

BESCHREIBUNG

- Die Fernbedienung für Amokalarne im Rahmen nationaler Sicherheitspläne 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) über DHF für Stundenklingeln und Amokalarne im Rahmen nationaler Sicherheitspläne.
- Mit dem Empfänger können bis zu 48 Fernbedienungen gekoppelt werden.
- Reichweite auf freiem Feld: 1 km.
- Die Reichweite im Inneren von Gebäuden wird vom Bauwerk und der Anzahl der Wände begrenzt, die das Audio-Signal durchdringen muss.
- LoRa-Technologie.
- Diese Vorrichtung darf nicht das einzige Mittel zum Auslösen eines Alarms sein. Vor Ort muss unbedingt eine Steuerungslösung mit Kabelverbindung vorhanden sein.



NORMEN

Richtlinie RED 2014/53/UE

- EN 301-489-3
- EN 300-220-2

FERNBEDIENUNG

TECHNISCHE DATEN

- **LED-Anzeige**..... Zweifarbige LED: grün für die Abgabe und orange für die Quittierung des Befehls durch den Empfänger.
Bei schwacher Batterie: Die LED leuchtet rot bei der Abgabe und der Quittierung.
- **Tastenanzahl**..... 4 Tasten zur Steuerung von bis zu 4 Relais (Konfiguration über gemeinsame oder unabhängige DIP-Schalter zwischen den Relais).

MECHANISCHE DATEN

- **Bauweise**..... schwarzes Gehäuse
- **Betriebstemperatur**..... -20 bis +70 °C



Abmessungen in mm

ELEKTRISCHE DATEN

- **Stromversorgung über Batterie**..... 3 V (Lithiumbatterie CR2032)
- **Typischer Stromverbrauch**..... Ausstrahlung: 35 mA
Quittierung: 16 mA
- **Stärke des Ausgangssignals**..... 10 mW
- **Frequenz**..... 868,30 MHz

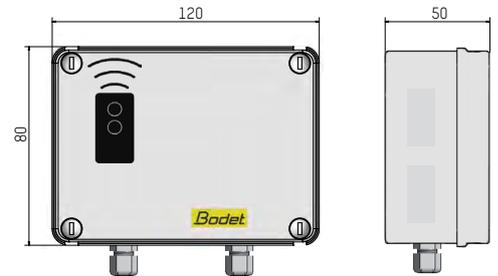
EMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

- **Verkabelung**..... 2 Kabel:
1 zweifach verdrehtes Kabel zur Stromversorgung und zur gemeinsamen Relaissteuerung
1 dreifach verdrehtes Kabel zur unabhängigen Relaissteuerung

MECHANISCHE DATEN

- **Bauweise**..... graues ABS-Gehäuse RAL 7035
- **Betriebstemperatur**..... 0 bis +50 °C
- **Schutzart**..... IP56, IK08
- **Gewicht**..... 0,6 kg
- **Abmessungen**..... siehe nebenstehende Abbildung



Abmessungen in mm

ELEKTRISCHE DATEN

- **Stromversorgung**..... 12 V (über den GPS- oder DHF-Eingang der Hauptuhr) bzw. 24 V (über den Impuls-Ausgang der Hauptuhr)
- **Empfangsempfindlichkeit**..... -122 dBm

FERNBEDIENUNG + EMPFÄNGER

REFERENZNUMMERN

- 907 542..... Optionskarte mit 3 Eingängen für Sigma-Hauptuhr
- 907 552..... Fernbedienung + Empfänger für Amokalarne im Rahmen nationaler Sicherheitspläne.
- 907 553..... Fernbedienung für Amokalarne im Rahmen nationaler Sicherheitspläne.
- 907 554..... Cliphalter für LoRa Fernbedienung.

SCHALTBILD

FERNBEDIENUNG FÜR AMOKALARME IM RAHMEN NATIONALER SICHERHEITSPÄNE (REF.: 907 552)

