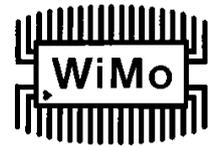


externe Tastatur für FT-817

Best.Nr. F817-KBD



**Kompakte Tastatur für
Yaesu FT-817, FT-857 und FT-897**

Bedienungsanleitung



**Deutsche Version
Übersetzung aus dem Englischen
Thomas Kimpfbeck, DO3MT
Mai 2007**

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11

<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com

Wichtige Informationen

Urheberrecht

Diese Publikation ist, einschließlich aller Fotografien und Illustrationen, nach internationalem Urheberrecht geschützt, alle Rechte vorbehalten. Weder dieses Handbuch, noch jegliches Material daraus, darf ohne die schriftliche Einwilligung von WiMo GmbH und bhi Ltd. kopiert oder vervielfältigt werden.

Haftungsausschluß

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen Änderungen ohne weitere Ankündigung. bhi Ltd. bietet keine Vertretung oder Garantie hinsichtlich der Inhalte hiervon und lehnt insbesondere jegliche stillschweigende Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Tauglichkeit für jeglichen speziellen Zweck ab. Darüber hinaus behält sich bhi Ltd. vor, diese Publikation zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen am Inhalt hiervon zu machen, ohne Pflicht seitens bhi Ltd. derartige Revisionen anderen Personen mitzuteilen.

Inhaltsverzeichnis

1. Inbetriebnahme	3
2. Speicherfunktion	3
3. Modulation	4
4. Direkte Frequenzeingabe	5
5. VFO	5
6. Tune	5
Anhang A	6
Leere Frequenztafel	

1. Inbetriebnahme.

Verbinden und Inbetriebnahme von Radio Mate. (Siehe auch Ihr Funkgerätehandbuch über Informationen der Inbetriebnahme der CAT-Schnittstelle).

- Funkgerät ausschalten.
- Radio Mate mithilfe des Schalters an der rechten Gehäuseseite auf OFF schalten.
- DIN-Stecker des Radio Mate-Kabels in die ACC-Buchse des FT-817 einstecken bzw. die CAT/LINEAR-Buchse des FT-857/897 (Vorsichtig vorgehen, um nicht die Steckkontakte zu verbiegen).
- Funkgerät einschalten.

Funkgerätespezifische Einstellungen

FT-817

Halten Sie den Funktionstaster (F) für eine Sekunde lang gedrückt (zwei Pieptöne), um in das Menü zu kommen und dort unter dem Menüpunkt 14 [CAT Rate] auf 9600 Baud umzustellen.

Halten Sie den Funktionstaster (F) für eine Sekunde gedrückt, um die Einstellung abzuspeichern.

FT-857 und FT-897

Halten Sie den Funktionstaster (F) für eine Sekunde lang gedrückt (zwei Pieptöne) um in das Menü zu kommen und dort unter dem Menüpunkt 019 [CAT Rate] auf 9600 Baud umzustellen.

Halten Sie den Funktionstaster (F) für eine Sekunde gedrückt, um die Einstellung abzuspeichern.

Schalten Sie Radio Mate auf ON

Die LED auf Radio Mate wird rot leuchten und ein Piepton sollte ca. 3 Sekunden nach dem Einschalten hörbar sein.

Die rot leuchtende LED zeigt an, dass sich Radio Mate im Speicherfunktionsmodus befindet (siehe Kapitel 2.).

Beachten Sie:

Um sehbehinderte und blinde Benutzer zu unterstützen, wurde eine kleine selbsthaftende Gummimarkierung beigelegt. Man kann sie einfach in der Mitte zwischen den Tasten 5,6,8 und 9 anbringen.

Der CAT-Anschluss des FT-817 ist unter Stromversorgung, auch wenn das Funkgerät ausgeschaltet ist. Wenn das Funkgerät oder die Tastatur nicht benutzt wird, sollte Sie die Tastatur auf OFF schalten. Es wird empfohlen, die Tastatur auszuschalten, wenn das Funkgerät nicht benutzt wird.

2. Speicherfunktionen.

Speicherbank-Auswahl:

Zwanzig (20) Speicherplätze sind als zwei Speicherbänke verfügbar, jede enthält zehn (10) Speicher nummeriert von 0 bis 9. Wird die **Mem**-Taste gedrückt, leuchtet die LED rot. Um die erste Bank auszuwählen, drücken Sie einfach die **Mem**-Taste und lassen sie wieder los, wenn Sie einen einzelnen Piepton hören. Um die zweite Bank auszuwählen, drücken Sie einfach die **Mem**-Taste und lassen sie los, wenn Sie zwei Pieptöne hören. Die ausgesuchte Speicherbank bleibt ausgewählt, bis Sie es wieder ändern, allerdings startet das Gerät standardmäßig nach dem Einschalten mit der Speicherbank 1.

Eine Frequenz speichern

Wenn Sie einen Speicherplatz ausgewählt haben, in den Sie die Frequenz und die Betriebsart abspeichern möchten, drücken Sie die ausgewählte Zifferntaste (0-9) bis Sie einen einzelnen Piepton hören und lassen dann die Taste sofort wieder los. Die LED wird ebenfalls einmal blinken um anzuzeigen, dass die momentane eingestellte Frequenz und die Betriebsart im ausgewählten Speicherplatz abgelegt wurden. Vergewissern Sie sich, dass Sie die gewünschte Speicherbank ausgewählt haben.

