

MOBEYE THERMOGUARD TWINLOG CML2255



Loggen, alarmeren en rapporteren temperatuurwaarden

Mobeye CML2255



Continue meting van de omgevings-temperatuur.
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. Daarnaast kan hij de continu gemeten waarden loggen en 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

De CML2255 heeft enkel een SIM kaart nodig voor gebruik. Een Mobeye SIM kaart en registratie in de Internet Portal, biedt 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

Mobeye CML2255 Technische Gegevens



Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> • basisunit met geïntegreerde GSM module • 1 externe temperatuursensor • 2 * CR123 batterijen • handleiding 		
Accessoires (niet inbegrepen)	<ul style="list-style-type: none"> • net adapter (12VDC 500mA) • tweede temperatuursensor • verlengkabel voor temperatuursensor (2,5 meter, max. 8 kabels) • magneet contact, PIR sensor, rookmelder • battery pack voor 4 jaar batterijlevensduur • buitenbehuizing 		
Ingangen	<ul style="list-style-type: none"> • 2 voor digitale temperatuursensoren • 2 (NO or NC) ingangen voor magneetcontacten, storingsignaal, etc. 		
Uitgang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 uitgang (open collector 200 mA). Activering na alarm of binnenkomende SMS (pulstijd of hard schakelen) 		
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"> • 80x60x40 mm • kabellengte temperatuursensor: 1 meter 		
Temperatuursensor	<ul style="list-style-type: none"> • meetbereik: -35 tot +70 °C • nauwkeurigheid: 1°C onder 10°C, 0,5°C boven 10°C 		
Security	<ul style="list-style-type: none"> • PIN code beveiliging voor programmering 		
Functies	<p>SIM kaart</p> <p>Alarm en alarmherstel rapportage (5 nrs)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatuuralarm • Geactiveerde NO/NC ingang • Externe stroomuitval <p>Berichten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage interne accuspanning • 'Keep alive' melding met instelbare interval • Uitzonderingsmelding als 'keep alive niet tijdig is ontvangen service' <p>Loggen van temperatuurwaarden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instelbare log interval • Instelbare data overdracht interval (sync) • Historische waarden, status, downloads <p>Configuratie methode</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMS • Via web-based portal 	<p>'Stand-alone' 'elke SIM kaart'</p> <p>Oproep/SMS Oproep /SMS Oproep /SMS</p> <p>SMS naar 1^{ste} nr. SMS naar 1^{ste} nr.</p> <p>✓</p>	<p>Registered in Mobeye Internet Portal Mobeye SIM kaart</p> <p>Oproep /SMS/e-mail Oproep /SMS/e-mail Oproep /SMS/e-mail</p> <p>SMS/e-mail naar 'service' contacten SMS/e-mail naar 'service' contacten</p> <p>✓ ✓ ✓</p> <p>✓ ✓</p>
Configuratie	<ul style="list-style-type: none"> • minimum en/of maximum temperaturen (-35.... + 70 °C) • temperatuurwaarde log interval (1 ... 9999 minuten) • temperatuur logwaarde overdracht interval naar Internet Portal (1 ... 999 uur) • alarmvertragingstijden, tijdgestuurd in- en uitschakelen, ingang op NO/NC, frequentie van testmeldingen, sirene uit/aan, alarmteksten, temperatuur kalibratie, etc. 		
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x CR123 (inbegrepen) of • 12VDC + 2 x CR123 Lithium 		
Batterijlevensduur (2 x CR123)	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 jaar bij dagelijkse melding (batterijgevoed). Veelvuldige synchronisatie met portal verkort de levensduur. • > 2 jaar bij normaal gebruik (ext. stroomvoorziening) 		
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none"> • Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz 		

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.