

## Bewährte Stärke intelligent weitergedacht



Mit der neuesten Generation der s.QUAD-Reihe setzt Swissphone die Erfolgsgeschichte seines bewährten Begleiters im Alltag konsequent fort.

Die s.QUAD-Pager vereinen modernes Design, hohe Funktionalität und leistungsstarke Technik. Im Fokus stehen ein zuverlässiger und sicherer Meldungsempfang, eine laute Alarmierung sowie eine intuitive Bedienung. Neue Softwarefunktionen und eine optimierte Vibrationsalarmierung unterstützen die Einsatzkräfte im täglichen Einsatz.

Der integrierte Bewegungssensor richtet die Anzeige des hochauflösenden Displays automatisch an der jeweiligen Betrachtungsposition aus, und sorgt so jederzeit für eine optimale Lesbarkeit.

Der s.QUAD X36 bleibt dabei seinen bewährten Eigenschaften treu: Das Gerät ist robust, staub- und wasserdicht und bietet einen hohen Tragekomfort. Dank seiner ausgezeichneten Empfangsempfindlichkeit gewährleistet er auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen einen zuverlässigen Empfang von Alarmmeldungen.

### Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Hervorragende Empfangseigenschaften mit 2.5  $\mu\text{V/m}$  bei 1200 bit/s
- Programmierbare Empfangsfrequenz innerhalb der Schaltbandbreite
- 256 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (1024 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, automatische Ausrichtung dank integriertem Bewegungssensor
- Äusserst robust, staub- und wasserdicht
- Option: Mehrkanal, Scanner



# s.QUAD X36

|                                           | Leistungsmerkmale                                                                                         | Technische Daten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen | Erfüllte Normen                                                                                           | ETSI EN 300 390<br>EN 60068-2-27 (Schock)<br>EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung)<br>EN 60068-2-32 (Falltest aus 2 Metern Höhe)<br>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<br><small>(weitere Frequenzen auf Anfrage)</small>                                       | VHF 2-m-Band 146-155/155-164/164-174 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                           | Frequenzaufbereitung                                                                                      | Sub-GHz-Chiptechnologie, Frequenz mit Programmiersoftware im gesamten Frequenzbereich einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                           | Kanalabstand                                                                                              | 12.5, 20/25 kHz programmierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Anrufempfindlichkeit*<br><small>* typische Werte im 2-Meter-Band<br/>(beste Position am Salzmann)</small> | bei 512 bit/s 2.0 µV/m<br>bei 1200 bit/s 2.5 µV/m<br>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"> <li>256 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig</li> <li>1024 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>Mehrfarbige Alarm-LED, 7 Farben 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>                                                                                                                                    |
|                                           | Unterstützt                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Express-Alarm+</li> <li>On-Air-Programmierung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                           | Optionen                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Meldungsverschlüsselung: AES+ (256 bit), DiCal IDEA (128 bit), Boskrypt</li> <li>Mehrkanal, Scanner</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| Verbindungsmöglichkeiten                  | Funk                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth® Low Energie</li> <li>RFID-Chip (Protokoll: EPCglobal Class1 Gen2)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>Automatisch drehende Menüführung dank integriertem Bewegungssensor</li> <li>Scrollbare Schrift</li> </ul> |
|                                           | 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)                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alkaline-Batterie (1.5 V): 2000 h</li> <li>NiMHplus-Akku (1.2 V): 2000 h</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                           | Akkuladezeit                                                                                              | 5 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 (inklusive)</li> <li>Ledertragtasche</li> <li>Lanyard</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |

Änderungen vorbehalten



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

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