

# 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 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 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.



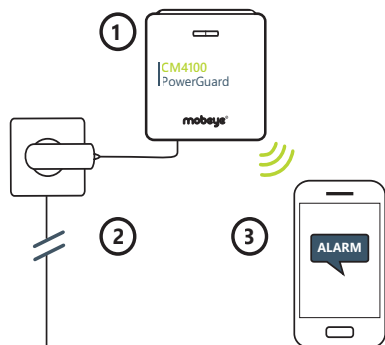
### Zuverlässigkeit und Einblick in die gesamte Kette

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                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>CM4100, Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>   |
| (Alarm) Meldungen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stromausfall, Eingangsalarm, 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 12V 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>2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang</li> </ul>   |
| Stromversorgung             | <ul style="list-style-type: none"> <li>2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien</li> </ul>  |
| Batterielebensdauer         | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben), &gt; 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)</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<br/>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<br/>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>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 |                   |
| 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<br>CM4100:Netzteil mit inbegriffen |       |         |                   |