



TELESTECH (TETRA)

BG-zertifizierte Personen-Notsignal-Anlage

für TETRA-Funksysteme

BG-zertifizierte Personen-Notsignal-Anlage

Das System besteht aus einer modernen Sprach- und Kommunikationstechnik auf TETRA Basis nach ETSI-Standard und den Funktionen einer Personen-Notsignal-Anlage nach DGUV Regel 112-139.

Die speziell für die Handprechfunkgeräte Motorola MTP3500/3550 entwickelten PNG-Module sichern Personen an gefährlichen Alleinarbeitsplätzen ab.

In Verbindung mit dem zentralen TELESTECH Management System, einer TETRA Funkinfrastruktur sowie den optionalen Lokalisierungsmöglichkeiten, ergibt sich eine Personen-Notsignal-Anlage, die nach den hohen Anforderungen der DIN V VDE V 0825-1 zertifiziert ist.

Beschreibung

Die PNG-Module bieten Ihren Mitarbeitern umfangreichen Schutz durch Überwachung von Bewegungs- und Lagezuständen, sowie durch aktive Lokalisierung des Funkgerätes. Diese werden in die Motorola Tetra Funkgeräte integriert und nehmen über Sensoren dessen Bewegungen auf. Tritt ein alarmlösendes Ereignis ein, gibt das Funkgerät einen akustischen Voralarm ab. Erfolgt innerhalb der Voralarmdauer keine Rücksetzung des Ereignisses, so leitet das PNG-Modul eine Notrufprozedur an das TELESTECH Management System ein.

Zusätzlich hat der Anwender jederzeit die Möglichkeit, einen manuellen Notruf auszulösen. Durch Übertragung des Standorts und der Abgabe eines Lokalisierungstons ist die alarmierende Person einfach zu finden.

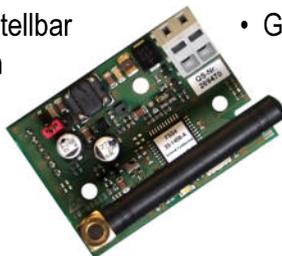
Individuell konfigurierbare Ereignisse

- Manueller Notruf
- Lagealarm
- Ruhealarm
- Fluchalarm
- Zeitalarm
- Technischer Alarm
- Lokalisierungston (Suchton)
- optionale Abreissleine



Aktive Stechstelle (automatische Lokalisierung)

- Vollautomatische, kontaktlose Erfassung innerhalb der eingestellten Reichweite über HF und/oder induktiver Ortung auf Basis IOS
- Reichweite über Fernprogrammierung einstellbar
- HF-Antenne und Schleifenantenne möglich
- Spannungsversorgung DC oder 230V
- Optionale Funktionsüberwachung
- Optionales Gehäuse IP65



Passive Stechstelle

- Kontaktlose Identifikation (RFID)
- Keine Stromversorgung (Batterie, Kabel) nötig
- Klimabeständig und robust
- Größe 50mm

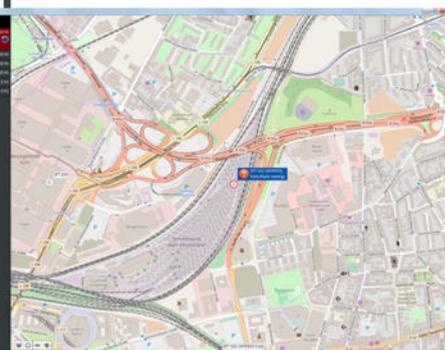
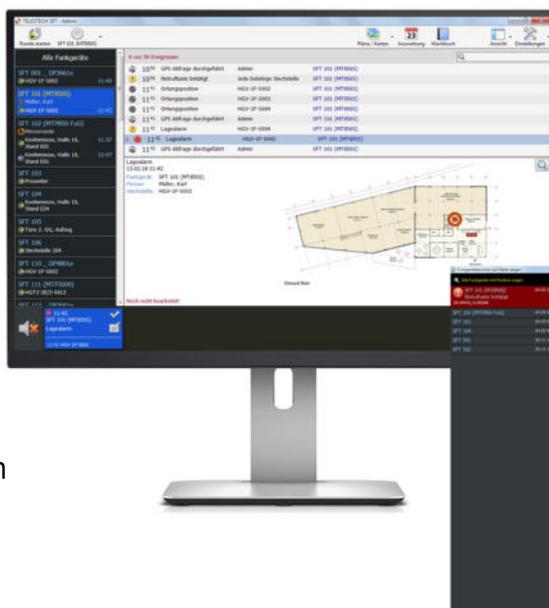


TELESTECH

In Verbindung mit der TELESTECH Software bildet das System eine Personen-Notsignal-Anlage nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV 112-139 (DIN V VDE V 0825-1). Alle Ereignisse werden von der zentralen Software verwaltet und können grafisch dargestellt werden.

Optionale Funktionen

- INDUKTIVE Lokalisierung
- GPS Lokalisierung
- SDS Weiterleitung
- GSM Weiterleitung
- ESPA Anbindung
- MODBUS
- Management-Systeme



Einsatzbereiche

- Justizvollzugsanstalten
- Industriebetriebe
- Banken und Versicherungen
- Flughäfen
- Bahnanlagen
- Logistikzentren
- Museen und Schlösser

Technische Daten der Handsprechfunkgeräte (PNG):

Allgemein:

Abmessungen (HxBxT):

(mit Standard-Akku) 124 x 53 x 33,5

Gewicht:

(mit Standard-Akku und PNA-Modul) 282g

Akkuleistung:

(Betriebszyklus 5/5/90)

> 15 Stunden

HF-Spezifikationen:

Frequenzbänder:

UHF-Breitband

Sendeleistung:

3L (1.8W) & Class 4 (1W)

Umgebungsdaten:

Militärstandards:

810C, 810D, 810E, 810F, 810G

Staub- und Wasserschutz:

IP55, IP65, IP67

Betriebstemperatur:

-30°C bis +60°C

Standortbestimmung GPS / GNSS (optional):

GPS-Antenne:

Integrierte Wendelantenne



MTP3500

MTP3550

Änderungen vorbehalten



Hersteller

SCHMIDT Funktechnik GmbH
Heilbronner Strasse 25
D-73037 Göppingen

Telefon: +49 (0) 7161 97 55 0
Telefax: +49 (0) 7161 97 55 99

Email: info@s-ft.de
Internet: www.s-ft.de