



Funkruf-Mobilteil

Leitungsstarkes Handkommunikationsgerät zum Senden und Empfangen von Textnachrichten für Hörgeschädigte im Berufsleben. Durch Drehen des Bedienknopfes kann eine von bis zu 50 Textnachrichten ausgewählt und durch einfachen Knopfdruck an ein oder mehrere Mobilteile gesendet werden. Das Eintreffen von Textnachrichten wird durch gut voneinander unterscheidbare Vibrations- und/oder Tonfolgen signalisiert. Schon nach kurzer Zeit kann der Hörgeschädigte die wichtigsten Signale erkennen, ohne dabei jedesmal auf das Display schauen zu müssen.

Durch die automatische Quittierfunktion kann am Gerät jederzeit abgelesen werden, zu wieviel anderen Mobilteilen momentan eine Funkverbindung besteht und ob der oder die Empfänger die letzte Textnachricht auch tatsächlich erhalten haben.

Durch die zuschaltbare manuelle Quittierfunktion kann sichergestellt werden, dass die Nachricht nicht nur am Mobilteil angekommen, sondern auch tatsächlich vom Hörgeschädigten wahrgenommen worden ist.

Im Notfall kann der Betroffene durch einen längeren Knopfdruck ein Hilferuf an alle anderen Mobilteile des Funkrufsystems senden, ohne vorher am Knopf drehen oder auf das Display schauen zu müssen; bei Bedarf kann der Notruf auch automatisch durch einen

Epilepsiesensor (Neigungsschalter) ausgelöst werden.

Die Reichweite des Systems hängt von den funktechnischen Gegebenheiten vor Ort ab und beträgt im Freien ca. 1500 m. Wo diese Reichweite nicht genügt, kann ein an funktechnisch günstiger Stelle stationär betriebenes Mobilteil die Funktion eines Repeaters übernehmen, ohne dass seine normale Funktionsfähigkeit eingeschränkt ist.

In Verbindung mit der Basisstation ist eine Ankopplung an das HGT-Lichtsystem und an unterschiedlichste Maschinen und Anlagen möglich. Häufig realisiert werden z.B. Anbindungen an Brandmeldeanlagen, Patientenrufanlagen in Krankenhäusern und andere Notrufeinrichtungen.

Die gesamte Bedienung des Mobilteils, das Einstellen des Gerätes, das Senden einer Nachricht, sowie das Quittieren von empfangenen Nachrichten, erfolgt über nur ein Bedienelement.

Wenn ein PC vorhanden ist, kann die Programmierung der Textnachrichten und Geräteeinstellungen auch sehr komfortabel mit der bereits im Lieferumfang enthaltenen Funkruf-Software erledigt werden.