

## S37 Armbandsender



- **Modernes und attraktives Design**
- **Am Handgelenk oder um den Hals zu tragen**
- **Benutzerfreundlich**
- **Wasserdicht**
- **Automatische Batterieüberwachung**

Mit dem wasserdichten und leichten S37 Armbandsender ist der Benutzer jederzeit in der Lage, durch Tastenbetätigung Hilfe anzufordern. Dadurch wird ein Funksignal an ein NurseCall System gesendet. Der Armbandsender kann bequem wie eine Armbanduhr am Handgelenk oder mit einer einstellbaren Kordel um den Hals getragen werden.

### Funktionsbeschreibung

Durch Drücken der Taste des S37 Armbandsenders kann ein Hilferuf aktiviert werden. Die LED-Anzeige des Senders blinkt einmal. Das Pflegepersonal wird sofort vom Nurse-Call-System über die Main- oder Relay Unit und die angeschlossenen Geräte informiert. In der Zwischenzeit beginnen die Taste und die LED-Anzeige der Main- oder Relay Unit zu blinken. An der Main- oder Relay Unit werden Alarm-/Ereignisdaten angezeigt und im Systemspeicher gespeichert. Das Zurückstellen eines Alarms kann auf zweierlei Art erfolgen. An der Main- oder Relay Unit ist das Zurückstellen eines Alarms stets möglich. Alternativ kann für das Zurückstellen des Alarms vor Ort am S37 Armbandsender ein optional verfügbarer Magnet dazu verwendet werden. Der S37 Armbandsender ist gemäß Schutzklasse IP 67 wasserdicht und mit einer integrierten automatischen Batterieüberwachung mit Übertragung der Meldung bei niedrigem Batterieladestatus ausgestattet. Zur Gewährleistung der ordnungsgemäßen Funktion wird über die Funküberwachung automatisch eine Tagesmeldung zum Empfänger übertragen. Die Ruftaste ist in rot oder schwarz verfügbar. Zusätzlich können Signalisierungseinrichtungen an die Main- oder Relay Unit angeschlossen werden: eine rote Leuchte über der Tür des Raums, eine Fluranzeige sowie Pager.

### 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	S37 Armbandsender

## 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	Übertragung: < 20 mA Ruhemodus: < 3 µA
Stromverbrauch	Übertragung: < 20 mA Ruhemodus: < 3 µA
Akkulebensdauer	Drei Jahre unter den folgenden Bedingungen: Drei Alarmübertragungen pro Tag ohne Wiederholung und eine tägliche Testübertragung (einschl. Akkustatus)
Akkualarm	Wenn Ladezustand auf unter etwa 20 % fällt
Automatische Batterieüberwachung	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)