

# THERMOGUARD TWINLOG

## CML2275-CML2285



## Loggen, alarmeren en rapporteren temperatuurwaarden

### 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.

De ThermoGuard TwinLog CML2275 en CML2285 zijn industriële units voor het bewaken en loggen van temperatuurwaarden.

De digitale temperatuursensor(en) meet continu de temperatuur en vergelijkt deze met de ingestelde grenzen. Wordt deze overschreden, dan klinkt ter plaatse een alarmindicatie en zal de unit alarmeren naar de ingestelde contactpersonen. Optioneel kan de unit de gemeten temperatuurwaarden - met een instelbare interval - loggen en versturen naar de Internet Portal. Opgeslagen op de server zijn de data opvraag -baar via het internet.

De ThermoGuard TwinLog heeft een geïntegreerde GSM module en is ontworpen om langdurig op batterijen te werken. Bij gebruik van externe stroomvoorziening, werkt de ThermoGuard Twinlog ook als stroom(uitval)alarm.

### Display

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

## Internet Portal

Met een eigen SIM kaart is de ThermoGuard TwinLog direct gebruiksklaar voor de alarmfunctie. Door het plaatsen van een Portal SIM kaart en de unit te registreren in de Internet Portal, heeft de gebruiker extra functionaliteit:

- Loggen van temperatuurwaarden (instelbare interval)
- Programmering via internet
- Doorsturen van meldingen naar 'alarm contactpersonen' en 'technische contactpersonen' (oproep/SMS/e-mail)
- Bewaking van 'keep alive' (test) meldingen

### Alarm en alarmherstel via oproep, sms en 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 signaal sterkte
- instellingen

### 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 Internet Portal

## CML2275 en CML2285 Technische Gegevens

<b>Inhoud</b>	• basisunit met geïntegreerde GSM module, 1 externe temperatuursensor, 2 * CR123 batterijen
<b>Ingangen</b>	• 2 voor digitale (Mobeye) temperatuursensoren • (NO of NC) ingangen voor magneetcontacten, storingsignaal, etc.
<b>Uitgang</b>	• 1 uitgang (open collector 200 mA) activering na alarm of binnenkomende SMS (pulstijd of hard schakelen)
<b>Uitvoering</b>	• CML2275: LED indicatie, on/off knop • CML2285: LED indicatie, on/off knop, display voor aflezen actuele temperatuur en alarm • 162x82x55 mm, IP66 • kabellengte temperatuursensor: 1 meter
<b>Temperatuursensor</b>	• meetbereik: -35 tot +70 °C • nauwkeurigheid: 0,5°C tussen -30°C en +50°C, 1°C buiten deze waarden • digitale sensor, geen periodieke kalibratie nodig
<b>Omgevingstemperatuur</b>	• -10°C tot +70°C
<b>Stroomvoorziening</b>	• 2 x CR123 (inbegrepen) of • 12VDC + 2 x CR123 Lithium (optioneel extra batterypack voor langere batterijlevensduur)
<b>Batterijlevensduur (2 x CR123)</b>	• > 1 jaar bij dagelijkse melding (batterijgevoed) en dagelijkse synchronisatie met portal • > 2 jaar bij normaal gebruik (externe stroomvoorziening)
<b>GSM/GPRS</b>	• quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
<b>Accessoires (niet inbegrepen)</b>	• netadapter (12VDC 500mA) • tweede temperatuursensor, 1m of 10m kabel • verlengkabel voor temperatuursensor (plat of rond) • magneetcontact, PIR sensor • battery pack voor batterijlevensduur van 4 jaar



**SLOTENWEBSHOP.NL**  
Slotenwebshop.nl

Musical 94  
6836 NB Arnhem, Nederland  
BTW : 2086.21.799.B01  
KVK : 60753811

Tel. : +31 (0) 642 36 20 92  
Web : www.slotenwebshop.nl  
E-mail : info@slotenwebshop.nl



**SLOTENWEBSHOP.BE**  
Slotenwebshop.be

Nieuwstraat 128  
2440 Geel, België  
BTW BE: 0502 754 265

Tel. : +32 (0) 14 58 78 00  
Web : www.slotenwebshop.nl  
E-mail : info@slotenwebshop.be