

# BOSS 935



Der BOSS 935 hat ein vollgrafisches Display, welches dem Anwender verschiedene Textdarstellungen erlaubt:

- 5 Zeilen x 21 Zeichen in Kleinschrift, bis zu 105 Zeichen auf einen Blick
- 4 Zeilen x 21 oder 20 Zeichen in Normalschrift
- 3 Zeilen x 16 Zeichen in Fettschrift
- Proportionalsschrift in allen Grössen verfügbar

Die Lesbarkeit der kontrastreichen Anzeige wird bei Dunkelheit durch eine starke Hintergrundbeleuchtung unterstützt.

## Wichtigste Leistungsmerkmale

- > Programmierbare Schaltbandbreite bis zu 10 MHz (Wide PLL)
- > 64 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (256 eigenständige Alarmadressen)
- > 64 Wahl- bzw. Schaltprofile möglich
- > 256 RIC-Namen mit je 8 Zeichen
- > 5-stufige Anzeige der Signalstärke (RSSI)
- > Option: Meldungsverchlüsselung IDEA™ (128 Bit)
- > Option: Mehrkanal, Scanner in einem Gerät

» Der BOSS 935 ist eine konsequente Weiterentwicklung des bewährten BOSS 925: Neu verfügt er über 64 Rufadressen mit je vier Subadressen. Insgesamt stehen dem Benutzer 256 eigenständige Adressen zur Verfügung. Neben den bekannten Wahlprofilen besitzt der BOSS 935 neu auch Schaltprofile, welche einzeln ein- beziehungsweise ausgeschaltet werden können.

» Es gibt mehrere Anzeigemöglichkeiten für den Meldungstext, beispielsweise verschiedene Schriftgrößen. Der Meldungstext kann per Knopfdruck gescrollt werden. Die eingehenden Alarmmeldungen können zudem mit der zweifarbenen Displaybeleuchtung unterschiedlich gekennzeichnet werden.

» Bewährtes bleibt gleich: Der BOSS 935 verfügt über das beliebte und robuste Swissphone-Gehäuse. Auch die Ladegeräte und das Zubehör der Vorgängermodelle können weiterverwendet werden. Die einfache Menüführung wurde mit zusätzlichen und übersichtlichen Icons erweitert.

# BOSS 935

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Frequenzbereiche <small>(weitere Frequenzen auf Anfrage)</small>	VHF 2-m-Band 146 - 155 / 155 - 164 / 164 - 174 MHz UHF 70-cm-Band 430 - 450 / 450 - 470 MHz
Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mittels Programmiersoftware einstellbar <ul style="list-style-type: none"> <li>VHF: 9/10 MHz</li> <li>UHF bis <math>\pm 1.0</math> MHz</li> </ul>
Kanalabstand	12.5 / 20/25 kHz
Anrufempfindlichkeit*: bei 512 Bit/s bei 1200 Bit/s bei 2400 Bit/s <small>*typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)</small>	3.0 $\mu$ V/m 3.5 $\mu$ V/m 4.0 $\mu$ V/m
Anzeige Signalstärke (RSSI)	Fünfstufige Anzeige der Signalstärke am aktuellen Standort: je mehr Balken, desto stärker ist das Signal
Zulassungen	TR-BOS DME II, ETSI EN 300 390
Erfüllte Normen	EN 60068-2-27 (Schock) EN 60068-2-6 (Schwingbeanspruchung) EN 60068-2-32 (Falltest) EN 60529:1991 + A1:2000 IP52* <small>*IP54 nur mit Verwendung der Ledertasche (als Zubehör erhältlich)</small>
Anzahl Rufadressen	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 Hauptadressen (RICs) mit je 4 Subadressen, frameunabhängig</li> <li>256 RIC-Namen mit 8 Zeichen</li> </ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollgrafisches Display</li> <li>Anzeigevarianten (Zeile x Zeichen) 3 x 16, 4 x 20, 4 x 21, 5 x 21, (3, 4, 5) x Proportionalchrift</li> <li>Scrollschrift</li> </ul>
Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lautstärke &gt; 85 dB(A) in 30 cm</li> <li>Vibrationsalarm</li> <li>Zweifarbige, helle Displaybeleuchtung</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 253 Zeichen</li> <li>128 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar</li> <li>Bis zu zwei zusätzliche Meldungsordner</li> <li>PIN-geschützte Meldungsablage</li> </ul>
Powermanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Handelsüblicher Batterietyp, Grösse AA</li> <li>Betriebszeiten (normal/ECO-Mode): Alkaline-Batterie (1.5 V) 900/1200 h NiMH plus-Akku (1.2 V/2000 mAh) 800/1100 h</li> </ul>
Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Abmessungen (H x B x T)	79 x 53 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	98 g
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>Option Meldungsverschlüsselung DiCal-IDEA™ (128 Bit)</li> <li>Mehrkanal, Scanner</li> </ul>
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diverse Ladegeräte</li> <li>Programmiergeräte mit windowsbasierter Software</li> <li>Klappholster, Ledertragtasche, Sicherheitskette</li> </ul>

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: [www.swissphone.com](http://www.swissphone.com)



Swissphone  
Telecommunications GmbH  
Industriestr. 51  
D-79194 Gundelfingen  
Tel: +49 761 59 05 0  
Fax: +49 761 59 05 100  
[www.swissphone.com](http://www.swissphone.com)

Ihr Swissphone-Partner