

N46 Wandzender



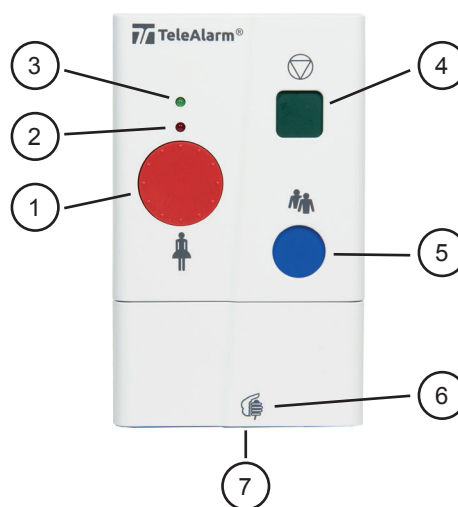
- Eenvoudige en snelle installatie (zonder kabels)
- Toetsen voor noodoproep en assistentie
- Annuleringsfunctie en aanwezigheidsfunctie
- Aansluitblokken voor externe toetsen
- Periodieke zelfcontrole en batterij-indicatie

De N46 Wandzender is een radiozender met een multifunctionele bedieningseenheid, bedoeld voor patiënten en verplegend personeel voor het verzenden van noodoproepen of assistentie-oproepen of het annuleren van oproepen direct in de kamer van de patiënt. Het apparaat zal deel uitmaken van een NurseCall systeem en kan eenvoudig worden uitgebreid.

Basisfuncties

De hoofdfunctie van de N46 Wandzender is het vereenvoudigen van de afhandeling van nood- en assistentie-oproepen direct vanuit de kamer van de patiënt. De grote geribbelde rode alarmtoets is gemakkelijk te herkennen. Als bij aankomst ter plaatse blijkt dat het verplegend personeel assistentie nodig heeft, kan met een druk op de ronde blauwe toets om extra ondersteuning worden gevraagd. Elke oproep wordt altijd automatisch herhaald totdat de oproep wordt geannuleerd. De LED-indicatoren voor aanwezigheid en alarm verbeteren de signalering van alarmen. Met de kleine groene toets op de zender in de kamer kan een oproep direct worden geannuleerd. De N46 Wandzender is voorzien van een 3 volt batterij met een levensduur van ongeveer 2 jaar. Ook kan het apparaat worden aangesloten op een externe 12-24 VDC voeding. Daarnaast beschikt het apparaat over spanningsbewaking en verricht het dagelijks een automatische zelfcontrole door middel van een bericht. De N46 Wandzender kan gemakkelijk worden uitgebreid dankzij de directtoegankelijke aansluiting voor een peertoets. Identificatie van de verpleeggroep is mogelijk via een aansluiting voor gecodeerde aanwezigheidsstekkers (max. 4 verschillende), zodat aan- en afmelding mogelijk is met programmeerbare functietoetsen. Ook kunnen optioneel verkrijgbare relaiscontacten en aansluitingen worden gebruikt voor een bedrade installatie in de kamer.

Systemoverzicht



1. Rode alarmtoets
2. LED-indicator voor alarm
3. LED-indicator voor aanwezigheid
4. Groene bevestigingstoets
5. Blauwe toets voor assistentieoproep
6. Installatiemodule
7. Jackplug voor peertoets

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	N46 Wandzender

Technische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	133 x 82 x 26 mm
Gewicht	200 g
Frequentie	434,01 MHz
Externe voeding en verbruik	12-24 VDC Transmissie: < 40 mA Stand-bymodus: < 10 µA
Batterijvoeding en verbruik	3 V lithiumbatterij CR2450 Transmissie: < 30 mA Stand-bymodus: < 10 µA
Levensduur van batterij	Ongeveer 2 jaar
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)	± 2 kHz
Modulatie:	FSK
Antenne	Op printplaat gemonteerd
Zendvermogen	2 mW
Transmissiepulsduur	< 1 s
Minimumbereik in vrij veld	250 m

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