



Sender

Sendeleistung	VHF	UHF
HIGH	25 W	20 W
MID	k.A.	k.A.
LOW	k.A.	k.A.
Modulationsverfahren	variable Reaktanz	variable Reaktanz
FM-Hub, wide (16K0F3E)	±5 kHz	±5 kHz
FM-Hub, narrow (11K0F3E)	±2,5 kHz	±2,5 kHz
NF-Störabstand	≥ 45 dB	≥ 45 dB
Nachbarkanalleistung (@ N/W)	< 60/70 dB	< 60/70 dB
Modulationsklirrfaktor	< 5%	< 5%

Empfänger

	VHF	UHF
Prinzip	k.A.	k.A.
Empfindlichkeit (12 dB SINAD)	≤ 0,2 µV	≤ 0,2 µV
Nachbarkanalunterdrückung (@ B = 25/12,5 kHz)	≥ 70/60 dB	≥ 70/60 dB
Intermodulation (@ B = 25/12,5 kHz)	≥ 65/60 dB	≥ 65/60 dB
Nebenempfangsunterdrückung	≥ 70 dB	≥ 70 dB
NF-Störabstand (@ B = 25/12,5 kHz)	≥ 45/40 dB	≥ 45/40 dB
NF-Leistung (@ K = 10 %, 8 Ω):	> 4 W	> 4 W
Impedanz externer Lautsprecher	8 Ω	8 Ω

Besonderheiten

- kompakte Abmessungen
- simultaner V/U- bzw. U/V-Betrieb möglich
- Abstimmschrittweite 2,5/5/6,25/7,5/10/12,5/15/20/25/30/50 kHz
- Bandbreite umschaltbar
- dreistufige Wahl der Sendeleistung
- Farb-LC-Display, beleuchtet
- 200 Speicherkanäle mit Möglichkeit zur alphanumerischen Bezeichnung
- CTCSS/DCS-Coder und -Decoder
- DTMF-Coder
- Verringerung des FM-Hubs beim Betrieb im 12,5-kHz-Kanalraster (narrow)
- diverse Suchlaufaktionen
- Relaisablage programmierbar
- 1750-Hz-Tonruf

- Antennen-Duplexer eingebaut
- Busy-Channel-Look-Out-Funktion
- TOT-Funktion (Time Out Timer)
- APO-Funktion (Auto Power Off)
- 5 individuell programmierbare Multifunktionstasten
- Passwortschutz
- Tastenverriegelung aktivierbar
- Reset-Funktion
- PC-programmierbar über USB-Buchse
- Programmier-Software von der Website des Herstellers www.tyt888.com downloadbar
- 3,5-mm-Klinkenbuchse für Zusatzlautsprecher

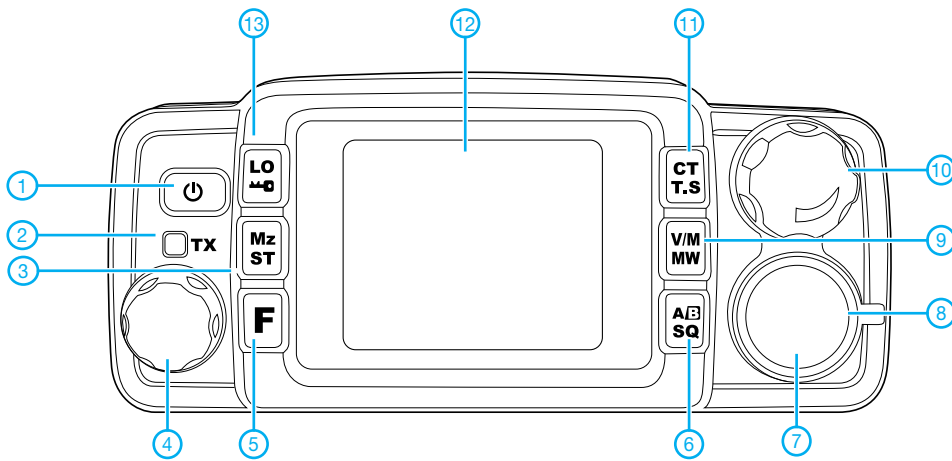
Allgemeines

Kompakter Twinband-Mobiltransceiver für 2 m und 70 cm	
Hersteller:	TYT Electronics Co., Ltd. China
Markteinführung:	3/2017
Preis:	149 € (4/2017)
Frequenzbereiche:	
TX:	144 ... 146 MHz 430 ... 440 MHz
RX:	144 ... 146 MHz 430 ... 440 MHz
Sendesarten:	FM (F3E, F2D)
Antennenanschluss:	50 Ω (PL-Buchse) Duplexer eingebaut
Betriebsspannung:	13,8 V ±15 % Minus an Masse
Stromaufnahme:	
Senden	≤ 4 A
Empfang	≤ 0,2 A
Temperaturbereich:	-30 °C ... +60 °C
Frequenzstabilität:	±1 ppm
Maße (B x H x T):	125 mm x 50 mm x 170 mm
Masse:	0,7 kg
Lieferumfang:	Handmikrofon mit DTMF-Zifferntastatur, Halterung für Mikrofon, Haltebügel für Gerät, DC-Kabel, Ersatzsicherung, Anleitung (deutsch und englisch)

