

FT2DE

C4FM/FM

Guida rapida



- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1 Antenna (SMA) | 12 Pacco batterie |
| 2 LED TX/BUSY | 13 Antenna GPS |
| 3 Sfiare il display | 14 DIAL |
| 4 Interruttore [PTT] | 15 VOL |
| 5 Interruttore [MONI/T-CALL] | 16 Sede scheda micro SD |
| 6 Interruttore [SQL] | 17 Terminale DATI |
| 7 Interruttore di accensione | 18 Terminale MIC/SP |
| 8 Tasto [DISP] | 19 Tasto [BAND] |
| 9 Tasto [BACK] | 20 Terminale EXT DC IN |
| 10 Tasto [X] | 21 Tasto [V/M] |
| 11 Tasto [GM] | 22 Tasto [A/B] |

EH060M535

Inserimento / modifica dell'identificativo di chiamata

Inserimento ID di chiamata

Alla prima accensione del ricetrasmittitore dopo l'acquisto o dopo l'esecuzione della procedura ALL RESET, viene visualizzata una schermata per l'immissione dell'identificativo di chiamata.



Premere il tasto **[DISP]** per visualizzare la schermata di inserimento dei caratteri alfabetici. Utilizzare la tastiera visualizzata per inserire l'identificativo di chiamata.



Sfiare **[123]** per passare alla schermata di inserimento numeri. Sfiare **[ABC]** sulla schermata di inserimento numeri per tornare alla schermata di inserimento dei caratteri alfabetici. Premere **[X]** per completare l'inserimento dell'identificativo di chiamata.

Modifica ID di chiamata

È possibile modificare l'identificativo di chiamata utilizzando la modalità Set. Premere il tasto **[DISP]** per almeno un secondo per visualizzare il "SETUP MENU", quindi sfiorare **[CALLSIGN]**.



Viene visualizzata la schermata di inserimento dei caratteri alfabetici. Inserire l'identificativo di chiamata dalle schermate di inserimento dei caratteri alfabetici e di inserimento dei numeri, quindi premere **[X]**.

Ritorno alla schermata operativa corrente

Per uscire dalla modalità di impostazione e tornare alla modalità operativa corrente, premere **[X]** sul lato sinistro del ricetrasmittitore oppure premere brevemente più volte il tasto **[BACK]**.

Ripristino delle impostazioni

Ripristino di tutte le impostazioni

Premere il tasto **[X]** per almeno un secondo, premendo contemporaneamente i tasti **[BACK]**, **[DISP]** e **[BAND]** per inserire l'alimentazione. Sfiare **[OK]** quando compare "ALL RESET?".

Ripristino delle impostazioni della modalità Set

Premere il tasto **[X]** per almeno un secondo, premendo contemporaneamente i tasti **[BACK]** e **[DISP]** per inserire l'alimentazione. Sfiare **[OK]** quando compare "SET MODE RESET?".

Selezione della banda operativa

La banda operativa cambia ogni volta che si preme il tasto **[A/B]**. Inoltre, nelle operazioni dual band, sfiorando l'area di visualizzazione frequenze della banda non operativa (visualizzata in grigio), si passa alla banda operativa. La banda di frequenza visualizzata in nero è quella operativa. Ogni volta che si preme per almeno un secondo il tasto **[A/B]**, la schermata commuta tra la visualizzazione a doppia banda e quella monobanda.

Regolazione del volume

Girare la manopola VOL a sinistra o a destra per aumentare o diminuire il volume.

Selezione della banda di frequenza

Selezionare la banda di frequenza premendo il tasto **[BAND]**. Per cambiare la banda di frequenza in ordine inverso, sfiorare **[FMW]** prima di premere il tasto **[BAND]**. Premere il tasto **[BAND]** per commutare le bande operative della frequenza di ricezione nell'ordine indicato nella tabella seguente. Per cambiare le bande in ordine inverso, sfiorare **[FMW]** prima di premere il tasto **[BAND]**. Le bande delle frequenze di ricezione per le bande A e B sono illustrate nella seguente tabella.

