

Datei:LT702-1 mod. jpg

Ausgabe:
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Datei:LT702-1 mod.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



2-m/70-cm Linear-Transverter LT 702

Ein Transverter für alle Betriebsarten auf dem gesamten 70-cm-Band
Für anspruchsvolle und ernsthafte UHF-Freunde entwickelt.



Durch fünf umschaltbare Frequenzabschnitte zu je 2 MHz ist mit jeder 2-m-Station Betrieb auf dem gesamten 70-cm-Band möglich. Die fünf Frequenzabschnitte sind für Senden und Empfang getrennt wählbar, sodaß problemloser Relaisbetrieb gegeben ist.

- Durch eingebaute Relais kein Umschrauben oder Umstecken bei 2-m-Betrieb
- Durch weitere eingebaute Relais ist – an der Frontplatte schaltbar – Zweiband-Betrieb 2-m/70-cm bzw. 70-cm/2-m möglich (z.B. Artob, Bartob, Zweiband-Umsetzer, Zweiband-Relais).
- Eingebauter Lastwiderstand ermöglicht Betrieb mit Steuerleistung bis 15 Watt Träger bzw. 30 Watt PEP
- Aussteuerung ist von der Frontplatte einstellbar
- Eingebautes Aussteuerungs-Meßgerät
- Eingebauter HF-Ausgangsleistungsmesser in Watt an 60 Ω geeicht
- Silizium-volltransistorisiert
- Ober- und Nebenwellendämpfung – auch für das zwangsläufig verdreifachte 2-m-Signal – größer 60 dB !
- Exakter Transceive-Betrieb durch eingebauten synchronisierten Empfangs-Converter
- Durchgangverstärkung des Empfangs-Converters einstellbar
- Steuerung der Sende-Empfangs-Umschaltung durch Arbeitskontakt an der 2-m-Station
- Sender und Converter in geschlossenen, HF-dichten Kammer-Messingblechgehäusen, schwer galvanisch versilbert
- Eingebautes 115/220 Volt – 50/60 Hz Netzteil.

Funktion des Band-Wahlschalters:

(An der Frontplatte rechts außen, von links beginnend):

- Stellung 1: Transverter eingeschaltet. Empfangen und Senden auf 70-cm.
- Stellung 2: Transverter betriebsbereit. 2-m-Station ist zur 2-m-Antenne durchgeschaltet.
- Stellung 3: Transverter ausgeschaltet. 2-m-Station ist zur 2-m-Antenne durchgeschaltet.
- Stellung 4: Transverter eingeschaltet. Empfangen auf 2-m, Senden auf 70-cm.
- Stellung 5: Transverter eingeschaltet. Empfangen auf 70-cm, Senden auf 2-m.

Größe dieser Vorschau: [420 × 599 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [168 × 240 Pixel](#) | [1.788 × 2.552 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.788 × 2.552 Pixel, Dateigröße: 227 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell 13:37, 3. Aug. 2012		1.788×2.552 (227 KB)	Anonym (Diskussion Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)