funktel FM6

GSM Personen-Notsignal-Gerät mit Ortungsfunktion

- **GSM-Personensicherung und Sprachkommunikation in einem Gerät**
- **Zertifizierung für gefährliche Alleinarbeitsplätze**
  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**

*) in Beantragung

Quality made in Germany

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 Alleinarbeitsplätze 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:	Frontlausprecher für Gespräche Rücklautsprecher für Freisprechen und Signaltöne Mikrofon: omnidirektional
Bedienelemente:	große Tasten: Alarm- und Sprachrufsteuerung kleine Taste: Ein- / Aus- / Tagestaste
Vibrator:	Anrufsignalisierung, Tastendruck, Alarm
Anzeigeelemente:	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
Zulassung:	CE0560

*) *Abhängig von der Betriebsart*
**) *Abhängig von der Gebäudestruktur und Umgebungsbedingung*

axona wireless solutions

Axona AG
Velturrietstrasse 45
9475 Sevelen

Telefon: +41 81 599 74 74
E-Mail: info@axona.ch
Web: www.axona.ch

Stand 12-2023