

s.QUAD X35

SWISSPHONE



Neu!
BLE + RFID
connect

Das smarte Funkterminal

Das Swissphone-Funkterminal s.QUAD X35 überzeugt mit richtungsweisendem Design und einzigartigen Leistungsmerkmalen. Im Mittelpunkt stehen der sichere Meldungsempfang, die gewohnt einfache und intuitive Bedienung sowie die laute Alarmierung der Einsatzkraft.

Das s.QUAD X35-Terminal ist zudem äußerst robust, staub- und wasserdicht (IP67) und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Mit einer Empfangs-Empfindlichkeit von 2,5 $\mu\text{V}/\text{m}$ bei 1200 bit/s ist der s.QUAD der Beste seiner Klasse.

BLE und RFID: Für die Zukunft gerüstet

Die Bluetooth-Technologie mit Low Energie (BLE) erlaubt die Verbindung des s.QUAD mit einem kompatiblen Smartphone bzw. anderen BLE-fähigen Geräten. Mit der s.QUAD-App lassen sich so einfach individuelle Konfigurationen am Melder vornehmen, wie:

- Starttext
- Tastensperre und Bediensignale
- Inhalt der Benutzerzeile
- Alarmmuster definieren

Welche Konfigurationsmöglichkeiten individuell möglich sind, wird per Programmierung der Geräte definiert. Weitere Anwendungen sind in Vorbereitung. Der integrierte RFID-Chip ermöglicht weitere, personalisierbare Funktionalitäten wie Zutrittskontrolle und Anwesenheitserfassung in Verbindung mit entsprechenden Auswertesystemen.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- » hervorragende Empfangsleistung mit 2.5 $\mu\text{V}/\text{m}$ bei 1200 bit/s
- » programmierbare Empfangsfrequenz innerhalb der Schaltbandbreite. Wide PLL bis 10 MHz (VHF), 20 MHz (UHF)
- » 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 (2-m-Falltest), staub- und wasserdicht
- » Option V: Meldungsverschlüsselung mit DiCal-IDEA (128 bit)
- » Option MK: Mehrkanal, Scanner



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) |
| | Zulassungen | TR-BOS DME II |
| | Temperaturbereich | -20 °C bis +55 °C |
| Haupteigenschaften | Frequenzbereiche <small>(weitere Frequenzen auf Anfrage)</small> | 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* <small>* typische Werte im 2-Meter-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 |
| | 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 8 Zeichen |
| | 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 | <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 |
| | Unterstützt | <ul style="list-style-type: none"> • Express-Alarm® • On-Air-Programmierung |
| | Option | <ul style="list-style-type: none"> • Meldungsverschlüsselung: DiCal-IDEA (128 bit) • Mehrkanal, Scanner |
| 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) | 118 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): 2500 h • NiMHplus-Akku (1.2 V/2000 mAh): 2400 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"> • Klippholster (inklusive) • Ledertragtasche • Sicherheitskette |

Änderungen vorbehalten

DEU 12/2020 V4 WEC



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