

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
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)	
Optionen	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
	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