

SWISSPHONE TRIO

Das Personennotrufgerät mit GSM, GPS und Notlagedetektion



Wichtigste Funktionen in Kürze

- > Notruf-Funktionen mit GSM, Lokalisierung mit GPS und Inhouse mit Positionssendern
- > Willensabhängiger Notruf per SOS-Button
- > Willensunabhängiger Notruf per Totmann-Funktion oder Falldetektion
- > Empfang von Paging-Meldungen
- > Systemtest, Sirene
- > Einfache Integration in bestehende Notruf-Managementsysteme

Notruf/Personensuche/Rettung

» Die Sicherheit am Arbeitsplatz hat für Unternehmer und Organisationen eine hohe Priorität. Sie müssen gewährleisten, dass ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei einem Unfall umgehend Hilfe erhalten. Auch dann, wenn sich deren Arbeitsplatz isoliert an einem abgelegenen Ort befindet. Swissphone stellt mit dem SWISSPHONE TRIO ein Notrufgerät zur Verfügung, das genau auf diese Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Einsatzbereiche

- > bei Kontrollgängen (z. B. in Kraftwerken, Klär- und Kehrverbrennungsanlagen, Deponien oder für Streckenwärter von Bahngleisen)
- > bei Arbeiten in automatisierten Produktionsstätten, Lagerräumen, Kellern, Aussenlagern, Tiefkühlagern
- > in der Forstwirtschaft, im Tunnel- und Strassenbau
- > für Kommunalmitarbeiterinnen und Kommunalmitarbeiter
- > für Sicherheitsunternehmen
- > für Pflegebetreuerinnen und Pflegebetreuer
- > für Gerichtsmitarbeiterinnen und Gerichtsmitarbeiter

www.swissphone.ch



SWISSPHONE

SWISSPHONE TRIO

| Leistungsmerkmale | SWISSPHONE TRIO |
|--|--|
| Unterstützte NotrufFunktionen | |
| | <ul style="list-style-type: none"> > willensabhängiger (SOS-Knopf) und willensunabhängiger (Totmann, Falldetektion) Notruf > mit Positionsbestimmung (Outdoor, GPS, Indoor Positionssender z.B. IBT10) > Notrufdatenübertragung via GSM (GPRS/SMS) > Fehlnotruf-Schutz > Lifecheck |
| Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen | |
| Erfüllte Normen | ETSI EN 300 390 IEC 60068-2-27 (Schock) IEC 60068-2-6 (Schwingungsbeanspruchung) IEC 60068-2-32 (Falltest) IEC 60529:1991 + A1:2000 IP52* * IP54 mit Schutztasche BG/BGT (als Zubehör) IEC 62209-2 (Spezifische Absorptionsrate SAR) EN 301489-1/-5/-7 (Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV) |
| Temperaturbereich | -10 bis +55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 20 bis 75% |
| Display und Gehäuse | |
| Display | Vollgrafisches Display mit Anzeigevarianten, (bspw. 5 x 21 Zeichen) |
| Abmessungen (HxBxT) | 80 x 53 x 24 mm |
| Gewicht (inkl. Akku) | 110 g |
| Optionen | |
| Programmierung | Swissphone-Programmier-SW 5.x oder höher |
| Powermanagement | |
| Akkutyp | Lithium-Polymer-Akku; 470 mAh (Ladegerät im Lieferumfang enthalten) |
| Betriebszeiten | POCSAG/GSM/GPS =12-16 Std. (typisch) |
| GSM-Modul | |
| Frequenzbereiche: Dualband | 900 MHz (GSM 900 & E-GSM) 1800 MHz (DCS-1800, GSM-1800) |
| Sendeleistung | Max. 2W @ 900 MHz Max. 1W @ 1800 MHz |
| Verbindung | SMS, GPRS Klasse 10, Betriebsmodus Klasse B |
| Netzidentifikation | Mittels gültiger SIM-Karte |
| GPS-Modul | |
| Kanäle | 50 |
| Empfindlichkeit im Tracking-Mode | -160 dBm |
| Aktuelle Uhrzeit und Datum | Synchronisation UTC mittels GPS |
| Sensor | |
| Notlagedetektions-Sensoren | 3-achsig |
| POCSAG-Basismodul | |
| Frequenzbereiche | VHF 4-m-Band 81- 88 MHz / 2-m-Band 146-174 MHz UHF 70-cm-Band 450-470 MHz |
| Kanalabstand | 12.5 oder 20/25 kHz |
| Anrufempfindlichkeit*: bei 512 Bit/s bei 1200 Bit/s bei 2400 Bit/s | 3.0 µV/m 3.5 µV/m 4.0 µV/m |
| *typische Werte im 2-m-OB (beste Position am Salzmann), GSM = aus | |
| Frequenzaufbereitung | PLL, programmierbare Empfangsfrequenz VHF: +/-0.5 MHz Einstellbereich, UHF: +/-1.0 MHz Einstellbereich |
| Anzahl Rufadressen | 32 RIC mit je 4 Unteradressen (128 Schleifen) |
| Signalisierung | Lautstärke > 88 dB(A) in 30 cm 9 + 1 Alarmierungs-/Benutzerprofile / Vibrationsalarm |
| Meldungen | Einzelmeldungen mit total 4096 Zeichen 2 Meldungsordner, frei konfigurierbar, mit total 4096 Zeichen 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar |

Änderungen vorbehalten

