

Allgemeine Angaben

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 NurseCall-System über die BS54M oder BS54S und die angeschlossenen Geräte informiert. In der Zwischenzeit beginnen die Taste und die LED-Anzeige der BS54M oder BS54S zu blinken. An der BS54M oder BS54S werden Alarm-/Ereignisdaten angezeigt und im Systemspeicher gespeichert.

Das Zurückstellen eines Alarms kann auf zweierlei Art erfolgen. An der BS54M oder BS54S 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 Batterieladezustand 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 BS54M oder BS54S angeschlossen werden: eine rote Leuchte über der Tür des Raums, eine Fluranzeige sowie Pager oder DECT-Mobiltelefone.

Einsatz im WC-/Nassbereich

Der S37 Armbandsender kann auch in einem zusätzlichen Gehäuse mit Zugschnur für eine Festmontage verwendet werden (Abbildung Seite 2). Durch den Einsatz der Funklösung entfällt eine zusätzliche Verkabelung zwischen Bad/WC und dem Zimmerfunkmodul N46.

Merkmale

- Modernes und attraktives Design
- Am Handgelenk oder um den Hals zu tragen
- Benutzerfreundlich
- Wasserdicht
- Überwachung des Batteriezustandes
- Bis zu drei Jahre Batterielebensdauer





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-Lithiumbatterie CR2025
- Stromaufnahme Übertragung: < 20 mA
- Ruhezustand: < 3 μ A
- Batterielebensdauer Drei Jahre unter den folgenden Bedingungen:
- Drei Alarmübertragungen pro Tag ohne Wiederholung und eine tägliche Testübertragung (einschl. Batteriestatus)
- Batteriealarm Wenn Ladezustand auf etwa 20 % abfällt
- Automatischer Batterietest 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 μ W
- Übertragungszeit 2 x 1300 ms
- Pause zwischen Übertragungen 200 bis 600 ms
- Mindestreichweite im freien Feld 250 m

Multiton Elektronik GmbH, Roßstr. 11, 40476 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 469020 - Fax: +49 (0)211 480758 - Mail: info@multitone.de - Web: www.multitone.de

MULTITONE ist ständig um die Verbesserung seiner Produkte bemüht. Die Geräte können daher optisch und technisch von den hier beschriebenen Produkten abweichen. MULTITONE produziert und liefert Geräte bzw. Systeme nach den europäischen CE-Richtlinien. Sollte der Einsatz jedoch in Umgebungen mit speziellen Bedingungen (hohe Feuchtigkeit, .extreme Temperaturen, elektromagnetische Felder wie z.B. in Galvanisierbetrieben) geplant sein, so muss MULTITONE vorher informiert werden.