



US-Version FTM-350R

Sender

| Sendeleistung | VHF | UHF |
|---------------------------|-------------------|--------|
| HIGH | 50 W | 50 W |
| MID | 20 W | 20 W |
| LOW | 5 W | 5 W |
| Modulationsverfahren | variable Reaktanz | |
| FM-Hub | ±5 kHz | ±5 kHz |
| Nebenwellenuntersdrückung | ≥60 dB | ≥60 dB |
| Mikrofonimpedanz | 2 kΩ | 2 kΩ |

Empfänger

| | linke Seite | rechte Seite |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Frequenzbereiche | alle Bänder ¹⁾ | 144- und 430-MHz-Band |
| Prinzip | Doppelsuperhet ²⁾ | Doppelsuperhet ²⁾ |
| Zwischenfrequenzen | | |
| 1. ZF | 47,25 MHz | 44,85 MHz |
| 2. ZF | 450 kHz | 450 kHz |
| NF-Leistung (BTL @ K = 10 %, 4 Ω): | 8 W | 8 W |
| FM-Empfindlichkeit (12 dB SINAD) ^s | 0,2 µV | 0,2 µV |
| Ansprechschwelle der Rauschsperr | 0,16 µV | 0,16 µV |
| Selektivität, FM/AM | -6/-60 dB | > 12 kHz/30 kHz |

¹⁾ zuz. AM- und FM-Rundfunkband ²⁾ Dreifachsuper bei WFM, andere Zwischenfrequenzen
³⁾ innerhalb der Amateurbänder

Besonderheiten

- unabhängige Bedienelemente und Anzeigen für jedes Band
- Doppelpfang möglich
- automatische Subband-Stummschaltung
- F2-Taste am Bedienteil mit 1750-Hz-Tonruf belegbar
- Bluetooth-Option (Zubehör erforderlich)
- GPS-Option (Zubehör erforderlich)
- APRS-Funktionen (Zubehör erforderlich)
- Bandskop (±22 oder ±50 Kanäle)
- 10-dB-Eingangsschwächer
- Timer (Uhr, Stoppuhr, Countdown)
- Bedienteil abgesetzt montierbar
- Abstimmschrittweite 5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/30/50/100/200 kHz
- dreistufige Wahl der Sendeleistung
- großes Punktmatrix-LC-Display mit wählbarer Beleuchtungsfarbe und -helligkeit
- Speicherkanäle benennbar
- CTCSS/DCS-Coder und -Decoder
- EPCS-Funktion
- DTMF-Mikrofon, 9 DTMF-Speicher
- WIRES-kompatibel
- Luftdrucksensor eingebaut
- GPS-Funktionen Position, Höhe ü. NN., Wegpunkte usw. (Zubehör erforderlich)
- Aufzeichnung von Empfangssignalen (Zubehör erforderlich)
- NF-Dual-Betrieb (AM/FM-Radio, externe NF-Quelle über die Line-In-Buchse)
- 2 Lautsprecher im Bedienteil eingebaut
- UKW-Stereo-Empfang möglich
- automatische Lautstärkeregelung (AVC)
- einfacher Equalizer für Empfang
- diverse Suchlauffunktionen
- Packet-Radio mit 1k2 und 9k6 bps möglich
- Duplexer eingebaut
- zahlreiche Funktionen vom Mikrofon aus steuerbar
- TOT- und APO-Funktion
- Cloning-Funktion
- gesonderte APRS-Bedienungsanleitung
- umfangreiches Zubehör lieferbar

Allgemeines

Dualband-Mobiltransceiver für 2 m und 70 cm mit AM/FM-Breitbandempfänger und AM/FM-Radio

| | |
|----------------------|---|
| Hersteller: | Vertex Standard Co. Ltd., Japan |
| Markteinführung: | 6/2010 |
| Preis: | 719 € (Straßenpreis 9/2010) |
| TX-Bereiche: | 144 ... 146 MHz 430 ... 440 MHz |
| RX-Bereiche: | 108 ... 1000 MHz sowie MW- und UKW-Rundfunkband |
| TX-Betriebsart: | FM (F3E, F2D) |
| Antennenanschluss: | 50 Ω (PL-Buchse) |
| Betriebsspannung: | 13,8 V (11,7 ... 15,8 V) Minus an Masse |
| Stromaufnahme: | |
| Senden | 12 A bei 50 W (430 MHz) |
| Empfang | 0,5 A |
| Temperaturbereich: | -10 °C ... +60 °C |
| Frequenzstabilität: | ±5 ppm |
| Maße (B x H x T): | |
| Bedienteil: | 157 x 66 x 33,5 mm ³ |
| Transceiver-Einheit: | 140 x 46 x 150 mm ³ |
| Gesamtmasse: | 2,1 kg |

