



TeleCare Notrufsysteme

Zuverlässige Betreuung
von Demenz - Patienten!

Das Dementia System D - POS. Freiheit die bewegt.

Demenz - Patienten zu betreuen ist eine Kunst der Menschlichkeit. Nur mit einer Mischung aus Fürsorge und Geduld lässt sich diese Aufgabe Tag für Tag aufs Neue meistern. TeleCare unterstützt diese Herausforderung mit dem Dementia - System D - POS und dem DOOR Türalarm. Beide Geräte erleichtern auf einfache und funktionale Weise die Arbeit der Pflegekräfte. Sie schaffen kontrollierte Freiräume für Patienten und verschönern deren Lebensabend.

Das Dementia - System D - POS arbeitet optimal mit dem tragbaren Rufempfänger TREX 2G zusammen. Alternativ dazu lässt sich D - POS auf das Personen - Notrufsystem NEO aufschalten oder mit einer bereits vorhandenen Lichtrufanlage verbinden. Der speziell dafür programmierte Funksender D - ATOM empfängt von D - POS ein Signal im Niederfrequenzbereich und leitet dieses entsprechend weiter. Der Patient trägt dabei nur einen D - ATOM am Handgelenk und genießt dadurch maximale Bewegungsfreiheit.

Durch seine Flexibilität ist D-POS für den professionellen Pflege-Bereich einfach nachrüstbar. Als sinnvolle Ergänzung gibt es den Türalarm DOOR, der sich auch im privaten Bereich einsetzen lässt.

D-POS-ANT

Die Positionsantenne

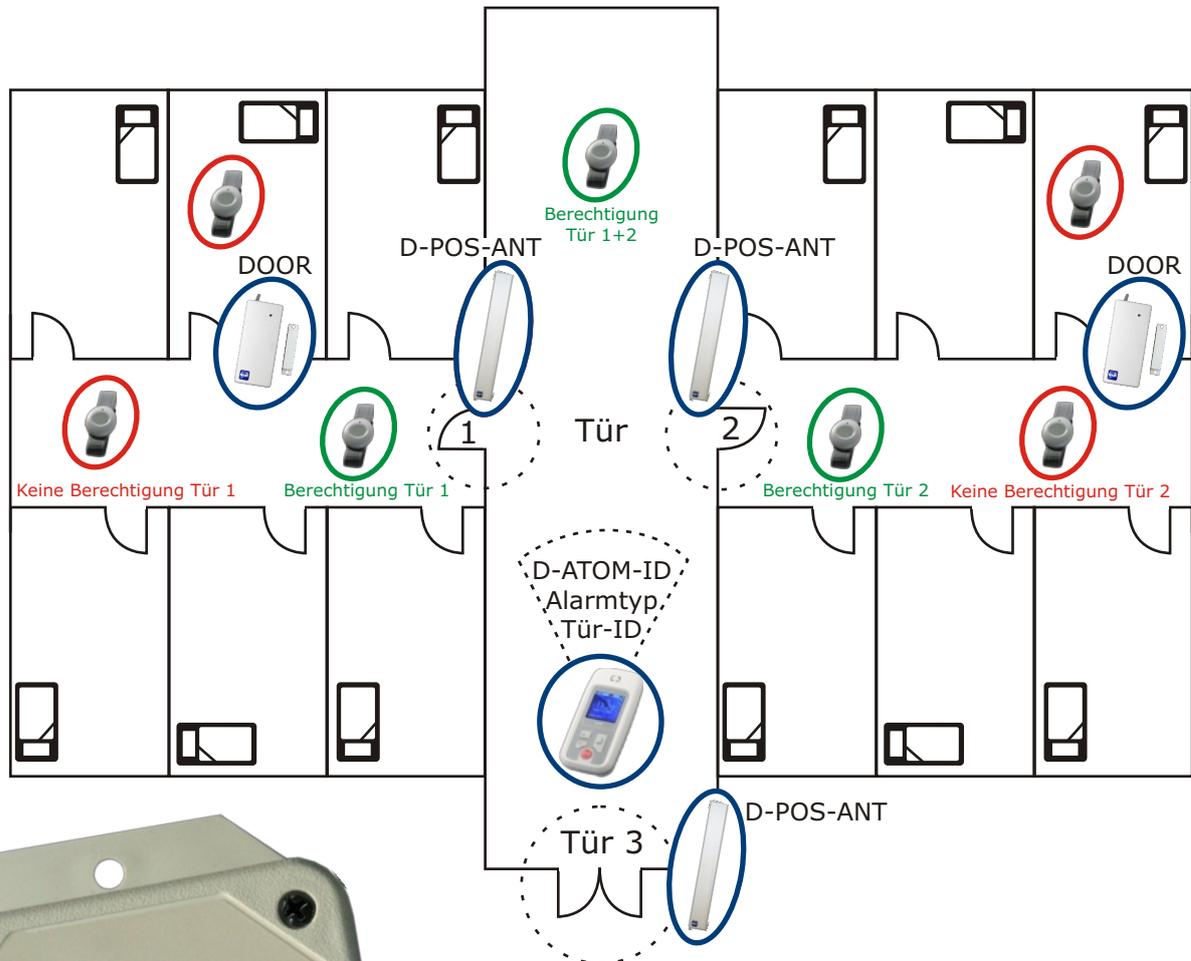
- Einstellbare Sendeleistung
- Zwei Antennen für zwei unterschiedlich polarisierte Magnetfelder
- 125 kHz mit hoher Sendeleistung



