichtigt der PowerGuard die Kontaktpersonen mit einer Push-Nachricht, einem Telefonanruf, einer SMS und/oder einer E-Mail. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist auch möglich.

Der Mobeye PowerGuard überwacht die Netzspannung oder eine 12-24V DC Spannungsquelle. Bei einem Stromausfall werden die Benachrichtigungen mithilfe der Batterien gesendet und die Eingänge weiterhin kontinuierlich überwacht. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt erhalten die Kontakte auch eine Benachrichtigung.

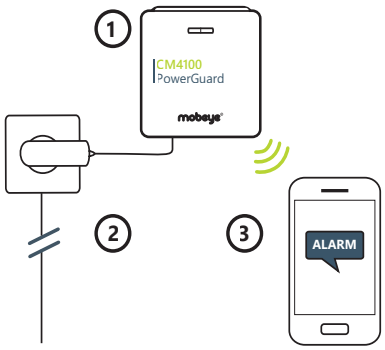
Der PowerGuard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Wiederherstellungsmeldungen, Wiederholungsmeldungen und Testmeldungen. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden. Die Batterien und das Netzteil sind im Lieferumfang enthalten.

Zuverlässigkeit und Einblick in die gesamte Kette

Die Mobeye SIM-Karte ermöglicht die Nutzung des Mobeye Portal, der Nachrichten-App und erweiterte Überwachung. Sie bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen, wie Push-Benachrichtigungen, Online-Programmierung, Status- und Verlaufsanzeige, Netzstärke und Position (Cell-Id). Der 'Keep-Alive'-Monitor überwacht die Testmeldungen. Die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte wird online aktiviert. Bei Verwendung einer eigenen SIM-Karte arbeitet das Gerät mit gewissen Einschränkungen.

CM4100
Mobeye PowerGuard

SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4100 überwacht Stromausfall und angeschlossene Fehlerkontakte. Der Alarmmelder sendet sofort eine Benachrichtigung, wenn sich der Status ändert. Auf diese Weise sind Sie immer gut informiert.

1. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose und schließen Sie ggf. einen potentialfreien Sensor an einen der Eingänge an.
2. Der PowerGuard erkennt einen Stromausfall und einen Eingangsalarm.
3. In einer Alarmsituation sendet der PowerGuard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

CM4100 - Technische Daten

Inhalt	• CM4100, Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	• Stromausfall, Eingangsalarm, 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 12V 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 *oder* 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	• > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben), > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)
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)	• 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)
CM4100	CM4100X	2	NO/NC	-	
		Zubehör: Netzteil, externe Antenne CM4100:Netzteil mit inbegriffen			