

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### TeleCare IOR



Sende- Empfangsstation für verkabeltes Zubehör

---

#### Beschreibung:

IOR ist ein Zusatzgerät für das NEO Notrufgerät von TeleCare Systems, mit dem man sowohl Ein- als auch Ausgänge, welche an IOR mit Kabel angeschlossen sind, überwachen kann. Wenn einer der Eingänge aktiviert wird, dann sendet IOR ein Funksignal an das NEO Notrufgerät. Empfängt die IOR selber ein vorprogrammiertes Funksignal, so löst einer der Ausgänge aus IOR kann bis zu 5 digitale Eingänge und einen Ausgang verarbeiten. Der Ausgang kann in den Modi Puls, Umschalter und statisch programmiert werden.

IOR wird mit einem Steckernetzteil und Akku ausgeliefert. Somit ist auch bei Stromausfall ein weiterer Betrieb möglich. IOR verwendet das gleiche Steckernetzteil wie das Personennotrufsystem NEO. Wie alle Produkte von TeleCare Systems ist auch IOR Funkeinheit mit dem Schwerpunkt auf die Sicherheit entwickelt worden. Um die Betriebssicherheit jederzeit zu gewähren bzw. zu überprüfen, hält IOR 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.

IOR 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.

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

---

#### Vorteile:

- Ein- und Ausgänge
  - 5 digitale Eingänge / 1 Ausgang
  - Ausgang kann in den Modi Puls, Umschaltung und statisch programmiert werden
  - 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)
-