

# MOBEYE WATERGUARD

Mobeye WaterGuard CM2300



## Informiert bei Wasseraustritt per Telefonanruf, SMS-Benachrichtigung und E-Mail

Wasserschäden sind ärgerlich und teuer. Der Mobeye WaterGuard alarmiert bei Wasseraustritt. Sobald die Sonde des Melders eine auf Wasser basierende Flüssigkeit detektiert, werden Alarmierungen per Telefonanruf und SMS-Benachrichtigung generiert. Der Leckagesensor ist mit dem Gerät verbunden und ist in der Nähe der potentiellen Flüssigkeitsquelle zu platzieren.



Nach einer Detektion werden die hinterlegten Rufnummern benachrichtigt.

Unterschiedliche Einstellungen, wie der offen / geschlossen Status der Eingänge, Alarmverzögerungen und benutzerdefinierte Alarmtexte usw., sind leicht zu programmieren.

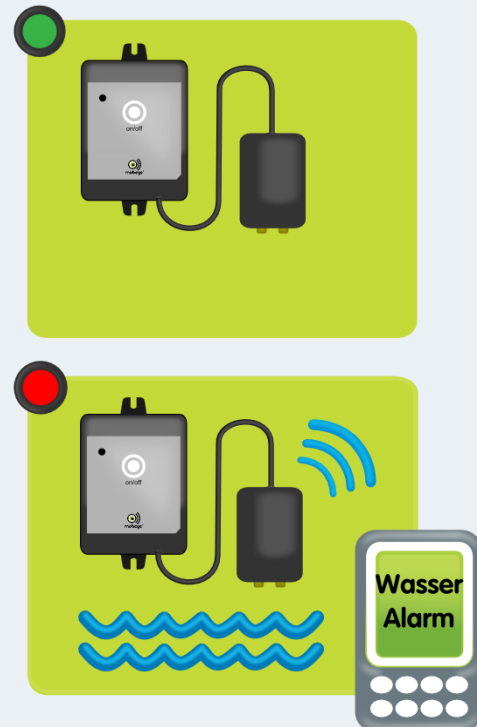
Der Mobeye WaterGuard arbeitet vollständig batteriebetrieben mit der Option zum Anschluß an eine 12VDC-Versorgung oder an ein Steckernetzteil. Bei Stromausfall wird eine Stromausfallmeldung verschickt. Das Modul verfügt über zwei zusätzliche Eingänge (NO/NC). Durch das Anschließen von Geräten oder externen Sensoren, kann es noch mehr überwachen, wie z.B. den Betrieb von Maschinen oder unterschiedliche Werte über die Sensoren (Bsp.: Schwimmer-Sensor).



Der CM2300FS Float Sensor ist eine Alternativ-Version. Er ist mit einem Schwimmersensor ausgestattet. Sobald dieser Sensor durch die steigenden oder fallenden Flüssigkeitsstand geschlossen wird, erfolgt die Alarmierung.

### Mobeye WaterGuard.

Der einfache Weg zur Alarmierung!



## Mobeye Internet Portal & SIM Service

Durch die (optionale) online Aktivierung der mitgelieferten Multi-Provider-Mobeye-SIM-Karte und des Mobeye CM2300 wird die Benutzerfreundlichkeit erhöht und stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung. Das Portal unterscheidet zwischen Alarmmeldungen und Serviceberichten. Die Ansprechpartner erhalten Nachrichten per Anruf, SMS und/oder E-Mail. Das Portal erleichtert die Online-Programmierung und zeigt den (Alarm)Status, Netzwerkstärke und Historie an. Der "Keep-Alive" -Monitor bietet zusätzliche Sicherheit durch die Überwachung von Testberichten. Wenn sie nicht rechtzeitig empfangen werden, erhalten die Servicekontakte eine Warnung.



Mobeye WaterGuard Technische Daten	
<b>Eingänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Leckage-Sensor</li> <li>• 2x NO/NC Eingänge</li> <li>• 1x 12 VDC-Eingang</li> </ul>
<b>Bedienoberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einschaltknopf</li> <li>• 1x Status LED</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiseinheit: 80 x 60 x 40 mm</li> <li>• Leckage Sensor: 52 x 32 x 14 mm, Kabellänge: 1 m (verlängerbar mit AC-EC 1: 2,5m oder AC-EC3: 10m)</li> </ul>
<b>Benachrichtigung im Alarmfall</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarmmeldungen via Anruf, SMS und/oder E-Mail*: <i>Bestätigung möglich vom Empfänger der Alarm, so dass nachfolgende Kontakte keine Anrufe empfangen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Wassereintrich bzw. Über-/Unterschreitung</li> <li>• bei Aktivierung des zweiten Eingangs</li> <li>• bei externer Stromausfall und bei Spannungswiederkehr</li> </ul> </li> <li>• Warnmeldungen via SMS und/oder E-Mail*: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei schwacher Batterie</li> <li>• bei nicht rechtzeitig empfangen von Testnachrichten ("Routinemeldung") (ohne die Verwendung des Portals: Testnachricht via SMS)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Report (Statusberichte)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benachrichtigung über Status, GSM-Netzstärke und Einstellungen</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIN Code für Konfiguration und Justage</li> </ul>
<b>Konfiguration (u.a.)</b>	<p>Die Programmierung erfolgt über das Online-Mobeye-Internetportal (ohne Portal: über Textnachrichten):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufnummern (max. 5, unbegrenzte Anzahl von SMS/E-Mails bei Nutzung des Internet Portals)</li> <li>• Identifizierungs- und Alarmtext pro Eingang</li> <li>• Einstellbare Eingangsfunktion (NO / NC)</li> <li>• Alarmverzögerungszeit</li> <li>• Alarmwiederholungszeit</li> <li>• Routineintervall der Testmeldungen</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x CR123 Lithium Batterien</li> <li>• Optional: 12VDC (Steckernetzteil) + 2x CR123 Lithium</li> </ul>
<b>Batterie Lebensdauer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt; 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)</li> <li>• &gt; 3 Jahre bei Verwendung eines Steckernetzteils</li> </ul>
<b>Umgebungstemperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10°C bis +50°C</li> </ul>
<b>GSM/GPRS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quad Band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz</li> </ul>



## Über das Unternehmen Mobeye

Das niederländische Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech 2G/3G/4G/LoRa 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.