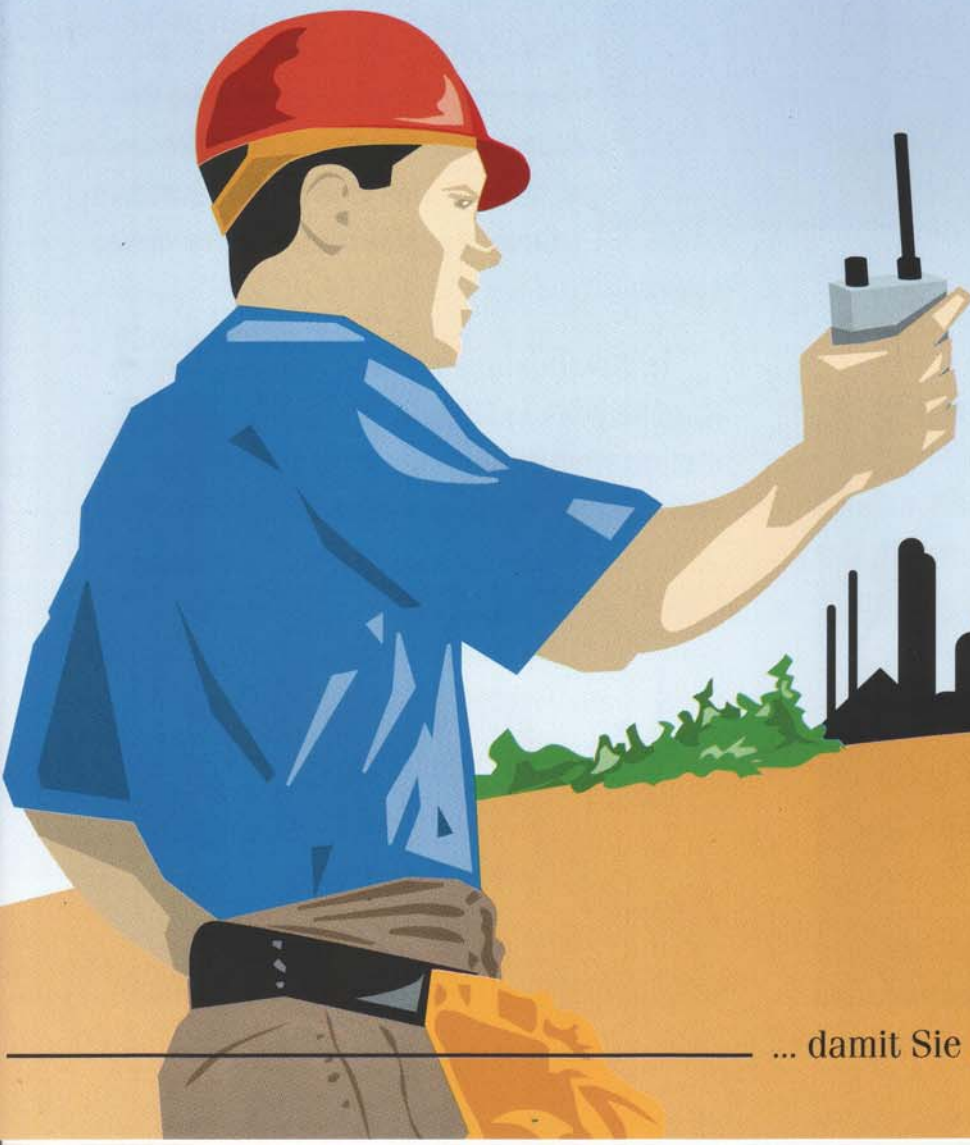


Optimale Kommunikation für Hörgeschädigte am Arbeitsplatz

HGT - Funkrufsystem Das Personenrufsystem für Hörgeschädigte



... damit Sie in Verbindung bleiben

hgt

Das einzigartige Funkrufsystem für Hörgeschädigte

Das HGT-Funkrufsystem gleicht behinderungsbedingte Einschränkungen des Hörgeschädigten am Arbeitsplatz aus und trägt so dazu bei, ihn ins Arbeitsleben zu integrieren. Das HGT-Funkrufsystem wurde speziell für die Anforderungen von Hörgeschädigten entwickelt und ist in seiner Funktionalität einzigartig.



