

# MOBEYE WATERGUARD

Mobeye WaterGuard CM2300



## Alarmeert bij waterlekkage via telefonische oproep en SMS bericht



Waterschade is lastig en kostbaar. De Mobeye WaterGuard informeert u bij waterlekkage en helpt vervolgschade voorkomen. Zodra de voelers van de detector een vloeisof op waterbasis signaleren, stuurt de Mobeye WaterGuard een telefonische alarmoproep en een SMS bericht naar de ingestelde contactpersonen.

De Mobeye WaterGuard werkt op batterijen; er is geen externe stroomvoorziening nodig. De waterlekkagesensor is verbonden met de centrale melders en wordt dichtbij de mogelijke bron van de waterlekkage geplaatst of bij de plaats waar water zich ophoopt. De Mobeye WaterGuard heeft twee extra ingangen (NO/NC). Door hierop een apparaat of externe sensor aan te sluiten, kunnen diverse situaties bewaakt worden, zoals het functioneren van een machine of de activering van andere sensoren.

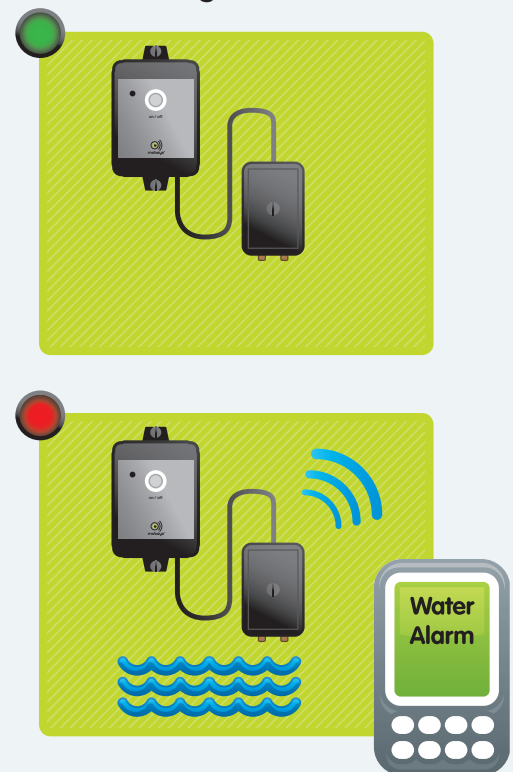
Bij een alarmsituatie stuurt de melder een SMS alarmbericht en belt naar de (maximaal vijf) ingestelde nummers. Diverse instellingen kunnen op eenvoudige wijze worden geprogrammeerd, zoals het type ingang (maak- of breekcontact), alarmvertragingen, door de gebruiker gedefinieerde alarmteksten, etc.



De *CM2300FS Vlottersensor WaterGuard* is een alternatieve versie; deze is uitgerust met een vlotter sensor. Zodra het water de vlotter dicht drukt, volgt de alarmmelding. Beide versies kunnen ook gevoed worden door een 12VDC stroombron of via een netadapter.

[www.mobeye.nl](http://www.mobeye.nl)

### Mobeye WaterGuard. Een eenvoudig en doeltreffend alarm!



## Over Mobeye


Het bedrijf Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige GSM/GPRS alarm en telemetrie technologie. Mobeye producten worden gekarakteriseerd door flexibiliteit in de configuratie, gebruiksvriendelijkheid en een extreem laag stroomverbruik. Mobeye streeft ernaar om producten op de markt te brengen die bijdragen aan een veiligere wereld voor haar klanten.

## GSM/GPRS telemetrie modules

De CM21 reeks bestaat uit veelzijdige telemetrie modules. De modules zijn ontworpen om met zeer laag stroomverbruik op batterijen te werken. Het is ook mogelijk een 12 VDC voeding te gebruiken of het stroomnet via een adapter. Ze hebben twee ingangen, waarvan de werking wordt ingesteld via programmeerbare acties. De XM2 reeks heeft twee ingangen en meerdere uitgangen (relais). De stroomgevoede XM2 versies kunnen op afstand worden bediend via telefonische oproep en/of SMS berichten. Low power XM2 versies werken op batterijen en zijn onafhankelijk van de externe stroomvoorziening.

## Klant specifieke oplossingen (OEM)

De Mobeye CM21 en XM2 reeks bieden een solide basis voor klantspecifieke oplossingen. Met state-of-the-art kennis en brede ervaring specificeert, ontwerpt en produceert Mobeye oplossingen op maat voor diverse telemetrie oplossingen.

Mobeye WaterGuard	Technische Gegevens	
<b>Ingangen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 water sensor</li><li>• 2 (NO of NC)</li></ul>	
<b>User interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aan/uit knop</li><li>• 1x status LED</li></ul>	
<b>Afmetingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80x60x40 mm</li></ul>	
<b>(Alarm) meldingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SMS / oproep bij wateralarm</li><li>• SMS / oproep bij een geactiveerde ingang</li><li>• SMS bij lage batterijspanning</li><li>• SMS testmelding ("keep alive")</li><li>• Bij externe stroomvoorziening:<ul style="list-style-type: none"><li>• SMS bij stroomuitval</li><li>• SMS bij stroomherstel</li></ul></li></ul>	
<b>Rapportages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Status rapporten en instellingsoverzicht op verzoek via SMS bericht</li></ul>	
<b>Beveiliging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PIN code beveiliging voor de programmering</li></ul>	
<b>Programmering</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Via SMS berichten:<ul style="list-style-type: none"><li>• telefoonnummers (max. 5)</li><li>• herkenningsteksten en alarmteksten</li><li>• stroomuitval vertragingstijd</li><li>• ingang op NO of NC</li><li>• alarmvertragingstijden</li><li>• interval van testmeldingen</li></ul></li></ul>	
<b>Stroomvoorziening</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batterijen: 2x CR123 Lithium (bijgeleverd)</li><li>• Optioneel: 12VDC (220V netadapter beschikbaar, art. nr. 10027)</li></ul>	
<b>Batterij levensduur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• &gt; 1 jaar bij normaal gebruik</li></ul>	
<b>Lekkage sensor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabellengte: 1,5 meter</li><li>• Afmetingen: 52*32*14 mm</li></ul>	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• -10 °C - +50°C</li></ul>	
<b>GSM/GPRS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quad band EGSM 900/1800 - 950/1900 Mhz</li></ul>	