



# Wassermelder mit Schwimmsensor Zur Füllstandsmessung mit Alarmmeldung



## CM4300FS

Mobeye WaterGuard-FS

Der Mobeye WaterGuard-FS informiert Kontaktpersonen, wenn der Wasserstand steigt oder fällt. Das Gerät besteht aus einem Wasserschwimmersensor und einer kompakten Kommunikationsbox. Wenn Sie den Schwimmsensor in horizontaler Position bei kritischem Wasserstand montieren, wird er geschlossen (wenn das Wasser steigt) oder geöffnet (wenn der Wasserstand fällt). Eine Alarmmeldung folgt. Der Detektor ist vollständig batteriebetrieben oder wird mit Strom versorgt. Das integrierte Kommunikationsmodul funktioniert mit dem 4G LTE-M- und 2G-Netzwerk.

Sobald der Wassersensor oder der zusätzlichen Eingang in den Alarmzustand kommt, erfolgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder oder E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye WaterGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz), wird diese ebenfalls überwacht. Das Gerät arbeitet dann auch als Stromausfalldetektor.



### Mobeye WaterGuard-FS, zuverlässig und einfach

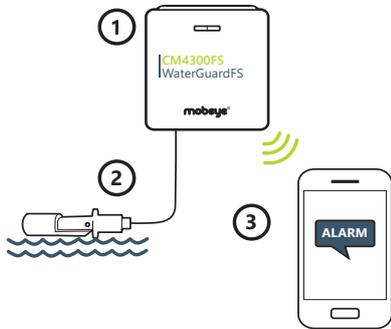
Neben dem mitgelieferten Schwimmsensor kann noch ein potentialfreier Sensor angeschlossen werden, wie ein zweiter Schwimmsensor. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie Alarmverzögerungen, Eingangstyp, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

Der CM4300 mit Leckagesensor eignet sich besser zur Erkennung von Wasserlecks.

## CM4300FS Mobeye WaterGuard-FS



### SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4300FS überwacht, ob der Wasserstand auf oder unter einem vorgegebenen Pegel ist. Wenn das Wasser zu hoch oder zu niedrig ist, wird eine Benachrichtigung gesendet. Auf diese Weise wissen Sie rechtzeitig, ob Maßnahmen ergriffen werden müssen.

- 1 Stellen Sie die Box an einen trockenen Ort und stellen Sie die Kontaktpersonen für die Benachrichtigungen ein.
- 2 Bestimmen Sie, in welcher Höhe Sie einen Alarm erhalten möchten, wenn das Wasser ihn erreicht. Befestigen Sie den Wasserschwimmer dort horizontal, möglicherweise mit Hilfe eines Zubehörs.
- 3 Sobald das Wasser den Schwimmer schließt, sendet der WaterGuard Alarmmeldungen. Mit dem Portal- und APP-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

### Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

### CM4300FS - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CM4300FS, 1x Schwimmsensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte</li> </ul>
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasseralarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht</li> <li>• An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum</li> </ul>
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID</li> </ul>
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein- und Ausschalten über Taste und SMS</li> </ul>
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.</li> </ul>
Wassersensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignet für Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Kabellänge 1,5m (verlängerbar mit 2-adrigem Draht)</li> </ul>
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Eingang für Wassersensor, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien</li> </ul>
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt; 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), &gt; 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 94 x 94 x 28 mm</li> </ul>
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar.</li> <li>• 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.</li> </ul>
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzadapter, externe Antenne, Schwimmsensor für andere Substanzen (z. B. Diesel)</li> </ul>

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie [mobeye.com](http://mobeye.com), um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.