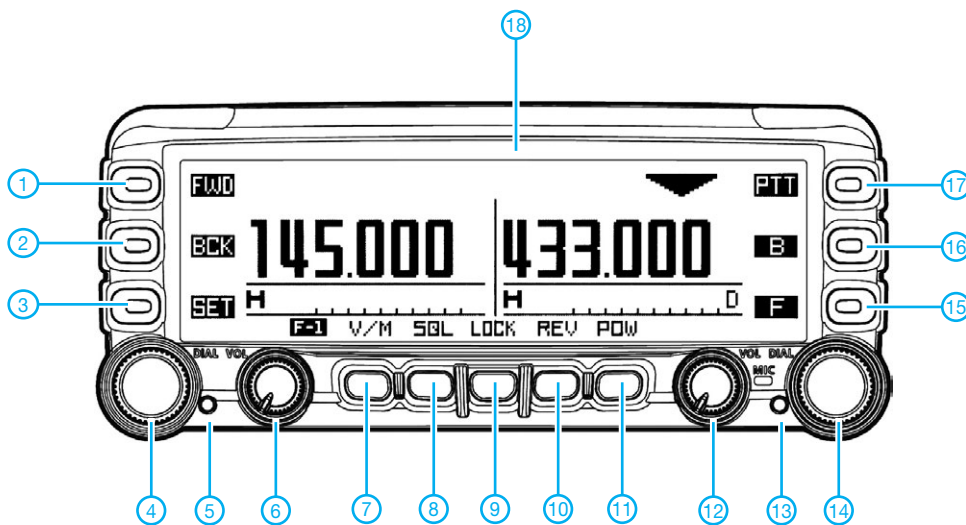
Lieferumfang

Transceiver-Einheit, Bedienteil, DTMF-Handmikrofon MH-48A6J, Stromversorgungskabel mit Sicherungshalter, Ersatzsicherung (15 A), Separationskabel, Halterungen für die Transceiver-Einheit und das Bedienteil, 2 Handbücher, Garantiekarte

Importeur/Großhändler

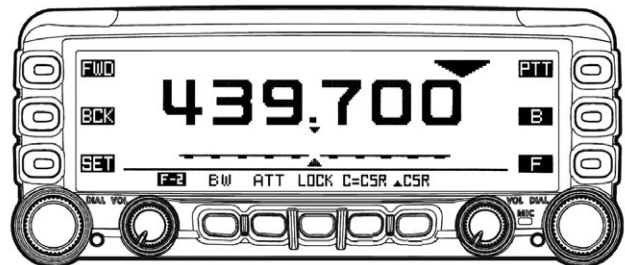
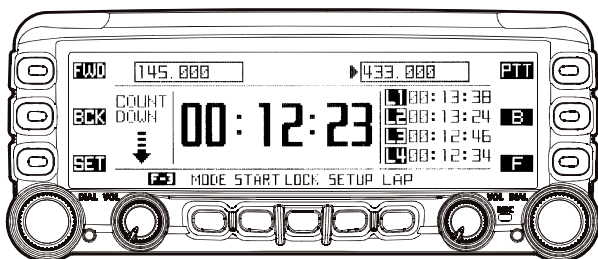
Sommerkamp Communication GmbH
 Hauptstraße 89
 79379 Müllheim
 Tel. (0 64 21) 87 11 95
 Fax (0 64 21) 87 11 96
 www.yaesu-deutschland.com

Frontseite des Bedienteils



- 1 - FWD-Taste (Display-Wahltaste)
- 2 - BCK-Taste (Display-Wahltaste)
- 3 - SET-Taste
- 4 - Abstimmknopf für linke Seite
- 5 - LED
- 6 - Lautstärkeregler für linke Seite
- 7 - Multifunktions-taste (Softkey)
- 8 - Multifunktions-taste (Softkey)
- 9 - Ein/Aus-Taste
- 10 - Multifunktions-taste (Softkey)
- 11 - Multifunktions-taste (Softkey)
- 12 - Lautstärkeregler für rechte Seite
- 13 - LED
- 14 - Abstimmknopf für rechte Seite
- 15 - F-Taste
- 16 - Bandtaste
- 17 - PTT-Taste
- 18 - Punktmatrix-Display

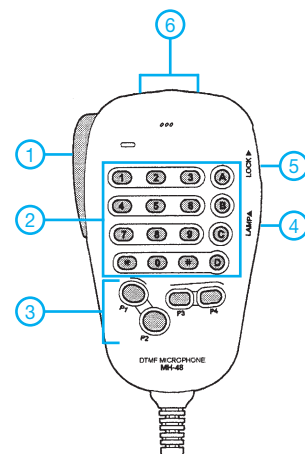
Display (Beispiele für Countdown-Timer und Monobandbetrieb)



Zubehör, optional

| | |
|-----------|---|
| MLS-200 | externer Lautsprecher |
| FP-1030A | Netzteil 13,8 V/30 A |
| MH-48A6JA | DTMF-Mikrofon |
| MH-42C6J | Handmikrofon |
| CT-132 | Steuerkabel zum Anschluss des Bedienteils (6 m lang) |
| BH-1A | Bluetooth®-Headset (Mono) |
| BH-2A | Bluetooth®-Headset (Stereo) |
| BU-1 | Bluetooth®-Einheit |
| CAB-1 | Lader für BH-1A und BH-2A |
| FEP-4 | Ohrhörer für BH-1A |
| CT-133 | Verlängerungskabel für die GPS-Einheit |
| FVS-2 | Voice-Guide-Einheit |
| FPR-1 | Monitor-Einheit |
| FGPS-1 | GPS-Receiver-Einheit |
| FGPS-2 | externe GPS-Receiver-Einheit |
| CT-136 | externer GPS-Adapter |
| CT-135 | Cloning-Kabel |
| CT-140 | Daten-Kabel (DIN 8-polig auf DIN 6-polig und Sub-D 9-polig) |
| CT-141 | Daten-Kabel (DIN 8-polig auf DIN 6-polig) |
| CT-142 | Daten-Kabel (DIN 8-polig auf Sub-D 9-polig) |

Handmikrofon MH-48A6J



- 1 - PTT-Taste
- 2 - DTMF-Tastatur
- 3 - P1/P2/P3/P4-Tasten
- 4 - Beleuchtungstaste
- 5 - Verriegelungstaste
- 6 - UP-/DOWN-Tasten