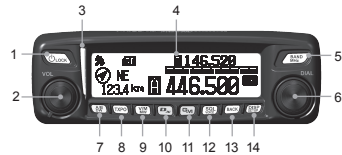


FTM-100DE C4FM/FM

Kurzanleitung



- 1 Taste Power/LOCK (LOCK)
- 2 VOL-Regler
- 3 Anzeige
- 4 Punktmatrix-LCD-Display
- 5 Taste BAND MHz (BAND MHz)
- 6 DIAL-Knopf
- 7 Taste A/B DW (A/B DW)
- 8 Taste TXPO (TXPO)
- 9 Taste V/M MW (V/M MW)
- 10 D/X-Taste (D/X)
- 11 GM-Taste (GM)
- 12 Taste SQL VOICE (SQL VOICE)
- 13 Taste BACK (BACK)
- 14 DISP/SETUP-Taste (DISP/SETUP)

Eingabe/Ändern des Rufzeichens

Eingabe des Rufzeichens

Wenn das Funkgerät zum ersten Mal nach dem Kauf eingeschaltet wird oder nach Rücksetzen des Funkgeräts wird ein Display, das zur Eingabe des eigenen Rufzeichens auffordert, angezeigt.



Den Drehregler drehen, um ein Zeichen auszuwählen, dann (GM) drücken. Das Zeichen wird eingegeben, dann bewegt sich der Cursor um eine Stelle nach rechts.

Nach Eingabe des Rufzeichens (DISP/SETUP) drücken.

Ergänzung Zum Umschalten des Zeichentyps (TXPO) drücken ([A/a] wird an der Oberseite angezeigt). Drücken von (TXPO) schaltet die Zeichen jeweils in der folgenden Reihenfolge um: Großbuchstaben→Symbole→Zahlen

Ändern des Rufzeichens

Das Rufzeichen kann über das Setup-Menü (Einrichtmenü) geändert werden.

(DISP/SETUP) länger als eine Sekunde drücken, dann den Drehregler drehen, um [14 CALLSIGN] auszuwählen, und dann (DISP/SETUP) drei Mal drücken. Den Drehregler drehen, um das gewünschte Zeichen auszuwählen, dann (GM) drücken. Nach Eingabe des Rufzeichens (DISP/SETUP) gefolgt von (GM) drücken.

Rückkehr zum Betriebsdisplay

(GM) drücken, um vom Einrichtmenü zum Betriebsdisplay zurückzukehren.

- Ergänzungen**
- Zur (BACK) Rückkehr zum vorherigen Display drücken.
 - (DISP/SETUP) länger als eine Sekunde drücken, um zum Betriebsdisplay zurückzukehren.

Wiederherstellen der Grundeinstellungen (All Reset)

Alle Einstellungen und der Speicherinhalt des Funkgeräts können auf die Grundeinstellungen wiederhergestellt werden.

(DISP/SETUP) länger als eine Sekunde drücken, dann den Drehregler drehen, um [13 RST/CLONE] auszuwählen und (DISP/SETUP) drücken. Den Drehregler drehen, um [1 FACTORY RESET] auszuwählen, dann (DISP/SETUP) drücken. Den Drehregler drehen, um [OK?] auszuwählen, dann (DISP/SETUP) drücken.

Einstellen der Lautstärke

Den Lautstärkeregler im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke einzustellen.

Auswahl des Betriebsbands

Jedes Drücken von (A/B) schaltet das Betriebsband zwischen A-Band und B-Band um. Das Betriebsband erscheint unten am Display und das Subband erscheint oben am Display. Drücken von (A/B) länger als eine Sekunde schaltet die Dual-Watch-Funktion zwischen EIN und AUS um.

Tunen der Frequenz

(V/M MW) drücken, um in den VFO-Modus zu schalten, dann den Drehregler drehen.

Drücken von (BAND MHz) länger als eine Sekunde ermöglicht die Auswahl der Frequenz in 1-MHz-Einheiten.

Auswählen des Frequenzbands

(BAND MHz) wiederholt drücken, um die Einstellung des Empfangsbetriebsbands (markiert mit ●) auf dem Betriebsband in der in der nachstehenden Tabelle gezeigten Reihenfolge auszuwählen. Die Empfangsfrequenzbänder können abhängig von der Einstellung von [8 CONFIG] → [11 RX COVERAGE] im Einrichtmenü abweichen.