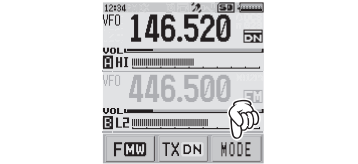
Banda di frequenza (banda)	Banda A	Banda A
522 kHz - 1710 kHz (banda radio AM)	●	—
88 MHz - 108 MHz (banda radio FM)	●	—
1,8 MHz - 30 MHz (banda ad onde corte)	●	—
da 30 MHz a 88 MHz (Banda dei 50 MHz)	●	—
108 MHz - 137 MHz (banda radio aeronautica)	●	●
137 MHz - 174 MHz (banda dei 144 MHz)	●	●
174 MHz - 222 MHz (banda radio informazioni (1))	●	●
420 MHz - 470 MHz (banda dei 430 MHz)	●	●
470 MHz - 800 MHz	●	●
*La banda B raggiunge i 580 MHz	●	●
800 MHz - 999 MHz (banda radio informazioni (2))	●	—

Impostazione della frequenza

Premere il tasto **[V/M]** per passare alla modalità VFO, quindi ruotare la manopola DIAL. In alternativa, sfiorare l'area di visualizzazione frequenze per visualizzare la schermata con la tastiera e digitare manualmente la frequenza.

Selezione della modalità di comunicazione

Utilizzare la radio nella modalità **AMS** (**[DN]** **[VW]** **[FM]**) per le operazioni normali. La modalità di comunicazione viene selezionata automaticamente in base alla modalità dei segnali ricevuti. Sfiare **[MODE]** per cambiare modalità di comunicazione.



"AMS" → "DN (modalità V/D)" → "VW (modalità FR)" → "FM (analogica)"
DN: Voce e dati digitali vengono trasmessi simultaneamente con correzione automatica degli errori, per garantire comunicazioni affidabili.
VW: I dati vocali digitali vengono trasmessi utilizzando l'intera larghezza di banda di 12.5 kHz. Consente comunicazioni vocali di alta qualità.
FM: Modalità di comunicazione analogica con utilizzo della modalità FR.

Modifica della potenza di trasmissione

Sfiare **[FMW]** e **[TXPWR]**, quindi girare la manopola DIAL per selezionare il livello della potenza in trasmissione.
 "HIGH" → "LOW1" → "LOW2" → "LOW3"
 (Quando si utilizza un pacco batteria agli ioni di litio o si collega un'alimentazione esterna)
 Premere **[X]** dopo aver selezionato il livello della potenza in trasmissione.

Blocco dei tasti e degli interruttori

Premere  (interruttore di accensione) per bloccare i tasti. Premere nuovamente  (interruttore di accensione) per disattivare il blocco.

Comunicazioni

I ricetrasmittitori amatoriali C4FM Yaesu possono comunicare fra loro in digitale ed usare anche la banda FM per comunicare con ricetrasmittitori amatoriali analogici. Selezionando la modalità **AMS (DN VW FM)**, il ricetrasmittitore è in grado di adattarsi automaticamente alla modalità di comunicazione dei segnali ricevuti e riconoscere segnali, sia digitali C4FM che analogici FM, ai fini delle comunicazioni. Quando si opera nella modalità digitale fissa (DN/VW), ricordarsi sempre degli utenti analogici FM presenti sulla frequenza. Non trasmettere segnali digitali o interferire con le comunicazioni FM in corso. *Selezionare la modalità adatta a seconda della specifica situazione.

Trasmissione

Parlare nel microfono ad una distanza di circa 5 cm, premendo . Il LED BUSY/TX si illumina di rosso e lo strumento PO sul monitor LCD visualizza il livello della potenza di trasmissione.

Ricezione

Rilasciare  per tornare in modalità di ricezione. Alla ricezione di un segnale digitale C4FM, vengono visualizzati l'identificativo di chiamata o il nome della stazione trasmittente. *È possibile regolare il periodo di tempo per il quale l'identificativo di chiamata o la stazione trasmittente devono rimanere visualizzati. Premere il tasto **[DISP]** per almeno un secondo per visualizzare il “**SETUP MENU**” e modificare l'impostazione in **[TX/RX]→[2 Digital]→[2 Pop-up Setting]**.

Uso dei dati sulla posizione e di BACKTRACK

Premere il tasto **[DISP]** per visualizzare la schermata BACKTRACK.

Visualizzazione della posizione della stazione ricevente

Sfiorare **[YR]** per visualizzare la direzione e la distanza dalla stazione trasmittente quando si ricevono dati digitali.



Visualizzazione della direzione di marcia della propria stazione

Sfiorare **[MY]** per visualizzare la direzione di marcia della propria stazione.

