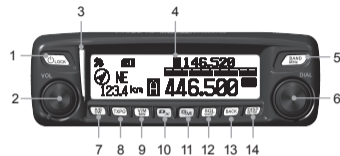


FTM-100DE C4FM/FM

Manuale rapido



- 1 Tasto di alimentazione/BLOCCO (LOCK)
- 2 Manopola VOL
- 3 Indicatore
- 4 Display LCD a matrice di punti
- 5 Tasto BAND MHz (BAND MHz)
- 6 Manopola DIAL
- 7 Tasto A/B DW (A/B DW)
- 8 Tasto TXPO (TXPO)
- 9 Tasto V/M MW (V/M MW)
- 10 Tasto D/X (D/X)
- 11 Tasto GM (GM)
- 12 Tasto SQL VOICE (SQL VOICE)
- 13 Tasto BACK (BACK)
- 14 Tasto DISP SETUP (DISP SETUP)

Inserimento/modifica dell'identificativo di chiamata

Inserimento dell'identificativo di chiamata

Alla prima accensione del ricetrasmittitore dopo l'acquisto o dopo il suo reset, viene visualizzata una schermata che chiede di inserire il proprio identificativo di chiamata.



Ruotare la manopola DIAL per selezionare un carattere, quindi premere (GM). Il carattere viene inserito e il cursore si sposta di uno spazio verso destra.

Dopo l'inserimento dell'identificativo di chiamata, premere (DISP SETUP). Per cambiare il tipo di carattere, premere (TXPO) (sul lato superiore compare [A/a]). Ad ogni azionamento di (TXPO) i caratteri cambiano nel seguente ordine: Lettere maiuscole → Simboli → Numeri

Modifica dell'identificativo di chiamata

L'identificativo di chiamata può essere modificato dal menu Setup.

Tenere premuto (DISP SETUP) per oltre un secondo, quindi ruotare la manopola DIAL per selezionare [14 CALLSIGN] e premere tre volte (DISP SETUP). Ruotare la manopola DIAL per selezionare il carattere desiderato, quindi premere (GM). Dopo l'inserimento dell'identificativo di chiamata, premere (DISP SETUP) seguito da (GM).

Ritorno alla schermata operativa

Premere (GM) per tornare alla schermata operativa dal menu Setup.

- Supplemento**
- Premere (BACK) per tornare alla precedente schermata.
 - Tenere premuto (DISP SETUP) per oltre un secondo per tornare alla schermata operativa.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica (All Reset)

È possibile ripristinare tutte le impostazioni del ricetrasmittitore e il contenuto delle memorie sui parametri predefiniti.

Tenere premuto (DISP SETUP) per oltre un secondo, quindi ruotare la manopola DIAL per selezionare [13 RST/CLONE] e premere (DISP SETUP). Ruotare la manopola DIAL per selezionare [1 FACTORY RESET], quindi premere (DISP SETUP). Ruotare la manopola DIAL per selezionare [OK?], quindi premere (DISP SETUP).

Regolazione del volume

Ruotare la manopola del volume in senso orario/antiorario per regolare il livello del volume.

Selezione della banda operativa

Ad ogni azionamento di (A/B DW), la banda operativa commuta tra le bande A e B. La banda operativa viene visualizzata sulla parte inferiore dello schermo, mentre la banda secondaria è visualizzata in alto. Tenendo premuto (A/B DW) per oltre un secondo si attiva o disattiva la funzione Dual Watch.

Sintonizzazione della frequenza

Premere (V/M MW) per passare alla modalità VFO, quindi ruotare la manopola DIAL.

Tenendo premuto (BAND MHz) per oltre un secondo è possibile selezionare la frequenza in unità di 1 MHz.

Selezione della banda di frequenza

Premere ripetutamente (BAND MHz) per selezionare l'impostazione della banda di frequenze in ricezione (contrassegnata con ●) sulla banda operativa nell'ordine indicato nella seguente tabella. Le bande delle frequenze di ricezione variano a seconda dell'impostazione di [8 CONFIG] → [11 RX COVERAGE] nel menu Setup.

| Bande di frequenza sulle bande A e B | Impostazione di 11 RX COVERAGE | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| | NORMAL (Impostazione predefinita) | AMPIA |
| Da 108 MHz a 137 MHz | — | ● |
| Da 137 MHz a 174 MHz | ● | ● |
| Da 174 MHz a 400 MHz | — | ● |
| Da 400 MHz a 480 MHz | ● | ● |
| Da 480 MHz a 999 MHz | — | ● |

Selezione della modalità di comunicazione

Per l'uso normale, utilizzare la modalità AMS del ricetrasmittitore (CN/VW/FM). La modalità operativa commuta automaticamente per adattarsi al segnale ricevuto.

Premere (D/X) per cambiare manualmente la modalità di comunicazione.

"AMS" → "DN (modalità V/D)" → "VW (modalità FR)" → "FM (analogica)"

DN: Le interruzioni delle chiamate sono meno probabili grazie al rilevamento e alla correzione dei segnali vocali durante la trasmissione dei segnali vocali digitali.

VW: Trasmissione digitale dei dati vocali utilizzando l'intera banda dei 12,5 kHz. Consente comunicazioni vocali di alta qualità

FM: Modalità di comunicazione analogica con utilizzo della modalità FM.

Modifica del livello della potenza di trasmissione

Premere (TXPO) per selezionare il livello di potenza di trasmissione desiderato. Ad ogni azionamento di (TXPO), il livello commuta nel seguente ordine: "HIGH" → "LOW" → "MID".

Uso dei canali memoria

È possibile registrare nei canali di memoria le frequenze maggiormente usate. È possibile assegnare un nome a ciascun canale di memoria.

