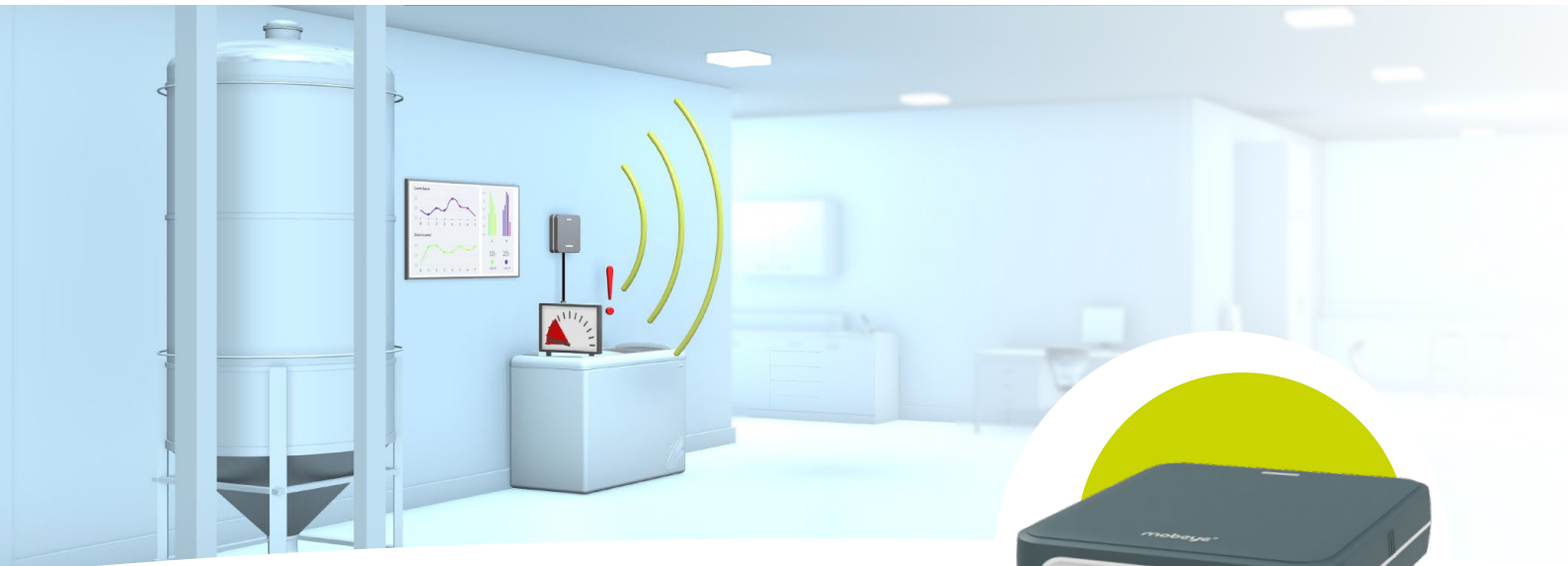




Bewaking van analoge grenzen, met alarmering en zicht op het spanningsverloop



CML4055

Mobeye CM-Guard TwinLog

De Mobeye CM-Guard TwinLog is een compact meetinstrument voor de bewaking van analoge waarden. Met twee ingangen voor het meten van waarden tussen 0V en 48V, is hij bij uitstek geschikt als accubewaker. Zodra het voltage van een aangesloten batterij of sensor buiten de ingestelde grenswaarden komt, volgt een alarmmelding. Daarnaast logt hij de gemeten waarden en geeft deze weer in de online portal. De ingebouwde communicatiemodule kan zich met het 4G LTE-M en het 2G netwerk verbinden.

In een alarmsituatie volgt een pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail. De contactpersonen zijn instelbaar, met keuzes voor de wijze van alarmering. Bij gebruik van de Mobeye Internet Portal is de logfunctionaliteit beschikbaar. De gelogde waarden worden periodiek én na een alarm naar de portal gestuurd voor weergave in tabel- en grafiekvorm.