Frequenzbänder auf dem Band A und Band B	11 RX COVERAGE Einstellung	
	NORMAL (Standardeinstellung)	WIDE
108 MHz bis 137 MHz	—	●
137 MHz bis 174 MHz	●	●
174 MHz bis 400 MHz	—	●
400 MHz bis 480 MHz	●	●
480 MHz bis 999 MHz	—	●

Auswählen des Kommunikationsmodus

Zur normalen Verwendung das Funkgerät in den AMS-Modus stellen ((CN) / (V/M) / (FM)). Das Betriebsband schaltet automatisch um, um sich an das empfangene Signal anzupassen.

(SQL VOICE) drücken, um den Kommunikationsmodus manuell zu ändern.

“AMS”→“DN (V/D-Modus)”→“VW (FR-Modus)”→“FM (analog)”
DN: Der Ruf ist aufgrund der Erkennung und Korrektur von Sprachsignalen während der digitalen Sprachsignalübertragung weniger störanfällig.

VW: Digitale Sprachdatenübertragung unter Nutzung des gesamten Bandes 12,5 kHz. Ermöglicht Sprachkommunikation von hoher Qualität.

FM: Analoges Kommunikationsmodus über den FM-Modus.

Ändern des Sendeleistungspegels

(TXPO) drücken, um den gewünschten Sendeleistungspegel auszuwählen. Drücken von (TXPO) schaltet den Pegel in der folgenden Reihenfolge um: “HIGH”→“LOW”→“MID”.

Verwendung der Speicherkanäle

Häufig verwendete Frequenzen können in den Speicherkanälen registriert werden. Sie können jedem Speicherkanal auch einen Namen zuordnen.

Registrieren von Frequenzen

In den VFO-Modus schalten, dann den Drehregler drehen, um die Frequenz, die im Speicherkanal registriert werden soll, einzustellen. (V/M MW) länger als eine Sekunde drücken, dann den Drehregler drehen, um den gewünschten Speicherkanal auszuwählen, und (DISP/SETUP) drücken. Die Frequenz und Speicherkanalnummer werden auf dem Display angezeigt.

Zuweisen eines Namens zum Speicherkanal

(V/M MW) länger als eine Sekunde drücken, dann (BAND MHz) drücken. Den Drehregler drehen, um den Speicherkanal auszuwählen, dem ein Name zugewiesen werden soll. (SQL VOICE) drücken, um auf das Display zur Eingabe des Namens zuzugreifen, dann (DISP/SETUP) zwei Mal drücken. Der Speichername wird registriert und das Tag wird auf dem Display angezeigt.

Sperrern der Tasten und Regler

(LOCK) (Power/LOCK) drücken, um die Tasten und Regler zu sperren.

(LOCK) (Power/LOCK) erneut drücken, um die Sperre aufzuheben.

Kommunikation

Verwendung dieses Funkgeräts ermöglicht digitale Kommunikation mit digitalen C4FM-Amateurfunkgeräten von Yaesu und ebenfalls mit analogen FM-Funkgeräten. Bei Verwendung von AMS (/ /) erkennt die Betriebsart digitale C4FM- oder analoge FM-Signale und schaltet automatisch zur Übereinstimmung mit dem empfangenen Signal um. Bei Betrieb in den digitalen Betriebsarten DN oder VW besonders auf analoge Stationen achten, welche die Frequenz verwenden, und nicht senden, wenn eine Gefahr von Störungen besteht. *Die Betriebsart entsprechend den Umständen auswählen.

Senden

[PTT] am Mikrofon drücken und gleichzeitig in das Mikrofon sprechen, das etwa 5 cm vom Mund entfernt gehalten wird. In der analogen Betriebsart leuchtet der obere und untere Teil der Anzeige rot. In der digitalen Audiobetriebsart leuchtet der obere Teil rot und der untere Teil blau.

