



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.



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.



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.