

# MOBEYE POWERGUARD

Mobeye PowerGuard CM2100



## Alarmeert bij stroomuitval via telefonische oproep en SMS

Is de aanwezigheid van stroom van vitaal belang? De Mobeye PowerGuard informeert u bij stroomuitval via telefonische oproep en SMS bericht. De Mobeye PowerGuard heeft twee extra ingangen. 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 sensoren.



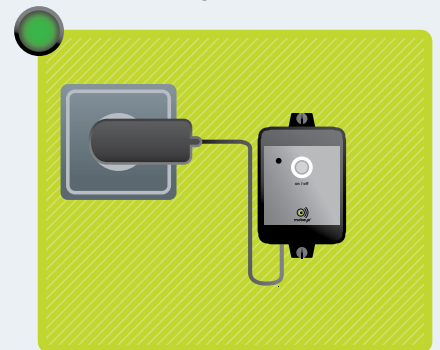
De module is direct klaar voor gebruik en eenvoudig te installeren. Alarmberichten worden via de ingebouwde GSM module verstuurd. U heeft alleen een SIM kaart van een willekeurige provider nodig, waarna de PowerGuard de ingestelde nummers zal bellen en SMS-en.

U hoeft enkel de adapter in een stopcontact te steken om de stroom te bewaken; als alternatief kan iedere 12VDC stroomvoorziening worden gebruikt. Sensoren en apparaten kunnen aangesloten worden op de NO/NC ingangen. 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 stroomuitvalvertraging, alarmvertragingen, door de gebruiker gedefinieerde alarmteksten, etc.

De PowerGuard heeft batterijen die de werking overnemen zodra de stroom wegvalt. De melder schakelt dan naar de 'low power' modus om de batterijen te sparen. Alle meldingen, zoals alarmberichten, 'keep alive' berichten en 'battery low' meldingen zullen natuurlijk nog steeds worden gestuurd.

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

### Mobeye PowerGuard. 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 specificieert, ontwerpt en produceert Mobeye oplossingen op maat voor diverse telemetrie oplossingen.

Mobeye PowerGuard	Technische Gegevens	
<b>Ingangen</b>	<ul style="list-style-type: none"><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 stroomuitval</li><li>• SMS bij stroomherstel</li><li>• SMS / oproep bij een geactiveerde ingang</li><li>• SMS bij lage batterijspanning</li><li>• SMS testmelding ("keep alive")</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></ul></li><li>• alarmvertragingstijden</li><li>• interval van testmeldingen</li></ul>	
<b>Stroomvoorziening</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12VDC (netadapter bijgeleverd)</li><li>• Batterijen: 2x CR123 Lithium (bijgeleverd)</li></ul>	
<b>GSM/GPRS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 Mhz</li></ul>	