



Watermelder met vlottersensor voor niveaumeting met doormelding



CM4300FS

Mobeye WaterGuard-FS

De Mobeye WaterGuard-FS informeert contactpersonen bij het stijgen of dalen van het waterniveau. Het apparaat bestaat uit een watervlottersensor en een compact communicatiekastje. Door de sensor in horizontale positie te bevestigen op de kritieke waterhoogte, zal deze dichtgedrukt worden (bij het stijgen van het water) of open gaan (bij dalend waterniveau). Hierop volgt een alarmmelding. De melder werkt volledig batterijgevoed, of met externe voeding. De ingebouwde communicatiemodule werkt op het 4G LTE-M en 2G netwerk.

Zodra de watersensor of de extra ingang in de alarmstatus komt, volgt een pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail. De contactpersonen zijn instelbaar, met keuzes voor de wijze van alarmering.

De Mobeye WaterGuard-FS werkt langer dan een jaar op een set batterijen. Bij lage batterijspanning volgt een melding. Bij gebruik van een externe stroombron (12-24V DC of netspanning), zal hij deze ook bewaken; hierdoor werkt het apparaat ook als stroomuitvalmelder.



Mobeye WaterGuard-FS, betrouwbaar en effectief

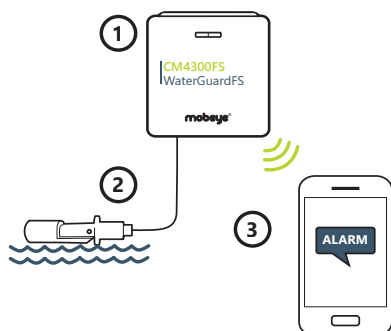
Behalve de bijgeleverde watervlottersensor kan een tweede potentiaalvrije sensor worden aangesloten, bijvoorbeeld een tweede vlotter of storingsrelais. De instellingen zijn eenvoudig te programmeren, zoals alarmvertragingen, inactieve tijden na een alarm, NO/NC ingangen, herhaalcyclus, testinterval en alarmteksten.

Voor het ontdekken van waterlekkages is de CM4300 met lekkagesensor meer geschikt.

CM4300FS Mobeye WaterGuard-FS



HOE HET WERKT



De Mobeye CM4300FS bewaakt of het waterniveau op of onder een vooraf bepaald niveau is. Als het waterniveau te hoog of juist te laag is stuurt hij een melding. Zo weet u tijdig of er actie moet worden genomen.

- 1 Plaats het kastje op een droge plaats en stel de contactpersonen in voor de meldingen.
- 2 Bepaal bij welke hoogte u alarm wilt ontvangen, als het water deze bereikt. Bevestig daar de watervlotter horizontaal, eventueel met behulp van een hulpstuk.
- 3 Zodra het water de vlotter dicht drukt, verstuurt de WaterGuard-FS alarmberichten naar de contactpersonen. Bij gebruik van de portal en de app, is een escalatieplan en berichtbevestiging mogelijk.

Mobeye Sim, Portal & App service

De Mobeye Internet Portal biedt een overzichtelijk dashboard en essentiële functies, zoals pushberichten via een app, online programmering, inrichting van de meldingen, inzage in de status en historie, netwerksterkte, gebeurtenissen en positie (Cell-Id). De 'keep-alive' monitor bewaakt de binnenkomst van testmeldingen. De meegeleverde Mobeye simkaart activeert u online.

CM4300FS - Technische gegevens

Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> • CM4300FS, watervlottersensor, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none"> • wateralarm, ingangsalarm, stroomuitval, alarmherstel, batterijlaagspanning, (gemiste) testmelding • naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail, of naar een meldkamer (PAC)
Rapportages	<ul style="list-style-type: none"> • status, instellingsoverzicht, gebeurtenissenhistorie, netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID
Bediening	<ul style="list-style-type: none"> • in- en uitschakelen via knop en sms
Instellingsopties	<ul style="list-style-type: none"> • contactpersonen (onbeperkt aantal) voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, herhaalcycli, ingangstype, herstelberichten, alarmvertragingstijden, testinterval (keep-alive), e.a.
Watersensor	<ul style="list-style-type: none"> • geschikt voor op water gebaseerde vloeistoffen, 1,5 meter kabel (verlengbaar met 2-aderige draad)
Ingangen	<ul style="list-style-type: none"> • 1x ingang voor vlottersensor (NO/NC), 1x NO/NC ingang (potentiaalvrij), 1x 12V DC (+/-2V)
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 lithium batterijen of 12-24V DC (gereguleerd) + 2x CR123 lithium
Batterijlevensduur	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed), > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"> • 94 x 94 x 28 mm
Connectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band <p>de Mobeye simkaart en Internet Portal geven de volledige functionaliteit en optimale zekerheid. Het 4G LTE-M netwerk is zeer betrouwbaar en zorgt voor een hoge doordringbaarheid tegen laag energieverbruik. 2G is beschikbaar als fallback</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) <p>bij gebruik van een eigen simkaart werkt het apparaat (enkel) op 2G. De werking is 'stand-alone', zonder gebruik van de Mobeye Portal. De alarmmeldingen gaan via sms en telefonische oproep naar (max.) 5 contactpersonen. Programmering gebeurt via (eenvoudige) sms-commando's</p>
Accessoires (niet inbegrepen)	<ul style="list-style-type: none"> • netadapter, externe antenne, vlottersensor voor andere stoffen (b.v. diesel)

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G/LoRa alarm- en telemetrie-technologie. Kijk op mobeye.com voor meer informatie over onze technologie, toepassingen en uitgebreide productinformatie.