

Allgemeines

Der Funk-Rufnachsender FS-099-100-00 dient zusammen mit einem Armband-Empfänger zur Rufnachsendung des Ruftones innerhalb einer Pflegestation. Er eignet sich insbesondere bei Einsatz von hörgeschädigtem Pflegepersonal.



Funktionsweise

Der Funk-Rufnachsender wird z.B. unterhalb oder oberhalb des Elektronik-Moduls am Dienstzimmer montiert, wo bei gesetzter Anwesenheit alle Rufe innerhalb der Station akustisch signalisiert werden. Die hörgeschädigte Pflegekraft trägt den kleinen Armband-Empfänger mit sich und erhält dadurch sämtliche Rufe innerhalb der Station. Diese Form der Rufnachsendung ist unabhängig vom Setzen einer Anwesenheit in den jeweiligen Patienten-Zimmern.



Die Ansteuerung des Funk-Rufnachsenders erfolgt über den Anschluß SU am Elektronikmodul des Dienstzimmers. Das akustische Signal wird hierbei umgesetzt und steuert bei jedem Ruf einen kleinen Sender an (während der Ansteuerung leuchtet die rote LED in der Frontplatte). Dieser Ruf wird von dem kleinen Armband-Empfänger der Pflegekraft empfangen und durch ein Vibrationssignal mit einer zusätzlichen Klartextanzeige (z.B. „Rufnachsendung“) angezeigt. Das Vibrationssignal kann durch kurzes Betätigen einer der beiden Tasten am Empfänger vorübergehend gestoppt werden, es kommt jedoch automatisch nach ca. 25s wieder („Erinnerungsfunktion“). Vor dem endgültigen Quittieren des Signals muß daher der Ruf zuerst vor Ort in der Rufanlage abgestellt werden, erst dann kann er auch am Armband-Empfänger durch langes Drücken einer der beiden Tasten abgestellt werden („Ruf angenommen“).

Betrieb mit Repeater

Je nach Größe einer Station (innerhalb einer Etage) kann der zusätzliche Einsatz von Repeatern (max. 4) erforderlich sein, um den sicheren Empfang des Funksignals im Bereich der gesamten Station zu gewährleisten.

Geräteansichten



Funk-Rufnachsender FS-099-100-00



Repeater FR-099-541-00



Armband-Empfänger FE-099-403-00

Anschluß an Rufanlage

Der Funk-Rufnachsender kann entweder direkt am Elektronik-Modul (z.B. 72575N2) oder alternativ an der Ruf-/Abstell-Einheit (z.B. 73642B3) im Dienstzimmer angeschlossen werden. Außer der Betriebsspannung 24V und GND muß lediglich das Summer-Signal SU verbunden werden. Der Funk-Rufnachsender arbeitet nur, wenn die Anwesenheit im Dienstzimmer gesetzt ist. Bei jedem Summersignal wird die Rufnachsendung erneut gesendet, als Kennzeichen leuchtet die rote LED im Funk-Rufnachsender.



Technische Angaben:

Gehäuse:	ABS, verkehrsweiß (RAL 9016), Clino-Design, Maße (LxBxH) 80x80x32mm
passender Funkempfänger:	Armband-Empfänger Typ FE-099-403-00 mit Vibrationssignal und Klartextanzeige
Stromversorgung:	Speisung aus der Rufanlage (24V/ 5mA, kurzzeitig ca. 20mA)
Bestell-Bezeichnungen:	FS-099-100-00 (Komplettgerät im AP-Gehäuse) Zubehör: FR-099-541-00 (Repeater mit Uhrzeit-Funktion, kaskadierbar bis 4 Ebenen) FE-099-403-00 (Armband-Empfänger mit Klartextanzeige und Vibrations-Signal, inkl. Ladekabel)