

BESCHREIBUNG

Die GSM-Bedienungsbox ermöglicht :

- Auslösen von Amokalarmen im Rahmen nationaler Sicherheitspläne über Telefonanruf: Die GSM-Bedienung wird an die Sigma-Hauptuhr an deren externen Eingang bzw. an eine Optionskarte mit 3 externen Eingängen angeschlossen und ermöglicht die Steuerung der Audio-Systeme (Harmonys, Melodys, Sigma Sound) für Amokalarme im Rahmen nationaler Sicherheitspläne.
- Empfang einer SMS beim Auslösen eines Amokalarms im Rahmen nationaler Sicherheitspläne: Eine Alarm-SMS wird an alle gespeicherten Telefonnummern gesendet, wenn der Relaisausgang der Hauptuhr am Eingang der GSM-BEDIENUNG aktiviert wird.

ORTSNAME 0.48

ALARM:
INPUT: alarm was released
IN4(EINBRUCH): high

Beispiel einer SMS im Falle einer Aktivierung des Eingangs IN4:

- Diese Vorrichtung darf nicht das einzige Mittel zum Auslösen eines Alarms sein. Vor Ort muss unbedingt eine Steuerungslösung mit Kabelverbindung vorhanden sein.

Es können bis zu 50 Telefonnummern festgelegt werden.



KONFORMITÄT

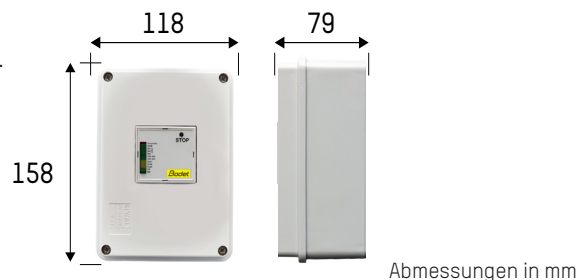
- Richtlinie 2011/65/UE
- Richtlinie RED 2014/53/UE

TECHNISCHE DATEN

- **Art des Mobilfunknetzes..** nur 2G.
- **Funktionen.....** **SMS-Modus:** Sendet eine SMS-Nachricht mit dem Hinweis auf einen Alarm an alle autorisierten Telefonnummern,
Triggermodus: löst den Alarm aus, wenn ein Anruf von einer autorisierten Telefonnummer bei der GSM-Bedienungsbox-Nummer eingeht,
Administratormodus: Weiterleitung der auf der GSM-Bedienungsbox empfangenen SMS an autorisierte Nummern.
- **Konfiguration.....** Parametrierung der GSM-Bedienungsbox durch Senden von Befehlszeilen per SMS.
- **Eingang.....** 2 Eingänge, die jeweils an einem Relaisausgang der Sigma-Hauptuhr angeschlossen werden.
- **Ausgang.....** 3 Ausgänge, die jeweils an einen externen Eingang oder an eine Optionskarte mit 3 Eingängen der Sigma-Hauptuhr angeschlossen werden.
- **Optische Anzeigen.....**
 - 1 rote LED (Error/Info) zur Anzeige : ein Fehler am Produkt, die Aktivierung eines Modus, der die Auslösung des Alarms blockiert, der Empfang einer SMS, ein Reset oder eine Rückkehr zur Werkskonfiguration.
 - 1 grüne LED (GSM) zur Anzeige des GSM-Empfangsstatus und der Erkennung eingehender Anrufe.
 - 2 grüne LEDs (IN4/5) zur Anzeige der Verwendung des entsprechenden Eingangs.
 - 3 orangefarbene LEDs (OUT1/2/3) zur Anzeige der Verwendung des entsprechenden Ausgangs.
- **GSM-Antenne.....** Externe Antenne (im Lieferumfang enthalten - 3 m Kabel). MMCX-Anschluss.

MECHANISCHE DATEN

- **Betriebstemperatur.....** -10° bis +55°C.
- **Abmessungen.....** siehe nebenstehende Abbildung.
- **Schutzart.....** IP40.
- **Gewicht.....** 450g.
- **Befestigung.....** Wandmontagekasten.



