

## s.QUAD C55

	Leistungsmerkmale	Technische Daten
Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen	Richtlinien und Normen	RED 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) ETSI EN 300 390 (Radio: POCSAG Empfänger) EN 600068-2-32 (Falltest aus 2 m Höhe) EN 60529 (IP67)
		Details zu weiteren Normen sind aus der Konformitätserklärung zu entnehmen.
	Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Paging	Frequenzbereiche <small>(weitere Frequenzen auf Anfrage)</small>	VHF 2-m-Band 146-155/155-164/164-174 MHz UHF 70-cm Band 430-470 MHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware im gesamten Frequenzbereich einstellbar
	Kanalabstand	12.5, 20/25 kHz programmierbar
	Protokoll	POCSAG und FLEX
	Anrufempfindlichkeit* <small>*typische Werte im 2-m-Band (beste Position am Salzmann)</small>	bei 512 bit/s 2.0 µV/m bei 1200 bit/s 2.5 µV/m bei 2400 bit/s 3.0 µV/m
Haupteigenschaften	Anzeige Signalstärke (RSSI)	Fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort
	Rufadressen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig</li> <li>• 256 Adress-Namen mit 12 Zeichen</li> </ul>
	Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lautstärke &gt;95 dB(A) in 30 cm</li> <li>• Audio-Alarmtöne</li> <li>• Vibrationsalarm</li> <li>• Alarm-LED, individuell programmierbar</li> <li>• Bis zu 64 Benutzerprofile bzw. schaltbare RICs</li> </ul>
	Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 512 Zeichen</li> <li>• 256 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar</li> <li>• Bis zu 2 zusätzliche Meldungsordner</li> <li>• PIN-geschützte Meldungsablage</li> </ul>
	Unterstützte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Express-Alarm</li> <li>• OAP (On-Air-Programming) Systemmeldungen</li> <li>• Over-the-Air-Fernprogrammierung für Konfiguration und Firmware</li> </ul>
	Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldungsverschlüsselung: DiCal-IDEA (128 bit), BOSKRYPT</li> <li>• Mehrkanal, Scanner</li> </ul>
Mobilfunk	Frequenzbereiche	800/900/1800 MHz (UTRA Band 20/8/3)
	Verbindung	LTE Cat. M1 (LTE-M)
	Netzidentifikation	Eingebaute eSIM
Lokalisierung	Empfänger	Nordic GPS engine
	GNSS-System	GPS L1 C/A
	Empfindlichkeit im Tracking-Mode	-155 dBm
	Time-To-First-Fix (TTFF)	Kalt: 36 sec, unterstützt: 3 sec, warm: 1.3 sec
Bluetooth® Modul	Standard	Low Energy, Core V5.2
	Unterstützte Funktionen	Beacon (Lokalisierung), kompatibel mit s.ONE App
Display und Gehäuse	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graustufendisplay mit hoher Auflösung (146 x 128 Pixel, 106 DPI)</li> <li>• Weisse Hintergrundbeleuchtung</li> <li>• Über 200 Zeichen pro Seite darstellbar</li> <li>• Verschiedene Schriftgrößen mit 6, 7 oder 8 Zeilen</li> <li>• Vertikale und horizontale Menü- und Schriftführung (programmierbar)</li> <li>• Scrollbare Schrift</li> </ul>
	Abmessungen (H x B x T)	81 x 64 x 22 mm
	Gewicht (inkl. Batterie)	115 g
Powermanagement	Batterietyp	NiMHplus-Akku (Standard AA Zelle)
	Betriebszeiten	Ca. 72 h
Zubehör	Programmierset	Programmierschale mit windowsbasierter Programmiersoftware
	Ladegeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladegerät mit Relais und Antennenanschluss</li> <li>• Multiladegeräte</li> </ul>
	Traghilfen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klippholster</li> <li>• Ledertreltasche</li> </ul>

Änderungen vorbehalten