



Altijd op de hoogte van stroomuitval en storingen



CM4100 Mobeye PowerGuard

De Mobeye PowerGuard is de stroomuitvalbewaker en storingsmelder met veelzijdige toepassingen. Begrijpelijk, betrouwbaar en compact. Door de netadapter in een stopcontact te steken wordt de spanningsbron bewaakt. Daarnaast kunnen sensoren en contacten op de alarmingangen worden aangesloten. De ingebouwde communicatiemodule kan zich met het 4G LTE-M en het 2G netwerk verbinden.

Bij stroomuitval of alarm op een ingang, alarmeert de PowerGuard met een pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail. De contactpersonen zijn instelbaar, met keuzes voor de wijze van alarmering. Doormelding naar een meldkamer (PAC) is ook mogelijk.

De Mobeye PowerGuard bewaakt de netstroom of een 12-24V DC spanningsbron. Bij stroomuitval gebruikt hij de batterijen om de meldingen te versturen en de ingangen voortdurend te bewaken. Bij stroomherstel ontvangen de contactpersonen een herstelmelding.

In enkele eenvoudige stappen is de set-up gereed. De alarmmelder kan vrijstaand worden neergezet of via de montagegaten worden opgehangen.



Mobeye PowerGuard, een krachtig bewakingsapparaat

De PowerGuard heeft diverse instellingsmogelijkheden, zoals automatische in- en uitschakeltijden, alarmteksten per ingang, alarmvertraging, herstelberichten, herhaalbericht, testmeldingen. De batterijen en netadapter worden meegeleverd.

CM4100 Mobeye PowerGuard



HOE HET WERKT



De Mobeye CM4100 bewaakt stroomuitval en aangesloten storingscontacten. De alarmmelder stuurt direct een melding als de status verandert. Zo bent u altijd goed geïnformeerd.

- 1 Steek de netadapter in een stopcontact en bevestig eventueel een potentiaal-vrije sensor op een van de ingangen.
- 2 De PowerGuard herkent stroomuitval en een ingangsalarm.
- 3 In een alarmsituatie verstuurt de PowerGuard 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.

CM4100 - Technische gegevens

Inhoud	<ul style="list-style-type: none"> CM4100, netstroomadapter, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none"> stroomuitval, ingangsalarm, 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
Instellingsopties	<ul style="list-style-type: none"> contactpersonen (onbeperkt aantal) voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, herhaalcycli, NO/NC ingangen, herstelberichten, alarmvertragingstijden, testinterval (keep-alive), low power modus bij 12-24V DC, PAC-inrichting, e.a.
Bediening	<ul style="list-style-type: none"> in- en uitschakelen via knop, tijdschema's en sms
Ingangen	<ul style="list-style-type: none"> 2x NO/NC ingang (potentiaalvrij), 1x 12-24V 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"> > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed), > 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed)
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"> 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 technische productinformatie.