

funktel FM6

GSM Personen-Notsignal-Gerät mit Ortungsfunktion



- GSM-Personensicherung und Sprachkommunikation in einem Gerät
- Zertifizierung für gefährliche Allein Arbeitsplätze
DIN VDE V 0825-11, DGUV 212-139
- Übertragung via 4G/LTE
Alarmmeldung bei fehlender GSM-Verbindung über zusätzlich integriertes ISM-Funkmodul
- Sprachgeführte Benutzerführung (mehrsprachig) für Anmeldung und Sensortest
- Integrierte Personen-Notsignalfunktionen
 - ▶ Druckalarm (willensabhängig)
 - ▶ Lage-, Ruhe-, Sturz-, Flucht- und Zeitalarm (willensunabhängig)
 - ▶ Alarmübertragung an funktel Alarmzentrale
- Voralarm, individuell parametrierbar
- Ortungsfunktionen
 - ▶ Mittels Lokalisierungssender FM Beacon
 - ▶ Outdoor-Ortung GPS/A-GPS
 - ▶ Laute Akustikortung (Lautsprecher)
- Drei frei programmierbare Zielruftasten mit Handschuhen bedienbar
- Lauthör- und Freisprechfunktion, Vibrationsmelder
- Robustes Industriegerät, Schutzklasse IP 65



Professionelle Absicherung Ihrer Mitarbeiter

funktel FM6

Handlich, ergonomisch, robust



Weitere Leistungsmerkmale

- Sprachverbindungen und Textmeldungen per SMS im Alarmfall
- Alarmweiterleitung auch ohne GSM-Netz über ISM-Band mittels funktel Repeater, Wallbox, Gateway oder-Switch
- Priorisierte Alarmketten mit bis zu 16 Rufnummern sowie 16 SMS-Empfänger
- Mailbox Erkennung (Töne können erkannt oder gefordert werden)
- Geofencing Funktion (GPS und Beacon)
- Konfigurierbare Wächterkontrollfunktion (GPS und/oder Beacon, per Intervall)
- Geräteparametrierung über Fernwartung (SMS)
- Robustes Industriegehäuse (Fallgeprüft), Schutzklasse IP 65 (geschützt gegen Staub und Strahlwasser)

Sicherheitsmerkmale

- Zertifizierung für gefährliche Arbeitsplätze gemäß DIN VDE V 0825-11, DGUV 212-139 (in Verbindung mit funktel Alarmzentrale)
- Automatische Sprechverbindung bei Alarm
- Sensortest bei Einbuchung bzw. Anmeldung
- Zyklischer Life-Check mit automatischer Übermittlung technischer Alarme
- Automatische Akku-Leer-Meldung an Zentrale
- Manuelle Notrufauslösung, auch bei ausgeschaltetem Gerät
- Klartext Meldungen per SMS an hilfeleistende Stellen
- Notrufauslösung bei unterlassener Gerätebedienung (Tagestastenfunktion)
- Notrufarten einzeln parametrierbar
- Automatische Rufannahme und Freisprechen (nur bei Anruf von programmierter Notrufnummer)
- Alternative Notrufnummer und Wahlwiederholung
- Stummschaltefunktion für Überfallszenarien
- Überwachung der GSM-Versorgung



Technische Daten funktel FM6

| | |
|--------------------|---|
| Artikel-Nr.: | 5.010.430.400 |
| Abmessung: | 115 mm x 44 mm x 25 mm, zuzüglich Klipp |
| Gewicht: | 100 g inkl. Clip |
| Schutzklasse: | IP 65 (Staubdicht, Strahlwassergeschützt) |
| Fallhöhe: | 1,6 m (auf Beton) |
| Temperaturbereich: | Betrieb: -10°C ... +55°C Ladung: 0°C ... +45°C Lagerung: -10°C ... +25°C mit Akku |
| Energieversorgung: | 3,7V Lithium Ionen Akku wird in zugehöriger Ladeschale geladen Betriebsdauer 3 Jahre (typ.) |
| Gesprächszeit*: | bis zu 8 Stunden |
| Betriebszeit*: | 200 Stunden ohne Ortung (typ.) 70 Stunden mit Indoor Ortung (typ.) 28 Stunden mit Outdoor Ortung (typ.) |
| Ladezeit: | < 5 Stunden |
| Personenortung: | Outdoor-Ortung mittels GPS Indoor Ortung über FM Beacon Akustik-Ortung (Lausprecher) |
| GSM: | Dualband 900 / 1800 / 2100 MHz 3V SIM Karte (MicroSIM) |
| ISM-Reichweite**: | 30 m (typ. Im Freifeld) |
| ISM Frequenz: | 863 MHz – 870 MHz (reserviert für „Social Alarms“) |
| Sendeleistung: | 33 dBm bei 900 MHz, 30 dBm bei 1800 MHz, 24 dBm bei 2100 MHz, 0 dBm bei ISM |
| Administration: | ISM Konfigurator/GSM |
| Akustikelemente: | Frontlautsprecher für Gespräche Rücklautsprecher für Freisprechen und Signaltöne Mikrofon: omnidirektional |
| Bedienelemente: | große Tasten: Alarm- und Sprachrufsteuerung kleine Taste: Ein- / Aus- / Tagestaste |
| Vibrator: | Anrufsignalisierung, Tastendruck, Alarm |
| Anzeigelemente: | LED oben: grün, blau, gelb UMTS/GSM Statusanzeige Anzeigeelemente LED mitte: rot, Alarm Statusanzeige LED unten: gelb/grün, Akku- und Ladungs- Statusanzeige |
| Richtlinien: | Radio Equipment Directive RED 2014/53/EU EMC-Directive 2014/30/EU RoHS Recast (RoHS2) Directive 2011/65/EU |

*) Abhängig von der Betriebsart

**) Abhängig von der Gebäudestruktur und Umgebungsbedingung

funktel GmbH
Windmühlenbergstr. 20-22
D-38259 Salzgitter

Telefon: +49 - 53 41 - 22 35-0
Telefax: +49 - 53 41 - 22 35-709
www.funktel.com

