

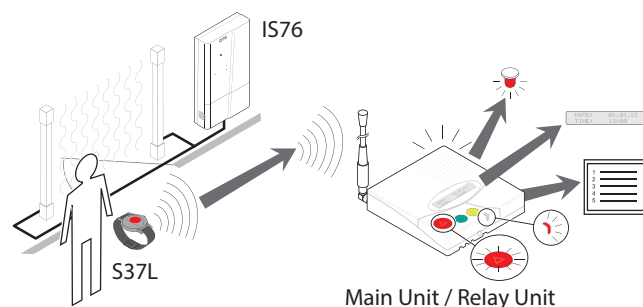
## S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie



- **Locatie bij detectiebakens**
- **Snelle interventie door het personeel en bewegingsvrijheid voor de patiënt**
- **Modern en aantrekkelijk ontwerp**
- **Waterdicht en kan worden gedragen om de pols of als hanger.**
- **Batterij-indicatie**

De waterdichte, lichte S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie stelt de gebruiker in staat te allen tijde met een druk op de toets hulp op te roepen, waarmee een radiosignaal naar een draadloos NurseCall-systeem wordt geactiveerd. Het apparaat kan worden gedragen als een polshorloge met leren band of als hanger met een verstelbaar koord. Daarnaast kan met de S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie een patiënt in een gebouw worden gelokaliseerd, zodat de patiënt beschikt over bewegingsvrijheid en toch onder toezicht van het personeel staat.

### Systemoverzicht



De S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie is ontworpen voor samenwerking met de volgende apparatuur:

- IS75 of IS76 Bakencontroller
- NurseCall Main Unit of Relay Unit

De S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie detecteert automatisch het gecodeerde magnetisch veld van het IS76 (of IS75) baken. Bij activering van het alarm verzendt de S37L de hulpoproep naar de NurseCall Main Unit, tegelijk met de positie van het laatst gepasseerde baken.

## Basisfuncties

Door de toets van de S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie in te drukken, kunt u een hulpoproep activeren. De LED-indicator van de zender knippert dan één keer. Daarnaast gaan de toets en de LED-indicator van de Main Unit of de Relay Unit knipperen. Op de Main Unit of de Relay Unit worden een alarmmelding/ gebeurtenisgegevens weergegeven en opgeslagen in de buffer van het systeem. Een alarm kan op twee manieren worden geannuleerd. Dit is altijd mogelijk op de Main Unit of de Relay Unit, of kan lokaal worden gedaan met een optioneel verkrijgbare magneet op de S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie. The S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie kan ook worden gebruikt om de patiënt te lokaliseren. De zender verzendt de hulpoproep en de positie van het laatst gepasseerde bakken. Het apparaat kan tevens worden gebruikt om automatisch een alarm te genereren wanneer een bepaalde persoon een verboden deur of zone nadert (dwaaldetectie). De S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie is waterdicht (IP67) en heeft automatische batterijbewaking met signaal bij zwakke batterij. Om de goede werking te controleren wordt dagelijks met radiobewaking automatisch een radiob bericht naar de ontvanger verzonden. De oproeptoets is in zwart verkrijgbaar.

## 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 301489-3 V1.4.1

EN 50130-4 (1995, A1: 1998, A2: 2003)

## 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 µA
Levensduur van batterij	18 maanden in de volgende omstandigheden: 3 alarmmeldingen zonder herhaling per dag en 1 dagelijkse testtransmissie (incl. batterijstatus) 15 deurbakens met een interval van 1 minuut gepasseerd in de bewaakte zone
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 µW
Transmissiepulsduur	2 x 1300 ms
Pauze tussen transmissiepulsen	200 tot 600 ms (willekeurig)
Minimumbereik in vrij veld	250 m

## Aantal Component

Aantal	Component
1	S37L Armbandzender met lokalisatiefunctie

**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)