



Waterdetector met alarmdoormelding altijd op de hoogte van lekkage



CM4300

Mobeye WaterGuard

De Mobeye WaterGuard is de alarmmelder die helpt om waterschade te voorkomen. Het apparaat bestaat uit een betrouwbare lekkagesensor en een compact communicatiekastje. Door de lekkagesensor dicht bij een waterbron te plaatsen of op een plek waar water zich kan ophopen, kan lekkage niet meer ongezien plaatsvinden. Als de lekkagesensor een vloeistof op waterbasis detecteert, 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 één van de extra ingangen 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 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, betrouwbaar en eenvoudig

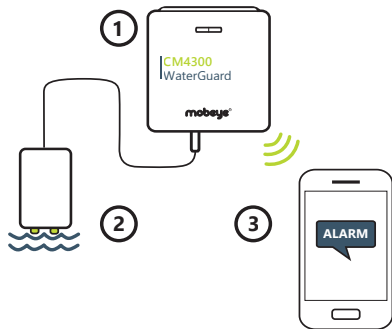
Behalve de bijgeleverde watersensor kunnen ook twee potentiaalvrije sensoren worden aangesloten, zoals een storingsrelais of watervlotter. De instellingen zijn eenvoudig te programmeren, zoals alarmvertragingen, inactieve tijden na een alarm, NO/NC ingangen, herhaalcyclus, testinterval en alarmteksten.

Voor het bewaken van het waterniveau is de CM4300FS met vlottersensor meer geschikt.

CM4300 Mobeye WaterGuard



HOE HET WERKT



De Mobeye CM4300 houdt in de gaten of een ruimte droog is. Bij lekkage stuurt hij direct een melding. Zo kunt u een lek tijdig ontdekken en waterschade voorkomen.

- 1 Plaats het kastje op een droge plaats en stel de contactpersonen in voor de meldingen.
- 2 Bevestig de lekkagesensor op een plaats waar het water zich als eerste zal binnendringen of ophopen, met de pinnen naar beneden.
- 3 Zodra de pinnen water voelen, verstuurt de WaterGuard 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.

CM4300 - Technische gegevens

Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> CM4300, lekkagesensor, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none"> watalarm, 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"> 52 x 32 x 14 mm, digitaal, 1 meter kabel
Ingangen	<ul style="list-style-type: none"> 1x ingang voor watersensor, 2x 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 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 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) 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
Accessoires (niet inbegrepen)	<ul style="list-style-type: none"> netadapter, verlengkabel (3m, 10m), externe antenne

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.

security. anywhere. anytime.

SENSORS.NL