

SWISSPHONE TRIO



Wichtigste Leistungsmerkmale

- > Willensabhängige Notruffunktion:
 - Notruftaste
- > Willensunabhängige Notruffunktionen:
 - 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	ETSI EN 300 390
	Erfüllte Normen	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 301489-1/-5/-7 (Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV) BG-Konform nach ET 12006 <small>*IP54 nur mit Verwendung der Ledertasche (als Zubehör erhältlich)</small>
	Temperaturbereich	-10 bis +55 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75%
Display und Gehäuse	Display	• Vollgrafisches Display • Weisse Hintergrundbeleuchtung • Anzeigevarianten (Zeilen x Zeichen: 3x16, 4x21, 5x21 oder jeweils Proportionalschrift)
	Abmessungen (H x B x T)	80 x 53 x 24 mm
	Gewicht (inkl. Akku)	110 g
Powermanagement	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 4-m-Band 81- 88 MHz VHF 2-m-Band 146-174 MHz UHF 70-cm-Band 430-470 MHz
	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
	<small>*typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)</small>	
	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	

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: www.swissphone.com



Swissphone Telecom AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel: +41 44 786 77 70
Fax: +41 44 786 77 71
www.swissphone.com

Swissphone
Telecommunications GmbH
Industriestr. 51
D-79194 Gundelfingen
Tel: +49 761 59 05 0
Fax: +49 761 59 05 100
www.swissphone.de

Swissphone Austria GmbH
Dresdnerstr. 68
A-1200 Wien
Tel: +43 1 493 13 41
Fax: +43 1 493 13 41 17
www.swissphone.at

Swissphone Wireless AG
Seftigenstr. 57
CH-3007 Bern
Tel: +41 31 370 38 11
Fax: +41 31 370 38 12
www.swissphone.ch

