

MU8 – Zentraleinheit des Patientenrufes



- **Integriertes Patientenruf- und Demenzrisiko-Überwachungssystem in einem Gerät**
- **Kostengünstige Installation für das komplette drahtlose System**
- **Einfache Erweiterung oder Aufrüstung bestehender Patientenrufsysteme**
- **Schnelle und präzise Reaktion des Personals durch Überwachung und Lokalisierung von Demenzrisiken**
- **Erhöhte Mobilität des Personals durch Integration von Pager- und DECT-Systemen**
- **Bidirektionale Funkkommunikation**

Die TeleAlarm NC8 Hauptstation des Patientenrufsystems ist die zentrale Komponente der leicht zu installierenden Funklösung, die für Wohnheime, Pflegeeinrichtungen und andere spezialisierte Betreuungseinrichtungen konzipiert ist.

Patienten können das Pflegepersonal sofort kontaktieren, indem sie einfach den Notrufknopf

an ihrem persönlichen Sender drücken, der am Handgelenk oder um den Hals getragen wird oder über den an der Wand montierten Sender in ihrem Zimmer.

Die NC8 Hauptstation des Patientenrufsystems enthält das neue bidirektionale Funksystem von TeleAlarm.

Installation und Konfiguration

Die NC8 Hauptstation des Patientenrufsystems ermöglicht eine sehr einfache und komfortable Installation. Das System kann entweder über die NPS-Software oder direkt über die Tastatur und das Display der Hauptstation programmiert werden.

Funktionen

Das dynamische drahtlose Patientenrufsystem NC8 besteht aus einem Wandrufpunkt, einem persönlichen Sender, der am Handgelenk oder um den Hals getragen wird, einem kabellosen Zugseil, einem Drucktaster sowie einer Reihe von Funkalarm-Kontaktmodulen wie dem RAC80 und UPCBA80.

Alle Systemzubehöerteile arbeiten auf derselben Funkfrequenz und bieten so eine vollständige drahtlose Lösung. Das Funksystem ermöglicht außerdem eine Erweiterung der Abdeckung über die Wände der Hauptpflegeeinrichtung hinaus bis hin zu nahegelegenen Privatwohnungen. Diese erweiterte Abdeckung über die traditionelle interne Lösung hinaus bietet den Bewohnern mehr Flexibilität und Privatsphäre sowie eine erweiterte Reichweite für das Pflegepersonal.

Die Lokalisierungslösung liefert dem Personal sofortige Standortinformationen für eine schnelle

Die Programmierung der NC8 Hauptstation über die NPS-Software erfordert den Anschluss eines PCs mittels eines RS-232-Kabels. Ausgebildetes Fachpersonal kann Upgrades problemlos über einen PC und ein spezielles Programmiersystemkabel durchführen.

und präzise Reaktion.

Ein induktiver Standortbeacon oder -kreis kann an einem Türrahmen angebracht werden und übermittelt die Standortinformationen über den persönlichen Sender des Nutzers an die Pflegekraft.

Das System ist flexibel und auf bis zu 500 Sender erweiterbar. Das TeleAlarm NC8 Schwesternrufsystem lässt sich einfach mit verschiedenen Rufweiterleitungslösungen verbinden, wie z. B. Pager, Displays und DECT-Telefone. Dadurch verfügt das Personal über volle Bewegungsfreiheit, während die Alarmbereitschaft bei Auslösung eines Notrufs erhalten bleibt. Das System überträgt Alarminformationen an das Display eines Pagers oder DECT-Telefons und zeigt visuell die Art, Quelle und den Standort des Rufes an.

Bestellinformationen

Nr	Artikel-Nr.	Produktname
1	T.220.001.501	MU8 Hauptgerät
2	T.220.001.524	Empfängerkarte
3	T.000.001.631	Netzteil
4	F.01U.078.289	Batterie
5	F.01U.140.094	Programmiersystemkabel
6	F.01U.205.930	Acrylständer

Siehe Preisliste für weitere Informationen

Technische Spezifikationen

Dimensionen (H × L × P)	190 × 180 × 40 mm (Gerät ohne Antenne)
Gewicht	740 g (Gerät ohne Antenne)
Betriebsspannung	100–240 VCA ±10 % /50–60 Hz
Durchschnittlicher Stromverbrauch	2,5 W
Notstrombatterie	6V, 1500 mAh aufladbar
Notstrombetrieb	Bis zu 24 Stunden
Output	Relais 1 A/30 VCC
Programmierung	21-Tasten-Tastatur am Gerät oder über NPS-Software
LED-Anzeige	Bicolor
Display / Anzeige	LCD 2 × 20 Zeichen
Gerätesprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch
Lautstärke	Bis zu 1 W (max.)
Software-Update	Über PC (dediziertes Programmiersystemkabel)
Protokolle	ESPA4.4.4, POCSAG, Medical 800, DeTeWe, Drucker

Anzahl der Alarm-Sender	Bis zu 500
Anzahl der Empfangsbestätigungs-Sender	Bis zu 32 oder unbegrenzt
Anzahl der Ereignisse	Bis zu 100
Universeller Patientenruf	Programmierbar
Frequenz	868,8 MHz bidirektional
Normkonformität	Entspricht Kategorie 1,5 gemäß EN 300220-1 V3.1.1
Betriebstemperatur	5°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Frequenzstabilität (-10 °C bis +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulation	MDF
Antenne	Extern (mitgefliert)
Strahlungsleistung	8 mW
Gehäuse	ABS
Umweltklasse	I
Maximale Reichweite im Freifeld	Bis zu 300 m

Zertifizierungen und Zulassungen

RED 2014/53/EV
 EMC 2014/30/EU
 LVD 2014/35/EU
 RoHS 2011/65/EU
 WEEE 2012/19/EU
 EN 62368-1 (2014 + AC :2015)
 EN 62479 (2010)
 EN 50130-4 (2011-06 + A1 :2014)
 EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
 EN 301 489-1 V2.2.2 (Version finale : 2019)
 EN 301 489-3 V2.1.1 (2019)
 EN 50581 (2012-09)
 VDE 0834-1 (2016-06)
 VDE 0834-2 (2017)

Lieferumfang

- 1 MU8
- 1 Netzteil
- 1 868.8 MHz-Antenne mit Adapter
- 1 Bedienungsanleitung