

# MOBEYE CM-GUARD TWINLOG



## CML2055

## Loggen, Alarmeren en Rapporteren analoge waarden

### Mobeye CML2055



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



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



Batterijgevoed met een lange batterijlevensduur.



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



Handmatige of tijdgebaseerde in- en uitschakeling.



Ingangen ook instelbaar als NO/NC voor extra alarm mogelijkheden.



Uitgang om externe apparaten aan te sturen.

De Mobeye CM-Guard Twinlog is een compacte unit voor de bewaking van analoge waarden.

Sensoren met analoge uitgangssignalen kunnen worden aangesloten op de ingangen. Zodra de gemeten analoge waarden buiten de ingestelde grenzen komen, stuurt de CML2055 direct alarmmeldingen. Ook kan hij de waarden loggen en versturen naar de (optionele) web portal.

De CML2055 heeft een geïntegreerde GSM-module en is ontworpen om op batterijen te werken. Bij externe stroomvoorziening, werkt de CML2055 ook als stroomuitvalalarm.

### Mobeye Internet Portal

De CML2055 heeft enkel een simkaart nodig voor gebruik. Een Mobeye simkaart en registratie in de Internet Portal, biedt de gebruiker extra functionaliteit:

- Loggen van analoge waarden (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\*

- alarm op analoge waarden
- geactiveerde NO/NC ingang
- externe stroomuitval

## Loggen van analoge waarden\*

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

## Notificaties

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

## Rapportages en statusoverzichten

- GSM-signaalsterkte
- status en instellingen

## Opties

- meeteenheid (bv Volt)
- 5 alarmtelefoonnummers
- alarmteksten
- alarmvertragingstijden

## In- en uitschakelen

- tijdgestuurd in- en uitschakelen met twee schema's

## Batterijgevoed

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

\* functies in combinatie met Mobeye Internet Portal

## Mobeye CML2055 Technische Gegevens

<b>Inhoud</b>	• Basisunit met geïntegreerde GSM-module, 2 x CR123 batterijen
<b>Ingangen</b>	• 2x ingang ( NO/NC/Analoog ) • 1x 12 VDC
<b>Uitgang</b>	• 1 uitgang (open collector 200 mA) activering na alarm of binnenkomende SMS (pulstijd of continu)
<b>Rapportages</b>	• Status, instellingsoverzicht, GSM-netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID*
<b>Beveiliging</b>	• Pincode
<b>Waarden</b>	• Alarmgrenzen voor analoge waarden: 0 ... 48 volt (nauwkeurigheid 0,1V, pieken tot 70V)
<b>Afmetingen</b>	• 80 x 60 x 40 mm
<b>Stroomvoorziening</b>	• 2x CR123 lithium batterijen (bijgeleverd) of • 12 VDC (of netadapter) + 2x CR123
<b>Batterijlevensduur</b>	• > 1 jaar bij dagelijkse melding (batterijgevoed) en dagelijkse synchronisatie met portal. • > 3 jaar bij normaal gebruik (externe stroomvoorziening)
<b>GSM/GPRS</b>	• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
<b>Omgevingstemperatuur</b>	• -10 °C tot +55 °C
<b>Accessoires (niet inbegrepen)</b>	• Netadapter (12 VDC 500mA) • Outdoor behuizing • Extern battery pack voor langere batterijlevensduur

## Over Mobeye

Mobeye B.V. is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/3G/4G/LoRa 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.