

# Weglaufschutz

Elektronisches Schutzsystem für Menschen mit Demenz und Weglauf-Tendenz



Standalone- Betrieb    ■    keine monatlichen Kosten

# Weglaufschutz

Elektronisches Schutzsystem für Menschen mit Demenz und Weglauf-Tendenz.

## Senior Blue S (Bluetooth Low Energy)



### Zuverlässiger Schutz für Patienten mit mentalen Erkrankungen

In Pflegeeinrichtungen stellt die Betreuung desorientierter Bewohner mit einer demenziellen Erkrankung eine große Herausforderung dar. Einerseits besteht das pflegerische Ziel darin, die Lebensqualität so lange wie zu erhalten und zu fördern. Andererseits ist es aufgrund des fortschreitenden und nicht behandelbaren Krankheitsbilds notwendig, die betroffenen Menschen vor Gefahren durch die zielgerichtete Verwendung technischer Hilfsmittel zu schützen.

Das Weglaufschutzsystem Senior Blue S wurde genau für diesen Zweck entwickelt und optimiert. Es bildet keine physischen Barrieren, sondern definiert überwachte Bewegungszonen, innerhalb derer eine freie Bewegung für Menschen mit demenzieller Erkrankung möglich ist. Ein Verlassen vordefinierter Schutzzonen führt zur unmittelbaren Auslösung eines Alarms, der in Form eines Assistenzrufes das zuständige Pflegepersonal informiert.

Optional ermöglicht das Senior Blue S das Absetzen mobiler Notrufe durch Patienten und Pflegepersonal, um in Gefahrensituationen schnellstmöglich Hilfe anzufordern.

- ✓ Weglaufschutz für Bewohner mit Demenz
- ✓ Entlastung des organisatorischen Arbeitsablaufs in Pflegeeinrichtungen
- ✓ Überwachte Schutzzonen für die zuverlässige Alarmierung des Pflegepersonals
- ✓ Lokalisierung des Aufenthaltsorts

# Weglaufschutz

Elektronisches Schutzsystem für Menschen mit Demenz und Weglauf-Tendenz.

## Transponder

### TR150BT

Der Transponder TR150BT ist ein Bluetooth Low Energy Funksender, der in programmierbaren Abständen Datenpakete sendet.

Daten und Informationen werden vom Scanner System bis zu 30m Entfernung empfangen.

Entsprechend platziert können so z.B. Personen oder Geräte lokalisiert, der eigene Standort bestimmt sowie Wege und Routen ausgewertet werden.

Eine kostenfreie Smartphone-App ermöglicht die Konfiguration des Transponders.



# Weglaufschutz

Elektronisches Schutzsystem für Menschen mit Demenz und Weglauf-Tendenz.

## Scanner-System

### SC150BT

Das SC150BT ist ein Bluetooth Low Energy Funkempfänger. Er wird stets im Zentrum der jeweils zu überwachenden Zone installiert. Dabei ist es egal, ob es sich um einzelne Räume oder einen Durchgangsbereich einer Tür handelt.

Das Scanner-System erkennt alle vorkonfigurierten Transponder automatisch. Befindet sich ein TR150BT in Lesereichweite des Empfängers, steht im SC150BT z.B. ein Relais-Wechselkontakt zur Verfügung.

Die Status-LED leuchtet rot und das Relais schaltet ein – Alarm wird ausgelöst und gemeldet. Wenn keine Signale von anderen Tags empfangen werden, schaltet das Relais automatisch nach 15 Sekunden wieder ab.

Die Status-LED leuchtet grün und das Relais schaltet ab – Alarm wird beendet.

Es sind keine weitere Programmierung und Interaktion des Benutzers notwendig.

- ✓ Mobiler Notruf an Pflege- und Sicherheitspersonal
- ✓ Umfassender Funktionsumfang für den effektiven Weglaufschutz
- ✓ Anonyme Identifikation von beliebig vielen Personen
- ✓ Standalone- Betrieb
- ✓ keine monatlichen Kosten
- ✓ Überall und sofort einsetzbar



# Weglaufschutz

Elektronisches Schutzsystem für Menschen mit Demenz und Weglauf-Tendenz.

## Vorteil unserer Lösung

### Personalentlastung

Um in den Zeiten des Pflegenotstandes dennoch den Ansprüchen einer ausreichenden Patientenversorgung gerecht zu werden, können technische Assistenzsysteme das Pflegepersonal tatkräftig unterstützen.

Das Weglaufschutz Senior Blue S sorgt für mehr Sicherheit bei pflegebedürftigen Personen, wie z.B. Demenzkranken.

Das Verlassen bestimmter Räumlichkeiten wird frühzeitig erkannt und so mehr Sicherheit garantiert.

