

MOBEYE ThermoGUARD

Mobeye CM2200



Bewaken van temperatuurgrenzen. Ontvang meldingen bij afwijking via oproep, sms en e-mail

Voorkom schade door vorst of oververhitting. Stel de minimum en/of maximum temperatuurgrens in en laat de Mobeye ThermoGuard de omgevingstemperatuur bewaken.

De Mobeye ThermoGuard is uitgerust met een externe digitale temperatuursensor. Zodra de gemeten temperatuur afwijkt van de ingestelde grenzen, volgt een waarschuwing waarbij ook de gemeten temperatuur wordt vermeld.



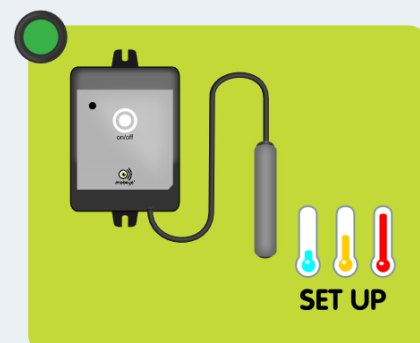
De Mobeye ThermoGuard alarmeert met een telefonische oproep, sms en/of e-mail via de geïntegreerde GSM-module. Een 'bevestiging' door de ontvanger zorgt ervoor dat de overige contactpersonen niet meer worden gebeld.

Diverse instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd, zoals de temperatuurgrenzen, inschakeltijden, alarmvertragingen, kalibratiewaarde, alarmteksten, etc. Ook de frequentie van testmeldingen, met daarin de gemeten actuele temperatuur, kan worden ingesteld.

De Mobeye ThermoGuard werkt volledig op batterijen, met een optie voor een 12 VDC stroombron of netadapter. Bij stroomuitval volgt dan een stroomuitvalalarm. De melder heeft twee extra ingangen (NO/NC). Door een apparaat of sensor aan te sluiten, kan het functioneren van een machine of het sluiten van een deur bewaakt worden.

Mobeye ThermoGuard.

Een eenvoudig en doeltreffend alarm!



Mobeye Internet Portal & SIM service

Door de meegeleverde multi-provider Mobeye simkaart en de Mobeye ThermoGuard online te activeren, wordt het gebruikersgemak versterkt en zijn extra functies beschikbaar. De Mobeye Internet Portal maakt onderscheid tussen alarmberichten en servicemeldingen. De contactpersonen krijgen berichten per oproep, sms en/of e-mail. De portal faciliteert online programmering en toont de status, zoals de temperatuur, netwerksterkte en de historie. De 'keep-alive'-monitor biedt extra zekerheid door het bewaken van testmeldingen. Indien een testmelding niet tijdig is verstuurd, ontvangen de (service) contactpersonen een waarschuwing melding vanuit de portal.



Mobeye ThermoGuard CM2200 Technische gegevens	
Ingangen	<ul style="list-style-type: none">• 1x digitale temperatuuringang• 2x NO/NC ingang (potentiaalvrij)• 1x 12 VDC
User interface	<ul style="list-style-type: none">• Aan/uit knop• 1x status LED
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• 80 x 60 x 40 mm
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none">• Alarmmeldingen via oproep, sms, en/of e-mail*: <i>bevestiging mogelijk door ontvanger van alarm, waardoor volgend contactpersoon niet wordt gebeld</i><ul style="list-style-type: none">• bij een temperatuuralarm• bij een geactiveerde ingang• bij externe stroomuitval• Waarschuwingberichten via sms en/of e-mail*:<ul style="list-style-type: none">• bij stroomherstel• bij lage interne batterijspanning• bij het uitblijven van testmeldingen, "keep-alive" (of zonder Portal: testmeldingen per sms)
Rapportages	<ul style="list-style-type: none">• Statusrapporten, instellingsoverzicht, GSM-netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID*
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none">• Pincodebeveiliging voor de programmering
Programmering	Programmering gebeurt via online Mobeye Internet Portal (of zonder Portal: via sms-berichten): <ul style="list-style-type: none">• telefoonnummers (max. 5, onbegrensd aantal sms/e-mails bij gebruik Mobeye Internet Portal)• min. en/of max. temperatuurgrenzen tussen -35...+70 °C• meting in graden Celsius of Fahrenheit, sensor kalibratie• vrije alarmteksten, alarmvertraging, alarmherhaaltijden, vergrendeling on/off knop, ingang op NO of NC• automatische in- en uitschakeltijden (twee tijdschema's mogelijk, toewijsbaar aan de dagen van de week)• interval van testmeldingen
Temperatuursensor	<ul style="list-style-type: none">• 1 meter kabel (sensor met 10 meter kabel beschikbaar als accessoire)• Nauwkeurigheid: 0,5°C tussen -30 °C en +55 °C, 1°C buiten deze grenzen
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none">• 2x CR123 lithium batterijen (bijgeleverd)of• 12 VDC (of netadapter) + 2x CR123
Batterijlevensduur	<ul style="list-style-type: none">• > 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed)• > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none">• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz



* e-mailfunctie enkel mogelijk bij gebruik van Mobeye Internet Portal

Over Mobeye

Mobeye B.V. is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/3G/4G/LoRa 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.