



s.ONE
ready

Der smarte, analoge Pager

Die Swissphone s.QUAD-Pager überzeugen mit top-modernem 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.

Für die Zukunft gerüstet: s.ONE, BLE und RFID

Die Bluetooth-Technologie mit Low Energie (BLE) erlaubt zusammen mit der Softwarelösung s.ONE die Verbindung des s.QUAD mit einem kompatiblen Smartphone oder einem anderen BLE-fähigen Gerät. Der integrierte RFID-Chip lässt weitere personalisierbare Funktionalitäten zu. Mit einem einfachen Firmware-Update wird der s.QUAD Voice ein digitaler POCSAG-Pager.

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
- » Sprachspeicher bis zu 16 Minuten
- » Alarmierungslautstärke $> 95 \text{ dB(A)}$ in 30 cm
- » mehrfarbige Alarmierungs-LED
- » Display mit hoher Auflösung
(Display Nachrichten via Bluetooth)
- » äusserst robust (2-m-Falltest), staub- und wasserdicht
- » Option: Mehrkanal, Scanner
- » Optional: Analoge- und digitale POCSAG-Alarmierung in einem Gerät



	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
	Kanalabstand	12.5, 20/25 kHz
	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 • 256 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 RICS
	Meldungen/Durchsagen	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 16 Minuten Sprachspeicher • 256 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 windowsbasierter Programmiersoftware
	Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> • Ladegerät mit Relais und Antennenanschluss • Multiladegeräte
	Traghilfen	Klippholster (inklusive), Ledertragtasche, Sicherheitskette

Änderungen vorbehalten



s.ONE ready

Der s.QUAD wurde so konzipiert, dass er sich mit verschiedenen s.ONE-Softwarelösungen kombinieren lässt. Die Einsatzleiter können sich beispielsweise auf ihrem Smartphone oder Bildschirm anzeigen lassen, wie viele Einsatzkräfte verfügbar sind und wie viele tatsächlich einrücken werden.



Bluetooth

Die Bluetooth-Technologie erlaubt die Verbindung des s.QUAD mit einem kompatiblen Smartphone und letztlich mit den verschiedenen s.ONE-Softwarelösungen der Swissphone. Diese umfassen unter anderem die Anzeige der Verfügbarkeit der Einsatzkräfte und der Ressourcen sowie der Mannschaftsstärke.