

Swissphone RES.Q XS/S/M

Das erste Alarmierungsterminal mit integriertem Rückkanal und Lokalisierung



Wichtigste Basisfunktionen in Kürze

- > Rückmeldung und Quittierung
- > Lokalisierung und Ortung
- > Geo-Alarm
- > Effiziente Nachalarmierung
- > Qualitätsüberwachung
- > Unterstützt ExpressAlarm™, TurboPaging, On Air Programmierung und IDEA™-Verschlüsselung

Alarmierung/Rückmeldung/Lokalisierung

- ») Neue, innovative Lösungen sind gefragt. Lösungen, die den stetig wachsenden, komplexen Anforderungen der öffentlichen Sicherheit gerecht werden.
- ») Zur umfassenden Gesamtlösung vereint, eröffnen Ihnen Paging, GPS und GSM entscheidende, neue Möglichkeiten und Optimierungschancen im Bereich des ganzheitlichen Alarmierungsmanagements. Zentrales Element ist der RES.Q. Eine vollkommen neue, wegweisende Gerätegeneration, in der die spezifischen Vorteile der einzelnen Technologien verschmelzen.

 SWISSPHONE



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

Ihr Swissphone-Partner

www.swissphone.com

 SWISSPHONE

Leistungsmerkmale		RES.Q XS	RES.Q S	RES.Q M
Unterstützte Funktionen				
POCSAG	POCSAG-Empfang	x	x	x
	POCSAG RSSI	optional	optional	optional
	IDEA™-Verschlüsselung	optional	optional	optional
	Mehrkanal	optional	optional	optional
	Geo-Alarm		x	x
GSM	Meldungsrückkanal	x	x	x
	Erneute Benutzerbestätigung	x	x	x
	Verfügbarkeit	x	x	x
Lokalisierung	GPS		x	x
	A-GPS POCSAG		x	x
	A-GPS Online		x	x
	GSM Basisstation Info	x	x	x
Fernzugriff	OAP Kommando	x	x	x
	OAP Abfrage	x	x	x
	Fernüberwachung	x	x	x
Notruf	SOS-Knopf			x
	Testnotruf			x
	Notruf Protokoll			x
Normen, Zulassungen & Umweltbedingungen				
Normen	ETSI EN 300 390	x	x	x
	IEC 60068-2-27 (Schock)	x	x	x
	IEC 60068-2-6 (Schwingungsbeanspruchung)	x	x	x
	IEC 60068-2-32 (Falltest)	x	x	x
	IEC 60529:1991 + A1:2000 IP52* *IP54 nur mit Verwendung der Ledertasche (als Zubehör erhältlich)	x	x	x
	IEC 62209-2 (spezifische Absorptionsrate, SAR)	x	x	x
	EN 301489-1/-5/-7 (Elektromag. Kompatibilität, EMC)	x	x	x
Temperaturbereich	-10 bis + 55 °C	x	x	x
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 75 %	x	x	x
Display & Gehäuse				
Display	Vollgrafisches Display mit weisser Power-Beleuchtung, Anzeigevarianten wahlweise (Zeilen x Zeichen), 4 x 21, 3 x 16, 5 x 21 oder jeweils proportional	x	x	x
Abmessungen (H x B x T)		80 x 53 x 24 mm		
Gewicht (inkl. Akku)		102 g	110 g	110 g
Optionen				
Programmierung	Swissphone Programmier-Set Swissphone Prog.-Software PSW plus 1.0 (o. höher)	x	x	x
Powermanagement				
Akkutyp	Lithium-Polymer; 480 mAh (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	x	x	x
Betriebszeiten* (Abhängig von Programmierparametern)	nur POCSAG = typisch bis zu 500 Std.	x	x	x
	POCSAG/GSM = typisch bis zu 300 Std.	x	x	x
	POCSAG/GSM/GPS = typisch bis zu 200 Std.		x	x

Leistungsmerkmale		RES.Q XS	RES.Q S	RES.Q M
POCSAG Basis-Modul		x	x	x
Frequenzbereich (weitere Frequenzen auf Anfrage)	VHF 4-m-Band 81 - 88 MHz	x	x	x
	VHF 2-m-Band 138 - 174 MHz	x	x	x
	UHF 70-cm-Band 450 - 470 MHz	x	x	x
Kanalabstand	12.5 oder 20/25 kHz	x	x	x
Rufempfindlichkeit*: @ Baudrate 512 Bit/s @ Baudrate 1200 Bit/s @ Baudrate 2400 Bit/s	3.0 µV/m	x	x	x
	3.5 µV/m	x	x	x
	4.0 µV/m	x	x	x
Frequenzaufbereitung	PLL, programmierbare Empfangsfrequenz	x	x	x
	VHF: +/- 0.5 MHz Einstellbereich	x	x	x
	UHF: +/- 1.0 MHz Einstellbereich	x	x	x
Anzahl Rufadressen	32 RIC mit je 4 Unteradressen (128 Schleifen)	x	x	x
Alarmierung	Lautstärke > 88 dB(A) in 30 cm	x	x	x
	9 + 1 Alarmierungs-/Benutzerprofile	x	x	x
	Vibrationsalarm	x	x	x
Meldungen	Einzelmeldungen mit total 4096 Zeichen	x	x	x
	2 Meldungsordner, frei konfigurierbar, mit total 4096 Zeichen, 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar	x	x	x
	128 Fixtexte mit je 32 Zeichen programmierbar	x	x	x
GSM-Modul		x	x	x
Frequenzbereiche	Dual Band	x	x	x
	900 MHz (GSM 900 & E-GSM)	x	x	x
	1800 MHz (DCS-1800, GSM-1800)	x	x	x
Sendeleistung	Max. 2W @ 900 MHz	x	x	x
	Max. 1W @ 1800 MHz	x	x	x
Verbindung	SMS, GPRS Klasse 10, Betriebsmodus Klasse B	x	x	x
GPS-Modul			x	x
Frequenzbereiche	1575.42 MHz		x	x
Empfindlichkeit im Tracking-Mode	-160 dBm		x	x
Aktuelle Uhrzeit & Datum	Synchronisation UTC mittels GPS		x	x
Kanäle	50		x	x
GALILEO-fähig			x	x
Beschleunigungssensor			x	x

Änderungen vorbehalten, *typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)

Weiterführende Informationen unter: www.swissphone.com

Lösungen mit Digicom.Map

Die RES.Q Lösungen für die Feuerwehrlösungen liefern eine Stärkemeldung mit einer Übersicht der anrückenden Kräfte – einmal als exakten Zahlenwert und für den schnellen Überblick mit einem Mannschafts- Summenbalken, bspw. abgebildet auf einem Grossdisplay. Die Lösungen basieren auf Digicom.MAP. Diese Web-Applikation steht entweder als gehosteter Dienst zur Verfügung oder kann als Stand-alone System lokal installiert und betrieben werden. Eine Anbindung an das Leitsystem ist nicht notwendig.



- RES.Q web Lösung – Web-Account/Abonnement für einfache und orts-unabhängige Nutzung übers Internet
- RES.Q add-on Lösung – Eigenständige Kauf-Lösung für vorhandenen PC ohne/optional mit DSL-Anschluss
- RES.Q all-in-one Lösung – Eigenständige Kauf-Lösung in Kompaktform (inklusive PC hardware)