

SWISSPHONE TRIO



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.

Wichtigste 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

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

SWISSPHONE TRIO

	Leistungsmerkmale	SWISSPHONE TRIO	
Notruffunktionen	Willensabhängig	• Notruftaste	
	Willensunabhängig	• 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 Absorptionsrate SAR) EN 301489-5/-7 (Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV) Prüfstelle DGUV-Test Nr. ET 12006 *IP54 nur mit Verwendung der Ledertasche (als Zubehör erhältlich)	
Display und Gehäuse	Temperaturbereich	-10 bis +55 °C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75%	
	Display	• Vollgrafisches Display • Weiße Hintergrundbeleuchtung • Anzeigevarianten (Zeilen x Zeichen: 3x16, 4x21, 5x21 oder jeweils Proportionalsschrift)	
	Abmessungen (H x B x T)	80 x 53 x 24 mm	
Powermanagement	Gewicht (inkl. Akku)	110 g	
	Akkutyp	Lithium-Polymer-Akku; 470 mAh (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	
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 81-88 MHz VHF 146-174 MHz UHF 430-470 MHz
POCSAG-Basismodul	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware einstellbar: • VHF: bis +/-0.5 MHz • UHF: bis +/-1.0 MHz	
	Kanalabstand	12.5, 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-Meter-OB (beste Position am Salzmann)		
	Anzahl Rufadressen	32 RIC mit je 4 Unteradressen (128 Schleifen)	
	Alarmierung	• Lautstärke > 88 dB(A) in 30 cm • 9 + 1 Alarmierungs-/Benutzerprofile / Vibrationsalarm	
	Meldungen	• Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 253 Zeichen • 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar • Bis zu zwei zusätzliche Meldungsordner • PIN-geschützte Meldungsablage	
	Optionen	Basic	Bei Bedarf verbunden, nur willensabhängige Notruffunktion
		Protected Connected BGR-139	Bei Bedarf verbunden, willensunabhängige Notruffunktionen, Funktionsprüfung Permanent verbunden (GPRS), Statusmeldungen Permanent verbunden (GPRS), Statusmeldungen, BGR-139

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: www.swissphone.com



Funk Fuchs GmbH & Co KG, Kirchdorfer Straße 8, A-4642 Sattledt,
Tel. +43 (0) 7244 8008-0, Fax +43 (0) 7244 8008-16, E-Mail: info@funkfuchs.at
www.funkfuchs.at