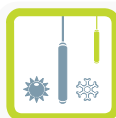


# MOBEYE THERMOGUARD TWINLOG CML2255



## Loggen, alarmeren en rapporteren temperatuurwaarden

### Mobeye CML2255



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



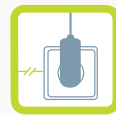
Alarm bij het onder- of overschrijden van de (minimum/maximum) ingestelde temperatuurwaarden.



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.



Interne piezo sirene voor alarmindicatie. Extra uitgang om apparaat aan te sturen.

**De Mobeye ThermoGuard TwinLog is een compacte unit voor de bewaking van temperatuurwaarden.**

Zodra de gemeten temperatuur buiten de ingestelde grenzen komt, stuurt de ThermoGuard TwinLog direct alarmmeldingen en klinkt ter plaatse een alarmindicatie. Daarnaast kan hij -met zelf gekozen intervallen- temperatuurwaarden meten en loggen en deze versturen naar de (optionele) web portal.

De CML2255 heeft een geïntegreerde GSM-module en is ontworpen om op batterijen te werken. Bij externe stroomvoorziening, werkt de CML2255 ook als stroomuitvalalarm.

### Mobeye Internet Portal

Met een eigen simkaart is de CML2255 direct gebruiksklaar voor de alarmfunctie. Door het plaatsen van een Mobeye simkaart en de unit te registreren in de Internet Portal, heeft de gebruiker extra functionaliteit:

- 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



## 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-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 CML2255 Technische Gegevens

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhoud</b>                            | • Basisunit met geïntegreerde GSM-module, 1 externe temperatuursensor, 2x CR123 batterijen  |
| <b>Ingangen</b>                          | • 2x voor digitale (Mobeye) temperatuursensor<br>• 2x (NO of NC) ingang voor magneetcontacten, storingssignaal e.d.   |
| <b>Uitgang</b>                           | • 1x uitgang (open collector, max. 200 mA)<br>activering na alarm of binnenkomende sms (pulstijd of hard schakelen)   |
| <b>Afmetingen</b>                        | • 80 x 60 x 40 mm   |
| <b>Temperatuursensor</b>                 | • Meetbereik: -35 °C tot +70 °C<br>• Nauwkeurigheid: 0,5 °C tussen -30 °C en +50 °C, 1 °C buiten deze waarden<br>• Digitale sensor met fabriekskalibratie<br>• Kabellengte: 1 meter |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>              | • -10 °C tot +50 °C   |
| <b>Stroomvoorziening</b>                 | • 2x CR123 lithium batterijen (bijgeleverd)<br>of<br>• 12 VDC (of netadapter) + 2x CR123  |
| <b>Batterijlevensduur</b>                | • > 1 jaar bij dagelijkse melding en dagelijkse synchronisatie met portal (batterijgevoed)<br>• > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)  |
| <b>GSM/GPRS</b>                          | • quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz  |
| <b>Accessoires<br/>(niet inbegrepen)</b> | • netadapter (12 VDC 500 mA)<br>• tweede temperatuursensor, 1m of 10m kabel<br>• verlengkabel voor temperatuursensor (plat of rond)<br>• magneetcontact                             |

## Over Mobeye

Het bedrijf Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige GSM/GPRS alarm- en telemetrie-technologie. Mobeye producten worden gekarakteriseerd door flexibiliteit in de configuratie, gebruiksvriendelijkheid en een extreem laag stroomverbruik. Mobeye streeft ernaar om producten op de markt te brengen die bijdragen aan een veiligere wereld voor haar klanten.