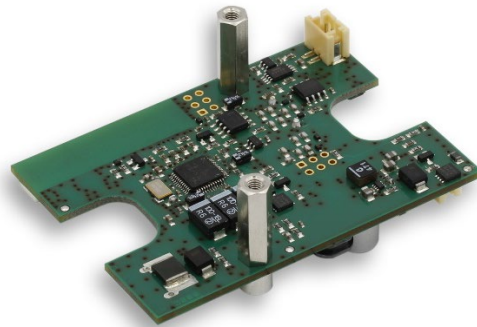


Inhaltsverzeichnis

1.	Beschreibung.....	2
2.	Key Feature's.....	2
3.	Elektrische Daten.....	3
4.	Mechanische Daten	3
5.	Umweltdaten	3
6.	Schnittstellen	3
7.	Zeichnung.....	3
8.	Revisionsverzeichnis	4



1. Beschreibung

Das Notrufsystem ist eine GSM-Notrufeinrichtung per Taster Betätigung. Die Stromversorgung wird auch bei Netzausfall durch einen internen Akku sichergestellt. Die Akkuladetechnik befindet sich ebenfalls on Board. Über die inkludierte SIM-Karte können bis zu drei zuvor parametrisierten Rufnummern angerufen werden um bei Bedarf einen Notruf abzusetzen. Der Lautsprecher befindet sich auf der Baugruppe, ein externes Mikrofon kann angeschlossen werden.

2. Key Features

- Zwei Wege Kommunikation
- Antenne On-Board oder extern: Anschluss U.FL
- Anschluss 24VDC externe Versorgung
- Li-Polymer Akku bei Versorgungsausfall (Notstrom)
- Ladeelektronik On-Board
- Rufnummer Konfiguration über Anruf
- SIM-Karte inkludiert (optional)
- On-Board Lautsprecher
- Taster Eingang
- LED-Ausgang (für Taster mit Beleuchtung)
- Standortübertragung (Rufnummer)
- Ständige Erreichbarkeit
- Technischer Systemtest (72h-Test)
- DIN EN 81-28 konform, CE
- Maße: L x B x H: 70.0mm x 50.0mm x 29.1mm
- I2C Schnittstelle zur Kommunikation mit der Kundenapplikation
- 4pol Stecker für externen Taster und LED-Versorgung

Individuelle-Ausführungen:

Maße, Formgebung, Anschlüsse, Firmware ...

Embedded SIM, eSIM

3. Elektrische Daten

- Eingangsspannung: 24VDC
- Strom (Messung ohne Akku, sonst kommt der Ladestrom noch hinzu):
 - Warten auf Tastendruck: ca. 11mA
 - Online (ohne Verbindung und mit hinterlegter Rufnummer): ca. 16mA
 - Bestehende Verbindung (ohne Gespräch): ca. 80mA
 - Bestehende Verbindung (mit Gespräch): ca. bis zu 180mA

4. Mechanische Daten

- L x B x H: 70.0mm x 50.0mm x 29.1mm
- Open Frame Baugruppe
- Benötigte Befestigungsschrauben: zweimal M3

5. Umweltdaten

- Schutzklasse: IP00
- Betriebstemperatur: -20°C ... +45°C

6. Schnittstellen

- Anschluss +24VDC via Poke-In Steckverbinder 0,34mm² (verzinnte Litze)
- Anschluss externer Taster und externe LED über vorhandene Litze 150mm länge
- Anschluss Mikrofon mit Gegenstecker 653002113322 Fa. Würth

7. Zeichnung

