

s.QUAD X15

SWISSPHONE



BLE + RFID
connect

Das smarte Funkterminal

Das Swissphone-Funkterminal s.QUAD X15 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 X15-Terminal ist zudem äußerst robust, staub- und wasserdicht (IP67) und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Mit einer Empfangsempfindlichkeit von $2,5 \mu\text{V/m}$ 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 $2,5 \mu\text{V/m}$ bei 1200 bit/s
- » programmierbare Empfangsfrequenz innerhalb der Schaltbandbreite. Wide PLL bis 10 MHz (VHF), 20 MHz (UHF)
- » 16 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (64 eigenständige Alarmadressen)
- » 3 Wahl- bzw. Schaltprofile möglich
- » Alarmierungslautstärke $> 95 \text{ dB(A)}$ in 30 cm
- » 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)

