

2022

MOBEYE PRODUKTE

Juni 2022



mobeye[®]

security. anywhere. anytime.

Mobeye Produkte

Mobeye ist niederländischer Hersteller von 2G/4G-Alarm- und Sicherheitsprodukten.

Seit 2008 hat sich Mobeye auf innovative GSM Alarm-, LoRa- und Telemetrie-Technologie die auf einen extrem niedrigen Stromverbrauch ausgelegt sind. Die Produkte haben Mess-, Melde-, Steuerungs- und Protokollfunktionen.

Mit einer eigenen Entwicklungsabteilung arbeitet Mobeye kontinuierlich an Innovationen, basierend auf gesellschaftlichen Entwicklungen und Bedürfnissen des Marktes.

Mobeye Produkte sind geschaffen für die komfortable Überwachung und Sicherung von entferntem Eigentum und Ausrüstung. Die Produkte werden weltweit in verschiedenen Branchen eingesetzt, unter anderem von der Polizei, der Industrie, professionellen Anwendern und Verbrauchern.

In dieser Broschüre finden Sie eine Übersichtsliste aller Produkte und Zubehörteile, gefolgt von den Informationsblättern der Mobeye Alarm- und Überwachungsprodukte. Unsere Webseiten bieten noch weitere Informationen. Bei Fragen zu den Produkten und den Möglichkeiten kundenspezifischer Lösungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Productgroepen	• Alarmmelder
	• Einbruch
	• Temperatur
	• Stromausfall
	• Wasser
	• Analog
	• Brand und Panik
	• Zutrittskontrolle
	• Zubehör

MOBEYE PRODUCTE

	Artikel Nr.	Beschreibung
Alarmmelder		
	CM4000	Mobeye CM-Guard
	MS100E	Mobeye Mess-, Steuer- und Alarmmodul
	MS100EK	Mobeye Mess-, Steuer- und Alarmmodul
	MS100B	Mobeye Mess-, Steuer- und Alarmmodul
	MS100BK	Mobeye Mess-, Steuer- und Alarmmodul
Einbruchssicherheit		
	i110	Mobeye i110
	i200	Mobeye Argos
	CMVXI-R	Mobeye Außenalarm
Temperaturüberwachung		
	CM4200	Mobeye ThermoGuard
	CM4200X	Mobeye ThermoGuard Outdoor
	CML4255	Mobeye ThermoGuard-TwinLog
	CML4275	Mobeye ThermoGuard-TwinLog
	CML2285	Mobeye ThermoGuard-TwinLog
Stromausfallmelder		
	CM4100	Mobeye PowerGuard (EU)
Kombinationsmelder		
	CM4600	Mobeye CombiGuard / ShipGuard*
Wassermelder		
	CM4300	Mobeye WaterGuard
	CM4300FS	Mobeye WaterGuard-FS
	MS300	Mobeye Waterdetektor
Analoge Melder		
	CML4015-P2	Mobeye SISTM Pulse/NO/NC*
	CML4015-V2	Mobeye SISTM 0-10V/NO/NC*
	CML4055	Mobeye CM-Guard TwinLog*
Brandmelder mit Benachrichtigung		
	CM4400	Mobeye Rauchmelder mit Benachrichtigung
	CM4400-RF	Mobeye Rauchmelder mit Benachrichtigung inkl. RF
	CM4400H	Mobeye Hitzemelder mit Benachrichtigung
	CM4400H-RF	Mobeye Hitzemelder mit Benachrichtigung inkl. RF
Panikmelder		
	CM4500	Mobeye Panic Button
Zutrittskontrolle		
	MCK100	Mobeye Call-Key

* gepland voor Q3/Q4 2021, tot dan CM2/CML2 versie

MOBEYE ZUBEHÖR

Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung
	AC-CMHX4	Umbau für CM4-Produkte im Außengehäuse IP66
	10027	Netzadapter , 12VDC (500mA), EU
	10131	Netzadapter , 12VDC (500mA), UK
	CR123	CR123 Batterien, 3.0V Lithium
	AC-BP3	Batteriepack (±2 Jahre), Lithium (für CMVXI-R, CML4015, CML4275, CML4285)
	AC-BP5	Batteriepack (±5 Jahre), Lithium im Außengehäuse (für CML4015, CML4275, CML4285)
	AC-BPR-LI	Lithium-Ionen Batteriepack für MS100E(K)
	AC-MC-S1	Magnetkontakt - Oberfläche
	MPIR-LP	PIR Bewegungssensor, Low Power, verdrahtet, 1* CR123
	AC-LS1	Leckagesensor für CM4300/CM4600
	AC-WS-FS1	Schwimmersensor für NO/NC Eingänge
	AC-TS-E1	Temperatursensor, 1m Kabel
	AC-TS-E2	Temperatursensor, 10m Kabel
	AC-EC1	Verlängerungskabel 3m rund für Leckage-/Temperatursensor
	AC-EC2	Verlängerungskabel 1m flach für Leckage-/Temperatursensor
	AC-EC3	Verlängerungskabel 10m rund für Leckage-/Temperatursensor
	AC-TAG1	Tag für CMVXI-R
	AC-AN-MBKS	Antennenkit LTE-M/GSM, Stabform, 13cm
	AC-AN-MBK30	Antennenkit LTE-M/GSM, Pilzform, 30cm Kabel
	AC-AN-MBK250	Antennenkit LTE-M/GSM, Pilzform, 250cm Kabel
	AC-AN-MBK10m	Antennenkit LTE-M/GSM, Pilzform, 10m Kabel
	Ei650-RF	Ei Electronics Rauchmelder 10 yrs, inkl. RF
	Ei603TYC-RF	Ei Electronics Hitzemelder 10 yrs, inkl. RF
	Ei428RF	Ei Electronics Relaisbasis 230V/10 yrs backup inkl. RF

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 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 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. Dies ist oft der erste Hinweis darauf, dass vor Ort etwas nicht stimmt.

Das Einrichten des Melders ist in wenigen einfachen Schritten erledigt. Der Melder kann freistehend platziert oder an den Befestigungslöcher aufgehängt werden.



Mobeye CM-Guard, universelles Alarmmelder

Jeder potentialfreie Sensor kann angeschlossen werden. Der CM-Guard verfügt über verschiedene Einstellungsoptionen, z. B. automatische Ein- und Ausschaltzeiten, 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 Alarmmelder 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.

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.

CM4000 - Technische Daten

Inhalt	CM4000, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	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	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	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.

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.



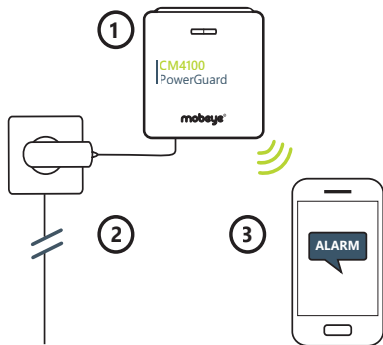
Mobeye PowerGuard, ein leistungsstarkes Überwachungsgerät

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	CM4100, Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- Stromausfall, Eingangsalarm, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	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	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Eingänge	2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben), > 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	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 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 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.

