

Maximale Absicherung der Alleinarbeit



Für Unternehmen und Organisationen steht die Sicherheit der Mitarbeitenden an erster Stelle. Im Falle eines Unfalls ist es entscheidend, dass Mitarbeitende sofortige Hilfe erhalten. Bei Notfällen müssen Rettungskräfte umgehend benachrichtigt werden.

Mit seinen willensabhängigen und -unabhängigen Notruffunktionen sowie den verschiedenen Möglichkeiten der Positionsbestimmung mittels GPS und/oder Beacons erfüllt der s.QUAD C55 die höchsten Ansprüche an ein Personen-Notsignal-Gerät. Auch dann, wenn sich der Arbeitsplatz isoliert an einem abgelegenen Ort befindet.

Die integrierte GPS- und iBeacon-Funktion ermöglichen eine genaue Ortung sowohl im Freien als auch in Gebäuden, was in Notfällen von entscheidender Bedeutung ist. So ist eine schnelle und effektive Hilfe gewährleistet.

In einer Notsituation sendet der s.QUAD C55 schnell und zuverlässig einen Notruf über das Mobilfunknetz an das SOS-Portal. Dank der integrierten eSIM entfällt das Handling mit einer physischen SIM-Karte.

Weiterhin kann die bewährte Standard AA Rundzelle eingesetzt werden. Dies garantiert die Kompatibilität zu den Ladegeräten der s.QUAD X- und C-Reihen.

DGUV Regel 112-139 (bisher BGR/GUV-R 139)

Der s.QUAD C55 hat eine Funktionsprüfung und eine Geräteüberwachung in Kombination mit dem SOS-Portal, konform zu DIN VDE 0825-11. Firmen ermöglichen Alleinarbeitenden die willensabhängige und willensunabhängige Alarmierung, angelehnt an DGUV Regel 112-139 oder nach SUVA Kategorie 2 (SUVA Publikation 44094, Kapitel 6.2).

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Willensabhängige Notruffunktion:
 - Notruftaste
- Willensunabhängige Notruffunktionen (Option):
 - Fall-Detektion
 - Totmann-Detektion
 - Remote-Lifecheck
- Hervorragende Empfangseigenschaften (auch bei aktiver Mobilfunkverbindung)
- Verwendung einer eSIM
- Positionierung
 - Outdoor: GPS
 - Indoor: Bluetooth® iBeacon
- Äusserst robust, staub- und wasserdicht
- Alarmierungslautstärke >95 dB(A) in 30 cm
- Update der Konfiguration und Firmware über Mobilfunk
- Erhältlich mit grünem oder schwarzem Gehäuse



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"> • 64 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig • 256 Adress-Namen mit 12 Zeichen
	Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke >95 dB(A) in 30 cm • Audio-Alarmtöne • Vibrationsalarm • Alarm-LED, individuell programmierbar • Bis zu 64 Benutzerprofile bzw. schaltbare RICs
	Meldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 512 Zeichen • 256 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar • Bis zu 2 zusätzliche Meldungsordner • PIN-geschützte Meldungsablage
	Unterstützte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Express-Alarm • OAP (On-Air-Programming) Systemmeldungen • Over-the-Air-Fernprogrammierung für Konfiguration und Firmware
	Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Meldungsverschlüsselung: AES+ (256 bit), DiCal IDEA (128 bit), Boskrypt • Mehrkanal, Scanner
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"> • Graustufen-Display 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)	115 g
Powermanagement	Batterietyp	NiMH-plus-Akku (Standard AA Zelle)
	Betriebszeiten	Ca. 72 h
Zubehör	Programmierset	Programmierschale mit windowsbasierter Programmiersoftware
	Ladegeräte	<ul style="list-style-type: none"> • Ladegerät mit Relais und Antennenanschluss • Multiladegeräte
	Traghilfen	<ul style="list-style-type: none"> • Kippholster • Ledertreltasche • Lanyard

Änderungen vorbehalten



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