

MOBEYE THERMOGUARD TWINLOG

CML2275-CML2285



Loggen, alarmeren en rapporteren temperatuurwaarden

MOBEYE CML2275/CML2285



Continue meting van de temperatuur via digitale temperatuursensor. Twee temperatuursensoren mogelijk.



Alarm bij het onder- of overschrijden van de (minimum/maximum) ingestelde temperatuurwaarden.



Loggen van temperatuurwaarden, synchronisatie met web portal. Log-interval en synchronisatie-interval zijn instelbaar.



Batterijgevoed met batterijlevensduur >1 jaar bij dagelijkse melding. Langere levensduur mogelijk.



Bij externe stroomvoorziening, bewaking van de stroombron en alarm bij stroomuitval.



Handmatige of tijdgebaseerde in- en uitschakeling.



Twee NO/NC ingangen voor extra alarm opties, zoals 'deur open' alarm.

Mobeye ThermoGuard TwinLog CML2275 en CML2285, industriële units voor het bewaken en loggen van temperatuurwaarden.

De temperatuurwaarden worden continu gemeten en vergeleken met de ingestelde grenzen. Bij overschrijding klinkt ter plaatse een alarm en zal de unit een alarm versturen. Daarnaast kan hij de temperatuurwaarden loggen en versturen naar de Mobeye Internet Portal. De gelogde waarden zijn online uitleesbaar in overzichtelijke grafieken en tabellen.

De ThermoGuard TwinLog heeft een geïntegreerde GSM-module en werkt langdurig op één set batterijen. Bij externe stroomvoorziening werkt de ThermoGuard Twinlog ook als stroom(uitval)alarm.

Mobeye Internet Portal

Met een eigen simkaart kan de ThermoGuard Twinlog alarmeren. Door de Mobeye simkaart en de unit online te activeren komen extra functies beschikbaar:

- Loggen van temperatuurwaarden (instelbare interval)
- Inzien van temperatuurverloop in grafieken en tabellen
- Programmering via internet
- Doorsturen van meldingen naar 'alarm contactpersonen' en 'technische contactpersonen' (oproep/sms/e-mail)
- Bewaking van 'keep alive' (test) meldingen

Display

De Mobeye CML2275 en CML2285 zijn uitgevoerd in een stevige IP66 behuizing. De CML2285 is bovendien uitgerust met een LED display, voor het aflezen van de actuele temperatuurwaarde(n).

Features

Alarm en alarmherstel via oproep, sms en e-mail*

- temperatuuralarm
- geactiveerde NO/NC ingang
- externe stroomuitval

Loggen van temperatuurwaarden*

- instelbare log interval (1 ... 9999 minuten)
- instelbare data overdracht interval (sync) (1 ... 999 uur)
- weergave historische waarden, status, downloads

Notificaties

- lage interne accuspanning
- 'keep alive' melding met instelbare interval
- uitzonderingsmelding als 'keep alive' niet tijdig is ontvangen*

Rapportages en statusoverzichten

- actuele temperatuur
- GSM-signaalsterkte
- Positiebepaling op basis van Cell-ID*

Opties

- min. en/of max. temperatuurgrens, per sensor (-35 ... + 70 °C)
- 5 alarmtelefoonnummers
- alarmteksten
- alarmvertragingstijden
- temperatuur kalibratie
- sirene uit/aan

In- en uitschakelen

- tijdgestuurd in- en uitschakelen met twee schema's

Batterijgevoed

- werkt volledig autonoom op batterijen
- batterijlevensduur > 1 jaar (bij dagelijkse testmelding)

* functies in combinatie met Mobeye Internet Portal

Mobeye CML2275 en CML2285 Technische Gegevens

Inhoud	• Basisunit met geïntegreerde GSM-module, 1 externe temperatuursensor, 2x CR123 batterijen
Ingangen	• 2x voor digitale (Mobeye) temperatuursensor • 2x (NO of NC) ingang voor magneetcontacten, storingssignaal e.d. • 1x 12 VDC
Uitgang	• 1x uitgang (open collector, max. 200 mA), activering na alarm of sms (pulstijd of continu)
Uitvoering	• CML2275: LED indicatie, on/off knop • CML2285: LED indicatie, on/off knop, display voor aflezen actuele temperatuur en alarm • 162 x 82 x 55 mm, IP66
Temperatuursensor	• Meetbereik: -35 °C ... +70 °C • Nauwkeurigheid: 0,5 °C tussen -30 °C en +50 °C, 1 °C buiten deze waarden • Digitale sensor met fabriekskalibratie • Kabellengte: 1 meter
Omgevingstemperatuur	• -10 °C tot +50 °C
Stroomvoorziening	• 2x CR123 lithium batterijen (bijgeleverd) • Optioneel: 12 VDC (netadapter) + 2x CR123 lithium batterijen • Optioneel: batterypack voor batterijlevensduur > 4 jaar
Batterijlevensduur	• > 1 jaar bij dagelijkse melding en dagelijkse synchronisatie met portal (batterijgevoed) • > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
GSM/GPRS	• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
Accessoires (niet inbegrepen)	• Netadapter (12 VDC 500mA) • Tweede temperatuursensor, 1m of 10m kabel • Verlengkabel voor temperatuursensor (plat of rond) • Magneetcontact • Batterypack voor batterijlevensduur van 4 jaar