

Swissphone BOSS 910

Der kompakte Meldeempfänger für den täglichen Einsatz



Wichtigste Leistungsmerkmale in Kürze

- > 12 Rufadressen (RIC) mit je 4 Subadressen
- > Beste Anrufempfindlichkeit (3.0 $\mu\text{V}/\text{m}$)
- > Unterstützt Express-Alarm
- > Großes Display mit 5-mm-Schriftgröße
- > Optische Anruferinnerung durch Blinken der Displaybeleuchtung
- > IP54 mit Schutztasche

» Als konsequente Weiterentwicklung des BOSS 900 verfügt der BOSS 910 über zusätzliche Funktionalitäten in kompakter Form. Neben den zwölf Rufadressen (RIC) mit je vier Subadressen bieten die zwei schaltbaren Benutzerprofile plus ein Erweiterungsprofil eine erhöhte Flexibilität. Hiermit lassen sich im Betrieb einzelne Rufadressen manuell zu- und wegschalten.

» Die Frequenzaufbereitung mittels PLL-Technologie (Phase-Locked-Loop) erlaubt die Programmierung der Betriebsfrequenz vor Ort. Für den Einsatz in einem anderen Funkverkehrskreis muss das Gerät meist nur noch umprogrammiert werden.

» Optional bietet der BOSS 910 MK einen Mehrkanal-Empfang für zwei unterschiedliche Frequenzen im Bereich von einem Megahertz. Mit dieser einzigartigen Funktion kann der BOSS 910 MK jetzt wahlweise Meldungen von zwei getrennten POCSAG-Netzen empfangen. Weiterhin erlaubt die optionale 128-Bit-IDEA™-Verschlüsselung einen sicheren Datenschutz. IDEA™ lässt sich in vorhandenen Digitalnetzen nachrüsten und ermöglicht einen gemischten Betrieb von verschlüsselten und unverschlüsselten Meldungen.



BOSS 910

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Frequenzbereiche (weitere Frequenzen auf Anfrage)	VHF 4 m Band 81 - 88 MHz VHF 2 m Band 138 - 174 MHz UHF 70 cm Band 430 - 470 MHz
Kanalabstand	12.5 / 20/25 kHz
Anrufempfindlichkeit*: bei 512 Bit/s bei 1200 Bit/s bei 2400 Bit/s *typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)	3.0 µV/m 3.5 µV/m 4.0 µV/m
Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mittels Programmiersoftware einstellbar VHF: +/- 0.5 MHz UHF: +/- 1.0 MHz
Zulassungen	ETSI EN 300 390, TR-BOS DME II
Erfüllte Normen	EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest) EN 60529:1991 + A1:2000 IP52* *IP54 nur mit Verwendung der Ledertasche (als Zubehör erhältlich)
Anzahl Rufadressen	12 Hauptadressen (RIC) mit je 4 Subadressen (Schleifen), frameunabhängig
Display	- 3 Zeilen à 16 Zeichen - 5 mm Großschrift
Alarmierung	- Lautstärke > 85 dB(A) in 30 cm - 2 + 1 Alarmierungs-/Benutzerprofile - Vibrationsalarm
Meldungen	- Bis zu 15 Einzelmeldungen mit je 255 Zeichen - Automatische Ablage, 4096 Zeichen speicherbar - 128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar
Powermanagement	- Handelsüblicher Batterietyp, Grösse AA - Betriebszeiten: (normal/ECO-Mode) Alkaline-Batterie (1.5 V) 1000/1300 h NiMH-Akku (1.2 V/2500 mAh) 900/1100 h NiMH plus-Akku (1.2 V/2000 mAh) 1000/1200 h
Temperaturbereich	- 20° C bis + 55° C
Abmessungen (H x B x T)	79 x 53 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	97 g
Optionen	- Unterstützt Express-Alarm® - Unterstützt On-Air-Programmierung - Option Meldungsverschlüsselung IDEA® (128 Bit) - Option Mehrkanal (bis zu 2 Kanäle)
Zubehör	- Diverse Ladegeräte - Programmiergeräte mit windowsbasierter Software - Klippholster - Ledertragtasche, Sicherheitskette

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: www.swissphone.de



Express-Alarm®

Mit dem von Swissphone patentierten Express-Alarm® werden die Rufadressen der Einsatzgruppen zusammengefasst und mit dem Alarmierungstext verknüpft. Dadurch reduziert sich die Datenmenge, was eine Verkürzung der Alarmausendung um ein Vielfaches gegenüber der bisherigen Standard-Alarmierung zur Folge hat.



Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestr. 51
D-79194 Gundelfingen
Tel: +49 761 59 05 0
Fax: +49 761 59 05 100
www.swissphone.de