



PRODUKTE

I/O Alarmmelder

- CM4000 – Mobeye CM-Guard
- CM4100 – Mobeye PowerGuard
- CM4040 – Mobeye CM-Guard-40
- CM4001 – Mobeye CM-Guard-01
- CM4042 – Mobeye CM-Guard-42
- CM4500 – Mobeye Panic Button

Mobeye Einbruchalarm

- iCM41 – Mobeye MiniPir
- CMVXI-R – Mobeye Außenalarm

Temperaturüberwachung

- CM4200 – Mobeye ThermoGuard
- CML4255 – ThermoGuard Twinlog
- CML4275 – ThermoGuard Twinlog

Analoger Melder und Logger

- CML4015 – Mobeye SISTM
- CML4055 – CM-Guard TwinLog

Kombinationsmelder

- CM4600 – Mobeye CombiGuard

Mobeye Wassermelder

- CM4300 – Mobeye WaterGuard
- CM4300FS – WaterGuard-FS

Mobeye Brandmelder

- CM4400 – Mobeye 4G/2G Rauchwarnmelder
- CM4400H – Mobeye 4G/2G Hitzemelder
- CM4410 – Mobeye 4G/2G Brandmodul

Mobeye Zutrittskontrolle

- MCK400 – Mobeye Call-Key

Mobeye Sensoren

- Temperatur-Sensoren
- Wasser-Sensoren
- Bewegungs-Sensor

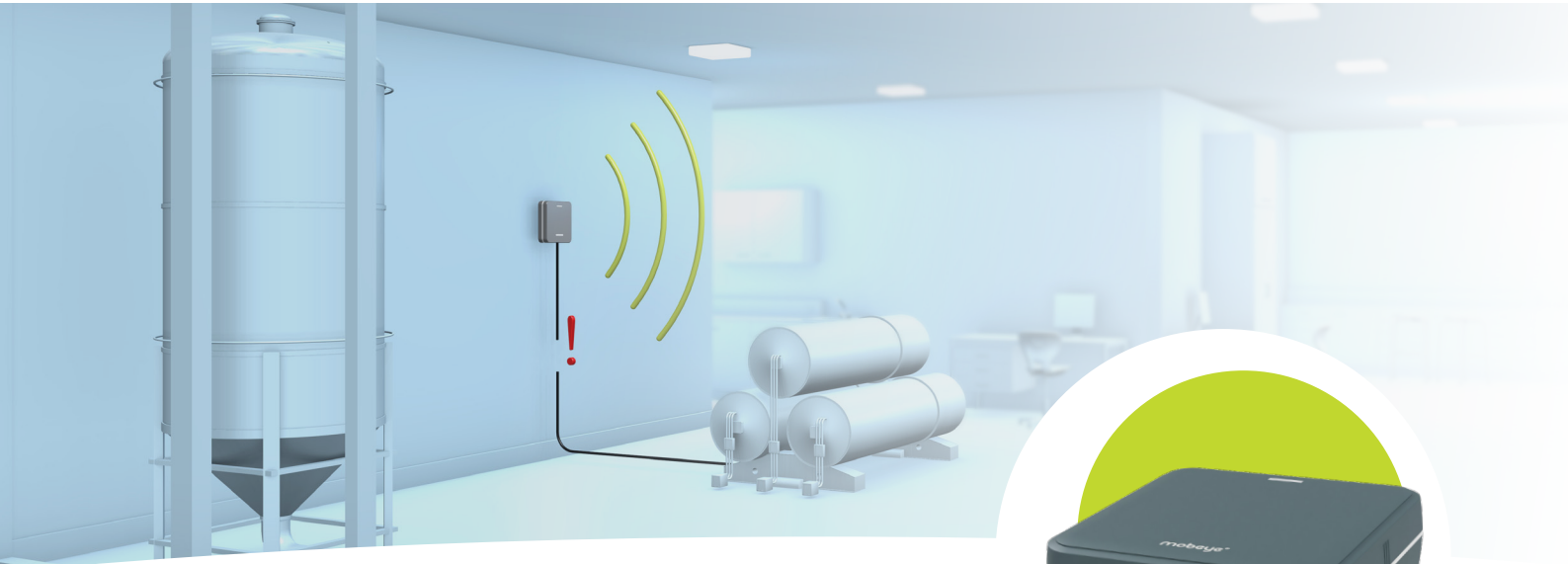
C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de



Vollständige Kontrolle mit dem Mobeye Alarmmelder



CM4000

Mobeye CM-Guard

Der Mobeye CM-Guard ist die Steuereinheit und der Alarmmelder zur Überwachung jeder technischen Installation. Universell, zuverlässig und kompakt. Sensoren und Kontakte können problemlos an die Eingänge angeschlossen werden. Der Melder ist vollständig batteriebetrieben oder wird extern mit Strom versorgt. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Wenn einer der Eingänge in den Alarmstatus wechselt, alarmiert der CM-Guard die Kontaktpersonen mit einer Push-Nachricht, einem Telefonanruf, einer SMS und/oder einer E-Mail. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich. Der Mobeye CM-Guard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz) werden auch "Stromausfall" Warnungen gesendet.

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wesentliche Funktionen, wie Online-Programmierung, die Einrichtung von Benachrichtigungen, Einblick in den Status, Ereignisse, Netzwerkstärke und Position (Cell-ID). Der „Keep-Alive“-Monitor erhöht die Sicherheit, indem er den Empfang von Testnachrichten überwacht. Die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte kann online aktiviert werden.



Mobeye CM-Guard, universelles Alarmmelder

Das Einrichten des Melders ist in wenigen Schritten erledigt. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden. Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden. Der CM-Guard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. automatische Schaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Wiederherstellungsmeldungen, Wiederholungsberichte und Testmeldungen. Die Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

CM4000 Mobeye CM-Guard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4000 überwacht Ihre Installation aus der Ferne. Der Alarmler sendet sofort eine Benachrichtigung, wenn sich der Status ändert. Auf diese Weise haben Sie die volle Kontrolle.

- 1 Schließen Sie einen potentialfreien Kontakt an einen der Eingänge des CM-Guard an. Dies kann ein Fehlersignal von einer Installation oder ein Sensor mit offen/geschlossen Kontakt sein.
- 2 Der CM-Guard erkennt Statusänderungen an den Eingängen. Bei Anschluss an eine externe Stromversorgung wird auch ein Stromausfall angezeigt.
- 3 In einer Alarmsituation sendet der CM-Guard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

CM4000 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • CM4000, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, normalerweise offener oder geschlossener Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Testintervall (Keep-Alive), Energiesparmodus bei 12-24V DC, usw.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. • eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> • Netzadapter, externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.

Mobeye I/O Produktvarianten					
Produkt	Produkt	Eingang		Ausgang	
		Anzahl	Typ	Anzahl	Typ
IP44	IP66				
CM4000	CM4000X	2	NO/NC	-	
CM4040	CM4040X	4	NO/NC	-	
CM4001	CM4001X	2	NO/NC	1	offener Kollektor
CM4042	CM4042X	4	NO/NC	2	Relais (bistabil)
 		Zubehör: Netzteil, externe Antenne			



Immer informiert über Stromausfälle und Fehlfunktionen



CM4100 Mobeye PowerGuard

Der Mobeye PowerGuard ist der Stromausfall- und Fehlermelder mit vielseitigen Anwendungen. Einfach zu verstehen, zuverlässig und kompakt. Die Spannungsquelle wird überwacht, indem das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen wird. Zusätzlich können Sensoren und Kontakte an die Alarmeingänge angeschlossen werden. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Bei einem Stromausfall oder einem Eingangsalarm benachrichtigt der PowerGuard mit einer Push-Nachricht, einem Telefonanruf, einer SMS und/oder einer E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar und können den Alarmmethoden zugeordnet werden. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich.

Der Mobeye PowerGuard überwacht die Netzspannung oder eine 12-24V DC Spannungsquelle. Bei einem Stromausfall werden die Benachrichtigungen mithilfe der Batterien gesendet und die Eingänge weiterhin kontinuierlich überwacht. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt erhalten die Kontakte eine Benachrichtigung. Das Einrichten des Melders ist in wenigen einfachen Schritten erledigt. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden.



Mobeye PowerGuard, ein leistungsstarkes Überwachungsgerät
Der PowerGuard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. automatische Ein- und Ausschaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Wiederherstellungsmeldungen, Wiederholungsmeldungen und Testmeldungen. Die Batterien und der Netzadapter sind im Lieferumfang enthalten.

CM4100 Mobeye PowerGuard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4100 überwacht Stromausfall und angeschlossene Fehlerkontakte. Der Alarmmelder sendet sofort eine Benachrichtigung, wenn sich der Status ändert. Auf diese Weise haben Sie die volle Kontrolle.

- 1 Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose und schließen Sie ggf. einen potentialfreien Sensor an einen der Eingänge an.
- 2 Der PowerGuard erkennt einen Stromausfall und einen Eingangsalarm.
- 3 In einer Alarmsituation sendet der PowerGuard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

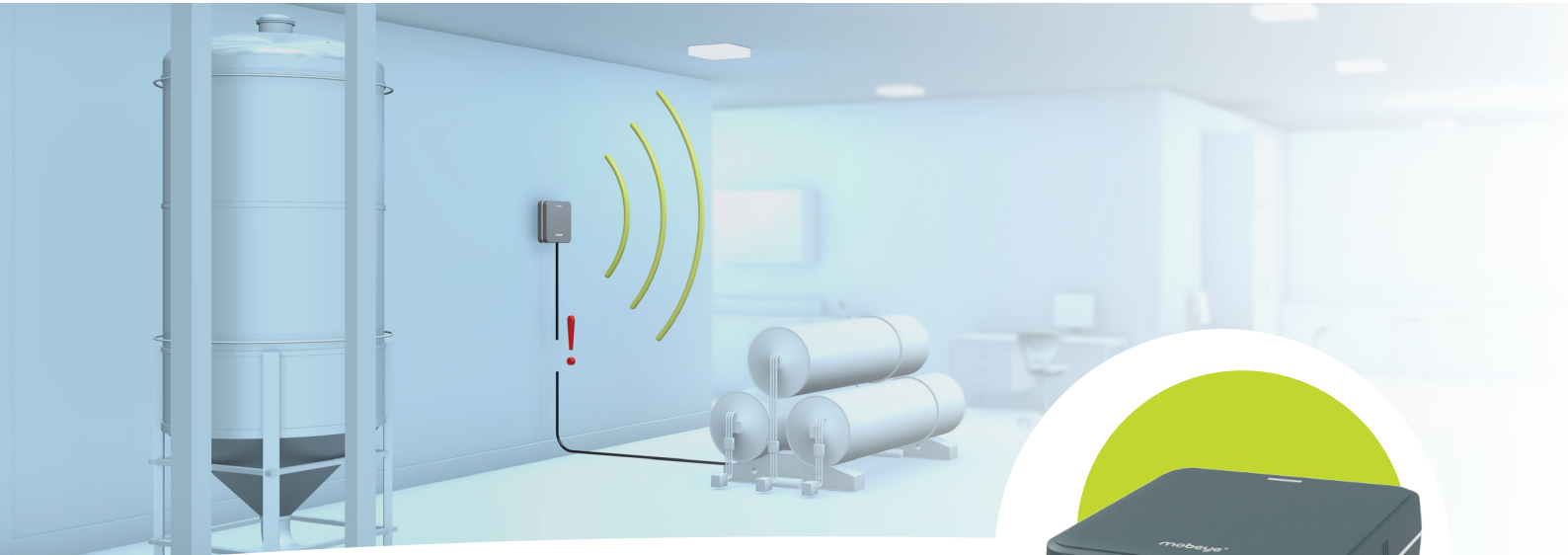
CM4100 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4100, Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Stromausfall, Eingangsalarm, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, normalerweise offener oder geschlossener Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Testintervall (Keep-Alive), Energiesparmodus bei 12V DC, usw.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben), > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Überwachung der Anlage mit dem Mobeye Vier-Kanal-Alarmmelder



