

# MOBEYE SISTM

## Standard Industrial Sensor Transmitter Module

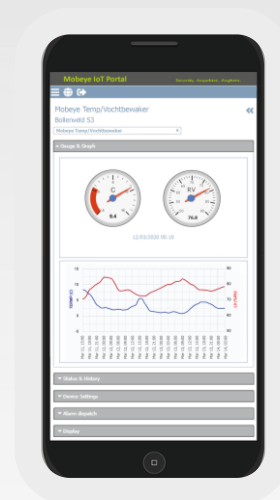
Sensorwerte

0 – 1 V

0 – 10 V

Impuls

NO/NC



## Aufzeichnung, Bericht und Alarm Von industriellen Sensorwerten

Mobeye SISTM Module dienen zur Messung von industriellen Standardsensoren. Durch den Anschluss von Sensoren an die Eingänge und die Einstellungen von Grenzwerten werden Alarmmeldungen per Anruf, E-Mail und/oder SMS versendet. In einem benutzerdefinierten Intervall werden die Sensorwerte protokolliert.

Das interne GSM sendet den Alarm und die protokollierten Werte mit einem Zeitstempel an das Webportal. Die Frequenz für die Datensynchronisation ist einstellbar. Der Mobeye SISTM ist zweikanalig mit Spannungs-, Potential- und Impulseingängen. Das Gerät und die Sensoren können vollständig mit Batterien oder über eine 12-VDC-Spannungsquelle betrieben werden. Der Mobeye SISTM CML2015 hat ein Industriegehäuse.

### Spannung

Protokollierung, Alarmierung und Meldung von Analogwerten. Alarm beim Über- oder Überschreiten der (min. / max.) eingestellten Analogwerte. Geeignet für Sensoren mit einem Bereich von 0-1V und 0-10V.

### Impulszähler

Zum Messen von Sensoren mit einem Impulsausgang. Das Mobeye-Modul misst die Impulse und akkumuliert sie in einem Intervall. Die Gesamtzahl der Impulse wird, mit einem Zeitstempel, im Mobeye Portal angezeigt.

### NO/NC

Die Eingänge können auch "normalerweise offene" oder "normalerweise geschlossene" Kontakte überwachen.

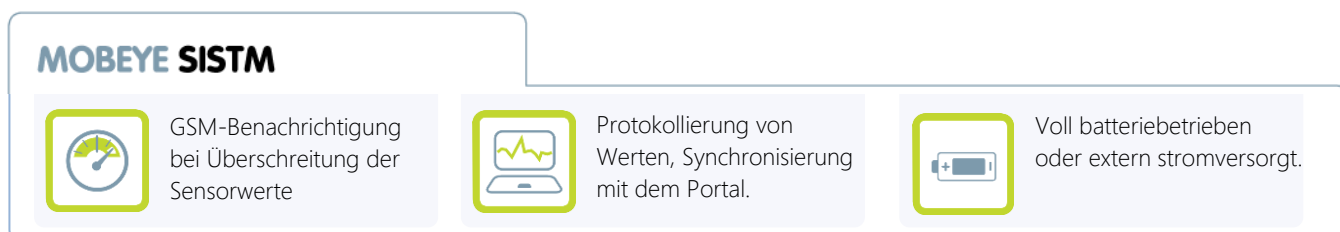
## Batteriebetrieben oder mit externer Spannung

Bei Verwendung einer externen Spannung ist eine kontinuierliche Messung an den Sensoren mit einer direkten Alarmmeldung sowie einer regelmäßigen Protokollierung und Datensynchronisation mit dem Portal möglich. Wenn keine Stromversorgung verfügbar ist, kann der Mobeye SISTM sich selbst und die Sensoren vollständig mit Strom versorgen. Die analogen Sensoren werden in einstellbaren Probenintervallen gespeist und mit einer bestimmten Aufwärmzeit gemessen. Die Impulse werden immer gemessen.

## Mobeye Internet Portal

Mobeye SISTM protokolliert die Werte und überträgt sie über das eingebaute GSM-Modul an das Mobeye Internet Portal. Die Mobeye SIM-Karte und das Mobeye Internet Portal bieten die volle Funktionalität:

- loggen van gemeten ingangswaarden (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 SISTM Aanvullende gegevens

<b>Functies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einstellbares Protokollierungsintervall</li><li>• Einstellbare Datenübertragungsintervall an Mobeye Internet Portal</li><li>• Alarm und Wiederherstellung auf die tatsächlichen Werte per SMS, Anruf und E-Mail</li><li>• Stromausfall und Wiederherstellung der Stromversorgung per SMS, Anruf und E-Mail</li><li>• Testnachrichten ("Keep Alive") and "Keep Alive Monitor"</li></ul>
<b>Configuratie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• u.a. Sensortyp, Alarmgrenzen, Alarmverzögerungszeiten, Zeitpläne für das zeitgesteuerte Ein- und Ausschalten, Texte, Messfaktor, Maßeinheit (z.B. Volt), Kalibrierung, Aufwärmzeit des Sensors, Abtastfrequenz.</li></ul>
<b>Voeding</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriebetrieben: 2x CR123 (mit einbegriffen). Optional: externe Lithium-Batterie AC-BP5 (Mobeye Zubehör). Der CML2015 versorgt die Sensoren während der Messmomente.</li><li><i>of</i></li><li>• 12VDC + 2x CR123 Lithium</li></ul>
<b>GSM/GPRS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz</li></ul>