

BESCHREIBUNG

- 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, Melody, Sigma Sound) für Stundenklingeln und Amokalarme im Rahmen nationaler Sicherheitspläne.
- Empfang einer SMS beim Auslösen eines Amokalarms im Rahmen nationaler Sicherheitspläne: Eine Alarm-SMS (ALARM) wird an alle gespeicherten Telefonnummern gesendet, wenn der Relaisausgang der Hauptuhr am Eingang der GSM-BEDIENUNG aktiviert wird.

Beispiel für SMS:

Alarm-SMS:
 NOMDUSITE 1.12b

 ALARM:
 IN1: alarm was released
 IN1: high



- 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 6 Telefonnummern festgelegt werden.

NORMEN

Richtlinie RED 2014/53/UE

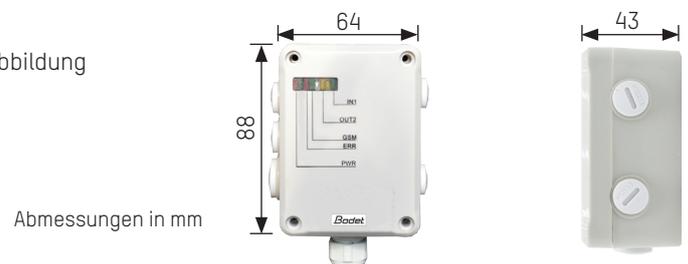
- EN 301 511: V9.02, EN 301 489-1: V1.9.1, EN 301 489-7: V1.3.1, EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011
- EN 50360: 2001+A1: 2012

TECHNISCHE DATEN

- **Eingang**..... 1 Eingang, der mit einem Relais der Sigma-Hauptuhr zu verbinden ist.
- **Ausgang**..... 1 Ausgang zum Anschluss an den externen Eingang oder eine Optionskarte mit 3 Eingängen der Sigma-Hauptuhr.
- **Alarbenachrichtungen**..... Aktivierung oder Deaktivierung der gesendeten Alarme an das/die Mobiltelefon(e).
- **Optische Anzeigen**..... 1 rote LED + 1 grüne LED zur Anzeige der vorhandenen Stromversorgung (PWR).
 1 rote LED zur Anzeige einer Information oder eines Fehlers (ERR):
 - leuchtet: falscher PIN-Code.
 - 3-mal kurzes Blinken: Wiederherstellung der Werkseinstellungen.
 - 1-maliges Blinken während der Nutzung: neue SMS eingegangen.
 1 grüne LED zur Anzeige des GSM-Status (GSM):
 - blinkt: Produkt mit dem Netzwerk verbunden.
 - leuchtet: Netzwerksuche, keine Netzwerkverbindung.
 1 orangefarbene LED: Nutzung des Ausgangs OUT (OUT).
 1 grüne LED: Nutzung des Eingangs (IN).

MECHANISCHE DATEN

- **Betriebstemperatur**..... 0 bis +50 °C
- **Abmessungen**..... siehe nebenstehende Abbildung
- **Schutzart**..... IP66
- **Gewicht**..... 165 g



ELEKTRISCHE DATEN

- **Stromversorgung**..... 12 Vdc (über den Versorgungsausgang der Hauptuhr) bzw. 24 Vdc
- **Maximaler Verbrauch**..... 230 mA
- **Verkabelung**..... Verlegung der Ein- und Ausgangskabel über Stopfbuchsen (Verschlusskappen, die für die Verlegung unbenutzter Kabel geliefert werden)