CM4040

Mobeye CM-Guard-40

Der Mobeye CM4040 ist ein universeller Alarmmelder mit vier potentialfreien Eingängen und eingebautem Kommunikationsmodul. Er dient zur Überwachung verschiedener Sensoren und zur Steuerung technischer Anlagen. An die Eingänge können NO/NC-Kontakte angeschlossen werden. Eine Alarm- oder Wiederherstellungsmeldung folgt auf jede Zustandsänderung. Der Melder funktioniert im 2G und 4G LTE-M Netz.

Wenn einer der Eingänge in den Alarmzustand übergeht, sendet der CM4040 Alarmmeldungen als Push-App-Nachrichten, Telefonanrufe, SMS und/oder E-Mail an die Kontakte. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten konfiguriert werden, jeder mit seiner eigenen Methode des Alarmempfangs. Die Weiterleitung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich.

Der Mobeye CM4040 funktioniert über ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Bei niedriger Batteriespannung folgt eine Meldung. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) sendet er auch Stromausfall- und Wiederherstellungsmeldungen.

Über das Mobeye Portal erhält der Benutzer online Einblick in das Gerät und kann seinen Betrieb mit dem 'Keep-Alive-Monitor' überprüfen.



Mobeye CM-Guard, 4-Kanal-Alarmmelder

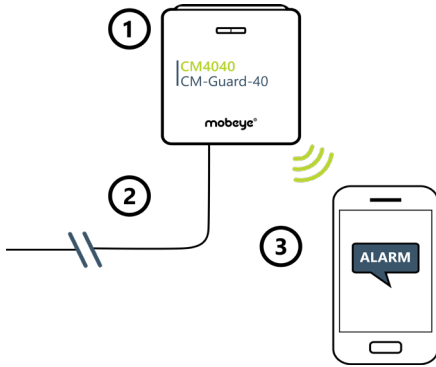
Das Einrichten und die Inbetriebnahme sind einfach. Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden; für Ausgangssignale bis 48V ist - je nach Ausgangsspannung - ist ein zusätzliches Relais oder ein Widerstand erforderlich. Der CM4040 verfügt über viele Einstellmöglichkeiten, wie z.B. automatische Schaltzeiten, Alarmtexte pro Eingang, Alarmverzögerung, Erholungsmeldungen, Wiederholungsmeldung, Testmeldungen. Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

CM4040

Mobeye CM-Guard-40



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4040 überwacht Ihre Installation aus der Ferne. Nach einem Eingangsalarm sendet der Alarmmelder sofort eine Benachrichtigung mit Klartext für jeden Eingang.

- 1 Schließen Sie Sensoren oder potentialfreie Kontakte an die Eingänge an und, falls vorhanden, eine externe Spannung.
- 2 Verwenden Sie das Mobeye Portal, um die Eingänge auf "normal offen" oder "normal geschlossen" einzustellen, optional mit Verzögerungszeiten, Wiederherstellungsmeldungen und spezifischen Alarmtexten.
- 3 Wenn einer der vier Eingänge in den Alarmzustand wechselt, sendet der Melder eine Alarmbenachrichtigung an Kontakte per App, Anruf, SMS und/oder E-Mail. Für App-Meldungen ist ein Eskalationsplan und eine Bestätigung möglich.

CM4040 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • CM4040, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, normalerweise offener oder geschlossener Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Testintervall (Keep-Alive), Energiesparmodus bei 12-24V DC, usw.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Ein- und Ausschalten über Taster, Zeitpläne und SMS
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 4x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. • eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> • Netzadapter, externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.

Mobeye I/O Produktvarianten					
Produkt	Produkt	Eingang		Ausgang	
		Anzahl	Typ	Anzahl	Typ
IP44	IP66				
CM4000	CM4000X	2	NO/NC	-	
CM4040	CM4040X	4	NO/NC	-	
CM4001	CM4001X	2	NO/NC	1	offener Kollektor
CM4042	CM4042X	4	NO/NC	2	Relais (bistabil)
		Zubehör: Netzteil, externe Antenne			



Überwachung der Temperaturgrenzen Benachrichtigungen bei Abweichungen



CM4200

Mobeye ThermoGuard

Der Mobeye ThermoGuard verhindert Schäden durch Unterkühlung oder Überhitzung. Durch Einstellen einer unteren und/oder oberen Grenze überwacht dieses kompakte Gerät die Umgebungstemperatur. Der ThermoGuard ist mit einem zuverlässigen Temperatursensor ausgestattet. Falls die Temperatur von den Grenzwerten abweicht, wird eine Alarmmeldung ausgegeben. Der Melder ist vollständig batteriebetrieben oder wird extern mit Strom versorgt. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Sobald die Temperatur oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmstatus kommt, folgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder eine E-Mail. Dies gibt auch die aktuelle Temperatur an. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye ThermoGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz) werden auch "Stromausfall" Warnungen gesendet. Dies ist oft der erste Hinweis darauf, dass vor Ort etwas nicht stimmt.



Mobeye ThermoGuard, zuverlässig und einfach

Neben dem Temperatursensor können auch zwei potentialfreie Sensoren angeschlossen werden, wie beispielsweise ein Fehlerrelais oder ein Türmagnetkontakt. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie die Temperaturgrenzen, Einschaltzeiten, Alarmverzögerungen, Kalibrierungswert, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

CM4200 Mobeye ThermoGuard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4200 misst kontinuierlich die Temperaturwerte. Der Alarmwähler sendet sofort eine Benachrichtigung wenn es zu kalt oder zu heiß wird. Auf diese Weise haben Sie die volle Kontrolle.

- 1 Stellen Sie den Sensor an einem Ort mit stabiler Temperatur auf, nicht zu nahe an einem Kühlelement oder einer Wärmequelle.
- 2 Stellen Sie die Temperaturgrenzen ein und wählen Sie Kontaktpersonen für die Benachrichtigungen.
- 3 Sobald die gemessene Temperatur außerhalb der eingestellten Grenzen liegt, sendet der ThermoGuard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und APP-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4200 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4200, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturalarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturgrenzen (zwischen -35 und +70 °C), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Temperatursensor	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge 1m Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 1x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m, 1 m Flachkabel), externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Hilferuf auf Knopfdruck



CM4500 Mobeye Panikmelder

Der Mobeye Panikmelder alarmiert die eingestellten Kontakte nach dem Drücken der Taste. Der Paniktaster benötigt keine Verkabelung und läuft lange mit Batterien. Kompakt und zuverlässig. Die Box kann in der Nähe einer Person, unter einem Schreibtisch, Bett oder auf einer Maschine platziert werden. Das integrierte Kommunikationsmodul funktioniert mit dem 4G LTE-M- und 2G-Netzwerk.

Nach dem Drücken der Taste alarmiert der Panikmelder mit einer Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode. Eine Meldung an einen Kontrollraum ist ebenfalls möglich.

Der Mobeye Panikmelder funktioniert mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Bei niedriger Batteriespannung wird eine Meldung gesendet. Die Reaktionszeit beträgt etwa 20-25 Sekunden. Diese Zeit kann durch Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) beschleunigt werden.

Das Set-up ist in wenigen Schritten bereit. Der Melder kann freistehend aufgestellt oder aufgehängt werden.



Panikmelder für zusätzliche Sicherheit

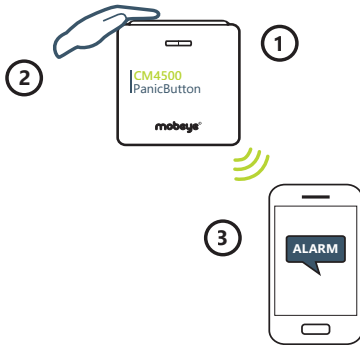
Der Taster befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses, ideal für die Bedienung unter dem Schreibtisch oder der Bettkante. Zur Bedienung über einen Schlag kann ein externer Taster angeschlossen werden.

Typische Anwendungen sind der Personenschutz für Alleinarbeiter, gefährdete Personen zu Hause oder das Angebot von Sicherheit für (Laden-) Mitarbeiter.

CM4500 Mobeye Panikmelder



SO FUNKTIONIERT ES



Das Mobeye CM4500 alarmiert Kontakte nach dem Drücken der Taste. Der Panikalarm sendet eine Benachrichtigung an voreingestellte Kontakte. Dies bietet zusätzliche Sicherheit in Notsituationen.

- 1 Die Einstellungen und Kontakte sind in wenigen Schritten vorbereitet. Befestigen Sie die Box an einem Ort in der Nähe der Person.
- 2 Nach dem Drücken der Taste reagiert der Melder sofort und sendet die Alarmmeldungen.
- 3 Die Kontakte werden telefonisch mit einem vordefinierten Alarmtext informiert. Bei Nutzung des Portals und der App ist ein Eskalationsplan und eine Nachrichtenbestätigung möglich.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4500 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4500, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Panikalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> Drucktaste, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (+/- 2V) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar. 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil, Externe Taste

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



kompakt und zuverlässig batteriebetriebener Einbruchalarm



ICM41

Mobeye MiniPir Einbruchsystem



Der Mobeye MiniPir ist ein kompaktes All-in-One Einbruchmeldesystem zur Überwachung von Innenräumen. Das eingebaute Kommunikationsmodul meldet Einbrüche telefonisch an Kontakte. Der MiniPir ist vollständig batteriebetrieben. Er kann hingelegt oder aufgehängt werden.

