

Bedienungsanleitung

EuroBOS

Digitales Meldeempfänger Prüfgerät

DME 170

Das digitale Meldeempfänger-Prüfgerät ist ein prozessorgesteuerter Prüfgenerator mit einem μ 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 ± 100 Hz

Hub : ± 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

Telefon: + 49 261 942 3552; Telefax: + 49 261 942 3561, E-Mail: info@eurobos.de

Irrtümer/Techn.Änderungen vorbehalten. Stand: August 2006