

			Datum:	27.03.2024
			Version:	V1.5

## Einleitung

Das Fernmeldemodul ION-LINE ist ein Überwachungsgerät mit welchem ein Alarm eines ION-LINE Sicherheitsschrank über ein Mobilfunknetz an bis zu 5 frei programmierbare Empfänger gesendet werden kann.

Das Fernmeldemodul ION-LINE muss als Option mitbestellt werden und ist bei Auslieferung im Sicherheitsschrank vorkonfektioniert beigelegt. Alternativ kann das Fernmeldemodul ION-LINE auch bei bestehenden Sicherheitsschränken der ION-LINE nachgerüstet werden.

Die Nachrüstung / Inbetriebnahme erfolgt durch den Kunden/Anwender.

Als Mobilfunkmodul kommt dabei das Mobeye PowerGuard CM4100 der Firma Mobeye zum Einsatz.

## Lieferumfang

1. Mobeye PowerGuard CM4100
2. Netzteil 230 V / 12 V
3. Installationsanleitung CM4100
4. Anschlussstecker mit Kabel zum Anschluss an Modell CS oder CC, fertig verdrahtet mit CM4100
5. Anschlussstecker mit Kabel zum Anschluss an Modell PS oder PC, fertig verdrahtet mit CM4100
6. Beilageblatt HF.E.33469

## Voraussetzungen

- Ein 230 V-Netzanschluss ist am Aufstellort erforderlich.
- Der Anwender muss eine SIM-Karte bereitstellen und diese im Gerät einsetzen. Die Kommunikation erfolgt vollständig über das 2G-Netz. Alternativ kann die mitgelieferte SIM-Karte von Mobeye verwendet und aktiviert werden (siehe hierzu: Installationsanleitung Mobeye PowerGuard CM4100)

## Eigene SIM-Karte einsetzen

Typ/Größe: Micro SIM-Karte

Setzen sie ihre eigene SIM-Karte ein, bevor sie den Mobeye PowerGuard CM4100 am Sicherheitsschrank positionieren und fixieren. Gehen sie dabei nach der beiliegenden Installationsanleitung vor.

## Positionierung des Fernmeldemoduls am Sicherheitsschrank

Im Sinne einer schnellen Evakuierung des Sicherheitsschranks im Brandfall empfehlen wir eine lose Positionierung des Mobeye PowerGuard CM4100 auf dem Kopfteil des Sicherheitsschranks oder alternativ eine Befestigung an einem Gebäudeteil in der Nähe des Sicherheitsschranks. Bei einer Evakuierung trennen sich die Anschlussstecker (braun oder schwarz) selbstständig.

## Fernmeldemodul anschließen und einrichten

Am Mobeye PowerGuard CM4100 sind die Anschlussstecker zum Anschluss an einen Sicherheitsschrank, sowie das Netzteilkabel bereits fertig verdrahtet.

Sicherheitsschrank IO90.195.120.PS.WDC oder Sicherheitsschrank IO90.195.120.PC.WDC	➔ verbinden sie das Kabel mit dem <b>schwarzen</b> Stecker mit dem <b>schwarzen</b> Stecker des Sicherheitsschranks ➔ Das Kabel ist mit dem Eingang <b>IN1</b> des Mobeye PowerGuard CM4100 verbunden. Im Alarmfall wird eine SMS mit dem vordefinierten Text <b>Alarm 1</b> gesendet
Sicherheitsschrank IO90.195.060.CS.WDC oder Sicherheitsschrank IO90.195.120.CS.WDC oder Sicherheitsschrank IO90.195.060.CC.WDC	➔ verbinden sie das Kabel mit dem <b>braunen</b> Stecker mit dem <b>braunen</b> Stecker des Sicherheitsschranks ➔ Das Kabel ist mit dem Eingang <b>IN2</b> des Mobeye PowerGuard CM4100 verbunden. Im Alarmfall wird eine SMS mit dem vordefinierten Text <b>Alarm 2</b> gesendet

Das Vorgehen zum Anschluss des Netzteils (externe Stromversorgung) und Einsetzen der Batterien entnehmen sie bitte der beiliegenden Installationsanleitung Mobeye PowerGuard CM4100. Schließen Sie nun das Netzteil des Mobeye PowerGuard CM4100 am Stromnetz an.

Die weiteren Details zur Einrichtung der Rufnummern im Alarmfall sowie Einstellungen und Gerätekonfigurationen entnehmen sie bitte der Installationsanleitung Mobeye PowerGuard CM4100

## Testen der Alarmweiterleitung

Um nach Abschluss der Rufnummerneinrichtung die Funktion zu überprüfen können sie folgende Alarmsituationen testen:

Stromausfall: nur Netzteil des Mobeye PowerGuard CM4100

- Trennen sie das Netzteil vom Stromnetz
- Das Gerät sendet eine SMS mit der Information „**Power failure**“ oder dem von ihnen definierten Text an die von ihnen programmierte Mobilfunknummer

Stromausfall: Sicherheitsschrank IO90.195.120.PS.WDC oder IO90.195.120.PC.WDC

- Trennen sie den Sicherheitsschrank vom Stromnetz
- Das Gerät sendet eine SMS mit der Information „**Alarm 1**“ oder dem von ihnen definierten Text an die von ihnen programmierte Mobilfunknummer

Rauchmeldealarm: Sicherheitsschrank IO90.195.060.CS.WDC oder IO90.195.120.CS.WDC oder IO90.195.060.CC.WDC

- Bringen sie den Rauchmelder des Sicherheitsschranks mit einem entsprechenden Rauchmeldertester zum Ansprechen
- Das Gerät sendet eine SMS mit der Information „**Alarm 2**“ oder dem von ihnen definierten Text an die von ihnen programmierte Mobilfunknummer

## Installationsanleitung Mobeye PowerGuard CM4100

Liegt der Lieferung bei oder ist verfügbar unter folgendem Link:

<https://www.mobeye.com/files/UM-Mobeye-CM4100-DE-Actual.pdf>