

COMPLETE HANDBOEK

YAESU FTX-1

FTX-1 Field FTX-1 Optima



Ron Oostveen - PHØRON

INHOUD

01 INLEIDING (7)

Introductie van de Yaesu FTX-1 (8)
Over dit boek (9)

02 AAN DE SLAG (11)

Voedingskabel en accu (12)
Antenne (12)
MicroSD-kaart (13)
FTX-1 Field en SPA-1 / FTX-1 Optima (13)
Basisbediening (13)

03 KNOPPEN EN AANSLUITINGEN (17)

Bedieningspaneel voorzijde FTX-1 (18)
Knoppen aan de bovenzijde FTX-1 (21)
Aansluitingen aan de zijkant FTX-1 (22)
Achterzijde FTX-1 Field (24)
Aansluiten FTX-1 Field aan SPA-1 (25)
Achterzijde FTX-1 Optima / SPA-1 (26)
Instellingenmenu (27)
SSM-75G Microfoon (30)
Accu (32)

04 AFSTEMMEN, VFO (35)

Main-VFO en Sub-VFO (36)
Omschakelen 'Main- en Sub-VFO (36)
Frequentieweergave op het scherm (37)
Schakelen tussen VFO en Geheugen (39)
Instellen van de frequentie (39)
Aanpassen afstemstap (Dial Step) (41)
Vergrendelen van de afstemknop (42)
Clarifier (CLAR) (42)
Split (44)
TXW (44)

REV (44)

Repeater (45)

Automatic Repeater Shift (45)

05 SCHERM (47)

Informatie op het scherm (48)
Functies van het aanraakscherm (50)
Ontvangstinstellingen op het scherm (51)
Schermsymbolen (52)
Uitschakelen van het scherm (53)
Schermbeveiliging (Screensaver) (53)
Instellen contrast en helderheid (54)
Schermafbeelding (Screen Capture) (54)

06 ONTVANGST (55)

Volumeregeling (56)
Filters (56)
ATT (Attenuator) (57)
IPO (Intercept Point Optimization) (57)
DNF (Digital Notch Filter) (58)
AGC (Automatic Gain Control) (58)
AMP (Amplifier) (59)
NB (Noise Blanker) (59)
DNR (Digital Noise Reduction) (60)
DSP (Digital Signal Processing) (60)
SHIFT (62)
WIDTH (63)
NOTCH (63)
CONTOUR (64)
Automatic Peak Filter (APF) (65)
Super DX (S-DX) (66)
Tooninstelling ontvangst (66)

07 SQUELCH / DTMF (67)

Squelch-soorten (68)

ENC (69)

TQS (70)

DCS (70)

PR Freq (70)

REV Tone (71)

DTMF (71)

08 SCOPE (73)

3DSS of Watervalweergave (74)

D-mode: Center/Cursor / Fix (75)

Multi (76)

Scope Main / Sub (76)

Span (77)

Speed (78)

Meer instellingen scope (78)

D-level / D-peak / D-marker / D-color

Nog meer scope instellingen (81)

RBW / Scope CTR / 2D Disp Sensitivity /

3DSS Disp Sensitivity / Scope Display

09 SPRAAK (83)

PTT-schakelaar microfoon (84)

TX Time-Out Timer (84)

Monitor (84)

VOX (85)

MOX (Manual Operated Transmit) (86)

Voice Memory (86)

MIC Gain (microfoonversterking) (88)

AMC Level (88)

PROC Level – (spraakprocessor) (89)

Parametrische Microfoon Equalizer (90)

10 CW (93)

Aansluiten van de seinsleutel (94)

Instellen van de seinsleutel (94)

Activeren CW (95)

Monitor Level (95)

CW Speed en CW Pitch (96)

CW BK-In type (98)

PC Keying (98)

CQ Freq Display (99)

CW Spotting / CW Indicator (99)

CW Weight (100)

Omkeren Polariteit Keyer (100)

CW Memory Storage (101)

Zenden opgenomen CW-bericht (102)

Gebruik van contest-volgnnummers (104)

Number Style (104)

11 MODULATIE / C4FM (105)

Selecteren van de modulatie (106)

System Fusion (107)

C4FM / VW (108)

Automatic Mode Select (AMS) (109)