Registrazione dei dati sulla posizione

Sfiorare **[MEM]** per accedere alla modalità Memoria e salvare i dati sulla posizione visualizzati, **[★]**, **[L1]** e **[L2]** lampeggiano. Sfiorare **[YR]** o **[MY]** per salvare i rispettivi dati sulla posizione nel corrispondente registro di memoria **[YR]** o **[MY]**.

Uso di BACKTRACK

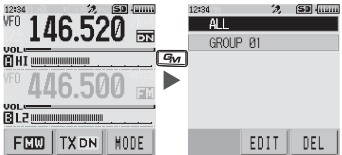
Dopo aver memorizzato la posizione, sfiorando **[★]**, **[L1]** o **[L2]** (funzione BACKTRACK) vengono visualizzate la direzione e la distanza dalla propria posizione corrente al punto registrato.

Modalità GM

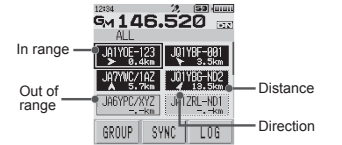
Nella modalità GM, i membri del gruppo vengono mostrati divisi tra quelli all'interno e quelli all'esterno del raggio di comunicazione. La direzione e la distanza dalla propria posizione corrente a quella dei membri entro il raggio di comunicazione vengono visualizzate in tempo reale. È inoltre possibile trasmettere e ricevere dagli altri membri del gruppo messaggi ed immagini. *Per la gestione dei dati è necessaria una scheda di memoria micro SD. Per l'installazione di una scheda di memoria micro SD nel ricetrasmittitore, fare riferimento alle istruzioni riportate in “Uso di una scheda di memoria micro SD” del manuale d'istruzioni.

Visualizzazione stazioni entro/fuori dal raggio di comunicazione in funzione “ALL” (non occorre impostare gruppi)

Impostare la banda A sulla frequenza desiderata e premere il tasto  nella modalità AMS (**DN VW FM**) o la modalità digitale (DN/VW) per visualizzare la schermata di selezione gruppo operativo/creazione di un nuovo gruppo.



Premere **[ALL]** per visualizzare fino a 24 stazioni che operano in modalità GM sulla stessa frequenza entro il raggio di comunicazione.



Se si sfiora una stazione visualizzata sullo schermo, questa viene selezionata ed inizia a lampeggiare (sono ammesse più selezioni). Le stazioni selezionate possono essere aggiunte ad un gruppo sfiorando **[GROUP]**, quindi sfiorando uno dei gruppi visualizzati è possibile scegliere di aggiungere a tale gruppo le stazioni selezionate. *In modalità GM, se si preme il tasto , la modalità GM viene chiusa e il display torna alla schermata operativa della modalità VFO o Memoria.

Creazione di un gruppo

Selezionare “GROUP 01”, quindi sfiorare **[EDIT]** nella schermata Selezione gruppo operativo / Creazione di un nuovo gruppo. Si possono creare fino a 16 gruppi (ciascuno con un massimo di 24 membri). Quando si seleziona un gruppo, i membri vengono visualizzati separatamente da quelli nella modalità sotto “ALL”.

1 Selezionare “GROUP 01” e sfiorare **[EDIT]**.



2 Inserire il nome del gruppo e premere il tasto **[BACK]**.

Visualizzazione dei messaggi e delle immagini trasmessi e ricevuti

Sfiorare **[FMW]** seguito da **[LOG]** per selezionare **[MESSAGE]** o **[PICT]** e visualizzare l'elenco dei messaggi o l'elenco delle immagini. È inoltre possibile creare/trasmettere, rispondere a e inoltrare nuovi messaggi.

	Creazione ed invio di un nuovo messaggio
	Messaggi ricevuti (da leggere)
	Messaggi ricevuti (letti)
	Messaggi trasmessi
	Messaggi di errori di trasmissione
	Immagini ricevute (da leggere)
	Immagini ricevute (lette)
	Immagini trasmesse
	Immagini di errori di trasmissione
	Fotografie scattate con il microfono opzionale con fotocamera

*Fare riferimento a GM Edition del manuale d'istruzioni per i dettagli su: creazione messaggi; modifica e cancellazione di gruppi/membri; funzione SYNC, sincronizzazione dei membri del gruppo operativo con altre stazioni tramite radio; trasferimento delle informazioni del gruppo tramite un scheda di memoria micro SD e così via (scaricare i dati dal sito web Yaesu).