Funktion

Das HGT-Funkrufsystem funktioniert ähnlich wie ein Personenrufsystem für Hörende. Hörbehinderte Personen werden damit informiert, gerufen oder gewarnt. Die Anlage kann mobil an jedem Ort netzunabhängig eingesetzt werden.

Die Mobilteile des Systems übermitteln den Benutzern Informationen in Form von gut unterscheidbaren Vibrationsrhythmen und Textnachrichten.

Der Benutzer kann die Textnachrichten selbst frei eingeben und sie damit schnell

an die Erfordernisse seiner Arbeitssituation anpassen. Die Nachrichten wie „BITTE ins BÜRO“ oder „TOR 1 ÖFFNEN“ werden auf dem LC-Display des Mobilteils angezeigt. Die ergonomische Einknopfbedienung macht das Gerät zur echten Arbeitshilfe.

Sicherheit

Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf die Beachtung von Sicherheitsaspekten bei der Funkübertragung gelegt. Damit können sich der Hörgeschädigte und seine Kollegen sicher sein, daß der Hörgeschädigte alle wichtigen Informationen erhält.

Die Geräte überprüfen ständig gegenseitig die Funkverbindung und schlagen Alarm, wenn diese nicht einwandfrei arbeitet.

Empfängt ein Mobilteil eine Nachricht, wird der korrekte Empfang automatisch dem Absender quittiert. Das macht das System auch in gefährdeten Bereichen

sicher.

In Notsituationen kann durch einfachen Knopfdruck ein Hilfe-Ruf ausgelöst werden, der automatisch an alle anderen Mobilteile und zur Basisstation abgesetzt wird.



heit durch perfekte tionskon

Schnittstellen

Durch einfaches Einstecken des Mobilteils in eine Basisstation wird die Ankkopplung an das weitverbreitete HGT-Lichtsystem erreicht. Alle wichtigen akustischen Ereignisse in einer Wohnung oder am Arbeitsplatz werden textlich, optisch, akustisch und durch Vibration gemeldet.

Der integrierte Lichtsystem-Empfänger mit Blitzlampe reicht Informationen wie „Telefon klingelt“ oder „Türklingel“ oder „Personenruf“ an das angeschlossene Mobilteil weiter, das über Funk mit bis zu 7 weiteren Mobilteilen in Verbindung steht.

Zum Anschluß an externe Peripheriegeräte wie Patientenrufanlagen in Krankenhäusern oder Telefonwählgeräte wird die Basisstation mit mehreren Ein- und Ausgängen ausgestattet. Die eventuell erforderliche kundenspezifische Anpassung an die jeweiligen Verhältnisse vor Ort übernimmt die HGT B&K GmbH.

Einsatzmöglichkeiten

Erfolgreich eingesetzt wird das HGT-Funkrufsystem in allen Situationen, in

denen Hörgeschädigten bei fehlendem Blickkontakt etwas mitgeteilt werden soll:

Ein gehörloser Waldarbeiter wird von seinem Vorarbeiter durch die Meldung „Baum fällt!“ gewarnt, bevor er die Säge ansetzt.

Ein gehörloser Krankenpfleger erhält die Nachricht, daß ein Patientenruf aus „Station A, Zimmer 12“ vorliegt. Durch Druck auf den Bedientaste kann der Ruf in der Patientenrufanlage bestätigt werden, damit nicht noch weiteres Pflegepersonal herbeigerufen wird.