C4FM via Hotspot (109)

12 DATA FT-8 / RTTY / PSK (111)

CAT (Computer Aided Transceiver) (112)

USB-kabel (113)

Installeren USB-driver (113)

Warmte-ontwikkeling digitale modi (115)

Tijdsynchronisatie (116)

WSJT-X, FT8 en FT4 (117)

RTTY en PSK (120)

13 WIRES-X (121)

Terminologie (122)

Registratie Yaesu (124)

Downloaden en installeren WIRES-X (127)

Access Point (133)

Problemen oplossen (134)

Het WIRES-X PC-Scherf (135)

Bediening WIRES-X op de FTX-1 (136)

Verbinding maken met digitale node (138)

Verbinding met analoge node (138)

Handige functies in digitale modus (138)

14 GEHEUGEN (139)

Weerkanalen (140)

Quick Memory Bank (QMB) (141)

Van VFO- naar Geheugenmodus (142)

Verplaatsen geheugen naar VFO (145)
Memory Tune (MT) (145)
Memory Auto Grouping (MAG) (146)
Memory Group (M-GRP) (147)
Overslaan bij scannen (148)
Home-geheugenkanaal (148)
VFO-register (149)
Primary Memory Group (PMG) (150)

15 SCANNEN (151)

Starten VFO- of Geheugenscan (152)
Stoppen Scan (152)
Hervatten Scannen/Scan Resume (153)
Overslaan geheugenkanalen (154)
Band Edge (154)
Primary Memory Scan – PMS (155)

16 ANTENNE / ANTENNE TUNER (157)

Antenne-aansluitingen (158)
SWR-meter (159)
Antennetuner voor de FTX-1 Field (159)
Bedienen van de ingebouwde ATU (160)
Externe Antennetuner/Versterker (160)
Tuner Type Sel Ant1 (161)
Tuner Type Sel Ant2 (161)
ANT2 Operation (161)
HF ANT Select (162)
Gebruik van de ATAS-120a Antenne (162)

17 ZENDVERMOGEN (165)

Zendvermogen FTX-1 Field (166)
Zendvermogen FTX-1 Optima (167)
RF Power Output Control (168)
QRP mode (168)
Power Output - Functiemeter (169)

18 APRS (171)

Handleiding instellen APRS (172)
APRS-frequentie (174)
Instellen APRS-roepnaam (174)

Positiegegevens (175)
In- en uitschakelen APRS-modem (177)
Instellen APRS-Icoon (177)
Uitzenden APRS-baken (179)
Digipeater-route instellen (181)
Ontvangen van APRS (182)
APRS berichten (187)
APRS GPS-instellingen (190)

19 GROUP MONITOR (191)

Group Monitor (192)
Automatic Position Locating (APL) (193)
Berichten in de log-lijst controleren (194)
GM-berichten verzenden (194)

20 MICROSD, BLUETOOTH EN GPS (195)

MicroSD-kaart (196)

Formatteren van de microSD-kaart (197)
Geheugens en instellingen opslaan (197)
Importeren van gegevens (199)
Informatie over de microSD-kaart (199)

Bluetooth (200)

Installeren van de Bluetooth-unit (200)
Koppelen Bluetooth-headset (200)
Zenden met de Bluetooth-headset (201)
Bluetooth audio-uitvoer (201)

GPS (202)

Plaatsen van de GPS-unit FGPS-5 (202)
GPS inschakelen en uitschakelen (203)
GPS Time Set (203)
GPS Positiebepaling (204)
GPS informatiescherm (205)
GPS-positie vastzetten (205)
GPS Baudrate (205)

21 OVERIGE FUNCTIES (207)

Instellen van datum en tijd (208)
Time Zone (208)
Beep Level (209)

[AF/RF/SQL]-knop veranderen (209)

Invoeren van de roepnaam (209)

Pop-up Time (210)

Schermafbeelding (210)

VFO Mode Indicator Kleur (211)

LED Dimmer (211)

Auto Power Off (211)

Veranderen software-versie EU – VK (212)

22 RESET FIRMWARE KALIBREREN (213)

Resetten (214)

Firmware (215)

Kalibreren van het scherm (219)

23 SPECIFICATIES (221)

INDEX (223)