Anwendungsbeispiel

Stationäre Pflege:

Das Dementia - System D - POS registriert, wenn ein Patient mit D - ATOM zu einer beliebigen Tür kommt. Über den D - ATOM wird ein Alarm - Signal mit Kennung an den tragbaren Rufempfänger TREX 2G, an das Personen-Notrufsystem NEO oder an eine zusätzlich vorhandene Lichtrufanlage gesendet. Unabhängig davon lässt sich der Türalarm DOOR zur Überwachung einzelner Türen einsetzen.



D-POS

Die Steuereinheit

- Aufteilung in bis zu 16 Zonen möglich
- Bis zu 256 unterschiedliche Tür-ID's konfigurierbar
- Bewegungstest Funktion
- Synchronisation von zwei D-POS Einheiten möglich
- Konfiguration über NPU möglich

Alles Wichtige auf einen Blick!



D-POS

Überblick:

- 130 x 70 x 25 mm D - POS
- 215 x 30 x 22 mm D - POS ANT
- bis zu 256 unterschiedliche Tür-ID's konfigurierbar
- Einstellbare Sendeleistung
- Ferrite oder Bodenschleife als Antenne
- Für Türbreiten bis 2,50 m
- Installation Auf- oder Unterputz möglich

Bedienbarkeit und Funk:

- Aufteilung in bis zu 16 Zonen möglich
- Möglichkeit der Synchronisation von zwei D-POS Einheiten
- Konfiguration über NPU möglich
- Zwei Antennen für zwei unterschiedlich polarisierte Magnetfelder
- System lässt sich mit Türöffnung koppeln
- Bewegungstest Funktion



D-POS-ANT



TREX 2G

Überblick:

- Nur 100 x 48 x 21 mm groß, nur 60g leicht
- Bis zu 255 verschiedene Sender und Zonen empfangbar
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt
- Stand-By Zeit von bis zu 10 Tage

Bedienbarkeit und Funk:

- Sehr einfache Installation und Bedienung (kabellos)
- Leicht zu reinigen
- Bidirektionale Funkstrecke
- Variable und flexible Programmierung
- Mit weiteren NEAT-Komponenten beliebig kombinierbar
- Bei Nutzung mehrerer TREX Assistenzruf möglich
- Integrierte Echtzeituhr
- Optional: passende Ledertasche mit Clip

Funktionen:

- Alarmierung über akustisches Signal und/oder Vibration
- Speichert die letzten 16 Alarme mit Datum, Uhrzeit, Sender ID sowie Sendername
- Hintergrundbeleuchtetes Farbdisplay mit frei programmierbarer Klartextanzeige
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Folie schützt Tastatur vor Flüssigkeitseintritt



DOOR

Überblick:

- Nur 79 x 34 x 24 mm groß
- Schraub- oder Klebefestigung möglich
- Batterien vom Typ AAA
- Eingang für potentialfreien Kontakt
- Ein-/Ausgangsverzögerung über Jumper einschaltbar

Bedienbarkeit und Funk:

- Einfach zu installieren
- Konfiguration über NPU ist möglich
- RS 232 Schnittstelle
- Ein-/Ausshalter
- Reed-Kontakt auf beiden Gehäuseseiten für flexiblen Türanschlag
- Bidirektionale Funkstrecke

Funktionen:

- Zweifarbige LED als Anzeige
- Ein-/Ausshalter ist per Software deaktivierbar



D-ATOM

Überblick:

- Nur 44 x 35 x 11 mm klein und 13g leicht
- Einwegarmband oder Stretcharmband verfügbar
- Wasserdicht nach IP 67
- Automatischer Stromsparmodus

Bedienbarkeit und Funk:

- Große und klar erkennbare Taste
- Überwachte Funkübertragung
- Optimierte Sendeleistung
- Sende- und Empfangsfähig (bidirektional)
- Zusätzlich manueller Notruf möglich
- Berechtigungen programmierbar
- Alarmtypunterscheidung (Tür / Notruf / Batterie)
- Per Software konfigurierbar (Personal / Patient / Standard)

Funktionen:

- Zuverlässige Funkkommunikation mit visueller Bestätigung
- zweifarbige LED zur optischen Anzeige von Funkauslösung und Empfangsbestätigung
- Batterieüberwachung mit Alarm
- Visuelle Anzeige bei schwacher Batterie
- Regelmäßiger Funktestalarm (programmierbar)