Sobald der Passiv-Infrarot-Sensor eine Bewegung erkennt, alarmiert der MiniPir eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten per Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Push-Nachricht kommt in der Mobeye Messages App an. Sie kann als Gruppennachricht an alle Kontakte gleichzeitig oder in einer bestimmten Reihenfolge gesendet werden. Eine Bestätigung verhindert dann, dass die Nachricht an die anderen geht. Wenn niemand bestätigt, ruft das Gerät die Kontakte an.

Ein- und ausschalten

Sie können es mit den mitgelieferten Tags ein- und ausschalten. Zusätzlich können über das Online-Portal Zeitpläne für die automatische Umschaltung eingestellt werden. Wird der MiniPir an eine externe Stromversorgung angeschlossen, ist auch eine Steuerung per SMS möglich. Der MiniPir verfügt über eine integrierte Piezosirene für lautlose oder hörbare Alarme sowie einen Schaltausgang zum Anschluss einer lautereren Sirene oder eines externen Geräts.

Einrichtung im Mobeye Portal

Der MiniPir funktioniert mit der Mobeye SIM-Karte. Die Aktivierung und des Geräts erfolgt im benutzerfreundlichen Online-Portal. Hier können die Kontakte und die Art der Alarmmeldung festgelegt werden. Die Mobeye SIM-Karte kann international im 4G LTE-M und 2G Netz verwendet werden.



iCM41 Mobeye MiniPir



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye MiniPir reagiert auf verdächtige Bewegungen und sendet sofort eine Benachrichtigung. Ein Einbrecher bleibt nicht unbemerkt.

- 1 Legen Sie ihn auf den Schrank ab oder hängen Sie ihn in einem sauberen Innenraum auf. Lassen Sie den Sensor in den Raum schauen; Vermeiden Sie Blendung oder direkte Sonneneinstrahlung auf das Objektiv.
- 2 Aktivieren Sie ihn mit dem entsprechenden Tag oder legen Sie Zeitpläne für automatisches ein- und ausschalten fest.
- 3 Sobald eine „bewegliche Wärmequelle“ erkannt wird, sendet der MiniPir Alarmmeldungen an die Kontakte.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

MiniPir - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • MiniPir, 2x Tags, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Einbruchalarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Empfindlichkeit, stille oder laute Eintrittsanzeige, Sirene ein oder aus, Schaltverhalten des Ausgangs Testintervall (Keep-Alive), Meldezimmer, usw.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Scharf- und Unscharfschaltung über Tags, Zeitpläne und SMS (bei externer Stromversorgung)
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2x NO/NC Alarmeingänge (potentialfrei) für zusätzliche Sensoren
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Relaisausgang zum Schalten eines externen Gerätes
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Detektionsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • ±5 Meter, 90°-Winkel
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band <p>Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und ist energieeffizient. 2G ist als fallback verfügbar.</p>
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Tags, Netzteil • Externe Antenne (Kabellänge 30cm, 250cm oder 10m); durch diese Option eignet sich der MiniPir als „Container-Alarm“ und für andere Orte, an denen die Netzwerkstärke schwach ist

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.

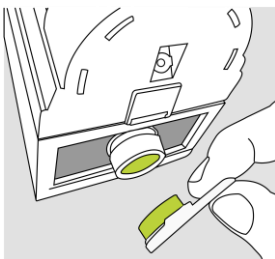
Mobeye 4G Outdoor Alarm

Mobeye CMVXI-R



Einfache, zuverlässige und effektive Standortsicherheit

Der Mobeye Outdoor Alarm kombiniert den zuverlässigen Optex (PIR) Detektor und die modernste Mobeye Low-Power Kommunikationstechnologie. Ein CMVXI-R Outdoor Alarm ist ideal für temporäre Sicherheit und Orte, an denen kein Strom verfügbar ist. Das System kann einfach an einer Wand oder einem Mast befestigt werden.



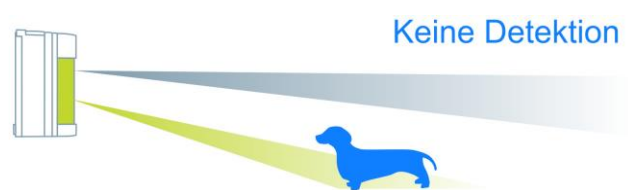
- Stiller Alarm
- Ein- und ausschalten per Tag (mitgeliefert)
- Ein- und ausschalten automatisch per Timer Funktion
- Batterie Lebensdauer > 2 Jahr
- Nachricht bei niedriger Batteriespannung

Detektion und Alarmierung

Die Erkennung und Alarmierung mit dem Mobeye Outdoor Alarm ist einfach und elegant. Es gibt zwei Sensoren im Detektor. Diese arbeiten unabhängig voneinander. Ein Alarm wird nur generiert, wenn beide Sensoren gleichzeitig eine Bewegung erkennen. Wenn der Alarm nicht innerhalb der Eingangsverzögerungszeit stummgeschaltet wird, erhalten die vorprogrammierten Nummern eine App-Nachricht, einen Anruf, eine Textbenachrichtigung und/oder eine E-Mail.



Alarm, wenn beide Zonen Bewegung sehen.



Kein Alarm, wenn nur eine Zone Bewegung sieht.

Mobeye **OUTDOOR ALARM**



Die Alarme

- Bewegungsalarm über eingebaute Bewegungsmelder

Reaktion auf Alarm

- Bei Nutzung von Mobeye Sim/Portal: Push-Nachricht, Anruf, SMS und/oder E-Mail, evtl. private Meldezentrale
- Mit eigener SIM-Karte: Anruf, SMS

Programmierung per SMS

- Zusätzliche Tags anlernen
- Kostenlose Erkennungs- und Alarmtexte
- Einstellbare Testmeldungshäufigkeit

Ein- und ausschalten

- Via Tag
- Automatisches ein- und ausschalten (2 Wochenprogramme)

Batteriebetrieben

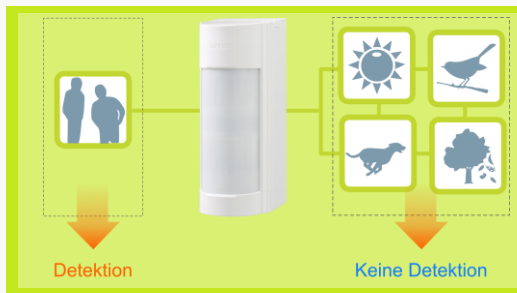
- Arbeitet völlig autonom mit Batterien
- Batterielebensdauer > 2 Jahre

Eingebaute Zuverlässigkeitsmethoden

- Testmeldungen („Keep Alive“) mit einstellbarem Intervall
- Bei Verwendung von Mobeye Sim/Portal:
 - Multiprovider SIM-Karte, Betrieb auf 4G LTE-M und 2G
 - Kommunikation über Daten mit SMS als Backup
 - Anzeige der Netzwerkstärke
 - Keep-Alive Überwachung und Benachrichtigung
 - Meldung bei schwacher Batterie

Wahl: Mobeye SIM-Karte und das Mobeye Internet Portal

Es empfiehlt sich den Mobeye Sim/Portal Service zu nutzen: eine zuverlässige SIM-Karte, Online Verwaltung von Kontakten und Alarmmeldungen per Push-Nachricht, Anruf, SMS, E-Mail und/oder private Meldezentrale. Mit automatischer Überwachung von Testmeldungen Die Alternative ist eine eigene 2G SIM-Karte.



Digital Double Layer Detection

Die beiden internen PIR-Sensoren analysieren die erkannte Bewegung, um einen Fehlalarm auszuschließen. Die Super Multi-Dimensional Analysis (SMDA-Signalerkennung) gewährleistet eine hohe Immunität gegenüber Störquellen wie Kleintieren, Wettereinflüssen und bewegten Blättern.

Technische Daten

Detektor	<ul style="list-style-type: none">• Optex VXI-R; einstellbarer Winkel• 12 Meter Detektion, 90° Detektionsbereich (180° drehbar)• Abstandseinstellung : 2,5 – 12 m (5 Niveaus von Detektion), 8 horizontale Bereichs Positionen
Installation	<ul style="list-style-type: none">• auf 0,8 – 1,2 m Höhe (Befestigungsmaterialien mitinbegriffen)
Abmessungen & Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• 71 x 105 x 186 mm (b x l x h)• IP55• Umgebungstemperatur -10 ... 55 °C
Kommunikationsmodul	<ul style="list-style-type: none">• 4G LTE-M + 2G (weltweit Modul)
Produktinhalt	<ul style="list-style-type: none">• Optex VXI-R, integriertes Kommunikationsmodul, Tag Reader• 2x CR123 Batterien + 4x CR123 Batteriepack• 2x Tag

Über Mobeye

Mobeye ist ein niederländischer Hersteller, der sich auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Sicherheitsprodukte spezialisiert hat. Besuchen Sie mobeye.com für weitere Informationen über unsere Technologie und Produkte.



Überwachung der Temperaturgrenzen Benachrichtigungen bei Abweichungen



CM4200

Mobeye ThermoGuard

Der Mobeye ThermoGuard verhindert Schäden durch Unterkühlung oder Überhitzung. Durch Einstellen einer unteren und/oder oberen Grenze überwacht dieses kompakte Gerät die Umgebungstemperatur. Der ThermoGuard ist mit einem zuverlässigen Temperatursensor ausgestattet. Falls die Temperatur von den Grenzwerten abweicht, wird eine Alarmmeldung ausgegeben. Der Melder ist vollständig batteriebetrieben oder wird extern mit Strom versorgt. Das eingebaute Kommunikationsmodul stellt eine Verbindung zum 4G LTE-M oder 2G Netzwerk her.

Sobald die Temperatur oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmstatus kommt, folgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder eine E-Mail. Dies gibt auch die aktuelle Temperatur an. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye ThermoGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz) werden auch "Stromausfall" Warnungen gesendet. Dies ist oft der erste Hinweis darauf, dass vor Ort etwas nicht stimmt.



Mobeye ThermoGuard, zuverlässig und einfach

Neben dem Temperatursensor können auch zwei potentialfreie Sensoren angeschlossen werden, wie beispielsweise ein Fehlerrelais oder ein Türmagnetkontakt. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie die Temperaturgrenzen, Einschaltzeiten, Alarmverzögerungen, Kalibrierungswert, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

CM4200 Mobeye ThermoGuard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4200 misst kontinuierlich die Temperaturwerte. Der Alarmwähler sendet sofort eine Benachrichtigung wenn es zu kalt oder zu heiß wird. Auf diese Weise haben Sie die volle Kontrolle.