ELEKTRISCHE DATEN

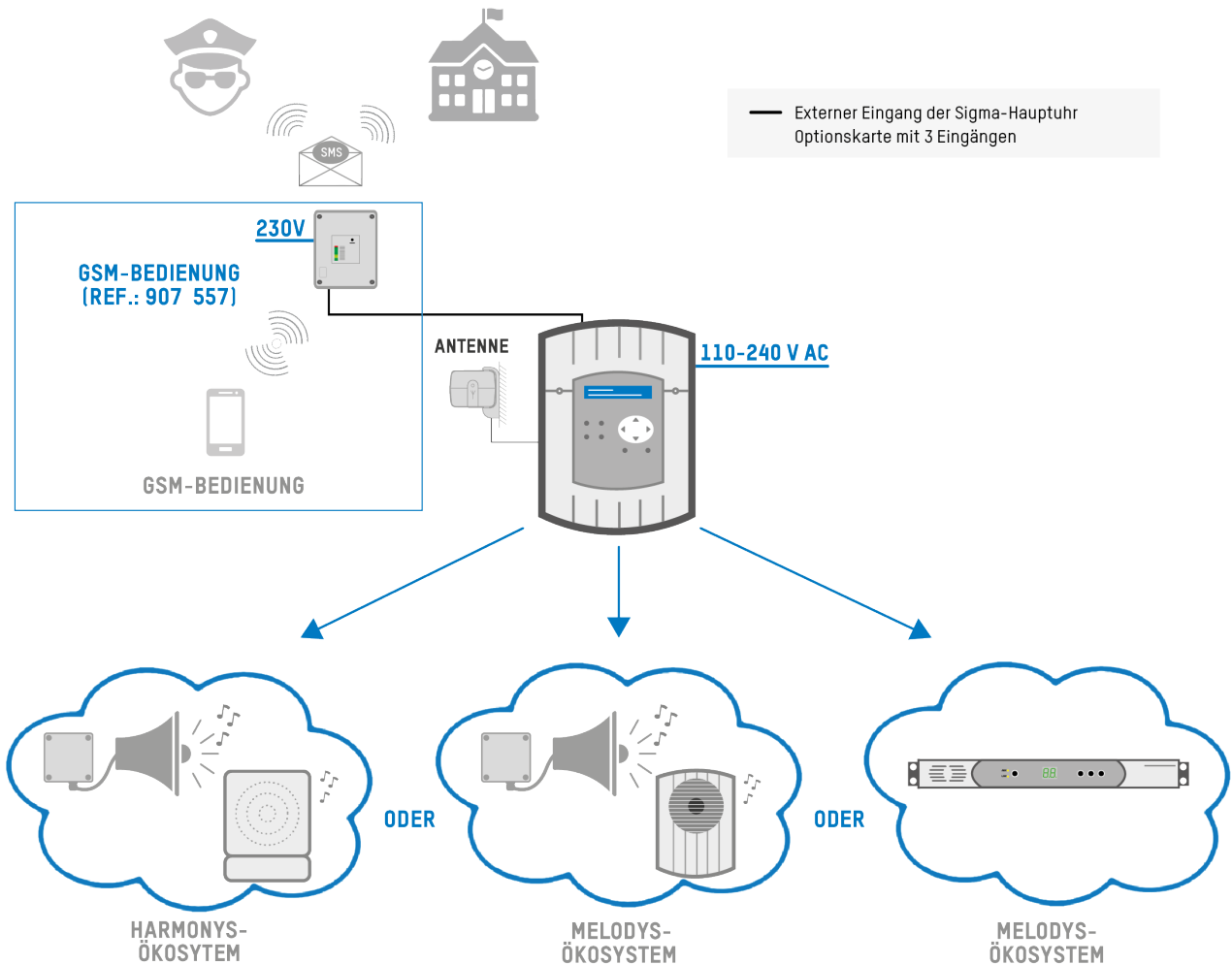
- **Stromversorgung.....** 230V~ 50/60 Hz.
- **Maximaler Verbrauch.....** 30 mA.
- **Leistungsaufnahme.....** 3W (im Schnitt).
- **Spannung (Schwellenwert) Alarmeingang IN4/5.** 32V max.



REFERENZNUMMERN

- 907 557..... GSM-Bedienung für Amokalarme im Rahmen nationaler Sicherheitspläne*
 - 907 542..... Optionskarte mit 3 Eingängen für Sigma-Hauptuhr.
- * SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten

SCHALTBILD



VORAUSSETZUNGEN (NICHT IM LIEFERUMFANG DER GSM-BEDIENUNGSBOX ENTHALTEN)

- Für die Nutzung und die Konfiguration der GSM-Bedienungsbox sind folgende Elemente erforderlich:
 - ein im Handel erhältliches Handy mit einer SIM-Karte.
 - eine weitere SIM-Karte, die in der GSM-Bedienungsbox installiert wird. Wir empfehlen eine SIM-Karte mit Mindestvertrag, der die unbegrenzte Anzahl von SMS sowie die Möglichkeit des Empfangs von Anrufen beinhaltet.



Empfehlungen bezüglich des Telefon-Flatrates der BEDIENUNGSBOX .

Die Flatrate muss Business M2M mit aktivierter Sprach (DTMF-Option aktiviert) und SMS-Funktion sein. Vor der Inbetriebnahme mit der ausgewählten SIM-Karte muss von Ihnen ein Vortest durchgeführt werden.