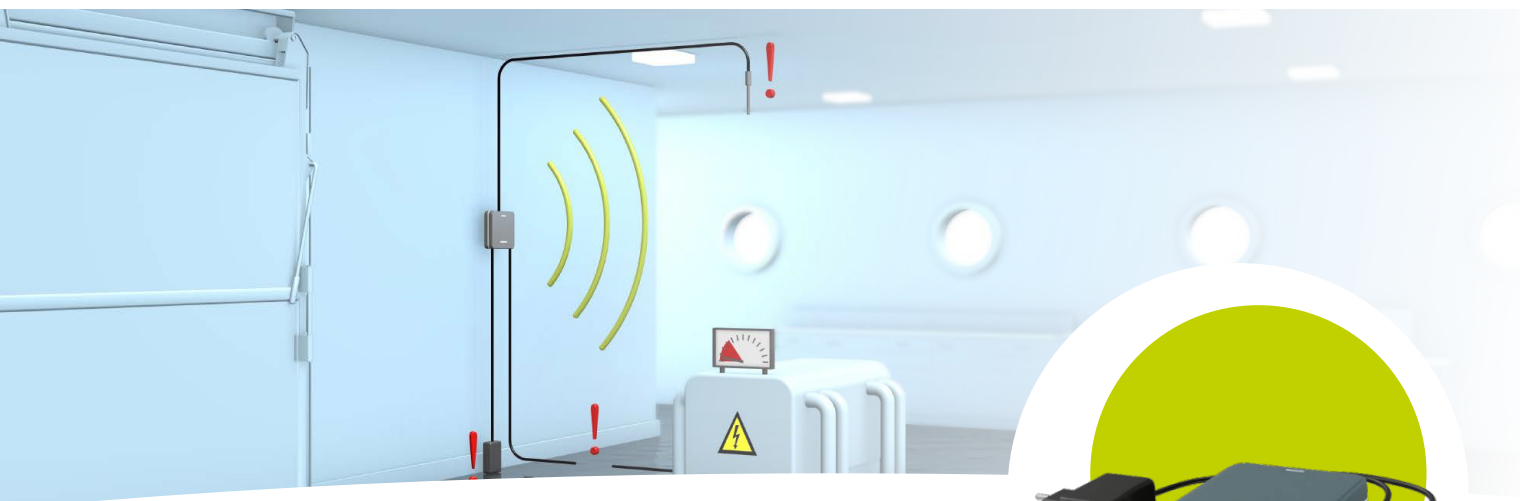




# Complete bewaking op stroomuitval, lekkage, temperatuurafwijking en accuspanning



## CM4600 Mobeye CombiGuard



Voor optimale controle en bewaking combineert de Mobeye CM4600 diverse sensoren en signalen. Een betrouwbaar hulp om risico's te bewaken en schade te beperken. De gebruiker ontvangt een bericht bij problemen rond de temperatuur, waterniveau, accuspanning, potentiaalvrije sensoren en de stroomvoorziening. De melder kan volledig op batterijen werken, of via externe voeding. De ingebouwde communicatiemodule werkt op zowel het 4G LTE-M als het 2G-netwerk.

Bij een statusverandering alarmeert Mobeye CombiGuard met een pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail. De contactpersonen zijn instelbaar, met keuzes voor de wijze van alarmering.

De Mobeye CombiGuard werkt langer dan een jaar op een set batterijen. Bij lage batterijspanning volgt een melding. Als een externe stroombron (12 VDC of netspanning) is aangesloten, stuurt hij ook 'stroomuitval'-meldingen; vaak is dit een eerste indicatie dat er ter plekke iets mis is.



### Altijd op de hoogte van de status

Via een online portal en app is de set-up eenvoudig en heeft de gebruiker inzicht in de status van de diverse sensoren en aansluitingen.

- temperatuursensor
- waterlekkagesensor
- 2x ingang voor batterijspanning of potentiaalvrije ingangen
- (wal) spanningsadapter, of 12-24V DC
- open collector uitgang

## CM4600 Mobeye CombiGuard



### HOE HET WERKT



De Mobeye CM4600 bewaakt uw bezittingen op afstand. Bij een verandering in de status stuurt de alarmmelder direct een melding. Zo bent u volledig in controle.

- 1 Bevestig een of meer van de meegeleverde sensoren, adapter en/of sluit een batterij aan om de spanning te bewaken. Stel een accu- en temperatuurgrens in.
- 2 De CombiGuard detecteert iedere afwijking op de sensoren en ingangen. Indien aangesloten op externe stroom registreert hij ook stroomuitval.
- 3 Bij afwijkingen verstuurt de CombiGuard alarmberichten naar de contactpersonen, via pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail.

### 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.

### CM4600 - Technische gegevens

<b>Inhoud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CM4600, 1x temperatuursensor (1m), 1x waterlekkagesensor (1m), 1x netadapter, 2x CR123 batterijen</li> </ul>
<b>(Alarm) meldingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatuuralarm, wateralarm, lage accuspanningsalarm, NO/NC ingangsalarm, stroomuitval, alarmherstel, lage interne batterijen, (gemiste) testmelding</li> <li>• naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail</li> </ul>
<b>Rapportages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• status, instellingsoverzicht, netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID*</li> </ul>
<b>Instellingsopties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• contactpersonen voor alarm- en serviceberichten (onbeperkt aantal), berichtteksten, herhaalcycli, AN/NO/NC ingangen, alarmwaarden, alarmvertragingstijden, testinterval, low power modus, e.a..</li> </ul>
<b>Bediening</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in- en uitschakelen via knop, tijdschema's en sms</li> </ul>
<b>Ingangen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x AN/NO/NC (analog of potentiaalvrij), 1x temperatuur, 1x water, 1x 12-24V DC (+/-2V)</li> </ul>
<b>Uitgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• open collector (bij externe spanning), max. 200mA. Schakelt bij alarm of na binnenkomende sms</li> </ul>
<b>Stroomvoorziening</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x CR123 lithium batterijen of 12-24V DC (gereguleerd) + 2x CR123 lithium</li> </ul>
<b>Batterijlevensduur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt; 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed), &gt; 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)</li> </ul>
<b>Afmetingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 94 x 94 x 28 mm</li> </ul>
<b>Connectiviteit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band</li> <li>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</li> <li>• 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz)</li> <li>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</li> </ul>
<b>Accessoires (niet inbegrepen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verlengkabel temperatuur/watersensor (3m of 10m), magneetcontact, vlottersensor, externe antenne</li> </ul>

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G/LoRa alarm- en telemetrie-technologie. Kijk op [mobeye.com](http://mobeye.com) voor meer informatie over onze technologie, toepassingen en technische productinformatie.