- 1 Stellen Sie den Sensor an einem Ort mit stabiler Temperatur auf, nicht zu nahe an einem Kühlelement oder einer Wärmequelle.
- 2 Stellen Sie die Temperaturgrenzen ein und wählen Sie Kontaktpersonen für die Benachrichtigungen.
- 3 Sobald die gemessene Temperatur außerhalb der eingestellten Grenzen liegt, sendet der ThermoGuard Alarmmeldungen an die Kontaktpersonen. Mit dem Portal- und APP-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4200 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4200, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturalarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturgrenzen (zwischen -35 und +70 °C), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Temperatursensor	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge 1m Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 1x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m, 1 m Flachkabel), externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Überwachung der Temperaturgrenzen, Ansicht des kompletten Temperaturverlaufs



CML4255

Mobeye ThermoGuard Twinlog

Der Mobeye ThermoGuard TwinLog ist ein äußerst zuverlässiger und benutzerfreundlicher Temperaturwächter. Sobald die Temperatur von den eingestellten Grenzwerten abweicht, erfolgt eine Alarmmeldung. Außerdem protokolliert er die Temperaturwerte in einem frei wählbaren Intervall und zeigt sie im Online Portal an. Der CML4255 verfügt über einen zuverlässigen Temperatursensor, optional mit einem zweiten. Er funktioniert vollständig batteriebetrieben oder mit externer Stromversorgung. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann sich mit dem 4G LTE-M oder 2G Netzwerk verbinden.

Sobald die Temperatur oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmzustand geht, folgen Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Kontakte sind mit Wahlmöglichkeiten für die Alarmmethode einstellbar. Wenn Sie das Mobeye Internet Portal verwenden, ist auch die Protokollfunktion verfügbar. Die protokollierten Temperaturwerte sind periodisch und werden nach einem Alarm zur tabellarischen und grafischen Darstellung an das Portal gesendet.

Der Mobeye CML4255 kann mit Batterien betrieben werden, bei normalem Gebrauch länger als ein Jahr. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) folgen zusätzlich „Stromausfall“ Meldungen.



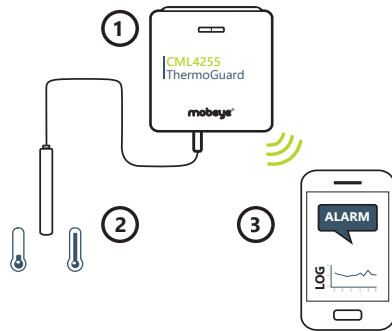
Warnungen, Protokollierungen und Einblicke

Der sofortige Alarm, die regelmäßige Protokollierung und der Ferneinblick machen den CML4255 für professionelle Anwendungen wie Lebensmittelketten, Arzneimittelüberwachung und konditionierte Lagerung geeignet.

CML4255 Mobeye ThermoGuard Twinlog



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CML4255 misst die Temperaturwerte kontinuierlich und protokolliert diese periodisch. So sind Sie umfassend über Alarmsituationen und kompletten Temperaturverlauf informiert.

- 1 Platzieren Sie den Sensor an einem Ort mit stabiler Temperatur, nicht zu nahe an einem Kühlkörper oder einer Wärmequelle.
- 2 Legen Sie die Temperaturgrenzen und das Protokollintervall fest. Wählen Sie Kontakte für die Benachrichtigungen aus.
- 3 Wird es zu kalt oder zu heiß, sendet der ThermoGuard Alarmmeldungen an die Kontakte. Die protokollierten Werte können online tabellarisch und grafisch eingesehen werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Grafiken und Logwerte, Historie, Status und Position (Cell-Id), Online-Programmierung, Einrichtung von Benachrichtigungen und Push-Nachrichten über eine App. Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CML4255 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CML4255, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturalarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum. Lokale Piezo-Sirene
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturgrenzen pro Sensor (zwischen -35 ... +70 °C), Aufzeichnungsintervall (in Min.), Datenübertragungsintervall (in Stunden), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldetexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Kalibrierwerte, Testintervall (Keep-Alive), usw
Temperatursensor	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge 1m Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen, Farbe	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm, weiss
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar. 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Zweiter Temperatursensor (1 m oder 10 m kabel), Verlängerungskabel (3 m, 10 m oder 1 m Flachkabel), Netzadapter, externe Antenne



Überwachung der Temperaturgrenzen, Ansicht des kompletten Temperaturverlaufs



CML4275

Mobeye ThermoGuard Twinlog

Der Mobeye ThermoGuard TwinLog ist ein äußerst zuverlässiger und benutzerfreundlicher Temperaturwächter für Außeneinsatz und Industrieumgebung. Sobald die Temperatur von den eingestellten Grenzwerten abweicht, erfolgt eine Alarmmeldung. Außerdem protokolliert er die Temperaturwerte in einem frei wählbaren Intervall und zeigt sie im Online Portal an. Der CML4275 verfügt über einen zuverlässigen Temperatursensor, optional mit einem zweiten. Er funktioniert vollständig batteriebetrieben oder mit externer Stromversorgung. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann sich mit dem 4G LTE-M oder 2G Netzwerk verbinden.

Sobald die Temperatur oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmzustand geht, folgen Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Kontakte sind mit Wahlmöglichkeiten für die Alarmmethode einstellbar. Wenn Sie das Mobeye Internet Portal verwenden, ist auch die Protokollfunktion verfügbar. Die protokollierten Temperaturwerte sind periodisch und werden nach einem Alarm zur tabellarischen und grafischen Darstellung an das Portal gesendet.

Der Mobeye CML4275 kann mit Batterien betrieben werden, bei normalem Gebrauch länger als ein Jahr. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) folgen zusätzlich „Stromausfall“ Meldungen.



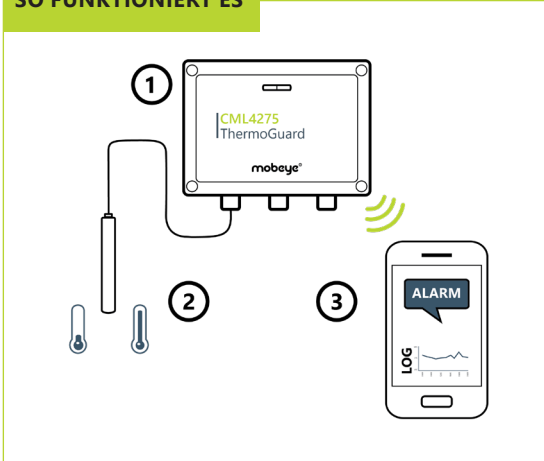
Warnungen, Protokollierungen und zusätzliche Einblicke

Der CML4275 eignet sich zur professionellen Temperaturüberwachung von klimatisierten Räumen, Lagerplätzen und der Außentemperatur. Für die Landwirtschaft wurden spezielle Funktionen als Nachtfrostalarm während der Blütezeit hinzugefügt. In den Phasen „Ruhe“, „Kritisch“ und „Alarm“ erhält der Züchter spezifische Informationen. Ein Stundenzähler gibt Einblick in warme und kalte Stunden.

CML4275 | Mobeye ThermoGuard Twinlog



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CML4275 misst die Temperaturwerte kontinuierlich, meldet sich im Alarmfall sofort und protokolliert die Werte periodisch. Für den professionellen Anwender bietet dies einen vollständigen Einblick in das Temperaturprofil.

- 1 Platzieren Sie den Sensor an einem Ort mit stabiler Temperatur, nicht zu nahe an einem Kühlkörper oder einer Wärmequelle.
- 2 Legen Sie die Temperaturgrenzen und das Protokollintervall fest. Wählen Sie Kontakte für die Benachrichtigungen aus.
- 3 Wird es zu kalt oder zu heiß, sendet der ThermoGuard Alarmmeldungen an die Kontakte. Die protokollierten Werte können online tabellarisch und grafisch eingesehen werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Grafiken und Logwerte, Historie, Status und Position (Cell-Id), Online-Programmierung, Einrichtung von Benachrichtigungen und Push-Nachrichten über eine App. Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

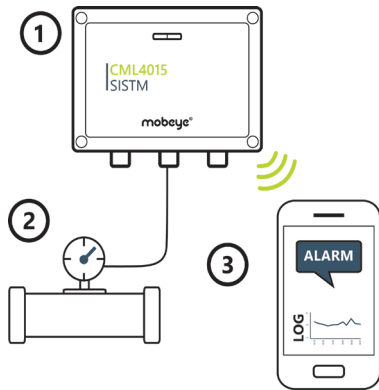
CML4275 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CML4275, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturalarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum. Lokale Piezo-Sirene Option "Smart Data Transfer": Voralarm bei kritischer Temperatur und erhöhte Frequenz der Grafikkaktualisierung
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturgrenzen pro Sensor (zwischen -35 ... +70 °C), Aufzeichnungsintervall (in Min.), Datenübertragungsintervall (in Stunden), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldetexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Kalibrierwerte, Testintervall (Keep-Alive), usw
Temperatursensor	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge 1m Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 130 x 180 x 35 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als fallback verfügbar. 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Zweiter Temperatursensor (1 m oder 10 m kabel), Verlängerungskabel (3 m oder 10 m), Netzadapter, externe Antenne

CML4015 Mobeye SISTM



SO FUNKTIONIERT ES



Das Mobeye SISTM misst die analogen Sensorwerte. Jeder Sensor mit geeignetem Ausgangssignal kann angeschlossen werden. Liegt vor Ort keine Spannung an, misst, meldet und protokolliert das SISTM völlig autonom.

