

MOBEYE THERMOGUARD

Mobeye ThermoGuard CM2200



Bewaakt de ingestelde temperatuurgrenzen en meldt afwijkingen via telefonische oproep en SMS

Voorkom schade door vorst of oververhitting. Stel de minimum en/of maximum temperatuurgrenzen in en laat de Mobeye ThermoGuard de omgevingstemperatuur bewaken. Zodra de temperatuur de ingestelde grenzen over- of onderschrijdt, volgt een melding per SMS bericht en telefonische oproep; in het SMS bericht staat ook de actuele temperatuur vermeld. De Mobeye ThermoGuard werkt op batterijen. Met enkel het plaatsen van een SIM kaart van een willekeurige provider is de melder operationeel.

De Mobeye ThermoGuard is uitgerust met een externe digitale temperatuursensor. De ingebouwde GSM module waarschuwt zodra de gemeten temperatuur afwijkt van de ingestelde grenzen. En om geïnformeerd te blijven over de temperatuur ter plaatse, kunnen periodieke testmeldingen ('keep alive meldingen') worden ontvangen met daarin de actuele temperatuur.



Bij een alarm stuurt de melder een SMS bericht en maakt een telefonische oproep naar maximaal vijf instelbare telefoonnummers. Diverse instellingen kunnen eenvoudig geprogrammeerd worden, zoals de minimum temperatuur, maximum temperatuur, alarmvertragingen, door de gebruiker gedefinieerde alarmteksten, etc.

De melder 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. De Mobeye ThermoGuard werkt volledig op batterijen, met een optie voor een 12 VDC stroombron of netadapter.

www.mobeye.nl

Mobeye ThermoGuard. Een eenvoudig en doeltreffend alarm!

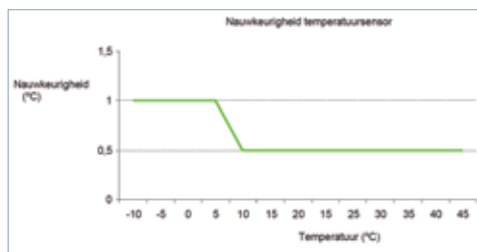


Over Mobeye

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.



Mobeye ThermoGuard Technische Gegevens	
Ingangen	<ul style="list-style-type: none">• 1 digitale temperatuursensor• 2 (NO of NC)
User interface	<ul style="list-style-type: none">• Aan/uit knop• 1x status LED
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• 80x60x40 mm
(Alarm) meldingen	<ul style="list-style-type: none">• SMS / oproep bij over- of onderschrijden van temperatuurgrens• SMS / oproep bij een geactiveerde ingang• SMS bij lage batterijspanning• SMS testmelding ("keep alive")• Bij externe stroomvoorziening:<ul style="list-style-type: none">• SMS bij stroomuitval• SMS bij stroomherstel
Rapportages	<ul style="list-style-type: none">• Status rapporten en instellingsoverzicht op verzoek via SMS bericht
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none">• PIN code beveiliging voor de programmering
Programmering	<ul style="list-style-type: none">• Via SMS berichten:<ul style="list-style-type: none">• telefoonnummers (max. 5)• minimum temperatuur• maximum temperatuur• herkenningsteksten en alarmteksten• stroomuitval vertragingstijd• ingangen op NO of NC• alarmvertragingstijden• interval van testmeldingen
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none">• Batterijen: 2x CR123 Lithium (bijgeleverd)• Optioneel: 12VDC (220V netadapter beschikbaar, art. nr. 10027)
Batterij levensduur	<ul style="list-style-type: none">• > 1 jaar bij normaal gebruik
Omgevingstemperatuur	<ul style="list-style-type: none">• -10 °C ... +50°C
Externe sensor	<ul style="list-style-type: none">• -20 °C ... +70°C
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none">• Quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 Mhz