Speicher abrufen:

Drücken Sie einfach die ausgewählte Zifferntaste (0-9) und lassen sie gleich wieder los, um die gespeicherte Frequenz und Betriebsart abzurufen.

Die Radio Mate-Speicher können zu allgemeinen Frequenzen in der Tabelle zurückgesetzt werden, indem Sie den Radio Mate ausschalten (OFF) und ihn wieder einschalten und gleichzeitig die „0“-Taste gedrückt halten, während die LED grün leuchtet und bis ein Piepton hörbar ist.

Im Anhang A befindet sich eine leere Tabelle, damit Sie Ihre gespeicherten Frequenz und Betriebsarten aufzeichnen können.

Speicher	Bank 1		Bank2	
	Frequenz (MHz)	Modulation	Frequenz (MHz)	Modulation
1	1,850	CW	144,030	CW
2	3,530	CW	144,300	CW
3	3,600	LSB	144,750	FM
4	7,030	CW	145,450	FM
5	7,080	USB	145,475	FM
6	14,030	CW	145,500	FM
7	14,200	USB	145,525	FM
8	18,040	USB	145,550	FM
9	21,010	USB	145,575	FM
0	28,500	USB	145,750	FM

3. Modulation.

In diesem Modus bestimmt die Tastatur Modulationsarten bei einem Tastendruck.

Drücken Sie **Mod** für **Modulationsart**. Die LED wird gelb leuchten.

Beim Drücken der entsprechenden Tasten, d.h. USB, AM, FM etc. wird das Funkgerät auf diese Betriebsart umschalten.

Drücken Sie:

1 für **USB**

4 für **LSB**

7 für **AM**

2 für **FM**

5&0 für **FMN**

(nicht am FT-817, es wird gesperrt – Batterieentnahme nötig)

8 für **PKT**

3 für **CW**

6 für **CWR**

9 für **DIG**

4. Direkte Frequenzeingabe.

Die Betriebsfrequenz kann direkt mithilfe der Zifferntasten eingegeben werden. Um in den Direkt-Frequenzeingabe-Modus zu gelangen, drücken Sie **Dir**, die LED wird grün leuchten.

Zur Veranschaulichung der Benutzung dieses Modus dient folgendes Beispiel:

Zum Beispiel um die abgelesene Frequenz	145,500
auf 145,400 zu ändern, drücken Sie .4 Ent	neue Anzeige ist 145,400

Alternativ würde die Eingabe **.400** das gleiche Resultat zeigen.

Beachten Sie:

Wenn Sie drei Nachkommastellen eingeben, müssen Sie nicht mehr die Eingabetaste drücken. Nach Eingabe der dritten Nachkommastelle ertönt ein Doppelpiep und das Funkgerät ist automatisch aktualisiert.

Zum Wechseln auf 144,300	
drücken Sie 4.3 Ent	neue Anzeige ist 144,300

(Die Eingabe von **4.300** würde das gleiche Resultat erzielen)

Zum Beispiel mit der Anzeige	144,300
drücken Sie 5.5 Ent und Sie sind zurück bei	145,500

Eingabe von .525 , neue Anzeige	145,525
--	---------

Für den Wechsel auf Kurzwelle	
Drücken Sie 007 Ent , neue Anzeige	7,525
Drücken Sie .010 Ent , neue Anzeige	7,010
Eingabe von 14 Ent , neue Anzeige	14,010

Zum Wechsel von 14,010 auf 3,500 müssen Sie die 10-er Stelle der 14 entfernen, das erledigen Sie mit einer führenden Null.

Eingabe von 03.500 , neue Anzeige	3,500
--	-------

5. VFO Betrieb.

- VFO Betrieb kann so aktiviert werden:
- Zum Wechsel der VFOs A & B, A/B drücken Sie „.“ (Dezimaltaste)
- VFO A=B lange die „.“ (Dezimaltaste) drücken
- Split VFO Betrieb mithilfe der **CLR**-Taste

6. Tunefunktion

Drücken und halten der **Ent**-Taste versetzt den Radio Mate in den Tune-Modus.

In diesem Modus werden alle aktuellen Betriebsarten und Eingaben vom Funkgerät eingelesen und in der Tastatur gespeichert. Das Funkgerät wird dann 10 Sekunden in den Sendebetrieb versetzt um einen ATU abzustimmen. Nachdem das Abstimmen beendet ist, kehrt das Funkgerät in die vorherige Einstellung zurück. Wenn die Abstimmung nach einigen Sekunden beendet ist, drücken Sie erneut **Ent**-Taste und die Tunefunktion wird gestoppt und das Funkgerät kehrt wieder in die vorherige Einstellung zurück.

Anhang A.

Speicher	Bank 1		Bank2	
	Frequenz (MHz)	Modulation	Frequenz (MHz)	Modulation
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				

Speicher	Bank 1		Bank2	
	Frequenz (MHz)	Modulation	Frequenz (MHz)	Modulation
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				

Speicher	Bank 1		Bank2	
	Frequenz (MHz)	Modulation	Frequenz (MHz)	Modulation
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				