CM4200 - Technische Daten

Inhalt	CM4200, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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	Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	Temperaturgrenzen (zwischen -35 und +70 °C), Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Temperatursensor	- Kabellänge 1m - Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	1x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m, 1 m Flachkabel), 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 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.



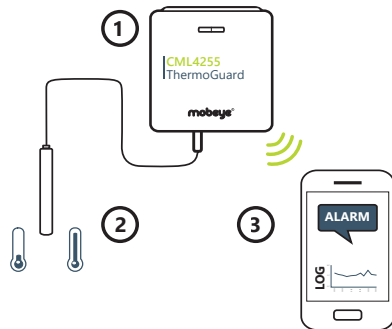
Warnungen, Protokollierungen und Einblicke

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	CML4255, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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	Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	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	- Kabellänge 1m - Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	2x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen, Farbe	94 x 94 x 28 mm, weiss
Konnektivität	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)	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.

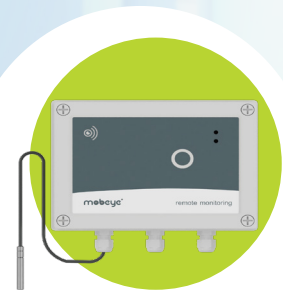
Der Mobeye CML4275 kann mit Batterien betrieben werden, bei normalem Gebrauch länger als ein Jahr. Bei Verwendung einer externen Stromquelle (12-24V DC oder Netzspannung) folgen zusätzlich „Stromausfall“ Meldungen.



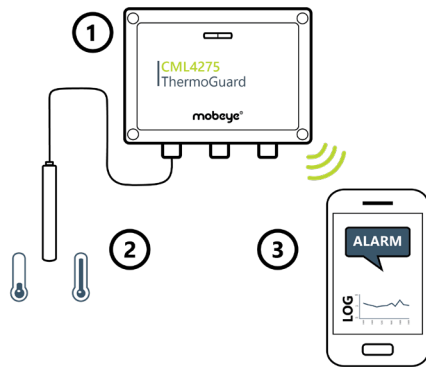
Warnungen, Protokollierungen und zusätzliche Einblicke

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	CML4275, 1x digitaler Temperatursensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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 Grafikaktualisierung
Berichte	Temperaturwert, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	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	- Kabellänge 1m - Genauigkeit: 0,5 °C zwischen -30 °C und +55 °C, 1 °C außerhalb dieser Grenzen
Eingänge	2x digitaler Temperatureingang, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	130 x 180 x 35 mm
Konnektivität	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)	Zweiter Temperatursensor (1 m oder 10 m kabel), Verlängerungskabel (3 m oder 10 m), Netzadapter, externe Antenne

Wassermelder mit Alarmbenachrichtigung Immer aufmerksam auf Wasserlecks



CM4300

Mobeye WaterGuard

Der Mobeye WaterGuard ist der Alarmmelder, der Wasserschäden verhindert. Das Gerät besteht aus einem zuverlässigen Leckagesensor und einer kompakten Kommunikationsbox. Wenn Sie den Leckagesensor in der Nähe einer Wasserquelle oder an einem Ort platzieren, an dem sich Wasser ansammeln kann, kann kein Leck mehr unsichtbar auftreten. Wenn 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.

Sobald der Wassersensor oder einer der zusätzlichen Eingänge in den Alarmzustand kommt, erfolgt eine Push-Nachricht, ein Telefonanruf, eine SMS und/oder E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, 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

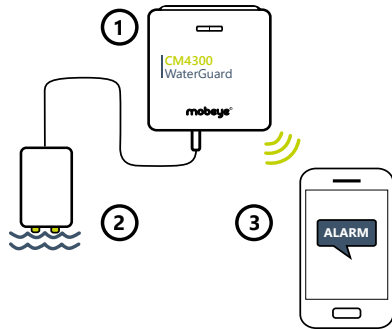
Neben dem mitgelieferten Leckagesensor können zwei potentialfreie Sensoren angeschlossen werden, wie ein Fehlerrelais oder ein Schwimmsensor. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie Verzögerungen, Eingangstyp, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

Der CM4300FS mit Schwimmsensor eignet sich besser zur Überwachung des Wasserstandes.

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, wobei die Stifte nach unten zeigen.
- 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 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.

CM4300 - Technische Daten

Inhalt	CM4300, 1x Lecksensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Wassersensor	52 x 32 x 14 mm, digital, Kabellänge 1m
Eingänge	1x Eingang für Wassersensor, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	Netzadapter, Verlängerungskabel (3 m, 10 m), 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.

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 oder E-Mail. Die Kontaktpersonen sind einstellbar, 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

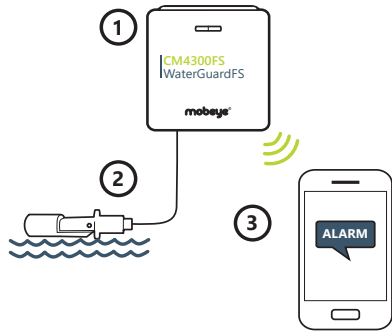
Neben dem mitgelieferten Schwimmsensor kann noch ein potentialfreier Sensor angeschlossen werden, wie ein zweiter Schwimmsensor. Die Einstellungen sind einfach zu programmieren, wie Alarmverzögerungen, Eingangstyp, Wiederholungszyklen, Testintervall und Alarmtexte.

Der CM4300 mit Leckagesensor eignet sich besser zur Erkennung von Wasserlecks.

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 ist, 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 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.

CM4300FS - Technische Daten

Inhalt	CM4300FS, 1x Schwimmsensor, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Wassersensor	Geeignet für Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Kabellänge 1,5m (verlängerbar mit 2-adrigem Draht)
Eingänge	1x Eingang für Wassersensor, 1x NO/NC Eingang (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	Netzadapter, externe Antenne, Schwimmersensor für andere Substanzen (z. B. Diesel)

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

Alarmbenachrichtigung über das Telefon



CM4400

Mobeye 2G/4G Rauchmelder



Die Mobeye 2G/4G-Brandmelderserie besteht aus zuverlässigen Rauch- und Wärmemeldern mit Weiterleitung an Kontaktpersonen. Die Kombination von Ei Electronics Brandmeldern 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. Mit mehreren miteinander verbundenen Brandmeldern ist ein CM4400RF im Netzwerk enthalten.

Der 2G/4G-Rauchmelder verfügt über ein Funkmodul und kann drahtlos mit anderen Ei Electronics Meldern verbunden werden. Sobald einer der Melder ein Feuer erkennt, ertönen alle Sirenen und das Kommunikationsmodul sendet eine Benachrichtigung.

