s.QUAD X35

SWISSPHONE

Der smarte Pager

Die Swissphone s.QUAD-Pager überzeugen 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 X35 ist zudem robust, staub- und wasserdicht und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Mit einer Empfangsempfindlichkeit von 2.5 µV/m bei 1200 bit/s 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.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Hervorragende Empfangseigenschaften mit 2.5 µV/m bei 1200 bit/s
- Programmierbare Empfangsfrequenz innerhalb der Schaltbandbreite.
- 64 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (256 eigenständige Alarmadressen)
- 64 Wahl- bzw. Schaltprofile möglich
- Alarmierungslautstärke >95 dB(A) in 30 cm
- Mehrfarbige Alarmierungs-LED
- 5-stufige Anzeige der Signalstärke (RSSI)
- Display mit hoher Auflösung für über 200 Zeichen pro Seite
- Äusserst robust, staub- und wasserdicht
- Option: Meldungsverschlüsselung
- Option: Mehrkanal, Scanner

AES+ WPLL eco mode

s.QUAD X35

	Leistungsmerkmale	Technische Daten
Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen	Erfüllte Normen	ETSI EN 300 390 EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest aus 2 Metern Höhe) EN 60529 (IP67) Details zu weiteren Normen sind aus der Konformitätserklärung zu entnehmen.
	Zulassungen	TR-BOS DME II
	Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Haupteigenschaften	Frequenzbereiche (weitere Frequenzen auf Anfrage)	VHF 2-m-Band 138-146/146-155/155-164/164-174 MHz UHF 70-cm-Band 430-450/450-470 MHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware im gesamten Frequenzbereich einstellbar
	Kanalabstand	12.5, 20/25 kHz
	Anrufempfindlichkeit* * typische Werte im 2-Meter-Band (beste Position am Salzmann)	bei 512 bit/s 2.0 µV/m bei 1200 bit/s 2.5 µV/m bei 2400 bit/s 3.0 µV/m
	Anzeige Signalstärke (RSSI)	Fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort
	Rufadressen	• 64 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig • 256 Adress-Namen mit 8 Zeichen
	Alarmierung	• 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	• Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 512 Zeichen • 256 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar • Bis zu 2 zusätzliche Meldungsordner • PIN-geschützte Meldungsablage
	Unterstützt	• Express-Alarm® • On-Air-Programmierung
	Optionen	• Meldungsverschlüsselung: AES+ (256 bit), DiCal IDEA (128 bit). Boskrypt • Mehrkanal, Scanner
Verbindungsmöglichkeiten	Funk	• Bluetooth® Low Energie • RFID-Chip (Protokoll: EPCglobal Class1 Gen2)
Display und Gehäuse	Display	• Graustufendisplay mit hoher Auflösung (146 x 128 Pixel, 106 DPI) • Weisse Hintergrundbeleuchtung • Über 200 Zeichen pro Seite darstellbar • Verschiedene Schriftgrössen mit 6, 7 oder 8 Zeilen • Vertikale und horizontale Menü- und Schriftführung (programmierbar) • Scrollbare Schrift
	Abmessungen (H x B x T)	81 x 64 x 22 mm
	Gewicht (inkl. Batterie)	108 g
Powermanagement	Batterietyp	NiMHplus-Akku oder Alkaline-Batterie (Standard AA Batterie)
	Betriebszeiten (eco mode)	• Alkaline-Batterie (1.5 V): 2500 h • NiMHplus-Akku (1.2 V/2000 mAh): 2400 h
	Akkuladezeit	4 Stunden
Zubehör	Programmierset	Programmierschale mit windowsbasierter Programmiersoftware
	Ladegeräte	• Ladegerät mit Relais und Antennenanschluss • Multiladegeräte
	Traghilfen	• Klippholster (inklusive) • Ledertragtasche • Lanyard

Änderungen vorbehalten

SWISSPHONE

Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel. +41 44 786 77 70
Fax +41 44 786 77 71
E-Mail info@swissphone.com
swissphone.com

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
D-79194 Gundelfingen
Tel. +49 761 59 05 0
Fax +49 761 59 05 100
E-Mail vertrieb@swissphone.de
swissphone.de

DE 04/2025 v7 WEC