



Immer informiert über Stromausfälle und Fehlfunktionen



CM4100 Mobeye PowerGuard

Der Mobeye PowerGuard ist der 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 LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Bei einem Stromausfall oder einem Eingangsalarm benachrichtigt der PowerGuard mit einer Push-Nachricht, einem Telefonanruf, einer SMS und/oder einer E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar und können den Alarmmethoden zugeordnet werden. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist ebenfalls 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 eine Benachrichtigung. Das Einrichten des Melders ist in wenigen einfachen Schritten erledigt. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden.



Mobeye PowerGuard, ein leistungsstarkes Überwachungsgerät

Der PowerGuard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. automatische Ein- und Ausschaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Wiederherstellungsmeldungen, Wiederholungsmeldungen und Testmeldungen. Die Batterien und der Netzadapter sind im Lieferumfang enthalten.

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 haben Sie die volle Kontrolle.

- 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.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4100 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4100, Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Stromausfall, Eingangsalarm, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben), > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar. 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Externe Antenne

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