- 1 Wählen Sie einen geeigneten Sensor aus und platzieren Sie ihn zusammen mit dem Mobeye SISTM.
- 2 Stellen Sie die Aufwärmzeit, den Kalibrierwert, die Protokollfrequenz, die Alarmgrenzen und andere Einstellungen ein und wählen Sie Kontakte für die Benachrichtigungen aus.
- 3 Bei Unter- oder Überschreitung der Alarmgrenzen sendet das SISTM Alarmmeldungen an die Kontakte. Die protokollierten Werte sind in tabellarischer und grafischer Form online verfügbar.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Grafiken und Logwerte, Historie, Status und Position (Cell-Id), Online-Programmierung, Einrichtung von Benachrichtigungen und Push-Nachrichten über eine App. Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CML4015 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CML4015-HP: inkl. 2x CR123 Batterien, SIM-Karte CML4015-LP: inkl. SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Sensoralarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht Via eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum.
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Analoge Werte, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Min./max. Alarmgrenze pro Analogwert pro Sensor, Aufzeichnungsintervall (in Min.), Datenübertragungsintervall (in Stunden), Eingangstyp (0-1 V, 0-10 V, 4-20 mA), Sensoraufwärmzeit, Messung kontinuierlich vs. periodisch, Kalibrierwert, Umrechnungswert, Label, Alarmverzögerungszeiten, Prüflintervall (Keep-alive), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldetexte, Wiederholungszyklen etc.
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x Analogeingänge
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> CML4015-HP: 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien CML4015-LP: 6-12V (7,2V Batteriepack als Zubehör erhältlich) Sensorstromversorgung: 5V oder 15V
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> CML4015-HP: > 3 Jahr bei normalem Gebrauch CML4015-LP: je nach Gebrauch und Batterien bis zu 10 Jahre
Abmessungen, IP-Wert	<ul style="list-style-type: none"> CML4015-HP: 130 x 85 x 35 mm, IP66 CML4015-LP: 130 x 85 x 60 mm, IP66
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internet Portal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als fallback verfügbar.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack 7,2 V 34 Ah, Akkupack 6,0 V 4,8 Ah, Netzteil, externe Antenne verschiedene Sensoren, wenden Sie sich für weitere Informationen an Mobeye



Standard-Industriesensor-Transmissions Modul Auslesen, Alarmieren und Protokollieren von Sensorwerten



CML4015 Mobeye SISTM

Das Mobeye SISTM misst die Werte von Industriesensoren mit einem analogen Ausgang. Die Eingänge des SISTM lesen die Ausgangswerte und wandeln diese in sinnvolle Parameter um. Wurden (min./max.) Grenzwerte eingestellt und diese überschritten, erhalten die Kontaktpersonen eine Alarmmeldung. Periodisch werden die Sensorwerte protokolliert und in einem Online-Portal angezeigt.

Das Mobeye SISTM ist ein 2-Kanal-Modul, geeignet für alle Sensoren mit einem Ausgangswert zwischen 0 und (maximal) 10V, oder 4-20mA. Mit Maximalwert, Umrechnungsfaktor und Kalibrierwert ist der Messbereich auf genaue Istwerte einstellbar. Das SISTM ist über das interne 4G LTE-M / 2G-Kommunikationsmodul mit dem Mobeye Internet Portal und (Alarm-)Kontaktpersonen verbunden.

Fremdspannung vs. autarker Batteriebetrieb

Sensorwerte	CML4015-HP	CML4015-LP
- 0 - (max.) 10V (0-1V, 0-3V, 0-5V, 0-10V)	Kontinuierliche Messung an den Sensoren. Bei Unter- oder Überschreitung der Alarmgrenze erfolgt eine sofortige Alarmmeldung. Periodische Protokollierung und Datensynchronisation zum Portal.	Periodische Messung an den Sensoren, mit einstellbarem Intervall und Aufwärmzeit der Sensoren. Periodische Messung und Protokollierung. Liegt der Messwert außerhalb der Alarmgrenze, folgt sofort eine Alarmmeldung. Periodische Datensynchronisation zum Portal.
- 4 - 20mA	Extern mit Strom versorgt; SISTM und Sensoren werden über eine 12-24V DC-Spannungsquelle oder einen Netzadapter betrieben.	Batteriebetrieben (6V); autonomer Betrieb von SISTM und Sensoren (mit 5V oder 15V Stromversorgung).
Typische Messungen: - Druck - Vakuum - Leitfähigkeit - Bodenfeuchtigkeit - Luftfeuchtigkeit		

CML4055 Mobeye CM-Guard Twinlog



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CML4055 überwacht den Spannungswert einer angeschlossenen Batterie oder eines analogen Sensors. Es misst die Werte kontinuierlich, um bei Abweichungen sofort zu alarmieren, und protokolliert diese periodisch.

- 1 Schließen Sie eine Batterie oder einen analogen Sensor an einen der Eingänge an.
- 2 Stellen Sie die (min./max.) Spannungsgrenzen und die Aufzeichnungsfrequenz ein und wählen Sie Kontakte für die Benachrichtigungen.
- 3 Bei Erreichen der eingestellten Ober- oder Untergrenze sendet der CML4055 Alarmmeldungen an die Kontakte. Der Spannungsverlauf kann online tabellarisch und grafisch eingesehen werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Grafiken und Logwerte, Historie, Status und Position (Cell-Id), Online-Programmierung, Einrichtung von Benachrichtigungen und Push-Nachrichten über eine App. Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CML4055 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CML4055, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Spannungsalarm, NO/NC Alarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum. Lokale Piezo-Sirene
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Analoge Werte, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Analogwert pro Sensor, Aufzeichnungsintervall (in Min.), Datenübertragungsintervall (in Stunden), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldetexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerungszeiten, Kalibrierwerte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 2x Eingänge, einstellbar als analog oder potentialfrei (NO/NC) Spannungswerte 0-48V mit Spitzenspannung bis 64V 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen, Farbe	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Mobeye Portal und Aufzeichnungsfunktion. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzadapter, externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Überwachung von Stromausfall, Leckage, Temperaturgrenze und der Batteriespannung



CM4600

Mobeye Combi-Guard

Für eine optimale Steuerung und Überwachung kombiniert der Mobeye CM4600 verschiedene Sensoren und Signale. Ein zuverlässiger Helfer, um Risiken zu überwachen und Schäden zu begrenzen. Bei Problemen mit Temperatur, Wasserstand, Batteriespannung, potentialfreien Sensoren und der Stromversorgung erhält der Nutzer eine Meldung. Der Detektor kann vollständig mit Batterien oder über eine externe Stromversorgung betrieben werden. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann eine Verbindung zum 4G LTE-M und zum 2G-Netzwerk herstellen.

Bei einer Statusänderung alarmiert der Mobeye CombiGuard per Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye CombiGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz), sendet er auch „Stromausfall“ Meldungen; oft ist dies der erste Hinweis darauf, dass vor Ort etwas nicht stimmt.

Vielseitiger Alarmmelder

Ein Online-Portal und eine App erleichtern die Einrichtung und geben dem Benutzer Einblick in den Status der verschiedenen Sensoren und Anschlüssen.

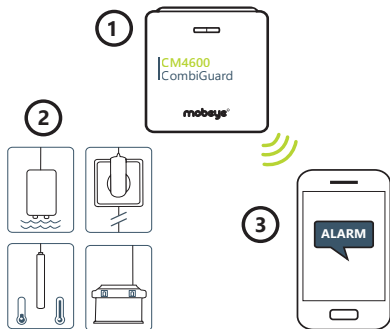
- Temperatursensor
- Leckagesensor
- 2x potentialfreie Eingänge oder Eingang für Batteriespannung
- Netzadapter oder 12-24V DC
- Open Collector Ausgang



CM4600 Mobeye CombiGuard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4600 überwacht Ihr Eigentum aus der Ferne. Wenn sich der Status ändert, sendet der Alarmmelder sofort eine Benachrichtigung. Sie haben also die volle Kontrolle.

- 1 Schließen Sie die mitgelieferten Sensoren, Adapter und/oder eine Batterie an, um die Spannung zu überwachen. Stellen Sie die Alarmpgrenze ein.
- 2 Das Gerät erkennt Abweichung an den Sensoren und Eingängen. Bei Anschluss an eine externe Stromversorgung registriert es auch einen Stromausfall.
- 3 Bei Abweichungen sendet der CombiGuard Alarmmeldungen per Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail an die Kontaktpersonen.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

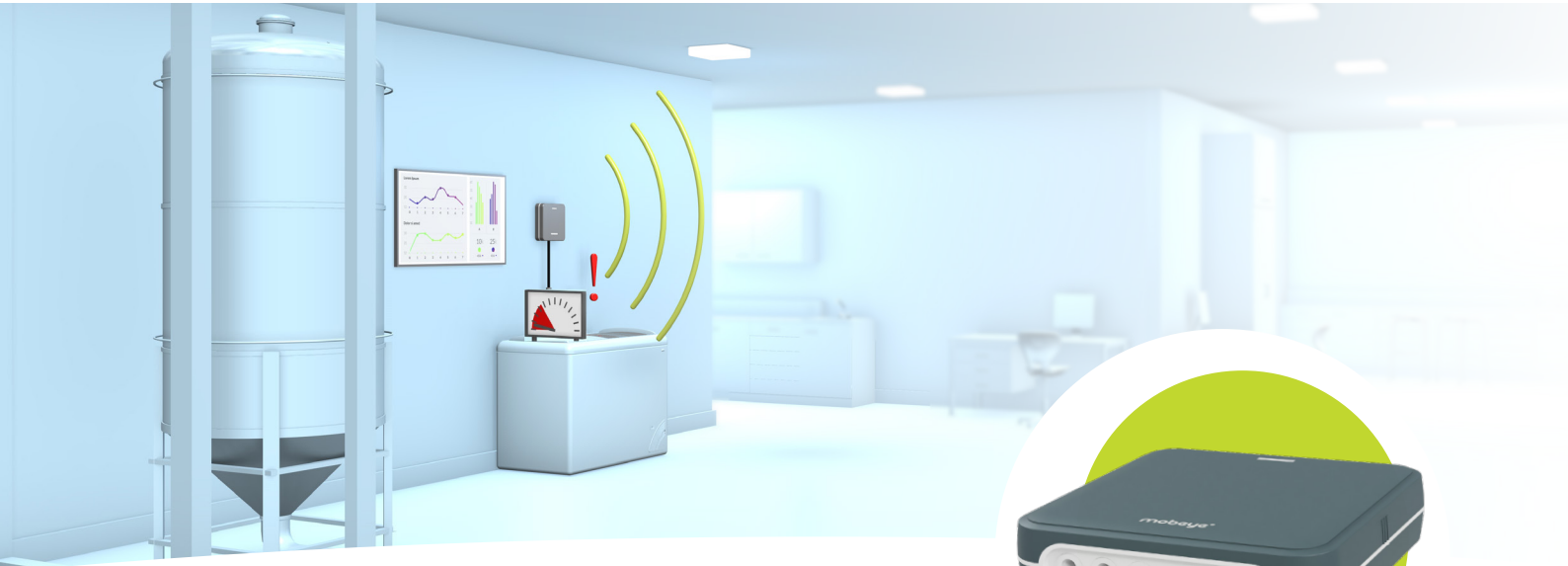
CM4600 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • CM4600, 1x Temperatursensor, 1x Lecksensor, 1x Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturalarm, Wasseralarm, Alarm bei niedriger Batteriespannung, NO/NC Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlernder) Testbericht • An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp NO/NC/AN, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2x AN/NO/NC (analog oder potentialfrei), 1x Temperatur, 1x Leckage, 1x 12-24V DC (+/-2V)
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • Open Collector (bei externer Spannung), max. 200mA. Schaltet nach einem Alarm ein oder nach eingehender SMS
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. • eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskabel Temperatur-/Leckagesensor (3 m, 10 m), Magnetkontakt, Schwimmersensor, externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Überwachung der analogen Grenzen, mit Alarmen und Einblick in den Spannungsverlauf



CML4055

Mobeye CM-Guard Twinlog

Der Mobeye CM-Guard TwinLog ist ein kompaktes Messgerät zur Überwachung von Analogwerten. Mit zwei Eingängen für Messwerte zwischen 0V und 48V ist er ideal als Batteriewächter geeignet. Sobald die Spannung eines angeschlossenen Akkus oder Sensors die eingestellten Grenzen überschreitet, erfolgt eine Alarmmeldung. Außerdem protokolliert er die Messwerte und zeigt sie im Online-Portal an. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann sich mit dem 4G LTE-M oder 2G Netzwerk verbinden.