Wenn Rauchmelder ungeeignet sind, sind Wärmemeldern eine Alternative.



CM4400 Mobeye 2G/4G-Rauchmelder



SO FUNKTIONIERT ES



Der Rauchmelder 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
CM4400RF	4G-Kommunikationsmodul mit Rauchmelder, zur Verwendung als eigenständiger Rauchmelder 1x CM4410, 1x Ei605TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
CM4400H	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
CM4400HRF	4G--Kommunikationsmodul mit Wärmemelder, zur Verwendung als eigenständiger Wärmemelder 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
CM4410	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	- Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte über eine App, Anruf SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Stromversorgung CM4410	2x CR123 Lithium Batterien (Batterielebensdauer: > 1 Jahr bei normalem Gebrauch) - Optional: Externes Powermodul mit Netzteil (AC-FA-EPEU)
Abmessungen	Durchmesser 12 cm, Höhe 6,7 cm
Rauchmelder	Optischer Rauchmelder (> 85 dB bei 3 m) gemäß EN 14604 für den Einsatz in Räumen mit Wohnfunktion, 0 °C ... 40 °C.
Konnektivität	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)	zusätzliche vernetzbare Ei Electronics Rauch-, Wärme- und CO-Melder, AC-FA-EPEU

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.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com

Mobeye Brandmelder

Alarmbenachrichtigung über das Telefon



CM4400H

Mobeye 2G/4G-Hitzemelder

Die Kombination von Ei Electronics Hitze- und/oder Rauchmeldermeldern und dem Mobeye Kommunikationsmodul 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.

Der Ei Electronics Hitzemelder verfügt über eine 10-Jahres-Batterie. 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 CM4400H eignet sich für Situationen, in denen (nur) ein Hitzemelder ausreicht. Mit mehreren miteinander verbundenen Hitzemeldern ist ein CM4400HRF im Netzwerk enthalten. Der 2G/4G-Hitzemelder verfügt über ein Funkmodul und kann drahtlos mit anderen Ei Electronics Meldern verbunden werden.



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

CM4400H Mobeye 2G/4G-Hitzemelder



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.

CM4400H - Technische Daten

Artikelnummer CM4400 CM4400RF CM4400H CM4400HRF CM4410	Produkt 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	- Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte per Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Stromversorgung CM4410	2x CR123 Lithium Batterien (Batterielebensdauer: > 1 Jahr bei normalem Gebrauch)
Abmessungen	Durchmesser 12 cm, Höhe 7,5 cm
Hitzemelder	Thermische Hitzemelder (> 85 dB bei 3 m) gemäß EN 14604 für den Einsatz in Räumen mit Wohnfunktion, 0 °C ... 40 °C.
Konnektivität	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)	zusätzliche vernetzbare 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.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com

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 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	- Brandalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte per Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Stromversorgung CM4410	2x CR123 Lithium Batterien (Batterielebensdauer: > 1 Jahr bei normalem Gebrauch)
Abmessungen	Durchmesser 12 cm, Höhe 2,8/3,8 cm
Konnektivität	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 Alarbenachrichtigungen werden per SMS und Telefonanruf an (max.) 5 Kontakte gesendet. Die Programmierung erfolgt über (einfache) SMS-Kommandos.
Zubehör (nicht inbegriffen)	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.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com

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	CM4500, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- Panikalarm, niedrige Batteriespannung, (fehlender) Testbericht - An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Testintervall (Keep-Alive), usw.
Eingänge	Drucktaste, 2x NO/NC Eingänge (potentialfrei), 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (+/- 2V) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	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.

Überwachung von Stromausfall, Leckage, Temperaturgrenze und der Batteriespannung



CM4600

Mobeye ShipGuard

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.

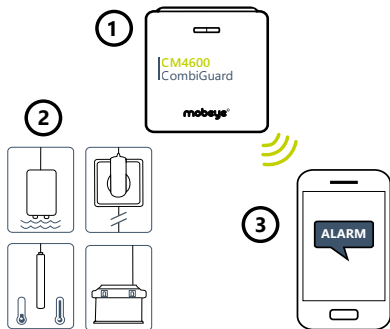
- Temperatursensor
- Leckagesensor
- 2x potentialfreie Eingänge oder Eingang für Batteriespannung
- Netzadapter oder 12-24V DC
- Open Collector Ausgang



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 Alarmgrenze 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 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.

CM4600 - Technische Daten

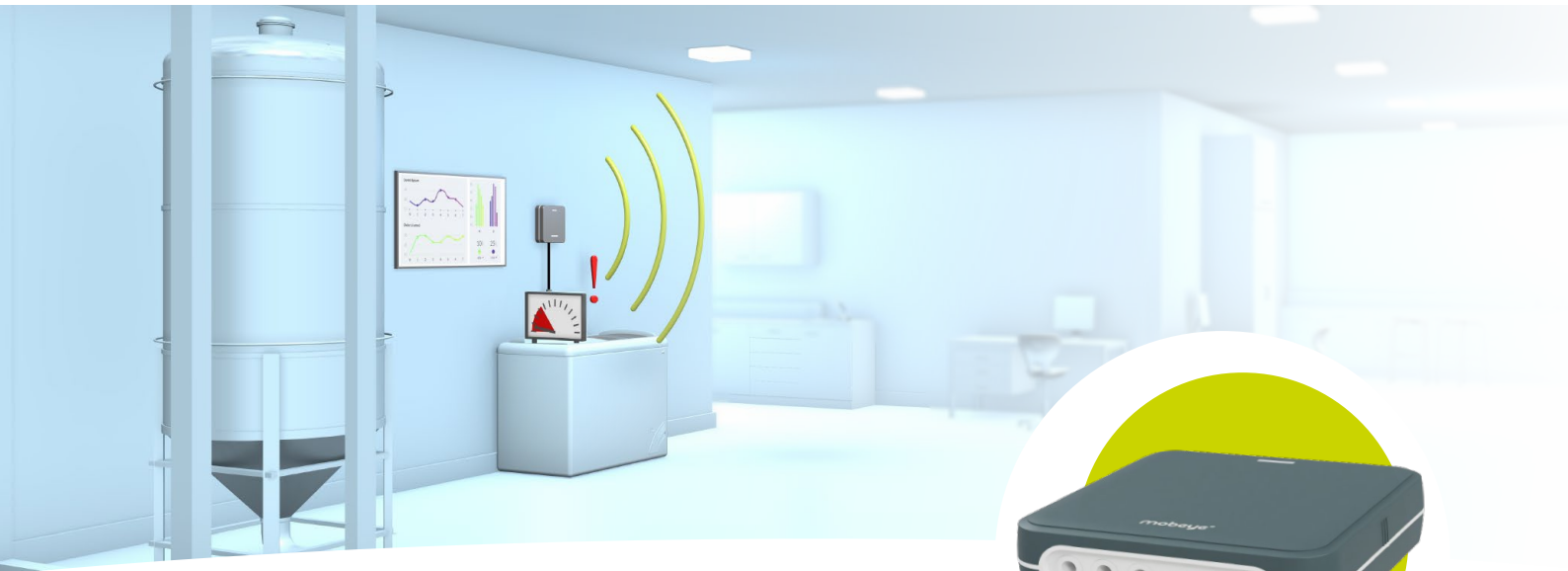
Inhalt	CM4600, 1x Temperatursensor, 1x Lecksensor, 1x Netzadapter, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- Temperaturalarm, Wasseralarm, Alarm bei niedriger Batteriespannung, NO/NC Eingangsalarm, Stromausfall, Alarmwiederherstellung, niedrige Batteriespannung, (fehlernder) Testbericht - An private Kontakte über eine App, Anruf, SMS und/oder E-Mail oder an einen Kontrollraum
Berichte	Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste und SMS
Einstellungsoptionen	Kontakte (unbegrenzte Anzahl) für Alarm- und Servicemeldungen, Meldungstexte, Wiederholungszyklen, Eingangstyp NO/NC/AN, Wiederherstellungsmeldungen, Alarmverzögerung, Testintervall, usw.
Eingänge	2x AN/NO/NC (analog oder potentialfrei), 1x Temperatur, 1x Leckage, 1x 12-24V DC (+/-2V)
Ausgang	Open Collector (bei externer Spannung), max. 200mA. Schaltet nach einem Alarm ein oder nach eingehender SMS
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	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.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com

