



Der analoge s.QUAD

Der analoge Swissphone s.QUAD-Pager überzeugt mit topmodernem und funktionalem Design und einzigartigen Leistungsmerkmalen. Im Mittelpunkt stehen der sichere Meldungsempfang, die gewohnt intuitive Bedienung sowie die laute Alarmierung der Einsatzkraft. Der s.QUAD Voice ist zudem robust, staub- und wasserdicht und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Mit einer Empfangsempfindlichkeit von $2.5 \mu\text{V/m}$ ist er der Beste seiner Klasse.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- » hervorragende Empfangsleistung mit $< 2.5 \mu\text{V/m}$
- » programmierbare Empfangsfrequenz innerhalb der Schaltbandbreite
Wide PLL bis 10 MHz (VHF), 20 MHz (UHF)
- » 64 Rufadressen (5/6-Ton)
- » 64 Wahl- bzw. Schaltprofile möglich
- » Alarmierungslautstärke $> 95 \text{ dB(A)}$ in 30 cm
- » mehrfarbige Alarmierungs-LED
- » 5-stufige Anzeige der Signalstärke (RSSI)
- » Display mit hoher Auflösung
(Display Nachrichten via Bluetooth)
- » äusserst robust (2-m-Falltest), staub- und wasserdicht
- » Option: Mehrkanal, Scanner

	Leistungsmerkmale	Technische Daten
Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen	Erfüllte Normen	ETSI EN 300 296 EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest aus 2 Metern Höhe) EN 60529 (IP67)
	Zulassungen	TR-BOS ME I-64 57/16
	Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Haupteigenschaften	Frequenzbereiche <small>(weitere Frequenzen auf Anfrage)</small>	VHF 4-m-Band 81-88 MHz VHF 2-m-Band 138-146/146-155/155-164/164-174 MHz UHF 70 cm band 450-460/460-470 MHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware im gesamten Frequenzbereich einstellbar (WPLL)
	Kanalabstand	12.5, 20/25 kHz Ka 347 OB bis Ka 509 OB
	Anrufempfindlichkeit* <small>* typische Werte im 2-Meter-Band (beste Position am Salzmann)</small>	2.5 µV/m
	Anzeige Signalstärke (RSSI)	fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort
	Rufadressen	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Adressen • 64 Adress-Namen mit 8 Zeichen • ZVEI1, CCIR1 / Frei
	Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke > 95 dB(A) in 30 cm • Audio-Alarmtöne • Vibrationsalarm • mehrfarbige Alarm-LED, 7 Farben individuell programmierbar • bis zu 64 Benutzerprofile bzw. schaltbare Adressen
	Meldungen/Durchsagen	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 16 Minuten Sprachspeicher • 64 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar • bis zu 2 zusätzliche Meldungsordner
	Option	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrkanal (64), Scanner
	Display und Gehäuse	Display
Abmessungen (H x B x T)		81 x 64 x 22 mm
Gewicht (inkl. Batterie)		108 g
Verbindungsmöglichkeiten	Funk	<ul style="list-style-type: none"> • BLE (Bluetooth Low Energie) integriert • RFID-Chip (Protokoll: EPCglobal Class1 Gen2)
Powermanagement	Batterietyp	NiMHplus-Akku oder Alkaline-Batterie (Standard AA Batterie)
	Betriebszeiten (eco mode)	<ul style="list-style-type: none"> • Alkaline-Batterie (1.5 V): 180 h • NiMHplus-Akku (1.2 V/2000 mAh): 180 h
	Akkuladezeit	4 Stunden
Zubehör	Programmierset	Programmierschale mit windows-basierter Programmiersoftware
	Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> • Ladegerät mit Relais und Antennenanschluss • Multiladegeräte
	Traghilfen	Klippholster (inklusive), Ledertragtasche, Sicherheitskette

Änderungen vorbehalten