

CM4000 Mobeye CM-Guard



HOE HET WERKT



De Mobeye CM4000 bewaakt uw installatie op afstand. De alarmmelder stuurt direct een melding als de status verandert. Zo bent u volledig in controle.

- 1 Bevestig een potentiaalvrij contact op een van de ingangen van de CM-Guard. Dit kan een storingssignaal van een installatie zijn, of een sensor met maak-/breekcontact.
- 2 De CM-Guard detecteert iedere statusverandering op de ingangen. Indien aangesloten op externe spanning signaleert hij ook stroomuitval.
- 3 In een alarmsituatie verstuurt de CM-Guard alarmberichten naar de contactpersonen. Bij gebruik van de portal en de app, is een escalatieplan en berichtbevestiging mogelijk.

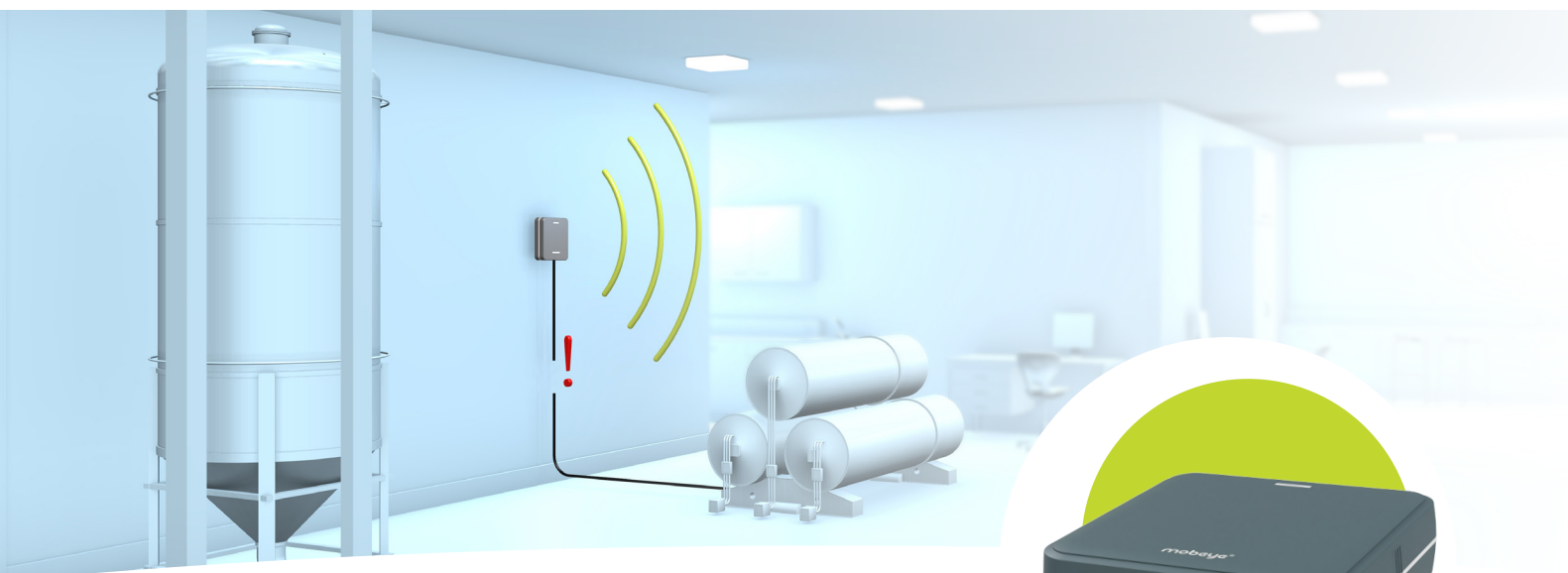
CM4000 - Technische gegevens

Inhoud	CM4000, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	- ingangsalarm, stroomuitval, alarmherstel, batterijlaagspanning, (gemiste) testmelding - naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail, of naar een meldkamer (PAC)
Rapportages	status, instellingsoverzicht, gebeurtenissenhistorie, netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID
Instellingsopties	contactpersonen (onbeperkt aantal) voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, herhaalcycli, ingangstype normaal geopend of normaal gesloten, herstelberichten, alarmvertragingstijden, testinterval (keep-alive), PAC-inrichting, e.a.
Bediening	in- en uitschakelen via knop, tijdschema's en sms
Ingangen	2x NO/NC ingang (potentiaalvrij), 1x 12-24V DC (+/-2V)
Stroomvoorziening	2x CR123 lithium batterijen of 12-24V DC (gereguleerd) + 2x CR123 lithium
Batterijlevensduur	> 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed), > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
Afmetingen	94 x 94 x 28 mm
Connectiviteit	- Mobeye simkaart de Mobeye Sim/Portal/App service geeft de volledige functionaliteit en optimale zekerheid. Het apparaat werkt op het zeer betrouwbare 4G LTE-M netwerk met 2G als fallback en kiest steeds de sterkste provider. Alarmdoormeldingen gaan via app, oproep, sms en email. De portal geeft online inzicht, vereenvoudigt het programmeren en voert automatische communicatiechecks uit. - Eigen simkaart bij gebruik van een eigen simkaart werkt het apparaat op 2G; met een LTE-M simkaart en de juiste APN-gegevens ook op 4G. De werking is 'stand-alone', zonder gebruik van de Mobeye Portal. Alarmmeldingen gaan via sms naar (max.) 5 contactpersonen (als de provider 'volte-m' biedt, ook via oproep). Programmering gebeurt via sms-commando's.
Accessoires (niet inbegrepen)	netadapter, externe antenne

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G alarm- en telemetrie-technologie. Mobeye biedt producten en diensten voor betrouwbare alarmering, logging, aansturing en alarmdoormelding. Kijk op mobeye.com voor meer informatie.

Mobeye I/O productvarianten					
Product	Product	Ingang		Uitgang	
IP44 (indoor)	IP66 (outdoor)	Aantal	Type	Aantal	Type
CM4000	CM4000X	2	NO/NC	-	
CM4040	CM4040X	4	NO/NC	-	
CM4001	CM4001X	2	NO/NC	1	open collector
CM4042	CM4042X	4	NO/NC	2	relais (bistabiel)
				Accessoires: netadapter, externe antenne	

Alarmeren op de ingangen met uitgangssturing (open collector)



CM4001

Mobeye CM-Guard met uitgang

De Mobeye CM4001 is een alarmmelder met twee potentiaalvrije ingangen, een open collector uitgang en ingebouwde communicatiemodule. Het dient voor de bewaking van technische installaties en voor het aansturen van een apparaat op afstand.

Ingangen

Op de ingangen kunnen NO/NC-contacten worden aangesloten. Bij een statuswijziging volgt een alarm- of herstel-melding.

Melding bij alarm

In een alarmsituatie verstuurt de CM4001 alarmberichten als push-appbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail naar de contactpersonen. Met de Mobeye Portal heeft de gebruiker online inzicht in het apparaat en bovendien extra zekerheden communicatiechecks.

Open collector uitgang

De CM4001 onderscheidt zich van de CM4000 door de open collector uitgang. Bij de aanwezigheid van een externe spanningsbron (12V/24V) schakelt de uitgang na een sms-commando of als een van de ingangen in de alarmstatus staat. Zodra de uitgang aan gaat, schakelt de min naar de massa.