In einer Alarmsituation folgt eine Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail. Die Kontakte sind mit Wahlmöglichkeiten für die Alarmmethode einstellbar.

In Kombination mit dem Mobeye Portal, ist die Protokollfunktion verfügbar. Die protokollierten Werte werden periodisch und nach einem Alarm zur tabellarischen und grafischen Darstellung an das Portal gesendet.

Der Mobeye CML4055 kann mit nur den internen Batterien betrieben werden, bei normalem Gebrauch länger als ein Jahr. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) folgen zusätzlich „Stromausfall“ Meldungen.



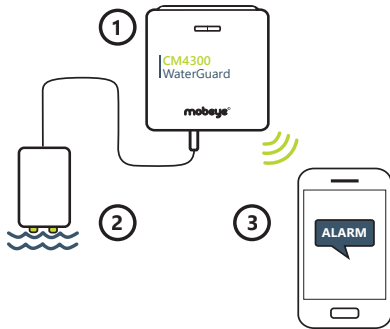
Prävention verhindert Schäden

Eine Tiefentladung führt häufig zu Fehlfunktionen einer Batterie. Durch das Festlegen einer Alarmgrenze erhalten die Kontakte rechtzeitig eine Benachrichtigung, um Maßnahmen zu ergreifen. Der CML4055 hat einen (offenen Kollektor) Ausgang, der zum Schalten einer Batterie oder eines Geräts verwendet werden kann.

CM4300 Mobeye WaterGuard



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4300 überwacht, ob ein Raum trocken ist. Er sendet sofort eine Benachrichtigung im Falle eines Wasserlecks. Auf diese Weise können Sie Wasserlecks rechtzeitig erkennen und Wasserschäden vermeiden.

- 1 Stellen Sie die Box an einen trockenen Ort und stellen Sie die Kontaktpersonen für die Benachrichtigungen ein.
- 2 Montieren Sie den Lecksensor an einer Stelle, an der zuerst Wasser eindringt oder sich ansammelt, mit den Stiften nach unten, ohne den Boden zu berühren.
- 3 Sobald die Stifte Wasser fühlen, sendet der WaterGuard Alarmmeldungen. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4300 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4300, 1x Lecksensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Wasseralarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Tasten und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Wassersensor	<ul style="list-style-type: none"> 52 x 32 x 14 mm, digital, Kabellänge 1m
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 1x Eingang für Wassersensor, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m), externe Antenne

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com für weitere Informationen.

Mobeye I/O Produktvarianten			
Produkt (IP44)	Produkt (IP66)	Sensor	Extra Eingang
CM4300	CM4300X	Leckagesensor	2x NO/NC
CM4300FS	CM4300FSX	Schwimmsensor	1x NO/NC



security. anywhere. anytime.

mobeye.com



Wassermelder mit Schwimmsensor Zur Füllstandsmessung mit Alarmmeldung



CM4300FS

Mobeye WaterGuard-FS

Der Mobeye WaterGuard-FS informiert Kontaktpersonen, wenn der Wasserstand steigt oder fällt. Das Gerät besteht aus einem Wasserschwimmersensor und einer kompakten Kommunikationsbox. Wenn Sie den Schwimmsensor in horizontaler Position bei kritischem Wasserstand montieren, wird er geschlossen (wenn das Wasser steigt) oder geöffnet (wenn der Wasserstand fällt). Eine Alarmmeldung folgt. Der Detektor ist vollständig batteriebetrieben oder wird mit Strom versorgt. Das integrierte Kommunikationsmodul funktioniert mit dem 4G LTE-M- und 2G-Netzwerk.

Sobald der Wassersensor oder der zusätzlichen Eingang in den Alarmzustand kommt, erfolgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder E-Mail. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten eingestellt werden, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye WaterGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz), wird diese ebenfalls überwacht. Das Gerät arbeitet dann auch als Stromausfalldetektor.



Mobeye WaterGuard-FS, zuverlässig und einfach

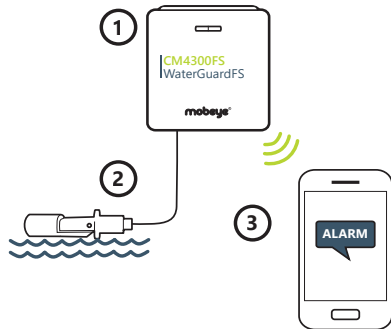
Neben dem mitgelieferten Schwimmsensor kann noch ein potentialfreier Sensor angeschlossen werden, wie ein zweiter Schwimmsensor. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie Alarmverzögerungen, Eingangstyp, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

Zur Erkennung von Wasserlecks eignet sich er CM4300 mit Leckagesensor besser.

CM4300FS Mobeye WaterGuard-FS



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye CM4300FS überwacht, ob der Wasserstand auf oder unter einem vorgegebenen Pegel ist. Wenn das Wasser zu hoch oder zu niedrig kommt, wird eine Benachrichtigung gesendet. Auf diese Weise wissen Sie rechtzeitig, ob Maßnahmen ergriffen werden müssen.

- 1 Stellen Sie die Box an einen trockenen Ort und stellen Sie die Kontaktpersonen für die Benachrichtigungen ein.
- 2 Bestimmen Sie, in welcher Höhe Sie einen Alarm erhalten möchten, wenn das Wasser ihn erreicht. Befestigen Sie den Wasserschwimmer dort horizontal, möglicherweise mit Hilfe eines Zubehörs.
- 3 Sobald das Wasser den Schwimmer schließt, sendet der WaterGuard Alarmmeldungen. Mit dem Portal- und APP-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4300FS - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> CM4300FS, 1x Schwimmsensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Wasseralarm, Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Wassersensor	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Kabellänge 1,5m (verlängerbar mit 2-adrigem Draht)
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 1x Eingang für Wassersensor, 1x NO/NC Eingang (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Lithium Batterien <i>oder</i> 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Mobeye SIM-Karte Der Mobeye Sim/Portal/App-Dienst bietet volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das Gerät arbeitet im sehr zuverlässigen 4G LTE-M-Netzwerk mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Das Portal bietet Online-Einblicke, vereinfacht die Programmierung und führt automatische Kommunikationsprüfungen durch. eigene SIM-Karte Bei Verwendung Ihrer eigenen SIM-Karte funktioniert das Gerät mit 2G; mit einer LTE-M SIM-Karte und den richtigen APN-Daten auch auf 4G. Der Betrieb erfolgt „standalone“, ohne Nutzung des Mobeye Portals. Alarmbenachrichtigungen werden per SMS an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über SMS-Befehle.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> Netzadapter, externe Antenne, Schwimmsensor für andere Substanzen (z. B. Diesel)

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com für weitere Informationen.

Mobeye I/O Produktvarianten

CM4300	CM4300X	Leckagesensor	2x NO/NC
CM4300FS	CM4300FSX	Schwimmsensor	1x NO/NC



security. anywhere. anytime.

mobeye.com



Wassermelder mit Alarmbenachrichtigung Immer aufmerksam auf Wasserlecks



CM4300 Mobeye WaterGuard

Der Mobeye WaterGuard ist ein effektiver Leckdetektor zur Verhinderung von Wasserschäden. Das Gerät besteht aus einem zuverlässigen Leckagesensor und einer kompakten Kommunikationsbox. Durch die Positionierung des Sensors in der Nähe von Wasserquellen oder in Bereichen, die zu Wasseransammlungen neigen, werden Leckagen sofort erkannt. Sobald der Leckagesensor eine Flüssigkeit auf Wasserbasis erkennt, folgt ein Alarm. Der Detektor ist vollständig batteriebetrieben oder wird mit Strom versorgt. Das integrierte Kommunikationsmodul funktioniert mit dem 4G LTE-M- und 2G-Netzwerk.

Wann der Wassersensor oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmzustand kommt, erfolgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder E-Mail. Es kann eine unbegrenzte Anzahl von Kontakten eingestellt werden, mit Auswahlmöglichkeiten für die Alarmmethode.

Der Mobeye WaterGuard arbeitet mehr als ein Jahr lang mit einem Satz Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netz), wird diese ebenfalls überwacht. Das Gerät arbeitet dann auch als Stromausfalldetektor.



Mobeye WaterGuard, zuverlässig und effektiv

Neben dem mitgelieferten Leckagesensor können zwei potentialfreie Sensoren angeschlossen werden, wie ein Fehlerrelais oder ein Schwimmsensor. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie Verzögerungen, Eingangstyp, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

Zur Überwachung des Wasserstandes eignet sich der CM4300FS mit Schwimmsensor besser.



Mobeye Brandmelder Alarmbenachrichtigung über das Telefon



CM4400

Mobeye 2G/4G Rauchmelder

Die Mobeye 2G/4G-Brandmelderkits bestehen aus einem zuverlässigen Rauch- oder Wärmemelder mit Weiterleitung an Kontaktpersonen. Die Kombination von einem Ei Electronics Brandmelder und dem Mobeye Kommunikationsmodul macht Feuermeldungen effektiver. Im Falle einer Branderkennung wird zusätzlich zur Sirene vor Ort eine Warnung per Push-Nachricht, Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail gesendet. Es sind keine Kabel und keine lokale Telefonleitung erforderlich. Das Gerät ist voll batteriebetrieben. Dies erleichtert die Installation. Auf Wunsch ist eine Übertragung an eine private Notrufzentrale möglich. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann eine Verbindung zum 4G LTE-M und zum 2G-Netzwerk herstellen.

Der Ei Electronics Rauchmelder verfügt über eine 10-Jahres-Batterie. Das Mobeye Kommunikationsmodul arbeitet mehr als ein Jahr lang mit Batterien. Eine Meldung wird angezeigt, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Durch Hinzufügen des Zubehörs AC-FA-EPEU kann 12-24 V DC Spannung oder ein Netzadapter angeschlossen werden.



