

# MOBEYE CM-GUARD TWINLOG CML2055



## Aufzeichnung, Alarmierung und Reporting von Analogwerten

### Mobeye CML2055



Kontinuierliche Messung von bis zu zwei unabhängigen Analogsensoren.



Alarm bei Über- oder Unterschreiten der (Minimum / Maximum) eingestellten Analogwerte.



Aufzeichnung der Analogwerte, synchronisiert in Cloud-basiertes Portal. Benutzerdef. Log und Sync-Intervalle.



Batteriebetrieben; Batterielebensdauer >1 Jahr bei täglichen Berichten. Längere Lebensdauer möglich.



Wird eine externe Stromversorgung verwendet, ist eine Alarmierung bei Stromausfall möglich.



Manuelle oder zeitbasierte Scharf- und Unscharfschaltung.



Eingänge können wie NO/NC funktionieren für zusätzliche Alarmpoptionen.



Zusätzlicher Ausgang zum Aktivieren eines externen Geräts.

**Der Mobeye CM-Guard TwinLog CML2055 ist ein Gerät zur Fernüberwachung von Analogwerten.**

Sensoren mit analogen Ausgangssignalen können an die Eingänge angeschlossen werden. Der CML2055 alarmiert wenn die voreingestellten min./max. Grenzwerte über- bzw. unterschritten werden, mittels SMS und Anruf an voreingestellte Rufnummern.

Optional kann der CML2055 die gemessenen Werte laufend –mit einem wählbaren Messintervall– aufzeichnen und die Daten mit dem Mobeye Internet Portal synchronisieren.

Der CML2055 besitzt ein integriertes GSM Modul und wurde für den Betrieb mit Batterien entwickelt. Der CML2055 dient auch als Stromausfallalarm, wenn das Gerät mit externer Stromversorgung verbunden ist.

### Mobeye Internet Portal

Der Mobeye CML2055 funktioniert mit jeder SIM-Karte. Für erweiterte Funktionalität und die Nutzung des Mobeye Internet-Portals wird eine Mobeye SIM-Karte benötigt.

- Aufzeichnung von Analogwerten (einstellbares Messintervall)
- Programmierung via Internet
- Weiterleitung von Benachrichtigungen an "Alarmkontakte" und "technische Kontakte" (Anruf/SMS/E-Mail)
- Monitoring von "Keep Alive" Statusnachrichten (Benachrichtigung bei fehlender Statusmeldung)



## Alarm und Wiederherstellung via Anruf, SMS und E-mail\*

- Alarmierung wenn die voreingestellten min./max. Grenzwerte über- bzw. unterschritten werden
- Aktivierter NO/NC Eingang
- Stromausfall

## Aufzeichnung von Analogwerten\*

- Benutzerdefiniertes Log-Intervall
- Benutzerdefiniertes Datenübertragungsintervall (Sync)
- Historische Werte, Status, Downloadmöglichkeiten

## Benachrichtigung

- Bei schwachen Batterien
- Testnachricht „Routinemeldung“
- Ausnahmemeldung im Falle einer verpassten „Keep-Alive“ Nachricht\*

## Reports und Statusberichte

- Ist-Analogwert Abfrage mittels SMS
- GSM-Signalstärke

## Options

- Min./Max. Messbereich pro Sensor: 0...48V (Höhepunkt 54V)
- Messeinheit
- 5 Rufnummern für Alarmierung
- Benutzerdefinierte Erkennungs- und Alarmtexte
- Alarmverzögerungszeit

## Ein- und Ausschalten

- Manuell oder Zeitgesteuert mit bis zu zwei separaten Zeitplänen

## Bei Batteriebetrieb

- Komplett eigenständiger Betrieb nur mit Batterien
- Batterie Lebensdauer > 1 Jahr, auch bei täglicher Meldung

\* Funktionen in Verbindung mit dem Mobeye Internet Portal

## Mobeye CML2055 Technische Daten

<b>Inhalt</b>	• Haupteinheit, integriertes GSM-Modul, 2x CR123 Batterien
<b>Eingänge</b>	• 2 Eingänge (NO / NC / Analog)
<b>Ausgang</b>	• 1 Ausgang (open collector 200 mA). Aktiviert nach Alarm oder eingehender SMS ('pulse time' oder 'switch')
<b>Abmessungen</b>	• 80x60x40 mm
<b>Stromversorgung</b>	• 2x CR123 Batterien (mit inbegriffen) oder • 12VDC + 2x CR123 Batterien
<b>Batterielebensdauer (2x CR123)</b>	• > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben) und täglicher Synchronisation mit dem Portal • > 2 Jahre bei Verwendung einer externen Spannungsversorgung
<b>Umgebungstemperatur</b>	• -10 bis +55 °C
<b>GSM/GPRS</b>	• Quadband EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
<b>Zubehör (nicht mit einbegriffen)</b>	• Netzteil (12VDC 500mA) • Außengehäuse • Batteriepack, Batterielebensdauer > 4 Jahre

## Über das Unternehmen Mobeye

Das niederländische Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech GSM Alarm- und Telemetrie-Technik. In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Mobeye mobile Produkte für intelligente Überwachung und/oder Telemetrie. Mobeye Produkte sind durchgängig extrem niedrig im Stromverbrauch. Mobeye zielt darauf ab, Komfort und Sicherheit für die Kunden bereitzustellen.