



TELESTECH (DMR)

Personen-Notsignal-Anlage

zertifiziert nach DIN V VDE V 0825-1
für digitale DMR-Funksysteme

Zertifizierte Personen-Notsignal-Anlage

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

Das speziell für die Handsprechfunkgeräteserie Motorola DP3000e/4000 entwickelte PNA-Modul sichert Personen an gefährlichen Alleinarbeitsplätzen ab.

In Verbindung mit der TELESTECH Software, den aktiven und passiven Stechstellen für die Ortung sowie einer DMR Infrastruktur ergibt sich eine Personen-Notsignal-Anlage, die nach den hohen Anforderungen der DIN V VDE V 0825-1 zertifiziert ist.



Beschreibung

Das Totmann-Modul SG-Safe bietet Ihren Mitarbeitern umfangreichen Schutz durch Überwachung von Bewegungs- und Lagezuständen, sowie durch aktive Lokalisierung des Funkgerätes. Es wird in das Motorola Funkgerät der Serie DP3000e/4000 integriert und nimmt über Sensoren dessen Bewegungen auf. Tritt ein alarmauslösendes Ereignis ein, gibt das Funkgerät einen akustischen Voralarm ab. Erfolgt innerhalb der Voralarmdauer keine Rücksetzung des Ereignisses, so leitet das PNA-Modul eine Notrufprozedur an das TELESTECH Managementsystem 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

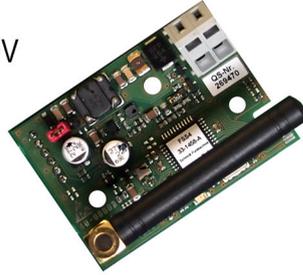
- Manueller Notruf
- Lagealarm
- Ruhealarm
- Fluchtalarm
- Zeitalarm
- Technischer Alarm
- Lokalisierungston (Suchton)
- optionale Abreissleine für SG-Safe
- uvm.





Aktive Stechstelle (automatische Lokalisierung)

- Reichweite einstellbar zwischen 3-20 Meter
- Vollautomatische, kontaktlose Erfassung innerhalb der eingestellten Reichweite
- Spannungsversorgung 4-36V / 230V
- Fernprogrammierung
- Optionale Funktionsüberwachung
- Optionale Gehäuse IP65



Passive Stechstelle

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

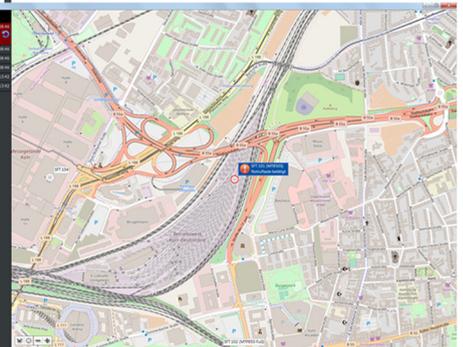
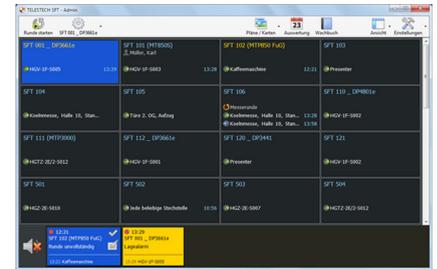
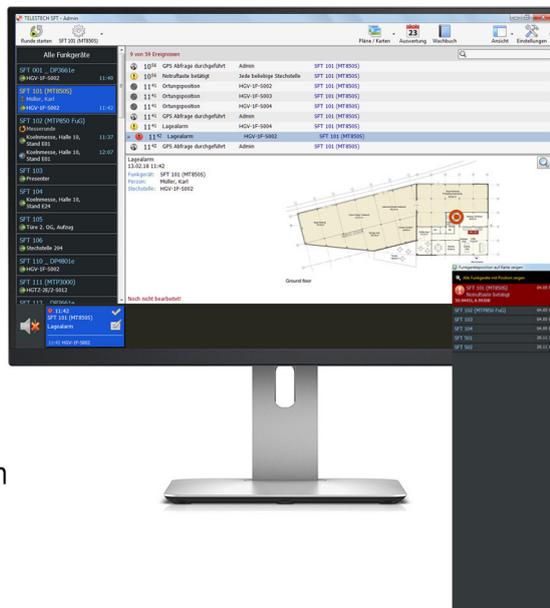


TELESTECH

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

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



Einsatzbereiche

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

Technische Daten der Handsprechfunkgeräte (PNG):

Allgemein:

Abmessungen (HxBxT):
Gewicht:
Akkuleistung:

(mit Standard-Akku)
(mit Standard-Akku und PNA-Modul)
(Betriebszyklus 5/5/90)
> 15 Stunden im Digitalmodus

100 x 55 x 30/36
296g 260g

130,3 x 55,2 x 41,1
365g

HF-Spezifikationen:

Frequenzbänder:
Sendeleistung:

VHF, UHF-Breitband
1W/4W - UHF, 1W/5W - VHF

Umgebungsdaten:

Militärstandards:
Staub- und Wasserschutz:
Betriebstemperatur:

810C, 810D, 810E, 810F, 810G
IP68
-30°C bis +60°C

Standortbestimmung GPS / GNSS (optional):

GPS-Antenne:

Integrierte Wendelantenne



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