Registrazione delle frequenze

Passare alla modalità VFO, quindi ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza da registrare nel canale di memoria. Tenere premuto (V/M MW) per oltre un secondo, quindi ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato e premere (DISP SETUP). La frequenza e il numero del canale di memoria vengono visualizzati sullo schermo.

Assegnazione di un nome al canale di memoria

Tenere premuto (V/M MW) per oltre un secondo, quindi premere (BAND MHz). Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria al quale si vuole assegnare un nome. Premere (SQL VOICE) per accedere alla schermata di inserimento del nome, quindi premere due volte (DISP SETUP). Il nome della memoria viene registrato e viene visualizzato il tag sullo schermo.

Blocco dei tasti e delle manopole

Premere (LOCK) (accensione/BLOCCO) per bloccare i tasti e le manopole.

Premere nuovamente (LOCK) (accensione/BLOCCO) per sbloccare.

Comunicazioni

L'uso del ricetrasmittitore consente le comunicazioni digitali con i ricetrasmittitori amatoriali digitali C4FM Yaesu ed anche con i ricetrasmittitori analogici FM.

Quando si usa AMS (/ / ), la modalità operativa riconosce i segnali FM digitali o analogici C4FM e commuta automaticamente per adattarsi al segnale ricevuto.

Quando si opera nelle modalità digitali DN o VW, prestare particolarmente attenzione alle stazioni analogiche che usano la frequenza, ed evitare di trasmettere se esiste il rischio di interferenza.


*Selezionare la modalità in base alle circostanze.

Trasmissione

Premendo l'interruttore [PTT] sul microfono, parlare nel microfono, tenendolo ad una distanza dalla bocca di circa 5 cm. Nella modalità analogica, le parti superiore ed inferiore dell'indicatore si illuminano di rosso. Nella modalità digitale, le parti superiore ed inferiore dell'indicatore si illuminano di blu.

In ricezione

Rilasciare l'interruttore [PTT] sul microfono per tornare alla modalità di ricezione. Al ricevimento di un segnale digitale C4FM, viene visualizzato il nome della stazione o l'identificativo di chiamata della stazione ricevuta.

*È possibile modificare la durata per la quale vengono visualizzati i dati relativi alla stazione ricevuta. Tenere premuto  per oltre un secondo per visualizzare il menu Setup, quindi cambiare impostazione da [2 TX/RX]→[6 DIGITAL POPUP TIME].

Visualizzazione dei dati di posizione


È possibile visualizzare i dati relativi alla posizione corrente della propria stazione. Nella modalità digitale, è anche possibile visualizzare i dati relativi alla posizione delle stazioni ricevute.

Visualizzazione dei dati sulla posizione della propria stazione

Sulla schermata normale, i dati relativi alla posizione corrente della propria stazione vengono visualizzati a sinistra del display frequenze. La schermata visualizza la bussola con l'indicazione della direzione nella quale si procede e la velocità di spostamento della propria stazione.



Visualizzazione dei dati sulla posizione della stazione ricevuta in modalità digitale


Sulla schermata normale, premere brevemente una volta  per visualizzare i dati sulla posizione della stazione ricevuta a sinistra del display frequenze. La schermata visualizza la bussola con l'indicazione della direzione e della distanza della stazione ricevuta rispetto alla propria stazione.







Uso della funzione GM

Nella modalità GM, i membri del gruppo all'interno del raggio di comunicazione e quelli all'esterno sono visualizzati separatamente. La direzione e la distanza dai membri del gruppo disponibili rispetto alla propria stazione vengono visualizzate in tempo reale. I membri del gruppo possono anche scambiarsi messaggi e immagini.

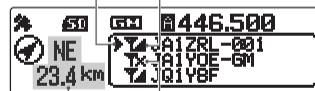
*Per la gestione dei dati è necessaria una scheda di memoria micro SD. Fare riferimento a "Uso di una scheda di memoria micro SD" nel Manuale d'uso per inserire la scheda di memoria micro SD nel ricetrasmittitore.

*In modalità GM, premere  per uscire dalla funzione GM e tornare alla schermata operativa della modalità VFO o memoria.

Visualizzazione delle stazioni GM all'interno del raggio di comunicazione

Sulla banda operativa, sintonizzarsi sulla frequenza, quindi nella modalità AMS (/ / ) o nella modalità digitale (DN/VW), premere . Visualizza le stazioni che operano in modalità GM sulla stessa frequenza, che si trovano all'interno del raggio di comunicazione

Selected station Within communication range



Direction and distance to the selected station

Outside communication range

Message preview



There is a new message

Controllo dei messaggi e delle immagini ricevute e trasmesse

Dall'elenco dei messaggi o dall'elenco delle immagini sulla schermata [LOG SELECT], è possibile visualizzare i dati. È possibile creare e trasmettere un nuovo messaggio, rispondere ai dati ricevuti o inoltrare i dati ricevuti ai membri del gruppo.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| NUOVO | Creazione ed invio di un nuovo messaggio |
|  | Messaggio ricevuto (non letto) |
|  | Messaggio ricevuto (letto) |
|  | Messaggio trasmesso |
|  | Mancata trasmissione messaggio |
|  | Immagine ricevuta (non visualizzata) |
|  | Immagine ricevuta (visualizzata) |
|  | Immagine trasmessa |
|  | Mancata trasmissione immagine |

*Per i dettagli su come creare nuovi messaggi, modificare i gruppi/membri del gruppo, sincronizzare le informazioni dei membri del gruppo operativi con altre stazioni (funzione SYNC) e importare/esportare le informazioni del gruppo utilizzando una scheda di memoria micro SD, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione GM (scaricarlo dal sito web Yaesu).