

# **BOS Meldeempfänger LX7**



- Kleiner, vielseitiger digitaler POCSAG Meldeempfänger von hoher Zuverlässigkeit.
- Alarmgabe und Textempfang mit Ton, Licht, Vibration.
  Drahtlos und sicher.
- Für alle Organisationen mit Sicherheitsaufgaben,
  Personenschutz, Transport- und Versorgung,
  Gesundheitsdienste, Industrie, Öl- und Gas-Betriebe.

#### Leistungsmerkmale

- Robust und wasserdicht
- Hohe Empfangsempfindlichkeit
- Sehr kompakt, ergonomisch und angenehm zu tragen
- Umschaltbare Schriftgröße für gute Lesbarkeit
- Display-Leserichtung je nach Trageweise (programmierbar)
- Hohe, einstellbare Alarmierungs autstärke > 90dB(A)
- Großes, helles Graphikdisplay mit farbiger Hintergrundbeleuchtung (RGB), alarmathängig
- 64 Alarmschleifen/ 16 Benutzerprofile
- USB Lade- und Datenkabel mit Magnetkontaktierung

#### **Technische Daten**

POCSAG Frequenzbereich	VHF 143158, 158174 MHz
	UHF 442470 MHz
Empfindlichkeit bei Körpertrageweise	2,5 / 3,2 / 4,0 μV/m (512/1200/2400 Baud)
HF Kanäle	Bis zu 4 pro Benutzerprofil (Scanning Mode)
POCSAG	512, 1200, 2400 Baud
Zulassung	TR BOS DME II 58/19
Benutzerprofile	16 / benutzerzugeordnete RICs
Adressierung	64 RICs mit je 4 Unteradressen, frameunabhängig mit Alarmstichwort (32 Zeichen) und Alarmtonzuweisung
Prioritätsalarm	Lauter akustischer Alarm 16 Töne programmierbar / Prioritätsalarm / Vibrationsalarm
Empfangene Nachrichten	– Bis zu 128, nichtflüchtig. – Nurton, Numerik, Alphanumerik
Batterie (Akku)	- Li-Ion, Oelmann Viper Standard
Abmessungen, Gewicht	80 x 54 x 18 mm / 80 g with battery
Temperaturbereich, Schutzart	—10+55°C / IP67

Änderung von Eigenschaften zur Verbesserung von Zuverlässigkeit, Funktion oder Design vorbehalten.

# Optionen\*

- <sup>-</sup> 128 Bit Verschlüsselung (BOS- PV)/ AES 256 Bit (BOSKRYPT)
- Rückmeldung über öffentliches oder privates Netzwerk (GSM) oder über WiFi
- Bluetooth
- GPS Empfänger
- Lagesensor (man-down)
- Empfänger für induktive Baken
- Rote Notruftaste auf der Geräteoberseite
- Hardware-Soundmodul für benutzerdefinierte Alarmansagen/ -Alarmtöne, mp3.

\*Sonderausstattungen ab Werk (bei Bestellung angeben).

### Zubehör

Reise- und Tischladegerät als Einzel- oder Vielfachlader

- Heimzusatz mit Buchsen für externe Antenne und Relaisausgang
- Hotster mit Trageclip, Gürteltasche
- Ersatz Li-Ion Akku
- Programmier Kit

## Standard-Lieferumfan

Meldeempfänger LX7

- Li-Ion Akkumulator



Basisstationen mit Gateway zu externen Telekommunikations-Netzwerken mit skalierbarer Bediener-Alarmierungssoftware (Hersteller Oelmann Elektronik GmbH) sind verfügbar.

Avionic sale and customer service Two-way radio and telecommunication technology