Eigenständige Brandmelder oder mehrere Melder in einem Netzwerk

Der CM4400 eignet sich für Situationen, in denen (nur) ein Rauchmelder ausreicht. Für Situationen mit mehreren Rauch-, Wärme- und CO-Meldern gibt es drahtlos verbindbare Melder von Ei Electronics (z.B. den Ei650RF). Ein Relaismodul Ei423RF oder Ei428RF kann ins drahtloses Netzwerk der Ei Electronics-Melder aufgenommen werden; Sie verbinden das Ausgangsrelais mit dem Mobeye CM4100 Alarmwähler. Sobald einer der Melder Feuer oder CO erkennt, ertönen alle Sirenen und das Kommunikationsmodul sendet eine Nachricht.

CM4400 | Mobeye 2G/4G-Rauchmelder



SO FUNKTIONIERT ES



Das Rauchmelderkit Mobeye CM4400 warnt Personen vor Ort im Brandfall sowie Kontaktpersonen anderswo. Er macht den Unterschied darin, den Alleinstehenden zu helfen und Feuer in leer stehenden Gebäuden zu bemerken.

- 1 In wenigen Schritten aktivieren Sie den Detektor und richten Sie die Kontakte ein.
- 2 Montieren Sie den Rauchmelder an einem sauberen und trockenen Ort an der Decke.
- 3 Im Brandfall ertönt die Sirene vor Ort und die eingestellten Ansprechpartner werden telefonisch informiert. Mit dem Portal- und App-Nutzung kann ein Eskalationsplan mit Nachrichtenbestätigung festgelegt werden.

Mobeye SIM, Portal & App Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Push-Nachrichten über eine App, Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4400 - Technische Daten

Artikelnummer CM4400	Produkt
CM4400H	<ul style="list-style-type: none"> 4G-Kommunikationsmodul mit Rauchmelder, zur Verwendung als eigenständiger Rauchmelder 1x CM4410, 1x Ei650iC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
CM4400HRF	<ul style="list-style-type: none"> 4G-Kommunikationsmodul mit Wärmemelder, zur Verwendung als eigenständiger Wärmemelder 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
CM4410	<ul style="list-style-type: none"> 4G-Kommunikationsmodul mit Wärmemelder und Funkmodul, zur Verwendung in einem Netzwerk von Ei-Detektoren 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 1x Ei650M, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte 4G-Kommunikationsmodul als Erweiterungsset am Ei605TYC oder Ei603TYC 1x CM4410, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
CM4100 + Ei413RF	<ul style="list-style-type: none"> Brandmeldkit 1 als Erweiterungsset zu mehreren (Ei) Funkmeldern: 1x CM4100, 1x Ei413RF
CM4100 + Ei428RF	<ul style="list-style-type: none"> Brandmeldkit 2 als Erweiterungsset zu mehreren (Ei) Funkmeldern: 1x CM4100, 1x Ei428RF
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
CM4400	<ul style="list-style-type: none"> Enthält den optischer Rauchmelder (> 85 dB bei 3m) gemäß EN 14604 für den Einsatz in Räumen mit Wohnfunktion, 0 °C ... 40 °C Durchmesser 12 cm, Höhe 6,7 cm
CM4410	<ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung: 2x CR123 Lithium Batterien mit inbegriffen (Batterielebensdauer: > 1 Jahr bei normalem Gebrauch) Optional: Externes Powermodul mit Netzteil (AC-FA-EPEU)
CM4100	<ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung: Netzteil + 2x CR123 Lithium Batterien mit inbegriffen (Backup bei Stromausfall)
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar. 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Mobeye Brandmelder-Wählgerät Alarmbenachrichtigung über das Telefon



CM4410

Mobeye 2G/4G-Brandkommunikationsmodul

Die Kombination von Ei Electronics Hitze- und/oder Rauchmeldern und dem Mobeye Kommunikationsmodul CM4410 macht Sicherheit effektiver. Im Falle einer Gefahrenerkennung wird zusätzlich zur Sirene vor Ort eine Warnung per Telefonanruf, SMS und/oder E-Mail gesendet.

Es sind keine Kabel und keine lokale Telefonleitung erforderlich. Das Gerät ist voll batteriebetrieben. Dies erleichtert die Installation. Auf Wunsch ist eine Übertragung an eine private Notrufzentrale (PAC) möglich. Das eingebaute Kommunikationsmodul kann eine Verbindung zum 4G LTE-M und zum 2G-Netzwerk herstellen.

Das Mobeye Kommunikationsmodul arbeitet mehr als ein Jahr lang mit Batterien. Eine Meldung wird gesendet, wenn die Batteriespannung niedrig ist.



Eigenständige Brandmelder oder mehrere Melder in einem Netzwerk

Der Mobeye GSM-Melder CM4410 ist das passende Module für verschiedene Ei Electronics Rauchwarn- und Hitzemelder. Der Detektor von Ei Electronics muss einen Ausgangsanschluss haben. Abhängig von der Notwendigkeit, ein HF-Netzwerk zu erstellen, ist der Detektor hybrid.

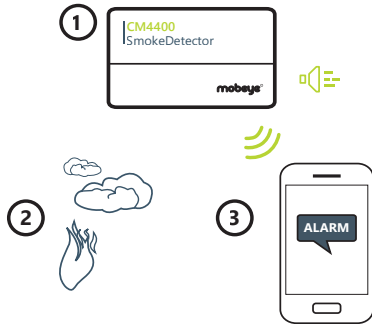


Hinweis: Die Verwendung von Rauchmeldern wird bevorzugt. Nur wenn Rauchmelder ungeeignet sind, sind Wärmemelder eine Alternative.

CM4410 Mobeye 2G/4G-Melder



SO FUNKTIONIERT ES



Der Mobeye Rauchmelder und Mobeye Hitzemelder warnen Personen vor Ort im Brandfall sowie Kontaktpersonen anderswo. Sie machen den Unterschied darin, den Alleinstehenden zu helfen und Feuer in leer stehenden Gebäuden zu bemerken.

- 1 In wenigen Schritten aktivieren Sie den Detektor und richten Sie die Kontakte ein.
- 2 Montieren Sie den Rauch- oder Hitzemelder an einem sauberen und trockenen Ort an der Decke.
- 3 Im Brandfall ertönt die Sirene vor Ort und die eingestellten Ansprechpartner werden telefonisch informiert.

Mobeye Internet Portal & SIM Service

Das Mobeye Internet Portal bietet ein übersichtliches Dashboard und wichtige Funktionen wie Online-Programmierung, Einrichten der Nachrichten, Anzeigen des Status, der Netzwerkstärke, Ereignisse und Position (Zellen-ID). Der Keep-Alive Monitor überwacht das Eintreffen von Testberichten. Sie können die mitgelieferte Mobeye SIM-Karte online aktivieren.

CM4410 - Technische Daten

Artikelnummer CM4400 CM4400RF CM4400H CM4400HRF CM4410	Produkt <ul style="list-style-type: none"> • 4G-Kommunikationsmodul mit Rauchmelder, zur Verwendung als eigenständiger Rauchmelder 1x CM4410, 1x Ei605TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte • 4G-Kommunikationsmodul mit Rauchmelder und Funkmodul, zur Verwendung in einem Netzwerk von Ei-Detektoren 1x CM4410, 1x Ei605TYC, 1x Ei650M, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte • 4G--Kommunikationsmodul mit Wärmemelder, zur Verwendung als eigenständiger Wärmemelder 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte • 4G-Kommunikationsmodul mit Wärmemelder und Funkmodul, zur Verwendung in einem Netzwerk von Ei-Detektoren 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 1x Ei650M, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte • 4G-Kommunikationsmodul als Erweiterungsset am Ei605TYC oder Ei603TYC 1x CM4410, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht • An private Kontakte per Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Stromversorgung CM4410	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 Lithium Batterien (Batterielebensdauer: > 1 Jahr bei normalem Gebrauch)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser 12 cm, Höhe 2,8/3,8 cm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band Die Mobeye SIM-Karte und das Internetportal bieten volle Funktionalität und optimale Sicherheit. Das 4G LTE-M-Netzwerk ist sehr zuverlässig, hat eine starke Durchdringung und bietet zudem einen geringen Energieverbrauch. 2G ist als Fallback verfügbar. • 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) Wenn Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden, funktioniert das Gerät (nur) mit 2G. Der Vorgang ist "stand-alone", ohne das Mobeye Portal zu verwenden. Die Alarmbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> • Ei Electronics Rauch-, Wärme- und CO-Melder

Mobeye ist spezialisiert auf hochwertige 2G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrietechnologie. Besuchen Sie mobeye.com, um weitere Informationen zu unserer Technologie, unseren Anwendungen und umfassenden Produktinformationen zu erhalten.



Öffnen Sie Türen mit Ihrem Handy Das Telefon ist der Schlüssel



MCK400 Mobeye Call-Key

Der Mobeye Call-Key bietet eine benutzerfreundliche und sichere Zugangskontrolle für Gebäude mit einer Eingangstür, einem Zaun oder einem Tor und für Situationen, in denen sich die Zugangsrechte regelmäßig ändern. Das Schloss öffnet sich mit einem einfachen Anruf.

Wenn eine autorisierte Telefonnummer den Mobeye Call-Key anruft, schaltet das Relais und öffnet die verbundene Tür, den Zaun oder das Tor. Für den Anrufer entstehen keine Kosten.

Die Gewährung von Zugriffsrechten ist einfach. Im sicheren und übersichtlichen Portal vergibt der Administrator die Rechte, unbegrenzt oder für bestimmte Zeitfenster (Zeitraum, Tag, Uhrzeit). Der Mobeye Call-Key ruft diese Rechte automatisch ab und speichert sie lokal. Anschließend können Sie im Online-Portal nachlesen, wer wann die Tür geöffnet hat. Vor Ort ist kein Internet erforderlich, die Kommunikation erfolgt über das interne 4G-Modul und die Mobeye SIM-Karte. Der Call-Key funktioniert mit allen elektronischen Schlössern und Schließblechen, die auf einen Impuls oder Schaltbefehl reagieren.



Zum Öffnen anrufen

Es sind keine physischen Schlüssel erforderlich, das Telefon entriegelt das Schloss.



Online-Verwaltung und Einblick

Das Portal ist ein einfaches Verwaltungstool und bietet Einblick in alle Ereignisse.



Zugriffsrechte

Zugang rund um die Uhr oder nach Zeitplan. Der Timer öffnet das Tor während der Öffnungszeiten.



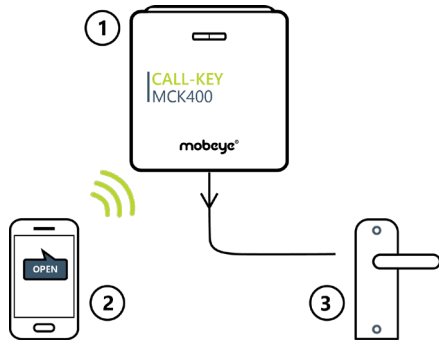
Einbruchschutz

Achten Sie auf unbefugtes Öffnen; Über einen Magnetkontakt an der Tür erhalten Sie eine Alarmmeldung.

