

1. Allgemeine Information

Der Steckdosen-Repeater REP868 ist ein Gerät, welches jeden Funkimpuls eines HelpLine-Senders aufnimmt und wieder aussendet. Damit kann die Funkreichweite erhöht werden oder es können erschwerte Funkbedingungen (bedingt z.B. durch starke Stahlbetondecken, massive Betonwände, metallische Objekte) kompensiert werden. Sender brauchen nicht eingelernt (mit dem Repeater gekoppelt) zu werden. Es können mehrere Repeater hintereinandergeschaltet werden.

Werden beim Aufbau einer Funkstrecke mehrere Repeater benötigt, muss ebenfalls kein Sender in einen der Repeater eingelernt werden. Ein Aufschaukeln des Systems durch hin- und hergehende Funksignale zwischen Repeatern, welche die Funkstrecke blockieren würden, wird wegen der Verwendung einer speziellen intelligenten Software verhindert.

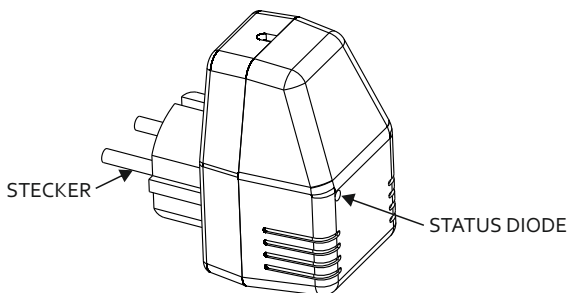
Um die volle Reichweite und Sendeleistung eines Repeaters zu nutzen, platzieren Sie ihn so weit weg wie möglich vom Sender (aber so dass er dennoch aus jeder Position, wo der Sender betätigt werden könnte, dessen Funksignal noch empfängt).

Wird ein Funkimpuls eines HelpLine-Senders empfangen und neu ausgesendet, leuchtet die LED kurz auf.

2. Technische Daten

- Spannungsversorgung 230VAC 50Hz + -10%
- Nennstromaufnahme max. 10mA
- Übertragungsschutz 104-Bit IRS
- Frequenz 868MHz
- Sendeleistung EIRP 10mW
- Leistungsaufnahme: 0,8W (stand by)
- Stromaufnahme Empfangen: 5,6 mA
- Senden: 6,5 mA
- maximale Reichweite 250m unter Freifeldbedingungen,
20-30 Meter in Gebäuden
- Arbeitstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Max. relative Luftfeuchte 60%
- Abmessungen 45x70x40mm

3. Aufbau des Gerätes



4. Lieferumfang

Repeater REP868, Bedienungsanleitung

5. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich als Funkrepeater für HelpLine-Sender. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

6. Sicherheitshinweise

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Sach- und Personenschäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Beachten Sie die geltenden Gesetze und Vorschriften sowie die Herstellerhinweise für das anzuschließende Gerät.

Achtung!

Beachten Sie die zulässige Versorgungsspannung. Das Gerät ist nur spannungsfrei, wenn es vom Stromkreis getrennt wird. Das Gerät muss leicht zugänglich sein. Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes. Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor.

7. Funktion

Der Steckdosen-Repeater wird in eine Steckdose gesteckt, ist sofort betriebsbereit. Er empfängt jeden Funkimpuls eines HelpLine-Senders und sendet diesen danach wieder aus. Damit kann die Funkreichweite von HelpLine-Sendern erhöht werden und/oder erschwerte Funkbedingungen (z.B. bedingt durch Stahlbetondecken, massive Betonwände, Objekte aus Metall) kompensiert werden. Sender brauchen nicht eingelernt zu werden. Es können mehrere Repeater hintereinandergeschaltet werden.

Werden beim Aufbau einer Funkstrecke mehrere Repeater benötigt, muss ebenfalls kein Sender in einen Repeater eingelernt werden. Ein Aufschaukeln des Systems durch hin- und hergehende Funksignale zwischen Repeatern, welche die Funkstrecke blockieren würden, findet durch eine intelligente Software nicht statt.

Um die volle Reichweite und Sendeleistung eines Repeaters zu nutzen, platzieren Sie ihn so weit weg wie möglich vom Sender (aber so dass er dennoch aus jeder Position, wo der Sender betätigt werden könnte, dessen Funksignal noch empfängt).

8. Inbetriebnahme

Stecken Sie den Repeater in eine elektrisch und baulich intakte Steckdose. Der Repeater ist jetzt in Betriebsbereitschaft. Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe.

9. Allgemeine Hinweise

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

10. Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

11. Konformität

Hiermit erklärt die Firma 50plus Deutschland, Inh.: Bernd Eifländer, dass der Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU und 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.pflegerufset.de

12. Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller: 50plusDeutschland, HelpLine, Finkenweg 20, D-64753 Brombachtal. Telefon: + 49 (0) 6063 8419950. Internet: www.pflegerufset.de. E-Mail: info@pflegerufset.de.

MADE IN
EUROPE



50plus Deutschland, HelpLine

☎ +49 (0) 60638419950

Finkenweg 20

D-64753 Brombachtal/Odw