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.

Wenn Sie das Mobeye Internet Portal verwenden, ist auch 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 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.

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 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.

CML4055 - Technische Daten

Inhalt	CML4055, 2x CR123 Batterien, SIM-Karte
(Alarm) Meldungen	- 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	Analoge Werte, Status, Einstellungsübersicht, Ereignisverlauf, Netzwerkstärke und Position basierend auf der Zellen-ID
Bedienung	Ein- und Ausschalten über Taste, Zeitpläne und SMS
Einstellungsoptionen	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	2x Eingänge, einstellbar als analog oder potentialfrei (NO/NC) Spannungswerte 0-48V mit Spitzenspannung bis 64V 1x 12-24V DC (+/- 2V) Eingang
Ausgang	Open Collector (bei Fremdspannung), maximal 200mA. Schaltet bei Alarm oder nach eingehender SMS/Anruf
Stromversorgung	2x CR123 Lithium Batterien oder 12-24V DC (reguliert) + 2x CR123 Lithium Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei normalem Gebrauch (batteriebetrieben), > 3 Jahre bei normalem Gebrauch (extern betrieben)
Abmessungen, Farbe	94 x 94 x 28 mm
Konnektivität	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)	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.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com



MOBEYE MCK100



Anruf zum Öffnen

Erhalten Sie Zugang durch Anruf. Autorisierung bis zu 500 Telefonnummern.



Berechtigung

Für jede Nummer weisen Sie unbegrenzten Zugriff oder bestimmte Zeitblöcke/Tage/Perioden zu.



Timer

Automatische tägliche Öffnungszeiten, basierend auf einem Wochenplan.



Historie

Das Portal zeigt, wer das Schloss geöffnet hat und wer abgelehnt wurde.

Stand alone

Der Mobeye Call-Key kann auch "stand alone" verwendet werden, ohne das Mobeye Internet-Portal und mit einer beliebigen SIM-Karte (vorzugsweise M2M). Die Programmierung von Berechtigungen und Einstellungen erfolgt über SMS-Befehle. Autorisierung für 24/7-Zugang ist möglich für bis zu 50 Telefonnummern.

MOBEYE CALL-KEY

Ihr Telefon ist der Schlüssel!

Der Mobeye Call-Key ist ein benutzerfreundliches und sicheres Zutrittskontrollsystem für Gebäude mit einer Tür, Zäune, Schranke, Tore und für Situationen mit wechselnden Zugriffsrechten. Autorisierte Personen können die Sperre öffnen, indem sie einfach das Türschloss anrufen.

Einfache Berechtigung

Die Erteilung der Berechtigungen ist einfach. Im gesicherten Onlineportal weisen Sie die Zugriffsrechte, unbegrenzt oder nur für einen bestimmte Zeitraum (Tag, Uhrzeit), den Personen zu. Sie können im Portal sehen dass die Tür, der Zaun oder das Tor geöffnet wurde und zu welchem Zeitpunkt. Nur wenn eine Telefonnummer autorisiert ist, gewährt der Mobeye Call-Key den Zugriff. Darüber hinaus sind automatische Öffnungszeiten möglich.

Durch das interne GSM-Kommunikationsmodul tauscht der Call-Key Daten mit dem Portal aus und speichert sie im Call-Key. Internet in der Nähe des Schlosses ist nicht erforderlich!

Elektronische Schlösser und Schließbleche

Der Mobeye Call-Key kann als GSM-Türöffner mit allen elektronischen Schlössern und Schließblechen kombiniert werden, die über einen Puls- oder Schaltbefehl arbeiten.

Mobeye Call-Key MCK100

Konfiguration	- Über das Internetportal - Ohne Verwendung des Portals: über SMS-Kommandos
Ausgänge	2x Relaisausgänge für elektronischen Türöffner (max. 2A/30VDC)
Berechtigungen	- Maximal 500 autorisierte Telefonnummern Zugriffsberechtigungen Benutzergruppen erlauben, die möglicherweise auf einen Zeitraum und Tageszeitplan beschränkt sind. Der Mobeye Call-Key prüft, ob eingehende Anrufe von einer - aktuell - autorisierten Nummer sind. Nur wenn dies zulässig ist, schaltet der Relaiskontakt. Der zweite Ausgang wird über eine SMS umgeschaltet. - Ohne Verwendung des Portals: maximal 50 autorisierte Telefonnummern, keine Zeit-Beschränkungen. Kontakt verwalten Gruppenname Besucher Weihnachten 2017 Beschränkter Zugang ☒ Zugangszeitraum ☒ von 23-12-2017 bis 31-12-2017 von bis von bis Montag 00 : 00 ▼ - 24 : 00 ▼ und 00 : 00 ▼ - 00 : 00 ▼ Dienstag 00 : 00 ▼ - 24 : 00 ▼ und 00 : 00 ▼ - 00 : 00 ▼ Mittwoch 00 : 00 ▼ - 24 : 00 ▼ und 00 : 00 ▼ - 00 : 00 ▼ Donnerstag 00 : 00 ▼ - 24 : 00 ▼ und 00 : 00 ▼ - 00 : 00 ▼
Optionen	Pulszeiten für die Ausgänge (oder harte Umschaltung), Option für unbefugtes Schalten, Verzögerungszeiten für Alarmeingänge und Stromausfall, Eingangstyp (NO/NC), freie Alarmtexte, Alarmunterdrückung für Eindringlingsfunktion, Intervall der "keep alive" Nachrichten, Sicherheitscode.
Keep-alive Monitor	- Der "keep-alive" Monitor prüft die Kommunikation mit dem GSM-Türöffner. Wenn die Kommunikation mit dem Gerät unterbrochen wurde, erhalten die (technischen) Kontakte eine Warnung. - Ohne Verwendung des Portals : Testmeldungen mit einstellbarem Intervall möglich.
Datenspeicherung und Synchronisation	- Der Mobeye Call-Key verwendet die lokalen Einstellungen, um zu prüfen, ob eingehende Anrufe zum Öffnen der Sperre führen können. Das Mobeye Internetportal dient als Programmierwerkzeug. Der Mobeye Call-Key synchronisiert automatisch neue Einstellungen und protokolliert Ereignisse jede Stunde. Dies geschieht mittels dem internen GSM-Kommunikationsmodul. Daher ist in der Nähe des Schlosses keine Internetverbindung erforderlich. - Ohne Verwendung des Portals: Programmierung über SMS-Kommandos
Technische Daten	- Leistung : 9-32VDC / 500 mA (12V Netzadapter im Lieferumfang enthalten) Optional : 4x CR123 Batterien für Stromausfallmeldung - Abmessungen : 145 x 90 x 45 mm - Kommunikationsmodul : Quadband EGSM 900/1800 - 850/1900 mHz - Umgebungstemperatur : -10° C ... 55° C



