

Mobeye ThermoGuard TwinLog CML4255, Temperaturalarm + Logger

Alarm per App, Anruf, SMS und E-Mail

Einfache Bedienung

Preiswerte Sicherheit für Ihre Waren

- Erweiterbar durch verschiedene Fühler und Sensoren
- Individuell einstellbare Alarmgrenzen für Temperatur und Stromversorgung (ThermoGuard)
- Benachrichtigung per SMS, Anruf oder E-Mail bei Grenzwertüberschreitung
- Verwendung einer eigener SIM-Karte möglich - volle Funktionalität durch Mobeye Internet Portal (kostenpflichtig)
- Alarm per App, Anruf, SMS und E-Mail
- Temperaturalarm
- Vollständige Temperaturansicht im Diagramm
- Stromausfallüberwachung (wenn an externe Spannung angeschlossen)
- Zwei NO/NC-Alarমেingänge
- Sirene



Technische Daten	
Artikelnr.	CML4255
Außenmaße (HxBxT)	28 x 94 x 94 mm
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Temperatursensor (Kabellänge 1m)	Genauigkeit 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	2x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Zubehör (nicht inbegriffen)	Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m, 1 m Flachkabel), externe Antenne, Zweiter Temperatursensor (1 m oder 10 m kabel)

Allgemeines zur Produktgruppe

Mobeye ThermoGuard & PowerGuard - Zuverlässige Alarmierung bei Temperatur- und Stromabweichungen

Mobeye entwickelt innovative Lösungen, um Geräte und Eigentum auf einfache und flexible Weise zu sichern. Die kompakten Überwachungssysteme eignen sich ideal für Labor, Lager, Kühlräume, Technikräume oder abgelegene Standorte. Mit den Mobeye-Systemen können Sie sich zuverlässig über Stromausfälle, Temperaturabweichungen und weitere kritische Zustände informieren lassen – per SMS, Anruf oder E-Mail.

Ausstattungsmerkmale der Produktgruppe

- Integrierter Temperatursensor, optional erweiterbar durch externe Sensoren
- Verwendung einer eigenen SIM-Karte möglich
- Volle Funktionalität durch das Mobeye Internet Portal (kostenpflichtig)
- Akkugepuffert – sendet Alarm auch bei Stromausfall
- Kompaktes Gehäuse, einfache Inbetriebnahme
- Niedriger Energieverbrauch – ideal auch für netzferne Anwendungen

Mobeye ThermoGuard

Ideal für die Temperaturüberwachung in Laborgeräten, Medikamentenlagern, Kühlräumen oder Transportbehältern. Mit individuell einstellbarem Temperaturbereich und Alarmbenachrichtigung, sobald Sollwerte über- oder unterschritten werden.

Mobeye PowerGuard

Speziell zur Überwachung der Stromversorgung – ideal für Serverräume, medizinische Geräte oder Kühlketten. Alarmiert bei Stromausfall und informiert bei Rückkehr der Versorgung. Durch integrierten Akku auch bei Stromausfall einsatzbereit.

Anwendungsbereiche

- Temperaturüberwachung in Laboren, Kühlhäusern, Apotheken und Transporten
- Stromausfallüberwachung bei kritischen Geräten und Anlagen
- Sicherheit für Server, Pumpen, Klimaanlage oder Heizsysteme
- Fernüberwachung von unbesetzten Gebäuden, Wochenendhäusern oder Technikcontainern

Fazit: Mit Mobeye ThermoGuard und PowerGuard behalten Sie Ihre kritischen Systeme jederzeit im Blick – mobil, zuverlässig und flexibel einsetzbar.

