

PRODUKTBESCHREIBUNG

TeleCare REPO



Falls größere Reichweiten erforderlich sind!

Beschreibung:

REPO ist ein Zusatzgerät für das NEO Notrufgerät von TeleCare Systems und dient zur Verstärkung bzw. Erweiterung der Funkreichweite. Wenn also z.B. ein Funksignal von einem ATOM empfangen wird, wird dieses verstärkt und durch den REPO erneut gesendet. REPO kann entweder so programmiert werden, dass er alle empfangenen Signale oder nur die von vorprogrammierten Funksendern verstärkt und erneut sendet. Es können bis zu 8 Sender fest einprogrammiert werden.

REPO wird mit einem Steckernetzteil und Akku ausgeliefert. Somit ist auch bei Stromausfall ein weiterer Betrieb möglich. REPO verwendet das gleiche Steckernetzteil wie das Personennotrufsystem NEO. Wie alle Produkte von TeleCare Systems ist auch REPO mit dem Schwerpunkt auf die Sicherheit entwickelt worden. Um die Betriebssicherheit jederzeit zu gewähren bzw. zu überprüfen, hält REPO diverse Sicherheitsfunktionen vor. So wird permanent der Status von Akku und Steckernetzteil überwacht. Ebenso kann ein regelmäßiger Testalarm gesendet werden, um die Funktion zu überprüfen.

REPO verwendet die von der EU vorgegebene Notruffrequenz für Personen-Notrufe. Dies bedeutet, dass kaum Störungen in diesem Frequenzbereich auftreten können.

Dies ist nicht bei Geräten der Fall, welche auf den Frequenzen 433 MHz und 868 MHz arbeiten.

REPO erfüllt alle europäischen Anforderungen (LVD, EMC und R&TTE).

Vorteile:

- Kann alle Signale oder nur vorprogrammierte Signale verarbeiten
 - Bis zu 8 Sender können vorprogrammiert werden
 - Spezielle Funktion zur Vermeidung von Funkkollisionen
 - Stromversorgung über das mitgelieferte Steckernetzteil
 - Batteriebetrieb bei Stromausfall möglich
 - Akkuüberwachung
 - Alarm bei Stromausfall
 - Regelmäßiger Testalarm zum Empfänger als Funktionsüberwachung
 - 869.200-869.250 MHz Frequenz (von der EU reserviert für Personen-Notrufe)
-