Mobeye SIM-Karte

Mit der Mobeye SIM-Karte registrieren Sie den Call-Key im Mobeye Internetportal. Die Kosten für die Pauschalgebühr entsprechen etwa einem Standard-SIM-Kartenabonnement.

Über das Unternehmen Mobeye

Mobeye ist niederländischer Hersteller von GSM Alarm- und Sicherheitsprodukten mit eigenem R & D Team. Mobeye zielt darauf ab, Produkte zu entwerfen und zu vermarkten, die für ihre Kunden zu einer sichereren Welt beitragen. Die Mobeye Baureihe umfasst Produkte für Einbruch, Temperaturüberwachung, Wassererkennung, Brandmeldeanlagen usw. Das "Internet der Dinge" Portal bietet dem Anwender zusätzliche Funktionalität.

Das portable GSM Alarmsystem. Überall und jederzeit.



MOBEYE i110

Wie es funktioniert



GSM Alarmsystem

Das Mobeye i110 reagiert auf Bewegungen. Sobald ein Eindringling erkannt wird, sendet das System eine SMS-Nachricht und wählt die festgelegten Nummern an. Einbrecher haben keine Chance.



Temperaturalarm

Das Mobeye i110 ist auch ein Temperatur-Alarmsystem. Es sendet eine Alarmmeldung, sobald die Temperatur außerhalb des festgelegten Bereichs liegt.



Alarmmeldungen

Im Falle eines Alarms wählt das Mobeye i110 die (max. 2) festgelegten Nummern und verschickt an diese SMS-Nachrichten. Zunächst müssen Sie eine SIM-Karte eines beliebigen Anbieters einlegen.



Batteriebetrieb

Das Mobeye i110 ist äußerst energieeffizient und kann für mehr als ein Jahr mit einem Satz Batterien betrieben werden. Sie erhalten eine SMS-Benachrichtigung, wenn diese ersetzt werden müssen.

Das "All-in-one" GSM Alarmsystem

Überwachung ist jetzt an Stellen möglich, wo dies bisher nicht möglich war: in Räumen ohne Strom oder in Situationen, in denen Installationsarbeiten unerwünscht sind.

- Das Mobeye i110 ist einzigartig. Es ist ein selbstversorgtes mobiles Alarmsystem mit eigener Stromversorgung.
- Das Mobeye i110 zeichnet sich durch seine Einfachheit aus. Installationsarbeit ist nicht erforderlich.
- Kein separates Zubehör, keine Stromkabel. Es beinhaltet einen Bewegungssensor, einen Temperatursensor sowie ein GSM Modul. Die Batterien haben eine Haltbarkeit von über einem Jahr.

Mobiler Alarm

Das Mobeye Alarmsystem eignet sich ideal für vorübergehende Objektschutz, kleine Objekte und Orte ohne Stromversorgung. Sie können den kleinen Kasten ganz einfach an der Wand befestigen oder hinlegen. Die Installation für den grundlegenden Betrieb ist in wenigen Schritten erledigt.

Das Mobeye Alarmsystem kann flexibel an den verschiedensten Orten angebracht werden. An Ihrem Boot im Hafen oder in der Garage, in der Sie wertvolle Gütern aufbewahren; im Schuppen im Garten, in Ihrem im Bau befindlichen Haus, in dem die Küche gerade eingerichtet wurde; oder als Sicherheitsmaßnahme in Ihrem leerstehenden (Ferien) Haus. Das Mobeye eignet sich zudem ideal für den Einsatz in sicherheitsempfindlichen Objekten oder als für zeitweise Überwachung.

Sicherheit und Komfort gehen Hand in Hand

www.mobeye.com

MOBEYE i110



Die verschiedenen Alarmmeldungen

- Bewegungsalarm über eingebauten Bewegungsmelder (PIR)
- Temperaturalarm über den eingebauten Sensor

Reaktion nach einem Alarm

- SMS und / oder Anruf an (max.2) Nummern
- Option für stille oder laute Eingangsverzögerung
- Option für stillen oder lauten Alarm

Programmierung

- Über Tastatur
- Einstellbarer Programmiercode
- Benutzerdefinierte Erkennung und Alarmtexte
- Einstellbare Sensorempfindlichkeit
- Test-Nachrichten mit einstellbarem Intervall
- Einstellbare minimale und maximale Temperatur

Ein- und Ausschalten

- über Programmier-Code oder persönlichen (Aktivierungs- und Deaktivierungs-)Code

Batteriebetrieb

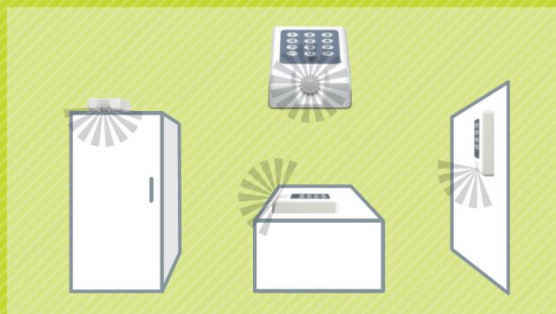
- Vollständig autonomer Betrieb
- Batterielebensdauer > 1 Jahr (auch bei täglichen Berichten)
- SMS-Benachrichtigung „Batterie schwach“ bei geringer Batteriespannung

