

# Bedienungsanleitung

## EuroBOS

### Digitales Meldeempfänger Prüfgerät

#### DME 170

Das digitale Meldeempfänger-Prüfgerät ist ein prozessorgesteuerter Prüfgenerator mit einem  $\mu$ P-gesteuerten seriellen Geber, der Pageradressen, Unteradressen und Textmeldungen im Pocsag-Code erzeugt. Bei Nurton-Empfängern wird der jeweilige Alarm ausgelöst, bei alphanumerischen Empfängern wird zusätzlich ein Prüftext im Display angezeigt. Das Gerät testet Empfänger mit 512 Baud und 1200 Baud im 2-Meter-BOS-Ober- und Unterband.



#### **Einschalten**

Das Gerät wird mit dem an der Stirnseite befindlichen Schiebeschalter eingeschaltet.

#### **Bedienung**

Zur Bedienung sind lediglich zwei Tasten nötig. Die gewählten Einstellungen sind im Display ablesbar.

Generell dient die Pfeiltaste zur Auswahl eines Menüpunktes und die ENTER-Taste zur Ausgabe oder Übernahme einer gewählten Änderung.

Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint das Startmenü.

#### **Direkte Eingabe der Adresse, Unteradresse und Baudrate**

Ist ein Kanal gewählt, erscheint im Display bei den gespeicherten Kanälen die Einstellung:

Zeile 1:  
Kanalnummer und Angabe Ober oder Unterband.

Zeile:2  
Unteradresse , Baudrate und die Adresse

Zeile:3  
Alpha und „nur Ton“  
Menüpunkte, die geändert oder aktiviert werden sollen, sind durch einen vorangestellten Pfeil gekennzeichnet.

### **Beispiel:**

Im Kanalwahlmenü kann mit der Pfeiltaste durch die vorprogrammierten Kanäle gescrollt werden. Die Auswahl erfolgt dann mit der Enter-Taste.

Nach erfolgter Kanalwahl steht der Pfeil vor der Adresse in Zeile zwei. Bei Betätigung der Pfeiltaste springt der Pfeil direkt zur Zeile drei. Wird die Enter-Taste betätigt, kann die erste Ziffer der Adresse mit der Pfeiltaste geändert werden. Ein weiteres Drücken der Enter-Taste bewirkt die Übernahme der Änderung und die nächste Ziffer kann geändert werden. Ein sofortiges Drücken der Enter-Taste überspringt die Ziffer.

Die Einstellung der Unteradresse und Baudrate erfolgt analog.

### **Ruf auslösen**

Steht der Pfeil in Zeile drei kann durch Betätigen der Pfeil-Taste der Ruf direkt ausgelöst werden. Wird die Enter-Taste betätigt, wird der Menüpunkt „nur Ton“ angewählt; die Auslösung erfolgt wiederum durch die Pfeil-Taste.

### **Technische Daten**

Sendefrequenzen 165,210 MHz bis 173,96 MHz (alle Kanäle im 2-Band der BOS).

Stabilität  $\pm 100$  Hz

Hub :  $\pm 4$  kHz

Leistung : -30dbm +- 2 dB

POCSAG-Code 512 Baud oder umschaltbar auf 1200 Baud

Spannungsversorgung: 9 Volt Blockbatterie oder 9 Volt Akku

### **Lieferumfang:**

Digitales Meldeempfänger Prüfgerät, 9 Volt Blockbatterie, Bedienungsanleitung.

**EuroBOS GmbH , Maastrichter Ring 17, 56072 Koblenz; [www.eurobos.de](http://www.eurobos.de)**

Telefon: + 49 261 942 3552; Telefax: + 49 261 942 3561, E-Mail: [info@eurobos.de](mailto:info@eurobos.de)

Irrtümer/Techn.Änderungen vorbehalten. Stand: August 2006