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. Das Kommunikationsmodul versendet die Alarmbenachrichtigungen über das Mobilfunknetz.

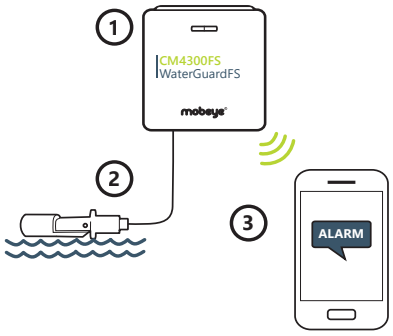
Sobald der Wassersensor oder der zusätzlichen Eingang in den Alarmzustand kommt, erfolgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder oder E-Mail. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten eingestellt werden, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.
Der Mobeye WaterGuard-FS kann entweder über ein Jahr lang ausschließlich mit Batterien betrieben oder über eine externe Stromquelle gespeist werden. Bei niedriger Batteriespannung folgt eine Meldung. Bei Verwendung einer 12-24V DC-Stromquelle oder Netzspannung sendet er auch Stromausfall- und Wiederherstellungsmeldungen.

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.

Zur Erkennung von Wasserlecks eignet sich er CM4300 mit Leckagesensor besser.

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 kommt, 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 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	• CM4300FS, 1x Schwimmsensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	• Wasseralarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	• Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	• Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	• Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Wassersensor	• Geeignet für Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Kabellänge 1,5m (verlängerbar mit 2-adrigem Draht)
Eingänge	• 1x Eingang für Wassersensor, 1x NO/NC Eingang (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	• 2x CR123 Lithium Batterien *oder* 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	• > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	• 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	• Mobeye SIM-Karte Mit der Mobeye-SIM-Karte und dem Portal- und App-Dienst werden volle Funktionalität und optimale Sicherheit gewährleistet. • Eigene SIM-Karte Das Gerät funktioniert auch mit einigen eigenen SIM-Karten, allerdings mit eingeschränkter Funktionalität und ohne die Portal- und App-Funktionen. Alarme werden per SMS und (falls vom Netz unterstützt) Anruf an bis zu 5 Kontakte gesendet. Programmierung per SMS. Auf mobeye.com gibt es weitere Informationen.
Kommunikationsmodul	• 4G (CAT1) + 2G, region: EMEA, APAC, LATAM
Zubehör (nicht inbegriffen)	• Netzadapter, externe Antenne, Schwimmersensor für andere Substanzen (z. B. Diesel)

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com für weitere Informationen.

Mobeye Wassermelder - Produktvarianten			
Produkt (IP44)	Produkt (IP66)	Sensor	Extra Eingang
CM4300	CM4300X	Leckagesensor	2x NO/NC
CM4300FS	CM4300FSX	Schwimmsensor	1x NO/NC