Berichte und Übersichten

- Einstellungen und Statuslisten per SMS-Nachricht
- Sensortest zur Bestimmung der optimalen Position
- Testfunktion zur Messung der GSM Signalstärke

Bei Anschluss an das Mobeye Internet Portal

- Weiterleitung von Alarmmeldungen per SMS und E-Mail
- Verknüpfung von Name / Adresse im Internet; dieser Identifikationsname ist in den über das Portal versendeten Nachrichten enthalten
- Historische (Protokoll)Daten
- Geografische Position beim letzten Ereignis (Zellen-ID)
- Überwachung von Testnachrichten („Keep-Alive“), SMS / E-Mail-Berichte im Falle einer verpassten Nachricht



Mobeye i110 Erkennungsbereich

Das Mobeye® i110 kann an einer Wand oder einfach auf einem Tisch platziert werden. Der Bewegungsmelder überwacht einen Radius von etwa 10 Metern. Dank der speziellen Form des Gehäuses können Sie den Winkel wählen, aus dem Bewegungen beobachtet werden sollen.

Mobeye i110 Spezifikationen

Abmessungen	90 x 161 x 35 (mm)
Stromversorgung	4x Lithium-3V-Batterien
Batterielebensdauer	> 1 Jahr
Leistung	< 50 microA
Erfassungsbereich	ca. 8 Meter
Temperatur	-10 bis +50 °Celsius
GSM/GPRS	Quadband EGSM 900/1800 – 850/1900MHz

Über Mobeye

Das Unternehmen Mobeye ist auf hochwertige GSM/3G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrie-Technik spezialisiert. Mobeye Produkte zeichnen sich durch Flexibilität bei der Konfiguration, Benutzerfreundlichkeit sowie einen extrem niedrigen Stromverbrauch aus. Mobeye hat sich zum Ziel gesetzt, Produkte zu entwickeln und zu vermarkten, die seinen Kunden optimale Sicherheit bieten.



GSM Alarmsystem

Das Mobeye Argos reagiert auf Bewegungen. Sobald ein Eindringling erkannt wird, sendet das System eine SMS-Bericht und wählt die festgelegten Nummern an. Einbrecher haben keine Chance.



Temperaturalarm

Das Mobeye Argos ist auch ein Temperatur-Alarmsystem. Es sendet eine Alarmmeldung, sobald die Temperatur außerhalb des festgelegten Bereichs liegt.



Alarmmeldungen

Im Falle eines Alarms wählt das Mobeye Argos die (max. 5) festgelegten Nummern an und verschickt an diese SMS-Berichte. Sobald jemand den Alarm "bestätigt", wird das System keine weiteren Personen benachrichtigen.



Batteriebetrieb

Das Mobeye Argos ist äußerst energieeffizient und kann für mehr als ein Jahr mit einem Satz Batterien betrieben werden. Sie erhalten eine SMS-Bericht, wenn diese ersetzt werden müssen.



Mithören

Bei einem Alarm können Sie mithören, was vor Ort passiert. Wenn Sie Geräusche oder unbekannte Stimmen hören, sollten Sie sofort Maßnahmen ergreifen, wie z. B. Ihre Nachbarn warnen oder die Polizei rufen.



Zeitbasierte Aktionen

Aktivierung und Deaktivierung erfolgen durch Eingabe des persönlichen Codes. Zusätzlich können verschiedene Aktionen voreingestellt werden, die zu bestimmten Zeiten ausgeführt werden sollen.



Zusätzliche Sensoren

Zusätzliche Sensoren können an den Eingängen angebracht werden, wie z. B. ein Magnetkontakt oder ein zusätzlicher Bewegungssensor. Geräte können über die Ausgänge nach einem Alarm, zeitbasiert oder über ein Mobiltelefon gesteuert werden.



Das Mobeye Internetportal

Optional kann das Mobeye Argos mit dem webbasierten Portal verbunden werden, um (Alarm-) Meldungen weiterzuleiten. Ein Name kann festgelegt werden, der in der Nachricht beinhaltet ist. Das Portal überwacht auch "Keep-Alive"-Berichte.

MOBEYE ARGOS

Das umfassende GSM-Alarmsystem

Das Mobeye GSM-Alarmsystem ist einfach, zuverlässig und umfassend. Das ideale System für Orte ohne Strom, kleine Standorte und vorübergehende Sicherheit.

Sicher und einfach

Platzieren Sie das Alarmsystem dorthin, wo eine Überwachung erforderlich ist, und geben Sie den Code ein. Sie können nun bedenkenlos den Raum verlassen. Nach einer Minute aktiviert sich der Bewegungsmelder und erkennt jede Bewegung. Wenn das System innerhalb der Eingangsverzögerungszeit nicht deaktiviert wird, wird das System die voreingestellten Telefonnummern anwählen und an diese eine SMS verschicken.

Selbstversorgt

Das System arbeitet mithilfe des integrierten Bewegungssensors, des Temperatursensors, der GSM Wählvorrichtung und der Batterien völlig unabhängig.

Die Installation für den grundlegenden Betrieb ist in wenigen Schritten erledigt. Das Mobeye Argos bietet viele Möglichkeiten, wie z. B. eine Mithörfunktion, Temperatur-Alarm, zeitbasierte Aktionen, Anschluß zusätzlicher Sensoren, sowie verschiedene Alarmeingänge. Die verschiedenen Alarmsensoren können gleichzeitig und unabhängig voneinander aktiviert werden.



Die verschiedenen Alarmmeldungen

- Bewegungsalarm über eingebauten Bewegungsmelder (PIR)
- Alarm nach der Aktivierung der Sensoren, die mit den Eingängen verbunden sind
- Temperaturalarm über den eingebauten Sensor

Reaktion nach einem Alarm

- SMS und/oder Anruf an (max.5) Nummern
- Mithörfunktion nach Bewegungsalarm
- Bestätigung des Alarms via Telefon (DTMF)
- Option für stille oder laute Eingangsverzögerung
- Option für stillen oder lauten Alarm

Programmierung

- Über Tastatur oder SMS-Befehle
- Einstellbarer Programmiercode
- Benutzerdefinierte Erkennung und Alarmtexte
- Einstellbare Sensorempfindlichkeit
- Test-Berichte mit einstellbarem Intervall
- Einstellbare minimale und maximale Temperatur

Ein- und Ausschalten

- Über Programmier-Code oder persönlichen (Aktivierungs- und Deaktivierungs-) Code

Berichte und Übersichten

- Einstellungen und Statuslisten per SMS-Nachricht
- Sensortest zur Bestimmung der optimalen Position
- Testfunktion zur Messung der GSM Signalstärke
- Störungsmeldung, nachdem das Signal wiederkehrt