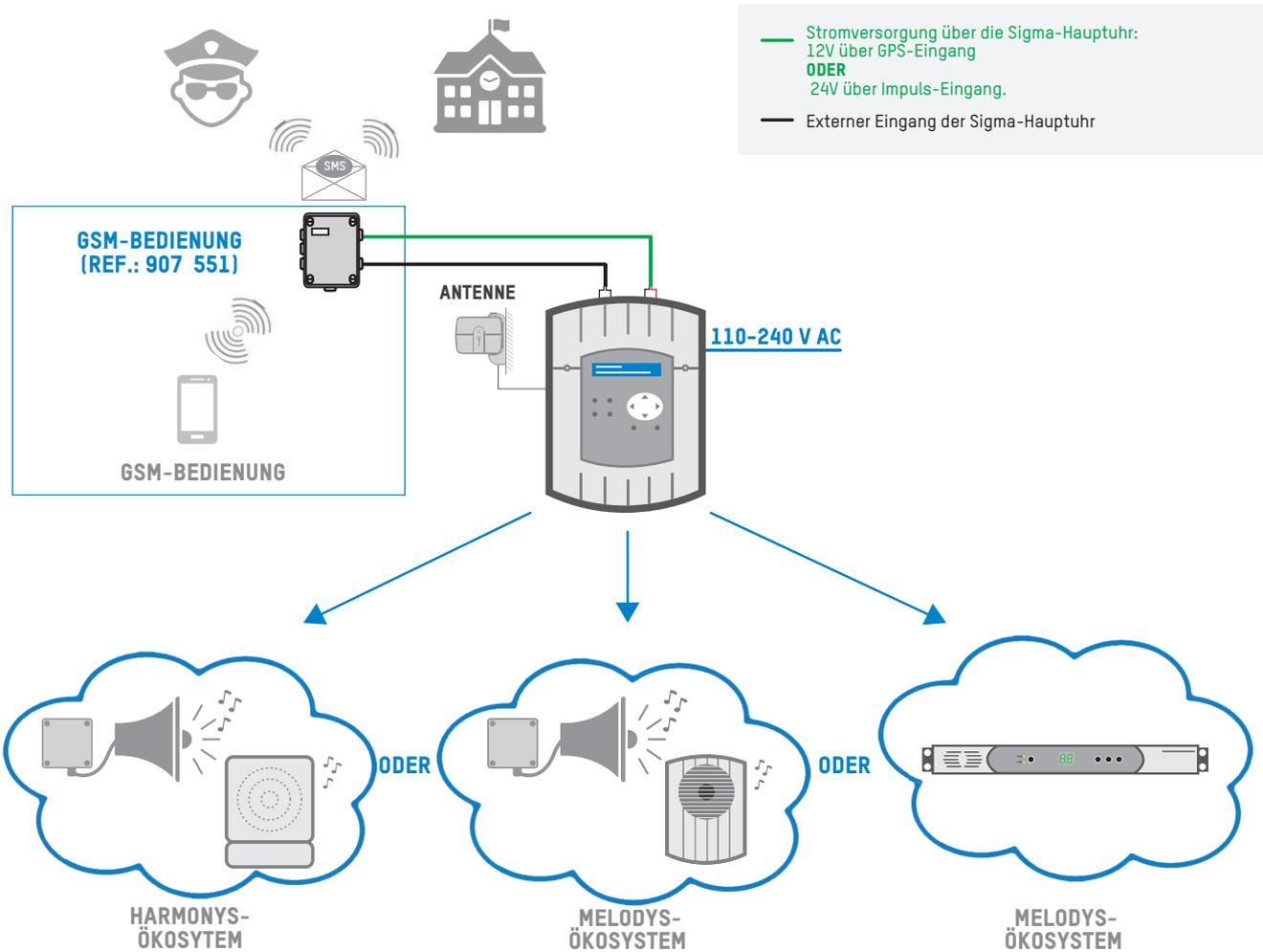
REFERENZNUMMERN

- **907 551**..... 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-Bediensbox sind folgende Elemente erforderlich:
 - ein im Handel erhältliches Handy mit einer SIM-Karte.
 - eine weitere SIM-Karte, die in der GSM-Bediensbox 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- und SMS-Funktion sein. Vor der Inbetriebnahme mit der ausgewählten SIM-Karte muss von Ihnen ein Vortest durchgeführt werden.