

NurseCall Main Unit



Bei der NurseCall Main Unit von TeleAlarm handelt es sich um die Zentrale eines einfach zu installierenden Funksystems für betreutes Wohnen, Pflegeheime und vergleichbare Einrichtungen. Durch das Betätigen der Notruftaste an einem Funk-Handsender oder einem Zimmersender können Patienten das Pflegepersonal direkt alarmieren.

Funktionsbeschreibung

Das drahtlose NurseCall-System besteht aus einem Wandsender, einem Funk-Handsender oder Funkfinger, einem Funk-Zugschalter, einem Birntaster und einem Funk-Rauchmelder. Alle Systemkomponenten nutzen dieselbe Funkfrequenz und bilden ein vollständig drahtloses System. Durch das Drahtlos-Konzept lässt sich auch die Reichweite über die Pflegeeinrichtung hinaus auf private Wohneinheiten in der Nähe des Hauptgebäudes ausweiten. Die erhöhte Reichweite ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen, gebäudegebundenen Systemen den Bewohnern eine grössere Flexibilität und Privatsphäre sowie eine verbesserte Erreichbarkeit des Pflegepersonals. Die Mitarbeiter bekommen per Positionsmitteilung den Ort des Notrufs mitgeteilt und können dementsprechend schnell und angemessen reagieren. Am Türrahmen lässt sich ein Induktionssender montieren, welcher bei Rufauflösung die Position des Patienten übermittelt. Das System ist flexibel und lässt sich auf bis zu 500 Sender erweitern. Das NurseCall-System von TeleAlarm lässt sich einfach an DECT-Kommunikations- und Personenrufsysteme anschließen und bietet dem Pflegepersonal maximale Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig hoher Alarmbereitschaft im Fall eines Notrufs. Bei DECT handelt es sich um ein System besonders leistungsfähiger schnurloser Telefone, deren Verwendung überall im Gebäude möglich ist. Bei diesem System wird der Anruf auf das Display eines Schnurlos-Telefons übertragen, wobei Rufart und Rufort des Anrufs angezeigt werden.

- **NurseCall-System und Demenz-Überwachung integriert in einem System**
- **Preisgünstiges Komplett-Funksystem**
- **Einfache Erweiterbarkeit vorhandener NurseCall-Systeme**
- **Schnelles und angemessenes Reagieren des Pflegepersonals durch Überwachung und Lokalisierung von Demenz-Patienten**
- **Bewegungsfreiheit der Mitarbeiter durch Einbindung von DECT-Kommunikations- und Personenrufsystemen**

Zertifikate und Zulassungen

EMV-Richtlinie: 2004/108/EG

Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

EN 60950-1:2011

EN 55022:2006, A1:2007

EN 300220-2 (V2.3.1)

EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003

EN 301489-1 (V1.8.1)

EN 301489-3 (V1.4.1)

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	NurseCall Main Unit
1	Netzgerät
1	434-MHz-Antenne mit Adapter
1	Bedienungsanleitung

Planungshinweise

Die NurseCall Main Unit lässt sich über die integrierte Tastatur einfach und bequem konfigurieren. Sie kann entweder mithilfe der NPS-Software oder direkt über die Tastatur und das Display der Main Unit programmiert werden. Für die Programmierung der NurseCall Main Unit mithilfe der NPS-Software muss ein PC per RS-232- Kabel angeschlossen werden. Firmware-Upgrades können ohne grossen Aufwand über einen PC und mit einem seriellen RS-232-Kabel oder über ein USB-Programmierungstool von einem Fachmann vorgenommen werden.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 VAC/10 VAC 280 mA 110 VAC/10 VAC 280 mA
Durchschnittl. Leistungsaufnahme:	2,5 W
Notstrom-Akku:	Akku 6 V, 1250 mAh
Notstrombetrieb:	Bis zu 24 Stunden
Programmierung:	Tastatur am Gerät mit 21 Tasten
LED-Anzeige:	Zweifarbige
Display:	2 x 20 Zeilen (LCD)
Funkempfänger:	434 MHz
Ausgang:	Relais 1 A/30 VDC
Lautstärke:	Einstellbar bis 1 W (max.)
Software-Upgrade:	über einen PC (serielles RS232- Kabel oder USB- Programmierschnittstelle)
Abmessungen:	190 x 180 x 40 mm
Gerätesprachen:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch
Anzahl Notrufsender:	Bis zu 500
Anzahl Quittiersender:	Bis zu 32
Anzahl Ereignisse:	Bis zu 100
Universelle NurseCall- Funktion:	Programmierbar
Protokolle:	ESPA 4.4.4, POCSAG, Medicall 800, DeTeWe.

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

TeleAlarm SA
Hinterbühlstrasse 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