

SWISSPHONE TRIO

SWISSPHONE



Notruf / Personensuche / Rettung

Die Sicherheit am Arbeitsplatz hat für Unternehmer und Organisationen eine hohe Priorität. Sie müssen gewährleisten, dass ihre Mitarbeiter bei einem Unfall umgehend Hilfe erhalten. Auch dann, wenn sich deren Arbeitsplatz isoliert an einem abgelegenen Ort befindet. Die Swissphone stellt mit dem SWISSPHONE TRIO ein Personen-Notsignal-Gerät (PNG) zur Verfügung, welches genau diesen Anforderungen gerecht wird.

Einsatzbereiche

- Kontrollgänge (z. B. in Kraftwerken, Kläranlagen, Deponien, etc.)
- Bereitschaftsdienste (z. B. Servicetechniker)
- Automatisierte Produktionsstätten, Lagerräume, Keller
- Forstwirtschaft, Tunnel- und Strassenbau
- Sicherheitsunternehmen, Pflegebetreuer, Justizmitarbeiter



BGR-139

Der SWISSPHONE TRIO ist eine Teilkomponente der geprüften Personen-Notsignal-Anlage. Somit besteht die BGR-139 Konformität nur durch Erwerb und Betrieb der gesamten Personen-Notsignal-Anlage inklusive geprüfter Konfiguration.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- » Willensabhängige Notruffunktion:
 - Notruftaste
- » Willensunabhängige Notruffunktionen (Option):
 - Fall-Detektion
 - Totmann-Detektion
 - Autonom-Lifecheck
 - Remote-Lifecheck
- » Positionsbestimmung:
 - Outdoor (GPS)
 - Indoor (Positionssender)
 - Onsite (Kombination von beiden)
- » Notrufübertragung via GSM: GPRS und / oder SMS
- » Meldungsempfang via POCSAG
- » Fehlnotruf-Schutz:
mechanischer Tastenschutz; Voralarm



SWISSPHONE TRIO

Leistungsmerkmale		Technische Daten
Notruffunktionen	Willensabhängig	<ul style="list-style-type: none"> • Notruftaste
	Willensunabhängig	<ul style="list-style-type: none"> • Fall-Detektion • Totmann-Detektion • Autonom-Lifecheck • Remote-Lifecheck
Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen	Zulassungen	DIN VDE 0825-1, BGR-139 (Option) GS Prüfbescheinigung Nr. ET 12006
	Erfüllte Normen	ETSI EN 300 390 EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest) EN 60529:1991 + A1:2000 IP52* EN 62209-2 (Spezifische Absorptionsraten SAR) EN 301489-5/-7 (Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV) Prüfstelle DGUV-Test Nr. ET 12006
	Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75%
Display und Gehäuse	Display	<ul style="list-style-type: none"> • Vollgrafisches Display • Weisse Hintergrundbeleuchtung • Anzeigeverarianten (Zeilen x Zeichen: 3x16, 4x21, 5x21 oder jeweils Proportionalsschrift)
	Abmessungen (H x B x T)	80 x 53 x 24 mm
	Gewicht (inkl. Akku)	110 g
Powermanagement	Akkutyp	Lithium-Polymer-Akku; 480 mAh (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
	Akku-Laufzeit	POCSAG/GSM/GPS =12 bis 16 Stunden (üblich)
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	-162 dBm
	Aktuelle Uhrzeit und Datum	Synchronisation UTC mittels GPS
Sensor	Notlagedektions-Sensoren	3-achsig
POCSAG-Basismodul	Frequenzbereiche	VHF 4-m-Band 81- 88 MHz VHF 2-m-Band 146-155/155-164/164-174 MHz UHF 70-cm-Band 450-470 MHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware einstellbar: <ul style="list-style-type: none"> • VHF 4m: bis ±0.5 MHz • VHF 2m: ganzer Teillbereich (9/10 MHz) • UHF: bis ±1.0 MHz
	Kanalabstand	12.5, 20/25 kHz
	Anrufempfindlichkeit*:	bei 512 bit/s 3.0 µV/m bei 1200 bit/s 3.5 µV/m bei 2400 bit/s 4.0 µV/m
	*typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)	
	Anzeige Signalstärke (RSSI)	Fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort: je mehr Balken, desto stärker ist das Signal
	Anzahl Rufadressen	<ul style="list-style-type: none"> • 32 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig, oder • 128 Einzeladressen (beliebige Kombination RIC/SubRIC) • 128 RIC-Namen mit 8 Zeichen
	Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke > 88 dB(A) in 30 cm • Vibrationsalarm • Blinkende Displaybeleuchtung • Bis zu 64 Benutzerprofile bzw. schaltbare RICs
	Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 253 Zeichen • 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar • Bis zu zwei zusätzliche Meldungsordner • PIN-geschützte Meldungsablage
	Unterstützt	<ul style="list-style-type: none"> • Express-Alarm® • On-Air-Programmierung
Optionen	Basic Protected Connected BGR-139	Bei Bedarf verbunden, nur willensabhängige Notruffunktion Bei Bedarf verbunden, willensunabhängige Notruffunktionen, Funktionsprüfung Permanent verbunden (GPRS), Statusmeldungen Permanent verbunden (GPRS), Statusmeldungen, BGR-139

Änderungen vorbehalten



Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel.: +41 44 786 77 70
Fax: +41 44 786 77 71
E-Mail: info@swissphone.com

Swissphone
Telecommunications GmbH
Industriestr. 51
D-79194 Gundelfingen
Tel: +49 761 59 05 0
Fax: +49 761 59 05 100
E-Mail: vertrieb@swissphone.com

Swissphone Austria GmbH
Dresdner Strasse 68/1/1
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 493 13 41
Fax: +43 1 493 13 41 17
E-Mail: office@swissphone.at