Empfang

[PTT] am Mikrofon drücken, um in den Empfangsmodus zurückzukehren. Bei Empfang eines digitalen C4FM-Signals wird der Stationsname oder das Rufzeichen der empfangenen Station angezeigt. *Sie können ändern, wie lange die empfangenen Stationsinformationen angezeigt werden. () länger als eine Sekunde drücken, um das Einrichtmenü anzuzeigen, dann die Einstellung von [2 TX/RX]→[6 DIGITAL POPUP TIME] ändern.

Anzeigen der Positionsinformationen

Sie können die aktuellen Positionsinformationen der eigenen Station anzeigen. In der digitalen Betriebsart können auch die Positionsinformationen der empfangenen Stationen angezeigt werden.

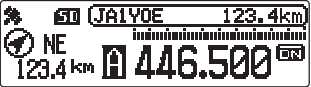
Anzeigen der Positionsinformationen der eigenen Station

Auf dem normalen Display werden die aktuellen Positionsinformationen der eigenen Station auf der linken Seite der Frequenzanzeige angezeigt. Das Display zeigt den Kompass, der die Richtung angibt, in der die eigene Station unterwegs ist, sowie die Bewegungsgeschwindigkeit der Station.



Anzeigen der Positionsinformationen der empfangenen Station in der digitalen Betriebsart

Auf dem normalen Display () einmal kurz drücken, um die aktuellen Positionsinformationen der empfangenen Station auf der linken Seite der Frequenzanzeige anzuzeigen. Das Display zeigt den Kompass, der die Richtung und Entfernung zur empfangenen Station von der eigenen Station angibt.



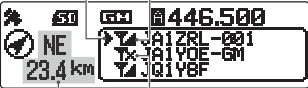
Verwenden der GM-Funktion

Im GM-Modus befinden sich die Gruppenmitglieder innerhalb des Kommunikationsbereichs und Gruppenmitglieder die sich außerhalb Ihrer Kommunikationsreichweite befinden, werden getrennt angezeigt. Die Richtung und Entfernung zu den verfügbaren Gruppenmitgliedern von der eigenen Station werden in Echtzeit angezeigt. Gruppenmitglieder können ebenfalls Nachrichten und Bilder austauschen. *Eine microSD-Speicherkarte ist zum Datenmanagement erforderlich. Siehe "Verwendung einer microSD-Speicherkarte" in der Bedienungsanleitung, um die microSD-Speicherkarte in das Funkgerät einzulegen. *Während des GM-Betriebs () drücken, um den GM-Betrieb zu verlassen und zum VFO- oder Speichermodus-Betriebsdisplay zurückzukehren.

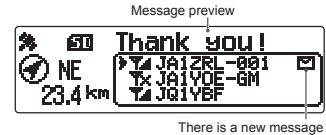
Anzeige von GM-Stationen, die innerhalb der Kommunikationsreichweite arbeiten

Im Betriebsband die Frequenz einstellen, und dann im AMS-Modus (/ /) oder digitalen Modus (DN/VW) () drücken. Zeigt Stationen, die GM auf der gleichen Frequenz betreiben an, die in der Kommunikationsreichweite sind.

Selected station Within communication range



Direction and distance to the selected station Outside communication range



Prüfen gesendeter und empfangener Nachrichten und Bilder

Von der Nachrichtenliste oder Bilderliste auf dem Display [LOG SELECT] können die Daten angezeigt werden. Sie können ebenfalls eine neue Nachricht erstellen und senden, auf die empfangenen Daten antworten oder die empfangenen Daten zu Gruppenmitgliedern weiterleiten.

NEW (Neu)	Erstellen und Senden einer neuen Nachricht
	Nachricht empfangen (ungelesen)
	Nachricht empfangen (gelesen)
	Nachricht gesendet
	Nachricht konnte nicht gesendet werden
	Bild empfangen (ungelesen)
	Bild empfangen (gelesen)
	Bild gesendet
	Bild konnte nicht gesendet werden

*Genauere Informationen zum Erstellen neuer Nachrichten, Bearbeiten der Gruppen/Gruppenmitglieder, Synchronisieren der Informationen der Betriebsgruppenmitglieder mit anderen Stationen (SYNC-Funktion) und Importieren/Exportieren der Gruppeninformationen mithilfe einer microSD-Speicherkarte siehe die GM-Funktionsanleitung (Download auf der Yaesu-Website verfügbar).