Bei Batteriebetrieb

- Vollständig autonomer Betrieb bei Batteriebetrieb
- Batterielebensdauer > 1 Jahr (auch bei täglichen Berichten)
- SMS-Benachrichtigung "Batterie schwach" bei geringer Batteriespannung

Bei Anschluss an eine externe Stromquelle

- Aktivierung und Deaktivierung über SMS-Befehle
- Steuerung der Ausgangsrelais durch SMS-Befehl oder Anruf
- Benachrichtigung bei Unterbrechung/Wiederherstellung der Stromversorgung
- Batterien als Notstromversorgung
- Batterielebensdauer > 2 Jahre
- SMS-Benachrichtigung „Batterie schwach“ bei geringer Batteriespannung

Zusätzliche Ein- und Ausgänge

- 2 (NO/NC) Eingänge für zusätzliche Sensoren
- 2 Relaisausgänge (max. 2A/30V)
- Magnetkontakt, (niedriger Stromverbrauch) PIR und Wasser-Sensor als Zubehör

Bei Anschluss an das Mobeye Internetportal

- Weiterleitung von Alarmmeldungen per SMS und E-Mail
- Verknüpfung von Name/Adresse im Internet; dieser Identifikationsname ist in den über das Portal versendeten Nachrichten enthalten
- Historische (Log) Daten
- Überwachung von Testberichten ("Keep-Alive"). SMS, E-Mail Berichte im Falle einer verpassten Nachricht

Mobeye Argos i200 Spezifikationen

Abmessungen	90 x 161 x 35 (mm)
Stromversorgung	4x Lithium-3V-Batterien, optional 12 VDC-Netzadapter
Batterielebensdauer	> 1 Jahr
Leistung	< 50 microA
Erfassungsbereich	ca. 8 Meter
Temperatur	-10 bis +50 °Celsius
GSM/GPRS	Quadband EGSM 900/1800 – 850/1900MHz

Über Mobeye

Das Unternehmen Mobeye ist auf hochwertige GSM/GPRS/3G/4G/LoRa Alarm- und Telemetrie-Technik spezialisiert. Mobeye Produkte zeichnen sich durch Flexibilität bei der Konfiguration, Benutzerfreundlichkeit sowie einen extrem niedrigen Stromverbrauch aus. Mobeye hat sich zum Ziel gesetzt, Produkte zu entwickeln und zu vermarkten, die seinen Kunden optimale Sicherheit bieten.

MOBEYE

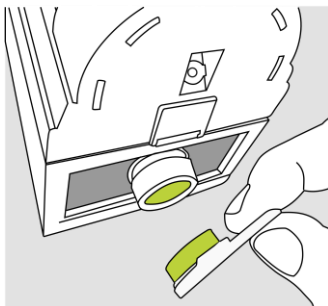
GSM Außenalarm

Mobeye CMVXI-R



Einfache, zuverlässige und effektive Standortsicherheit

Das Mobeye GSM Außenalarmsystem ist ein eigenständiger GSM-PIR-Alarm der die zuverlässige VX-Infinity Dual-Optic (PIR) Detektor von Optex und die energiesparende GSM Technologie von Mobeye vereint. Der Mobeye CMVXI-R ist ideal für den vorübergehenden Schutz und den Einsatz an Orten, wo keine Elektrizität oder Telefonleitungen vorhanden sind. Das System kann flexibel an einer Wand, an Masten oder sogar an Bäumen befestigt werden.



- Stiller Alarm
- Scharfschalten und Entschärfen per i-Button Tag (inkludiert)
- Scharfschalten und Entschärfen automatisch mittels Timer-Funktion
- Batterie Lebensdauer > 1 Jahr
- SMS-Warnung bei niedrigem Batteriestatus
- Alarmierung mittels SMS und/oder Anruf an bis zu 5 Telefonnummern

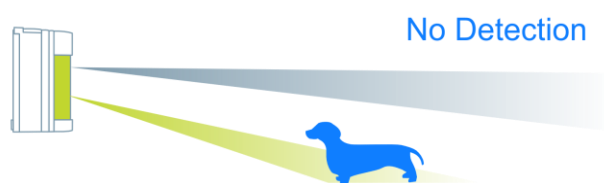
Detektion und Signalisierung

Der CMVXI-R basiert auf modernster Outdoor PIR Technologie von Optex, dem weltweit führenden Hersteller von Bewegungsmeldern. Das Gerät besitzt zwei Detektionsbereiche, die nur bei gleichzeitiger Bewegungserkennung den Alarm auslösen. Dadurch ist der Detektor immun gegen Fehlalarme durch Vögel, Katzen, Hunde, usw. und perfekt für den Außeneinsatz geeignet.

Wird hingegen eine Wärmequelle in der Größe eines Menschen erkannt, wird die Alarmierung mittels GSM-Modul aktiviert. Die Alarmmeldung wird umgehend als SMS an die (max. 5) vorprogrammierten Telefonnummern gesendet, gefolgt von einem Telefonanruf.



Alarm, wenn der obere und untere Detektionsbereich ausgelöst wird.



Kein Alarm, wenn nur der untere (oder obere) Detektionsbereich ausgelöst wird.



Die Alarmmeldung

- Bewegungserkennung durch den eingebauten PIR Dual Sensor

Reaktion nach einem Alarm

- SMS und/oder Anruf an (max. 5) Telefonnummern

Programmierung mittels SMS

- Anlernen von zusätzlichen Tags
- Benutzerdefinierte Erkennungs- und Alarmtexte
- Testmeldungen mit einstellbarem Intervall

Scharfschalten und Entschärfen

- Per Tag
- Automatisch, basierend auf Timer-Funktion (2 Wochenpläne)
- Bestätigungsanzeige durch Licht und Ton

Batteriebetrieben

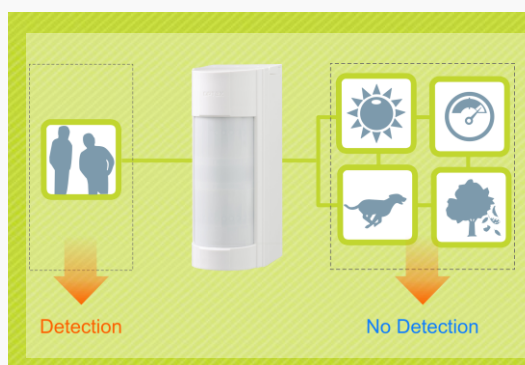
- Komplett autonomer Betrieb mittels Batterien
- Batterie Lebensdauer > 1 Jahr (auch bei täglicher Meldung)
- SMS-Warnung bei niedrigen Batterien

Reports und Übersichten

- SMS-Testmeldungen ('keep alive') mit einem einstellbaren Intervall
- SMS-Status und Einstellungsliste
- Reports der Stärke des GSM-Netz

Optional: Verbindung zum Mobeye Internet Portal

- Programmierung und Management von Geräten, Benutzern, SMS Texten
- Weiterleitung von Alarmmeldungen per Anruf, SMS und/oder Email
- Historische Daten (Log) der Scharf-/Unscharf Schaltungen und von allen wichtigen Ereignissen
- Automatisierte Überwachung der "keep alive" Testmeldungen



Digitale Dual Layer Erkennung

Der VXI-R Bewegungsmelder arbeitet mit der erprobten SMDA Signalauswertungslogik von Optex und garantiert optimale Ergebnisse. Die beiden internen PIR-Sensoren analysieren unabhängig voneinander sämtliche Bewegungen im Erfassungsbereich. Dieses Prinzip bietet eine zuverlässige Detektion von menschlichen Bewegungen bei gleichzeitiger Minimierung von Fehlalarmen durch Umwelteinflüsse, wie Temperaturschwankungen, Vegetation und Tiere.