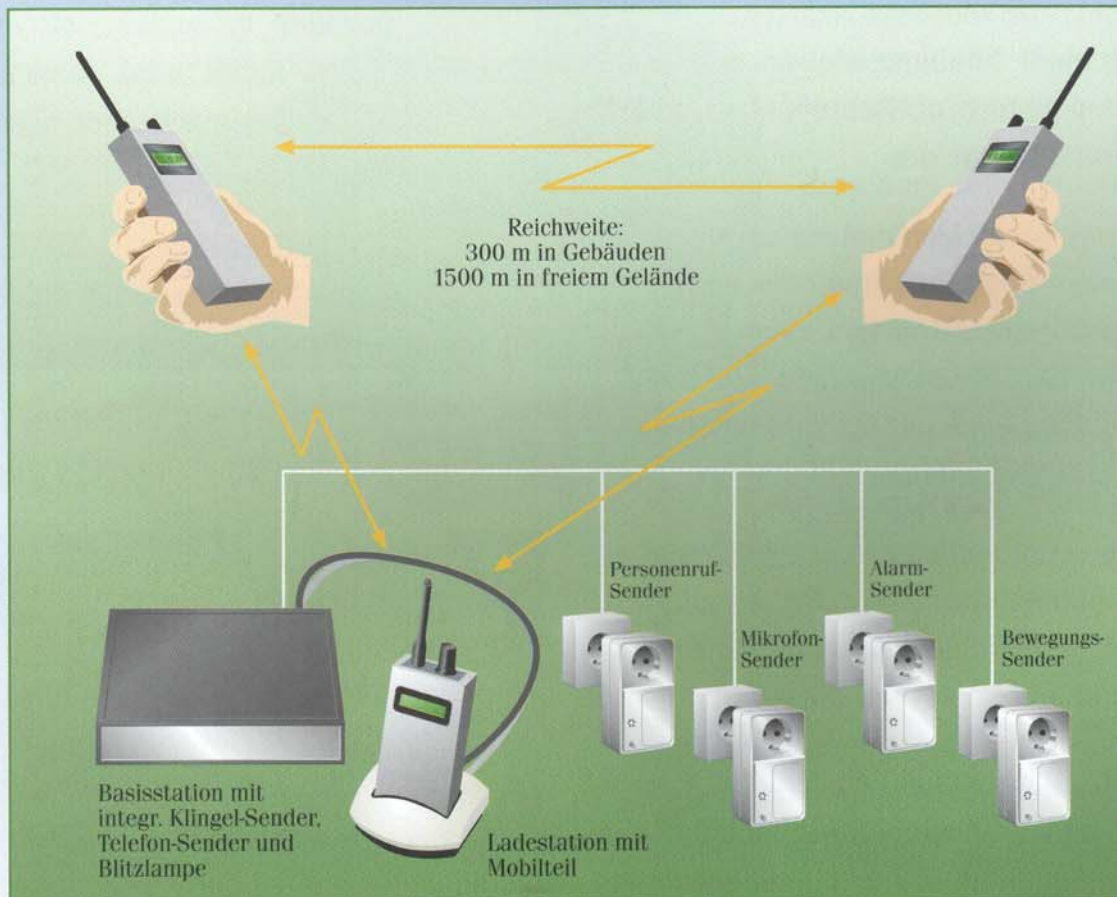
Der Arbeitsplatz eines gehörlosen Lagerarbeiters besteht aus mehreren Lagerhallen. Mit dem HGT-Funkrufsystem ist er jederzeit darüber informiert, ob er am Schreibtisch verlangt wird, jemand am Lieferanteneingang klingelt oder ob er ins Büro kommen soll.

Die Einsatzmöglichkeiten des HGT-Funkrufsystems sind vielfältig. Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen.



Technische Daten

	Mobilteil	Basisstation
Signalisierung		
Vibrationsgeber	für max. 18 gut unterscheidbare Rhythmen	meldet 8 versch. Rhythmen an die selektierten Mobilteile
Optische Anzeige	beleuchtbares LC-Display für Textnachrichten & Statusmeldungen	Blitzröhre für 8 versch. Rhythmen des HGT-Lichtsystems
Akustischer Rufgeber	bis zu 18 Tonfolgen, abschaltbar	optional
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Seriell für Basisstation oder zum Programmieren durch PC • Akku-Ladegerät • Externe Signalisierung • Optionale Ein- und Ausgänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Seriell für Mobilteil • Seriell für PC (optional) • Klingel- o. Rufanlage • TAE-Stecker für Telefon • Optionale Ein- und Ausgänge
Funkteil		
Frequenzbereich	433,1 - 434,75 MHz, 67 Kanäle	134 - 138 KHz, 8 Kanäle
Sendeleistung	230 mW	5 mW
Modulationsart	FM	FSK
Antenne	Wendelantenne	nicht erforderlich
Reichweite	ca. 300 m in Geb., 1500 m im Freien	ca. 50 m
Allgemeine Daten		
Abmessungen	60 x 120 x 30 mm	210 x 42 x 190 mm
Gewicht	200 g	520 g
Stromversorgung	2 x NiMH Akku für 48h Stand-by	230 V 50 Hz
Prüfzeichen	CE, BZT*	CE, BZT



B & S-Werbeagentur - Münster

Siemensstraße 13 Telefon: 02505/ 6 03
48341 Altenberge Telefax: 02505/ 36 59

Hörgeschädigten
Technik B&K GmbH **hgt**