

## S37 Armbandzender



- **Modern en aantrekkelijk ontwerp**
- **Gedragen om de pols of als hanger**
- **Eenvoudig te gebruiken**
- **Waterdicht**
- **Batterij-indicatie**

De waterdichte, lichte S37 Armbandzender stelt de gebruiker in staat te allen tijde met een druk op de toets hulp op te roepen, waarmee een radiosignaal naar de ontvanger van een draadloos NurseCallsysteem wordt geactiveerd. Het apparaat kan worden gedragen als een polshorloge met leren band of als hanger met een verstelbaar koord.

### Basisfuncties

Door de toets van de S37 Armbandzender in te drukken, kunt u een hulpoproep activeren. De LEDindicator van de zender knippert dan één keer. Het verplegend personeel wordt geïnformeerd door het NurseCall-systeem, via de Main Unit (of Relay Unit) en de aangesloten apparaten. 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 S37 Armbandzender. De S37 Armbandzender is waterdicht (IP67) en heeft automatische batterijbewaking met signaal bij zwakke batterij. Om de goede werking te controleren wordt dagelijks met radiobewaking automatisch een radiobericht naar de ontvanger verzonden. De alarmtoets is in rood of zwart verkrijgbaar. Daarnaast kan signaleringsapparatuur worden aangesloten op de Main Unit of de Relay Unit: bijvoorbeeld een rode lamp boven een kamerdeur, een display in de gang, en pagers.

### 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)

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	S37 Armbandzender

## 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: < 3 µA
Levensduur van batterij	3 jaar onder de volgende omstandigheden: 3 alarmmeldingen zonder herhaling per dag en 1 dagelijkse testtransmissie (incl. batterijstatus)
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

**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)