

N46 Zimmersender



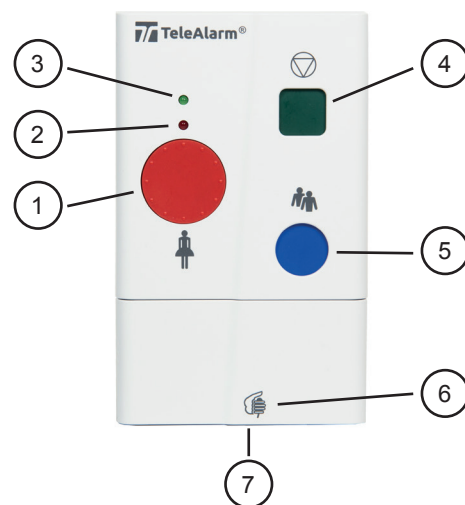
- **Problemlose, rasche Installation (keine Kabel erforderlich)**
- **Tasten für Notruf und Assistenzruf**
- **Direkte Abstell- und Anwesenheitsfunktion**
- **Klemmleisten zum Anschluss externer Geräte**
- **Periodischer Selbsttest und Akkuüberwachung**

Der N46 Zimmersender ist ein multifunktionaler, stationärer Funksender, mit dem Patienten und Pflegepersonal direkt im Patientenzimmer einen Notruf absetzen, Hilfe anfordern oder einen Ruf abstellen können. Er wird in ein NurseCall System integriert und lässt sich auf einfache Weise erweitern.

Funktionsbeschreibung

Die Hauptfunktion des N46 Zimmersenders ist die einfache Handhabung von Notfall- und Hilfesituationen direkt im Patientenzimmer. Die große rote Taste mit strukturierter Oberfläche ist leicht zu erkennen und zu betätigen und dient als Notruftaste. Sollte das Pflegepersonal nach dem Eintreffen zusätzliche Hilfe benötigen, kann diese durch Drücken der blauen Taste angefordert werden. Bis zur Abstellung werden die Rufe automatisch wiederholt. Die Anwesenheits- und Alarm-LEDAnzeigen signalisieren den Alarmierungszustand. Das Abstellen eines Rufs kann direkt am Zimmersender mit der grünen Taste erfolgen. Der N46 Zimmersender ist mit einer 3-Volt-Batterie mit einer Lebensdauer von etwa zwei Jahren ausgestattet. Es kann auch eine externe Stromversorgung (12 - 24 VDC) angeschlossen werden. Es erfolgt eine Spannungsüberwachung, und es wird eine automatische Tagesmeldung für den Selbsttest gesendet. Durch die Buchse für den Birntaster ist der N46 Zimmersender problemlos erweiterbar. Die Identifikation der Pflegegruppe kann über eine Buchse für kodierte Anwesenheitsstecker (maximal vier verschiedene) erfolgen. Dadurch ist die Verwendung programmierbarer Funktionstasten für die An- und Abmeldung möglich. Optional können Relaiskontakte für Zimmersignalleuchten und Anschlüsse für die leitungsgebundene Zimmerinstallation genutzt werden.

Systemübersicht



1. Rote Notruftaste
2. LED-Alarmanzeige
3. LED-Anwesenheitsanzeige
4. Grüne Quittiertaste
5. Blaue Assistenzruftaste
6. Installationsmodul
7. Buchse für Birntaster

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	N46 Zimmersender

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	133 x 82 x 26 mm
Gewicht	200 g
Frequenz	434,01 MHz
Externe Stromversorgung und Stromaufnahme	12 - 24 VDC Übertragung: < 40 mA Ruhemodus: < 10 mA
Akkuspannungsversorgung und Stromaufnahme	3-V-Lithiumakku CR2450 Übertragung: < 30 mA Ruhemodus: < 10 µA
Akkulebensdauer	Ca. 2 Jahre
Akkualarm	Wenn Ladezustand auf unter etwa 20 % fällt
Automatische Akkuüberwachung	Tägliche Überprüfung und bei jedem Alarm
Zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis 55 °C
Stabilität (0 bis +55 °C)	±2 kHz
Modulation:	FSK
Antenne	Auf Leiterplatte montiert
Sendeleistung	2 mW
Übertragungszeit	< 1 s
Mindestreichweite im freien Feld	250 m

TeleAlarm SA
 Rue du Pont 23
 2300 La Chaux-de-Fonds
 Switzerland
 info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
 Hinterbuelstrasse 3
 8307 Effretikon
 Switzerland
 info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
 Hertzstraße 2
 04329 Leipzig
 Germany
 info-de@telealarm.com
www.telealarm.com