

## EuroBOS WP.

**Benutzerfreundliche Technik.  
Für die Digitale Alarmierung  
der deutschen BOS.**



**128 RICs | wasserdicht – IP67 | 100-Zeichen-Multi-Color-Display | integrierte BOSkrypt / AES-Verschlüsselung | robust | BOS-Zulassung DME II 62/20**

Der WP von EuroBOS. Mit bis zu 512 einzeln auswertbaren Alarmadressen und bereits ab Werk vorgerüsteter BOSkrypt und AES-Verschlüsselung, wasserdicht, bedienungsfreundlich – ein robuster Maßstab für die digitale BOS-Alarmierung. Er punktet durch bahnbrechende Möglichkeiten bei der individuellen Programmierung, speziell für den Einsatz bei den Feuerwehren, Rettungsdiensten und Hilfsorganisationen.

Hier definiert der WP klar die Spitze dessen, was heute mit Hightech machbar ist. Besonders positiv fällt auf, daß dabei die klassischen Tugenden eines BOS-Meldeempfängers nicht zu kurz kommen.

Als da wären: extrem robustes IP 67-Gehäuse, unüberhörbare Alarmtöne, einfache Bedienung und perfekte Ablesbarkeit unter allen Lichtverhältnissen durch das neue Multi-Color-Display.

- Digitaler Meldeempfänger im 2m-Band für die Digitale Alarmierung der BOS; Baustufe: DME II (auch als DME I programmierbar); BOS-Prüfnummer
- 128 RIC Adressen, alphanumerisch und/oder numerisch. Jeder RIC verfügt über 4 Subadressen.
- Möglichkeit, den einzelnen Adressen eine vordefinierte Nachricht (Fixtext), einen bestimmten Klingelton, Hintergrundfarbe usw. zuzuordnen
- Der Meldungsspeicher hat eine Kapazität von 20 Meldungen zu je 256 Zeichen. Der interne Speicher, auf den über den PC zugegriffen werden kann, bietet zusätzliche 64 Speicher. Dadurch ergibt sich eine Gesamtzahl von 84 Nachrichtenmeldungen.
- Alle Nachrichten mit Zeitstempel im Speicher, können von der Personalisierungssoftware bearbeiten werden
- Benachrichtigung ungelesene Meldung
- 21 Melodien/Töne
- Alarmierung durch Vibration, Vibration & Ton
- Stille Alarmierung
- Batteriealarm bei geringem Ladestand
- LC-Display 5 Zeilen à 20 Zeichen, mehrfarbigen RGB-Hintergrundbeleuchtung, Zoom konfigurierbar
- Out of Range – Feldstärkealarm
- Teilweise, Over-The-Air (OTA) Programmierung
- Option: Meldungsverschlüsselung (256 Bit); AES / BOSkrypt-Verschlüsselung
- Standard Batterie AA-1,5 V oder Akku Betrieb bis zu 900 Stunden
- Betriebsspannung: 0,9 V minimum
- Pager mit Batterie: 120 Gramm (ohne Batterie 96 Gramm)
- Dimensionen: Pager: 84,5 x 62,5 x 23,5 mm
- Im Lieferumfang: Holster, Sicherheitskordel
- Arbeitsbereich: -20°C bis 60°C, 95% Luftfeuchte bei 40°C
- Lagerbereich: -20°C bis 70°C, 95% Luftfeuchte bei 40°C
- Ladegerät mit Relaisausgang
- Übertragungsrate: 512 Bit/s oder 1200 Bit/s oder 2400 Bit/s
- Frequenzbereich: 165–174 MHz (alle 2-m-BOS-Kanäle)