

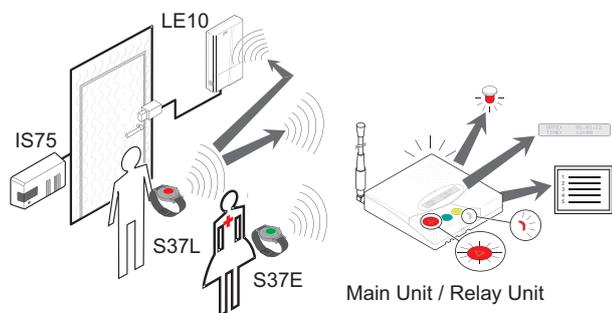
# S37E Armbandsender mit Begleitfunktion



- **Garantierte Reaktionsfähigkeit an Ortungsinduktionssendern**
- **Zuverlässige Demenzüberwachung**
- **Modernes und attraktives Design**
- **Wasserdicht, kann am Handgelenk getragen oder an der Kleidung befestigt werden**
- **Automatische Akkuüberwachung**

Der wasserdichte und leichte S37E Armbandsender mit Begleitfunktion ist nur für autorisierte Mitarbeiter bestimmt. Er ist Teil eines NurseCall Demenzsystems und speziell zur Unterstützung der Mitarbeiter bei der Begleitung von Patienten durch mit Induktionssendern überwachte Bereiche vorgesehen, bei deren Passieren kein Alarm ausgelöst werden soll.

## Systemübersicht



Der S37E Armbandsender mit Begleitfunktion ist mit den folgenden Geräten kompatibel:

- S37L Armbandsender mit Lokalisierungsfunktion
- NurseCall Main oder Relay Unit
- LE10 Funkempfänger
- IS75 oder IS76 Induktionssender-Controller

## Funktionsbeschreibung

Der S37E sendet in der Nähe von überwachten Türen spezielle Codes aus. Dies verhindert unerwünschte Demenzalarme, wenn ein Patient mit einem S37L in Begleitung von autorisierten Mitarbeitern überwachte Bereiche durchquert. In diesem Fall können die Türen ungehindert passiert werden. Der S37E ist wasserdicht (gemäß Schutzklasse IP 67) und mit einer integrierten automatischen Akkuüberwachung ausgestattet. Das Drücken der grünen Taste hat keine Auswirkungen.

## Zertifikate und Zulassungen

- R&TTE 1999/5/EG
- EMC 2004/108/EG
- LVD 2006/95/EG
- EN 50371 (2002)
- EN 55022 (2006, A1: 2007)
- EN 60950-1 (2011)
- EN 300220-2 V2.3.1
- EN 301489-1 V1.8.1 & EN 301489-3 V1.4.1
- EN 50130-4 (1995, A1: 1998, A2: 2003)

## Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	S37E Armbandsender mit Begleitfunktion

**Technische Daten**

Abmessungen (H x B x T)	48 x 42 x 13,5 mm
Gewicht	22 g
Frequenz	434,01 MHz
Schutzklasse	IP 67 (EN 60529)
Spannungsversorgung	3-V-Lithiumakku CR2025
Stromverbrauch	Übertragung: < 20 mA Ruhemodus: < 7 µA
Akkulebensdauer	Ein Jahr unter den folgenden Bedingungen: 15 Alarmübertragungen pro Tag
Akkualarm	Wenn Ladezustand auf unter etwa 20 % fällt
Automatische Akkuüberwachung	Tägliche Überprüfung und bei jedem Alarm
Zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis 55 °C
Stabilität (0 bis +55 °C)	< 3 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Integrierte Schleife
Sendeleistung	50 µW
Übertragungszeit	2 x 1300 ms
Pause zwischen Übertragungen	200 bis 600 ms
Mindestreichweite im freien Feld	250 m

**TeleAlarm SA**  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Switzerland  
info@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm SA**  
Hinterbühlstrasse 3  
8307 Effretikon  
Switzerland  
info-ch@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm Europe GmbH**  
Hertzstraße 2  
04329 Leipzig  
Germany  
info-de@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)