Importeur/Großhändler

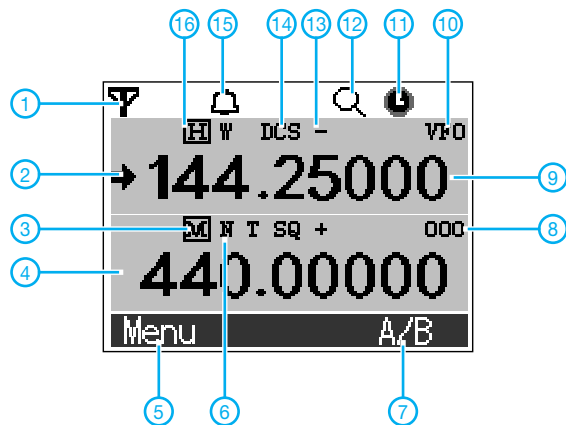
Maas funk-elektronik · Inh. Peter Maas
Heppendorfer Straße 23
50189 Elsdorf-Berrendorf
Telefon (0 2274) 9387-0
Telefax (0 75 25) 938731
www.maas-elektronik.com

Frontseite



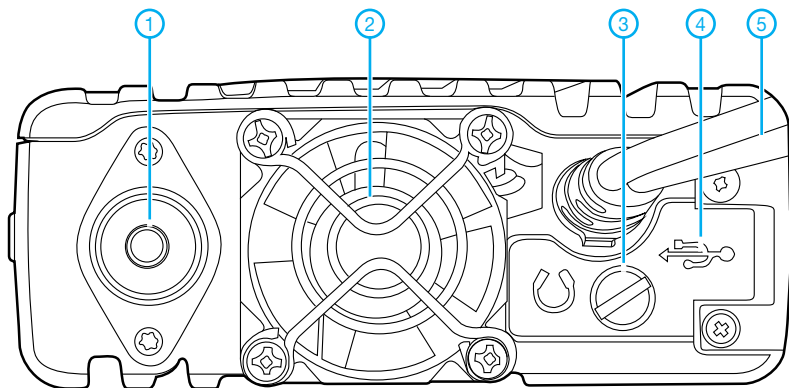
- 1 - Ein/Aus-Taste
- 2 - TX-LED
- 3 - Multifunktions-taste
- 4 - Abstimmknopf
- 5 - F-Taste
- 6 - Multifunktions-taste
- 7 - 6-polige Mini-Mikrofonbuchse
- 8 - Abdeckung
- 9 - Multifunktions-taste
- 10 - Lautstärksteller
- 11 - Multifunktions-taste
- 12 - LC-Farbdisplay
- 13 - Multifunktions-taste

Display (Auswahl)



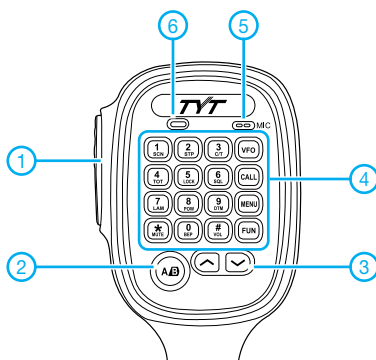
- 1 - Antennensymbol
- 2 - aktives Band (A/B)
- 3 - Sendeleistung
- 4 - Frequenzanzeige Band B
- 5 - Funktion der F-Taste
- 6 - Bandbreite
- 7 - Funktion der A/B-Taste
- 8 - Speicherkanalanzeige
- 9 - Frequenzanzeige Band A
- 10 - VFO-Modus
- 11 - APO
- 12 - Suchlauf
- 13 - Frequenzablage-richtung
- 14 - DCS-Coder und -Decoder
- 15 - Tastenquittungston
- 16 - Sendeleistung

Rückseite



- 1 - PL-Antennenbuchse
- 2 - Lüfter
- 3 - Buchse für externen Lautsprecher
- 4 - USB-Buchse für den Anschluss eines PC, befindet sich unter einer Abdeckung
- 5 - Stromversorgungskabel

DTMF-Handmikrofon



- 1 - PTT-Taste
- 2 - Umschalt-taste Band A/B
- 3 - Up/Down-Tasten
- 4 - Tastenfeld (Eingabe von Ziffern und Buchstaben) und vier Funktions-tasten
- 5 - Mikrofon
- 6 - TX-LED

Zubehör*

Netz-teile
 Mobilantennen und Antennen für den stationären Betrieb
 Antennenfüße
 Koaxialkabel
 *) Verfügbarkeit bzw. geeignetes Zubehör beim Händler erfragen.