

# 2PCS SENDE- UND EMPFANGSEINHEIT LONG-RANGE

2010-R001



## AUSSTATTUNG UND FUNKTIONEN

- Manueller Ruf mit automatischer Ortung
- Alarmierung bei Austritt aus 2PCS Funknetz-  
Funkbasierte, sichere und schnelle  
Alarmierung
- Eindeutige Rufübertragung, Rufzuordnung,  
Rufweiterleitung und Rufabschluss
- Abbildung regelbasierter 2PCS  
Ortungsverfahren und -prinzipien
- Rufbasierte Indoor Positionsbestimmung nach  
definierten Bereichen der Lage-  
/Stockwerkspläne
- Weglaufidentifikation mit  
Nahbereichserkennung (optional mit Variante  
2PCS Gate)
- Kompatibel mit 2PCS Funkmodulen integriert  
in die alle 2PCS Rufsender
- Kompatible mit Rufsendern von  
Partnerprodukten: CareMat, Bucinator,  
Texible
- Voraussetzung für eine aufrechte Verbindung:  
Internet oder Intranet (WLAN/LAN)
- Sicherstellung eines geringeren  
Energieverbrauchs der Rufsender

## TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (L x B x H):** 180 x 180 x 48,5 mm  
**Gewicht:** 610 g

**Material:** ASA+PC-FR (UL 94 V-0)

**Gehäusefarben:** Oberteil: RAL7035, Blende:  
RAL7035, Unterteil: „OKW Lava“

**Schutzklasse:** Mit optionalem Dichtungsset IP65

**Genutzte Funkfrequenzen:** Aktive RFID  
(867,000-869,999 MHz, vorkonfiguriert: 868,400  
MHz / 869,2125 MHz), WLAN 2.4 GHz, Bluetooth  
2.4 GHz

Reichweite mit 2PCS Sicherheitsuhr / FuFi: Max.  
Outdoor ca. 200 m, Max. Indoor ca. 50 m

**Externe Platine:** Raspberry Pi 3 Modell B

**Anschluss Stromversorgung:** Micro-USB 5,1 V,  
2,5 A (innen/außen); Anschluss LAN I; Anschluss  
USB A 4

**Betriebsmöglichkeiten:** 5,1 V, 2,5 A; POE 48 V,  
2,5 A (mit optionalem POE-Splitter)

### Bestellnummer

### Produktname

**2010-R001-01**

2PCS UHF Long-Range – Standard

**2010-R001-02**

2PCS UHF Long-Range – Schutzart IP65

### Zubehör

Netzteil

POE-Splitter