De Mobeye CML4055 kan (ruim een jaar) op de interne batterijen werken. Naar keuze kan een 12-24V DC spanning of netspanning worden aangesloten. Bij het wegvallen van de externe stroombron, volgt een stroomuitvalmelding.



Preventie voorkomt schade

Van diepontlading raakt een accu veelal defect. Door het instellen van een alarmgrens krijgen de contactpersonen tijdig een melding om actie ondernemen. De CML4055 heeft een (open collector) uitgang die gebruikt kan worden om een accu of apparaat te schakelen.

CML4055

Mobeye CM-Guard TwinLog



HOE HET WERKT



De Mobeye CML4055 bewaakt de spanningswaarde van een aangesloten accu of analoge sensor. Hij meet de waarden continu om bij afwijkingen direct te alarmeren, en logt ze periodiek.

- 1 Sluit een accu of analoge sensor aan op een van de ingangen.
- 2 Stel de (min./max.) spanningsgrenzen en de logfrequentie in en kies contactpersonen voor de meldingen.
- 3 Als de ingestelde boven- of ondergrens wordt bereikt, verstuurt de CML4055 alarmberichten naar de contactpersonen. Het spanningsverloop is online inzichtelijk in tabel- en grafiekvorm.

Mobeye Sim, Portal & App service

De Mobeye Internet Portal biedt een overzichtelijk dashboard en essentiële functies, zoals grafieken en logwaarden, historie, status en positie (Cell-Id), online programmering, inrichting van de meldingen en pushberichten via een app. De 'keep-alive' monitor bewaakt de binnenkomst van testmeldingen. De meegeleverde Mobeye simkaart activeert u online.

CML4055 - Technische gegevens

Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> CML4055, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none"> spanningsalarm, ingangsalarm (NO/NC), stroomuitval, alarmherstel, batterijlaagspanning, (gemiste) testmelding, naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail, of naar een meldkamer (PAC); lokale piezo sirene
Rapportages	<ul style="list-style-type: none"> spanningswaarden, status, instellingsoverzicht, gebeurtenissenhistorie, netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID
Bediening	<ul style="list-style-type: none"> in- en uitschakelen via knop, tijdschema's en sms
Instellingsopties	<ul style="list-style-type: none"> analoge waarde per sensor, loginterval (in min.), interval gegevensoverdracht (in uren), contactpersonen (onbeperkt aantal) voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, herhaalcycli, ingangstype, herstelberichten, alarmvertragingstijden, kalibratiewaarden, testinterval (keep-alive), e.a.
Ingangen	<ul style="list-style-type: none"> 2x ingang, instelbaar als analoog of potentiaalvrij (NO/NC) spanningswaarden 0-48V met piekspanning tot 64V 1x 12-24V DC (+/-2V)
Uitgang	<ul style="list-style-type: none"> open collector (bij externe spanning), max. 200mA. Schakelt bij alarm of na binnenkomende sms/oproep
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 lithium batterijen of 12-24V DC (gereguleerd) + 2x CR123 lithium
Batterijlevensduur	<ul style="list-style-type: none"> > 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed), > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Connectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band de Mobeye simkaart en Internet Portal geven de volledige functionaliteit en optimale zekerheid. Het 4G LTE-M netwerk is zeer betrouwbaar en zorgt voor een hoge doordringbaarheid tegen laag energieverbruik. 2G is beschikbaar als fallback 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) bij gebruik van een eigen simkaart werkt het apparaat (enkel) op 2G. De werking is 'stand-alone', zonder gebruik van de Mobeye Portal en zonder logfunctie. De alarmmeldingen gaan via sms en telefonische oproep naar (max.) 5 contactpersonen. Programmering gebeurt via (eenvoudige) sms-commando's
Accessoires (niet inbegrepen)	<ul style="list-style-type: none"> netadapter, externe antenne

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G/LoRa alarm- en telemetrie-technologie. Kijk op mobeye.com voor meer informatie over onze technologie, toepassingen en uitgebreide productinformatie.