

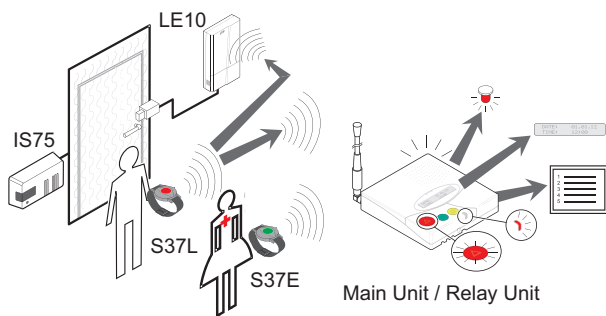
# S37E Armbandzender met begeleidingsfunctie



- **Gegarandeerde reactie bij de detectiebakens**
- **Betrouwbare dwaaldetectie**
- **Modern en aantrekkelijk ontwerp**
- **Waterdicht, kan worden gedragen om de pols of met een clip**
- **Batterij-indicatie**

De waterdichte, lichte S37E Armbandzender met begeleidingsfunctie is uitsluitend bedoeld voor bevoegd personeel. Als onderdeel van een NurseCall Dwaaldetectiesysteem is het speciaal ontworpen voor het personeel om patiënten te kunnen begeleiden in zones die met bakens worden bewaakt zonder een alarm te activeren.

## Systemoverzicht



De S37E Armbandzender met begeleidingsfunctie is ontworpen voor samenwerking met de volgende apparatuur:

- S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie
- NurseCall Main Unit of Relay Unit
- LE10 Draadloze Ontvanger
- IS75 of IS76 Bakencontroller

## Basisfuncties

De S37E verzendt speciale codes in de nabijheid van bewaakte deuren. Dit verhindert ongewilde activering van de dwaaldetectie wanneer een patiënt die is uitgerust met een S37L onder begeleiding van bevoegd personeel een bewaakte zone passeert. In dit geval kunnen de deuren ongehinderd worden gepasseerd. De S37E is waterdicht (beschermingsklasse IP67) en heeft automatische batterijbewaking. Het drukken op de groene knop heeft geen effect.

## Certificaten en goedkeuringen

R&TTE 1999/5/EC  
 EMC 2004/108/EC  
 LVD 2006/95/EC  
 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 EN 301489-3 V1.4.1  
 EN 50130-4 (1995, A1: 1998, A2: 2003)

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	S37E Armbandzender met begeleidingsfunctie

## Technische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	48 x 42 x 13,5 mm
Gewicht	22 g
Frequentie	434,01 MHz
Beschermingsklasse	IP 67 (EN 60529)
Voeding	3 V lithiumbatterij CR2025
Verbruik	Transmissie: < 20 mA Stand-bymodus: < 7 $\mu$ A
Levensduur van batterij	1 jaar in de volgende omstandigheden: 15 alarmmeldingen per dag
Batterijwaarschuwing	bij ca. 20 % restcapaciteit
Automatische batterijtest	dagelijkse controle en bij elk alarm
Toegestane temperatuur	0 °C tot 55 °C
Stabiliteit (0 tot +55 °C)	< 3 KHz
Modulatie	FSK
Antenne	Geïntegreerde lus
Zendvermogen	50 $\mu$ W
Transmissiepulsduur	2 x 1300 ms
Pauze tussen transmissiepulsen	200 tot 600 ms (willekeurig)
Minimumbereik in vrij veld	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 Europe GmbH -  
Office Benelux**  
Kaldenkerkerweg 20  
5913 AE Venlo  
Netherlands  
info-nl@telealarm.com  
info-be@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)