

Recht auf Rettung.

Systemlösungen zur Integration und
Absicherung von Gehörlosen in einem
"ganz normalen" Arbeitsleben

ACHTUNG
FEUERALARME!
SCHNELL RAUS!

OPTRO



**Der Messenger:
Das Evakuierungssystem für Gehörlose**

OPTRO
NOTSIGNAL-TECHNIK

Evakuierungssysteme für Gehörlose bei Gefahren wie Feuer, Gasalarm, Chemieunfall oder CO2-Alarm

Gehörlose hören Alarmsirenen nicht. Und im Notfall?

§ Das Behindertengleichstellungsgesetz (BGG) schreibt vor, dass Menschen mit gesundheitlichen Beeinträchtigungen oder Behinderungen im Arbeitsleben nicht benachteiligt werden dürfen. Das schließt die **sichere Warnung mit Hilfe technischer Einrichtungen** ein, wenn ein Gebäude evakuiert werden muss. Mit dem Messenger-Evakuierungssystem sind Ihre gehörlosen Kollegen – und Sie! – auf der sicheren Seite.



(= Gefahren-Melde-Zentrale)



separate Ladestation für Messenger Alarm-Pager
variabel stationierbar, benötigt keine Verkabelung



Funk-Sende-Modul
Eingangsmeldung der GMZ und Weiterleitung per Funk an den Alarm-Pager

Gefahrenmeldung an Alarm-Pager

Funkstreckenkontrolle
Höchste Übertragungssicherheit durch Empfangsbestätigung und Lesequittierung



Relaisstation (optional)
Erweiterung der Funkreichweite bei größeren Bereichen; benötigt keine Verkabelung



Alarm-Pager
empfängt Warnmeldung vom Interface – Signalisierung durch Akustik und Vibration – sowie Klartext-Info auf dem Display



Optionen: manuelle Alarmauslösung

Die rote Taste des Alarm-Pagers symbolisiert Gefahr. Im Notfall reicht ein Knopfdruck, um einen Hilferuf an einen oder mehrere andere Alarm-Pager zu senden.

Sensoren für Lage und Bewegung

Integrierte Sensoren schlagen aber auch dann Alarm, wenn der Träger des Alarm-Pagers dazu nicht mehr selbst in der Lage ist. Der Lage-/Ruhesensor erkennt ungewöhnliche Neigungswinkel des Pagers oder ausbleibende Bewegungen des Trägers, z. B. nach einem Sturz.

Medizinische Problematiken von Risiko-Patienten wie Epilepsie-, Spastik- und Zuckerschok-Anfälle können ebenfalls per Sensor erkannt werden.

Kommunikation / Paging



Kommunikation ist Grundelement des Arbeitsprozesses. Wenn Mitarbeiter aufgrund ihrer Hörbehinderung nur eingeschränkt an der Kommunikation teilnehmen können, hilft OPTRO-Technik bei der aktiven Integration.

Mit dem Kommunikations-Modul können bis zu 99 Texte im Alarm-Pager hinterlegt werden. Im Klartext werden sie im Display angezeigt, über die Bedientastatur ausgewählt und per Knopfdruck an einen oder mehrere andere Alarm-Pager übertragen.

Die Aufgaben der gehörlosen Mitarbeiter werden vielseitiger, die Effizienz für den Betrieb größer, die Zufriedenheit aller nimmt zu.

Ein System, das überzeugt. Durchdacht, sinnvoll, effizient.

Standard



integrierter Vibrationsgeber
signalisiert auch bei lauten Arbeitsumgebungen alle Alarme und Meldungen zuverlässig per Vibration des Alarm-Pagers.

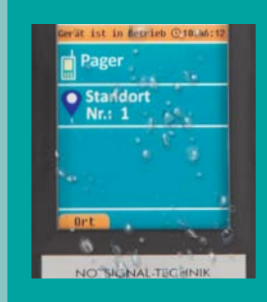
Ex-Schutz
PTB 17 ATEX 2001;
Ausgabe: 0
für den Einsatz in Ex-Bereichen

Optionen



manuelle Alarmauslösung

Die rote Taste des Alarm-Pagers symbolisiert Gefahr. Im Notfall reicht ein Knopfdruck, um einen Hilferuf an einen oder mehrere andere Alarm-Pager zu senden.



Wasserschutz gemäß IP 67

für den Einsatz unter feuchten Arbeitsbedingungen.

Wassersensor

löst sofort Notalarm aus, wenn das PNG in Wasser (z. B. Klärbecken oder Frischwassersammler) eintaucht.

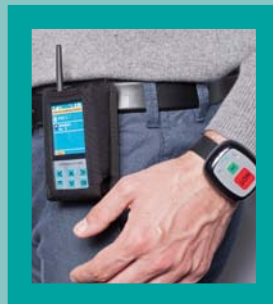
Multi-VIB als verlängerter Arm des Alarm-Pagers

signalisiert per Funk alle Alarme und Meldungen zuverlässig per Vibration. Er ist tragbar wie eine Uhr am Handgelenk und so sofort erreichbar. Alarmauslösung im Notfall direkt per roter Taste. Grüne Taste zum Quittieren aller Meldungen und Sensorik-Rücksetzung bei einem Voralarm. Optional detektiert der integrierte Bewegungssensor zuverlässig bei bewegungsarmen Alleinarbeiten.



Gegenseitige Alarmierung

Für den Fall das mehr als ein Alarm-Pager im Einsatz ist kann ein Not-Alarm unverzüglich auch auf dem Alarm-Pager des Kollegen angezeigt werden. So kann vielfach noch schneller und direkter geholfen werden.



Alarmsignal per Funk

Gehörlose bemerken meist nicht, wenn sich ihnen ein Stapler, Deckenkran oder ähnliches nähert. Durch ein Alarmsignal per Funk an dem Alarm-Pager wird er sicher über die nahende Gefahr gewarnt!

Schutzholster

erhöht den Tragekomfort und den Schutz des Pagers gegen mechanische Abnutzungen und Beschädigungen. Ein durchsichtiges Folienfeld ermöglicht die Bedienung der Tastatur im geschützten Tagezustand. Hiervon gibt es verschiedene Ausführungen. Bitte sprechen Sie mit unserem Vertriebs-Team.

**Wir haben die Lösung, die Sie brauchen.
Made in Germany. Fordern Sie uns!**



OPTRO GmbH
Industriestraße 75
D - 51399 Burscheid
Internet: www.optro.de
email: info@optro.de

Info-Telefon:
+49 (0) 21 74 - 78 30 - 0
Fax:
+49 (0) 21 74 - 78 30 - 600

