

MOBEYE CM2600

CombiGuard

Mobeye CM2600



Das komplette Überwachungssystem für Stromausfall, Temperatur, Batterie und Netzspannung

Um die vollständige Kontrolle und optimale Überwachung zu gewährleisten, bietet der Mobeye CombiGuard eine Vielzahl von Sensoren an. Sobald einer der Sensoren einen Alarm auslöst, sendet er eine Alarmmeldung über das integrierte GSM-Modul.

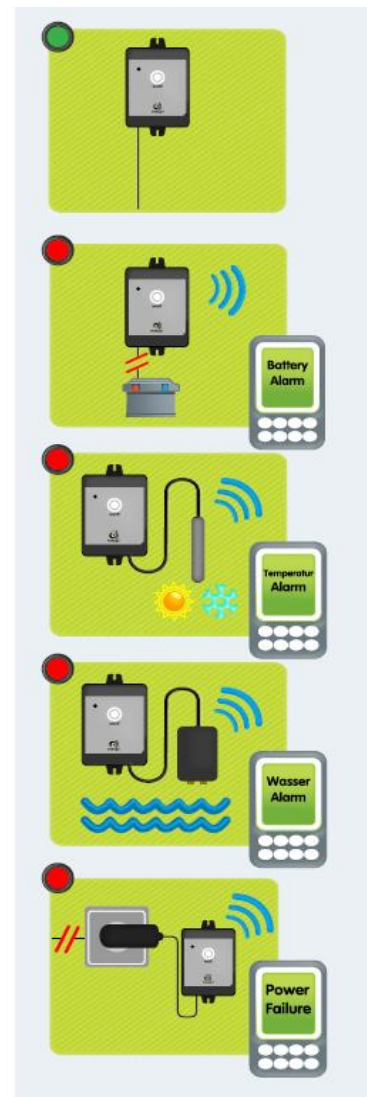
Der Mobeye CombiGuard informiert Sie mit einem:



- Alarm, wenn die eingestellte Unter- oder Überspannung einer Batterie erreicht wird
- Alarm, wenn Wasser entdeckt wird
- Alarm bei Ausfall der externen Stromversorgung
- Alarm, wenn der oder die zusätzlichen Eingänge von einem Sensor aktiviert werden

Der Mobeye CombiGuard wird mit einem digitalen Temperatursensor, Leckagesensor und Netzadapter geliefert. Das Gerät verfügt über zwei Eingänge, die als 0-48V-Spannungseingang oder als normal offener oder normal geschlossener Eingang einstellbar sind. Zusätzlich verfügt das Gerät über einen Ausgang zur automatischen Fernsteuerung von Geräten, nach einem Alarm. Der Mobeye CombiGuard kann vollständig mit Batterien betrieben werden. Optional können Sie eine 12V-Gleichstromquelle oder ein Netzteil anschließen.

Mit der (mitgelieferten) Mobeye SIM-Karte verbinden Sie das Gerät mit dem Mobeye Internet Portal. Dadurch stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung, wie die Anzeige von Batteriespannung und -status, das Überwachen von Testnachrichten und die Online-Programmierung des Geräts. Die SIM-Karte kann international verwendet werden.



Mobeye CM2600 Technische Daten



Basismodul	<ul style="list-style-type: none"> • Grundgerät, integriertes GSM-Modul, Temperatursensor, Wassersensor, 12VDC Netzteil, 2x CR123 Batterien
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • Analogeingang (0-48V mit Peaks bis zu 60V) für Batterie (einstellbar, min. Und max. Grenze) • NO/NC/analoger Eingang für zusätzlichen Sensor, zweite Batterie oder Störungssignal
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ausgang (Open Collector 200 mA). Funktioniert nur mit externer Spannung. Schaltet nach einem Alarm, SMS-Befehl oder Anruf, während der Pulszeit oder "hart" um
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 80 x 60 x 40 mm
Benachrichtigung im Alarmfall	<p>Alarmbenachrichtigungen per SMS, Anruf und (bei Verwendung des Mobeye Internet Portals) E-Mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • für einen Temperaturalarm mit (in SMS und E-Mail) eine Anzeige der gemessenen Temperatur • bei einem Wasseralarm • bei Batteriealarm mit (in SMS und E-Mail) Anzeige der gemessenen Spannung • bei aktiviertem NO/NC-Eingang • bei niedriger interner Batteriespannung • bei (externen) Stromausfällen und Wiederherstellung der Stromversorgung
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Testberichte mit einstellbarem Intervall. Wenn Sie mit dem Mobeye Internet Portal verbunden sind, bekommt die "Service" Kontaktperson eine Warnung, wenn der Testbericht nicht vorhanden ist (Ausnahmebericht)
Reports	<ul style="list-style-type: none"> • Statusreports, Einstellungsübersicht und GSM-Netzstärke auf Anfrage per SMS
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • PIN-Code-Schutz zur Programmierung
Programmierung	<p>Die Programmierung erfolgt per SMS oder über das Online-Portal Mobeye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefonnummern (max. 5, unbegrenzte Anzahl von SMS/E-Mails bei Verwendung des Mobeye Internet Portals) • min. und/oder max. Temperaturgrenzen zwischen -35 ... + 70 °C • min. und/oder max. Batteriespannungsgrenzwerte zwischen 0 ... 48 V • kostenlose Alarmtexte, Alarmverzögerung, Alarmwiederholzeiten, Sperren der Ein/Aus-Taste • Eingänge an Analog, NO oder NC • Ausgabe: Steuermethode und Impulszeit • Intervall der Testberichte
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatursensor: 1 Meter Kabel (verlängerbar bis 20 Meter) Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen • Wassersensor: 1,5 Meter Kabel (verlängerbar mit 2,5 Meter Kabel)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x CR123 Lithium Batterien oder • 12VDC (Steckernetzteil) + 2 x CR123 Lithium
Batterie Lebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben) • > 2 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none"> • Quadband EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz

Mobeye Internet Portal & SIM-Service

Es ist möglich Ihre eigene SIM-Karte zu verwenden. Doch durch die Verbindung zum Mobeye Internet Portal, mit der Mobeye SIM-Karte, werden zusätzliche Funktionen verfügbar. Die Roaming-SIM-Karte kann international verwendet werden und wählt immer das stärkste Netzwerk. Das IoT-Portal zeigt den Status des Geräts an, wie z.B. die zuletzt gemessene Batteriespannung, historische Ereignisse und vereinfacht die Programmierung. Der "Keep-Alive" -Monitor bietet zusätzliche Sicherheit und die Überwachung von Testberichten.