Mobeye Outdoor Alarm CMVXI-R Technische Daten

Detektor	• Optex VXI-R; einstellbaren Winkel • 12 Meter Detektion, 90° Detektionsbereich (180° drehbar) • Abstandseinstellung: 2,5 – 12 m (5 Niveaus von Detektion), 8 horizontalen Bereich-Positionen
Installation	• auf 0,8 – 1,2 m Höhe, Befestigungsmaterialien mit einbegriffen
Abmessungen & Eigenschaften	• 71 * 105 * 186 mm (b*h) • IP55 • Umgebungstemperatur -10 .. 55 °C
GSM/GPRS	• Quad Band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz
Produktinhalt	• Optex VXI-R, integriertes GSM-Modul, Tag Leser • 2x CR123 Batterien • 2 Tags

Über das Unternehmen Mobeye

Das Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech GSM Alarm-und Telemetrie-Technik. In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Mobeye Produkte für intelligente Überwachung und / oder Telemetrie. Mobeye Produkte sind durchgängig extrem niedrig im Stromverbrauch.

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

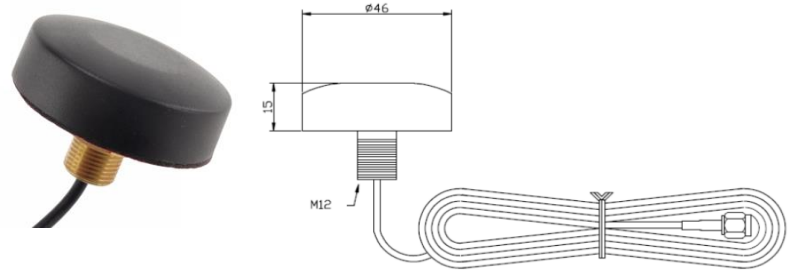
Erkennungsmethode	• Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich	• 12 x 12 m, 85° Ecke
Empfindlichkeit	• Haustierimmun
Montagehöhe	• 1,5 – 2,4 m
Anschluss	• 2-adriges Kabel (1,5m mit inbegriffen)
Abmessungen	• 97 x 65 x 78 mm
Verwendung	• Innen
Stromversorgung	• 1x CR123 (mit inbegriffen)
Batteriedauer	• 5 Jahre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

MOBEYE Antennen Kits

Mobeye AC-AN-MBK



AC-AN-MBK5



AC-AN-MBK30 / AC-AN-MBK250 / AC-AN-MBK10m

Technische Daten

	AC-AN-MBK5	AC-AN-MBK30	AC-AN-MBK250	AC-AN-MBK10m
Frequenz	700-2700 MHz	700-2700 MHz	700-2700 MHz	700-2700 MHz
V.S.W.R. (in BW)	<2.9	1:1.5	1:1.5	1:1.5
Gain (Zenith)	3 dBi	2 dBi	2 dBi	2 dBi
Polarisation	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Vertikal
Strahlung	Zirkular	Zirkular	Zirkular	Zirkular
Impedanz	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Typ	Stock	Scheibe	Scheibe	Scheibe
Abmessungen	13,5cm	Diameter: 46 mm	Diameter: 46 mm	Diameter: 46 mm
Kabellänge	n.v.t.	30 cm	30 cm	30 cm
Verbindungsstecker	SMA	SMA	SMA	SMA
Inhalt	• Antenna • Ufl-SMA • Front`-6 CM41	• Antenna • Ufl-SMA • Front`-6 CM41	• Antenna • Ufl-SMA • Front`-6 CM41	• Antenna • Ufl-SMA • Front`-6 CM41

MOBEYE Verlängerungskabel

Mobeye AC-EC1, AC-EC2, AC-EC3



AC-EC1



AC-EC2



AC-EC3

Technische Daten

	Anschluss	Typ	Kern	Kabellänge	Kabeltyp	Farbe
AC-EC1	jack plug 3,5 mm	ST/BU	Ø ≥0,25 mm ²	3 m	rund	schwarz
AC-EC2	jack plug 3,5 mm	ST/BU	Ø ≥0,25 mm ²	1,0 m	Flach	rot
AC-EC3	jack plug 3,5 mm	ST/BU	Ø ≥0,25 mm ²	10 m	rund	schwarz

Maximum length

Mobeye digital sensors can be extended by the AC-EC extension cable up to following maximum lengths.

	Sensor type	Max. extension
AC-TS-E1	Temperatur	30 meter
AC-TS-E2		20 meter
AC-LS-1	Wassererkennung	10 meter

Über Mobeye

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

MOBEYE

WATER FLOAT SENSOR

Mobeye 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 Schwimmsensor vorhanden ist, empfehlen wir eine Hilfsstange mit einem Loch, als Befestigungspunkt, zu montieren.

Mobeye AC-FS-WS1 Technische Daten

Geeignet für	• Wasser und Säuren
Kontakt	• Schleife (NO oder NC)
Material	• Polypropylene • Nylon und Silicone (Naht und Versiegelung)
Befestigungsart	• Horizontal
Befestigungsmaße	• M16X2
Maße	• 81 mm Breite, Höhe (offen) max. 43 mm
Kabellänge	• 2 Meter Verlängerbar mit 2-adrigen leitfähigen Kabel
Temperatur	• -10°C bis 80°C
Max. Stromspannung	• Max. Wechselspannung 1A / 50V

Wasser Float Sensor

- Schleifen Kontakt
- Horizontale Montage
- Kann montiert werden als „normal offen“ oder „normal geschlossen“
- Verlängerbares Kabel

Geeignet für den Einsatz in Kombination mit Mobeye Produkten.

Über das Unternehmen Mobeye

Das niederländische Unternehmen Mobeye ist spezialisiert auf High Tech GSM Alarm- und Telemetrie-Technik. In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Mobeye mobile Produkte für intelligente Überwachung und/oder Telemetrie. Mobeye Produkte sind durchgängig extrem niedrig im Stromverbrauch. Mobeye zielt darauf ab, Komfort und Sicherheit für die Kunden bereitzustellen.