MOBEYE THERMOGUARD TWINLOG CML2255

Aufzeichnung, Alarmierung und Reporting

Temperaturwerte

Mobeye CML2255

- Kontinuierliche Messung von bis zu zwei unabhängigen Temperatur-bereichen.
- Alarm bei Über- oder Unterschreiten der (Minimum / Maximum) eingestellten Temperaturgrenzwerte.
- Aufzeichnung der Temperaturwerte, synchronisiert in Cloud-basiertes Portal. Benutzerdef. Log und Sync-Intervalle.
- Batteriebetrieben; Batterielebensdauer >1 Jahr bei täglichen Berichten. Längere Lebensdauer möglich.
- Wird eine externe Stromversorgung verwendet, ist eine Alarmierung bei Stromausfall möglich.
- Manuelle oder zeitbasierte Scharf- und Unscharfschaltung.
- NO/NC-Eingänge für zusätzliche Alarmoptionen, wie zum Beispiel eine "Tür offen" Benachrichtigung.
- Interne Piezo Sirene zur Alarmanzeige. Zusätzlicher Ausgang zum Aktivieren eines externen Geräts.

Der Mobeye ThermoGuard TwinLog CML2255 ist ein kompaktes Gerät zur Fernüberwachung von Temperatur-werten. Es bietet Möglichkeiten zur Aufzeichnung sowie Alarmierung über GSM.

Digitale Temperatursensoren überwachen stetig die gewünschten Temperaturbereiche und vergleichen die Werte mit den voreingestellten Grenzwerten. Werden min./max. Grenzwerte über- bzw. unterschritten, alarmiert der ThermoGuard TwinLog mittels SMS und Anruf an voreingestellte Rufnummern – die eingebaute Sirene alar-miert lokal. Optional kann der ThermoGuard TwinLog die gemessenen Temperaturen laufend – mit einem wählbaren Messintervall – aufzeichnen und die Daten automatisch mit dem Mobeye Internet Portal synchronisieren.

Der ThermoGuard TwinLog besitzt ein integriertes GSM Modul und wurde für den Betrieb mit Batterien entwickelt.

Mobeye Internet Portal

Der Mobeye ThermoGuard TwinLog funktioniert mit jeder SIM-Karte. Für erweiterte Funktionalität und die Nutzung des Mobeye Internet-Portals wird eine Mobeye SIM-Karte benötigt.

- Aufzeichnung von Temperaturwerten (einstellbares Messintervall)
- Programmierung via Internet
- Weiterleitung von Benachrichtigungen an "Alarmkontakte" und "technische Kontakte" (Anruf/SMS/E-Mail)
- Monitoring von "Keep Alive" Statusnachrichten (Benachrichti-gung bei fehlender Statusmeldung)

Alarm und Wiederherstellung via Anruf, SMS und E-mail*

- Temperaturalarm
- Aktivierter NO/NC Eingang
- Stromausfall

Aufzeichnung von Temperaturwerten*

- Benutzerdefiniertes Log-Intervall
- Benutzerdefiniertes Datenübertragungsintervall (Sync)
- Historische Werte, Status, Downloadmöglichkeiten

Benachrichtigung

- Bei schwachen Batterien
- Testnachricht "Routinemeldung"
- Ausnahmemeldung im Falle einer verpassten "Keep-Alive" Nachricht*

Reports und Statusberichte

- Ist-Temperatur Abfrage mittels SMS
- GSM-Signalstärke
- Status und Einstellungen

Options

- Min./Max. Messbereich pro Sensor: -35...+70 °C
- 5 Rufnummern für Alarmierung
- Benutzerdefinierte Erkennungs- und Alarmtexte
- Alarmverzögerungszeit
- Temperaturkalibrierung
- Sirene ein/aus

Ein- und Ausschalten

- Manuell oder Zeitgesteuert mit bis zu zwei separaten Zeitplänen

Bei Batteriebetrieb

- Komplett eigenständiger Betrieb nur mit Batterien
- Batterie Lebensdauer > 1 Jahr, auch bei täglicher Meldung

* Funktionen in Verbindung mit dem Mobeye Internet Portal

Mobeye CML2255 Technische Daten

Inhalt	• Haupteinheit, integriertes GSM-Modul, 1 externer Temperatursensor, 2x CR123 Batterien
Eingänge	• 2 für digitale Temperatursensoren • (NO oder NC) Eingänge für Magnetkontakte, Ausfallsignale, usw.
Ausgang	• 1 Ausgang (open collector 200 mA). Aktiviert nach Alarm oder eingehender SMS (pulse time oder switch)
Abmessungen	• CML2255: LED- Anzeige , Ein/Aus-Taste • 80x60x40 mm • Temperatursensorkabel: 1 Meter
Temperatursensor	• Messbereich: -35 bis +70 °C • Genauigkeit: 0,5°C zwischen -30 °C und +55 °C, 1°C außerhalb dieses Bereichs • digitaler Sensor, keine Kalibrierung erforderlich
Umgebungstemperatur	• -10 bis +55 °C
Stromversorgung	• 2x CR123 Batterien (mit inbegriffen) oder • 12VDC + 2x CR123 Batterien
Batterielebensdauer (2x CR123)	• > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben) und täglicher Synchronisation mit dem Portal • > 2 Jahre bei Verwendung einer externen Spannungsversorgung
GSM/GPRS	• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
Zubehör (nicht mit inbegriffen)	• Netzteil (12VDC 500mA) • zweiter Temperatursensor (1 Meter oder 10 Meter Kabel) • Verlängerungskabel für Temperatursensor (flach oder rund) • Magnetkontakt, PIR-Sensor • Batteriepack, Batterielebensdauer > 4 Jahre

Über das Unternehmen Mobeye

Das niederländische Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech GSM Alarm- und Telemetrie-Technik. In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Mobeye mobile Produkte für intelligente Überwachung und/oder Telemetrie. Mobeye Produkte sind durchgängig extrem niedrig im Stromverbrauch. Mobeye zielt darauf ab, Komfort und Sicherheit für die Kunden bereitzustellen.

www.mobeye.com

Mobeye
Poeldonkweg 5
5216 JX 's-Hertogenbosch
Niederlande

Telefon +31(0)73 - 78 50 858
E-Mail info@mobeye.com

mobeye®
SECURITY. ANYWHERE, ANYTIME.