MCK400 Mobeye Call-Key



WIE ES FUNKTIONIERT



Der Mobeye Call-Key öffnet Türen und Tore mit einem einfachen Anruf. Ohne Kosten für den Anrufer überprüft der Call-Key, ob der Anruf von einer autorisierten Telefonnummer kommt.

- 1 Schließen Sie das elektronische Schließblech einer Tür oder den Motor des Toröffners an den Relaisausgang des Mobeye Call-Key an und legen Sie Strom an.
- 2 Gewähren Sie Benutzern Zugriffsrechte in der einfachen Online-Verwaltungsumgebung. Geben Sie den Benutzern die Call-Key-Telefonnummer und stellen Sie sicher, dass die Anrufererkennung in ihrem Telefon aktiviert ist.
- 3 Wenn ein Benutzer mit entsprechenden Rechten den Call-Key ruft, schaltet das Relais und die Tür/das Tor öffnet sich. Anschließend wird auf dem Portal angezeigt, wer wann das Schloss geöffnet hat und wer abgelehnt wurde.

MCK400 - Technische Daten

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> MCK400, Stabantenne, Netzteil, SIM-Karte
Ausgangsschaltung	<ul style="list-style-type: none"> Ausgang 1 per Anruf oder SMS, berechtigt oder unberechtigt Ausgang 2 per Zeitplan und/oder SMS, berechtigt oder unberechtigt
Berechtigungen	<ul style="list-style-type: none"> Maximal 1000 autorisierte Telefonnummern. Die Zugriffsrechte werden über Benutzergruppen, ggf. befristet und mit Tagesplänen, vergeben. Der Mobeye Call-Key überprüft, ob eingehende Anrufe von einer für diesen Moment autorisierten Nummer kommen. Der Relaiskontakt schaltet nur, wenn dies zulässig ist.
Datenspeicherung und Synchronisierung	<ul style="list-style-type: none"> Der Mobeye Call-Key speichert die Zugriffsrechte lokal; Als Programmierwerkzeug dient das Mobeye Portal. Neue Einstellungen und protokollierte Ereignisse werden stündlich automatisch synchronisiert. Dies geschieht mit dem internen 2G/4G-Kommunikationsmodul. An der Schleuse ist also keine Internetverbindung erforderlich. Möglichkeit der API-Anbindung an Unternehmenssoftware zur Vergabe von Berechtigungen.
(Alarm) Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> Eingang Alarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (verpasste) Testmeldung. An private Kontakte per App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum.
Berichte	<ul style="list-style-type: none"> Status, Einstellungen, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Impulszeiten für Ausgänge (oder hartes Schalten), Option für unbefugtes Schalten, Timer für automatische Öffnungszeiten, Eingangstyp (NO/NC), Alarmunterdrückung nach Anruf, Stromausfallmeldung, „Keep-Alive“-Intervall, usw.
Ein- und Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> 4x NO/NC (Alarm) Eingang 2x Relaisausgang (bistabil, max. 1A/30V)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil (inbegriffen), of 12-24V DC (reguliert). Optional 2x CR123 zur Benachrichtigung bei Stromausfall.
Kommunikationsmodul	<ul style="list-style-type: none"> LTE-CAT1 (EU) + 2G Quad Band
Kommunikationschecks	<ul style="list-style-type: none"> Der „Keep-Alive“-Monitor überwacht die Kommunikation zwischen dem Call-Key und dem Mobeye Portal. Bei Problemen erhalten die (Service-)Ansprechpartner eine Warnung.
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> Der Mobeye Sim/Portal-Dienst bietet optimale Funktionalität und Sicherheit. Das Gerät arbeitet im 4G-Netz mit 2G als Fallback und wählt immer den stärksten Anbieter. Das Portal gewährleistet eine einfache Berechtigungsverwaltung, Online-Einblick und automatische Kommunikationsprüfungen. Eventuelle Alarmbenachrichtigungen erfolgen per App, Anruf, SMS und E-Mail. Die Pauschalkosten für den Mobeye Sim/Portal-Dienst entsprechen einem „kleinen“ SIM-Karten-Abonnement.
Zubehör (nicht inbegriffen)	<ul style="list-style-type: none"> 2x CR123 Batterien, DIN-Schienenadapter, Antenne mit 30 cm Kabel, Antenne mit 250 cm Kabel

Mobeye ist auf hochwertige 2G/4G-Telemetrietechnologie spezialisiert. Besuchen Sie mobeye.com für weitere Informationen zu unseren Innovationen, Anwendungen und unserem umfangreichen Produktsortiment.

Mobeye Call-Key Produktvarianten

Produkt		Eingang		Ausgang	
IP44 (Indoor)	IP66 (Outdoor)	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ
MCK400	MCK400X	2	NO/NC	4	Relais



security. anywhere. anytime.

mobeye.com

MOBEYE

Temperature sensor

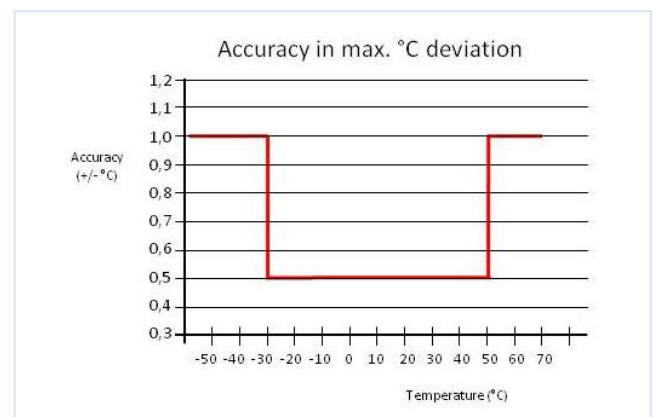
Mobeye AC-TS-E1 & AC-TS-E2



The Mobeye temperature sensors AC-TS-E1 and AC-TS-E2 are highly accurate digital sensors that can be used in combination with all Mobeye temperature products. The optimal performance is in the range between -30°C and $+50^{\circ}\text{C}$ which makes it extremely suitable for temperature measurement in building automation, medical and pharma technologies, food, industrial and mobile applications.

Mobeye AC-TS-E-series

Temperature range	$-50 \dots +150^{\circ}\text{C}$
Threshold values in Mobeye products	$-35 \dots +70^{\circ}\text{C}$
Accuracy	
T1: -30°C to 50°C	max. $-0,5^{\circ}\text{C}$ deviation
T2: $< -30^{\circ}\text{C}$ and $> 50^{\circ}\text{C}$	max. 1°C deviation
Dimensions sensor header	$\varnothing 6$ mm, length 45 mm
Cable length	AC-TS-EC1: 1 meter AC-TS-EC2: 10 meter
Diameter cable	4,5 mm
Extension cables (e.g. AC-EC1, AC-EC2, AC-EC3)	Max. 30 meter, $\varnothing \geq 0,25$ mm ² Jack plug 3,5 mm ²



Digital sensors versus RTD sensors

For accuracy reasons and ease of use, Mobeye chooses digital temperature sensors. Alternatives, such as the (RTD) resistance sensors PT100 and PT1000, require regular calibration. The Mobeye digital temperature sensors have been tested and calibrated at the factory with absolute measuring accuracy and remain stable.

The digital sensor element has, in addition to an accurate ADC, an on-chip DSP core with memory for the calibration value. Digital values go from the sensor head to the Mobeye base unit, so there is no influence due to cable resistance.

* For applications where deviation within specifications must be known and/or exact calibration is required, Mobeye can supply uniquely labelled sensors with a 36-month quality declaration, based on a two-point or four-point calibration.

About Mobeye

Mobeye is a Dutch company with local development and production. With sensors and low-power telemetry, Mobeye offers products in the field of measuring, logging, alarming and controlling. In close consultation with customers in various sectors, the products have been optimized for optimal use.

Product image may differ from reality

MOBEYE

WASSERSCHWIMMERSENSOR

AC-WS-FS1

Schwimmerschalter für Wasser und Säuren

Der Mobeye Schwimmerschalter hilft bei der Erkennung von Wasser und wasserbasierten Flüssigkeiten. Wenn er horizontal ausgerichtet ist, hängt das bewegliche Teil nach unten und das aufsteigende Wasser wird ihn schließen. Das Schließen des Magneten führt zu einer geschlossenen Schleife. Es ist möglich den Schwimmer als normal offen (NO) oder umgekehrt als normal geschlossen (NC) zu installieren. Bei einer NC-Montage öffnet das Wasser den Schwimmer.

Wenn kein Befestigungspunkt für den Schwimmersensor vorhanden ist, empfehlen wir eine Hilfsstange mit einem Loch, als Befestigungspunkt, zu montieren.



Technische Daten

Geeignet für	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser und Säuren
Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Schleife (NO oder NC)
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Polypropylene • Nylon und Silicone (Naht und Versiegelung)
Befestigungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal
Befestigungsmaße	<ul style="list-style-type: none"> • M16X2
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 81 mm Breite, Höhe (offen) max. 43 mm
Kabellänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meter • Verlängerbar mit 2-adrigen leitfähigen Kabel
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -10 °C bis 80 °C
Max. Stromspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Wechselspannung 1A / 50V

MOBEYE LOW POWER PIR

Mobeye MPIR-LP

Kabelgebundener batteriebetriebener Bewegungssensor

Der Mobeye Bewegungsmelder vervollständigt Ihr Mobeye Alarmsystem. Dieser batteriebetriebene Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) kann mit einem Alarmsystem, wie dem Mobeye Argos, verkabelt werden. Das Alarmsystem sendet eine Alarmmeldung, sobald der Bewegungssensor Aktivität erkennt.

Der MPIR hat einen extrem geringen Stromverbrauch und läuft mehrere Jahre mit der internen Batterie. Sie schließen das MPIR an einen der ("normally open") Eingänge des Mobeye Alarmsystems an. Das Mobeye Argos Einbruchsystem verfügt über eine Ein- und Ausgangsverzögerung, was bedeutet, dass der PIR der Alarmanlage einen zusätzlichen Sensor verleiht. Das MPIR kann an der Wand oder Decke montiert werden.



Technische Daten

Erkennungsmethode	• Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich	• 12 x 12 m, 85° Ecke
Empfindlichkeit	• Haustierimmun
Montagehöhe	• 1,5 – 2,4 m
Anschluss	• 2-adriges Kabel (1,5m mit inbegriffen)
Abmessungen	• 97 x 65 x 78 mm
Verwendung	• Innen
Stromversorgung	• 1x CR123 (mit inbegriffen)
Batteriedauer	• 5 Jahre je nach Nutzung
Technologie	• Kombination von Optex und Mobeye Technologie