

# Bedienungsanleitung Morsetutor W8BH/ DF20F



02-2026

## Kurzanleitung:

Keyer anschließen.

Einschalten mit dem Schiebeschalter (12V Spannungsversorgung nutzen, kein USB)

Dann kommt der Startbildschirm. Es ertönt ein "R"

Oben erscheint eine Zeile mit "Receive - Send – Config".

Mit dem Poti links kann die Lautstärke eingestellt werden.

Der rechte Regler wählt das Menü aus. Man kann ihn drücken zur Bestätigung einer Auswahl.

Mit dem Regler "**Config**" auswählen. Hier lässt sich die Grundkonfiguration des Tutors einstellen. Drücke jetzt den Regler einmal.

Es erscheint ein Auswahl Menü:

**SPEED CFG – TONE – KEY – CALLSIGN – SCREEN – INPDELAY – DEFAULTS - EXIT**

Durch Drehen kann man durch das Menü scrollen.

Zuerst "**Key**" wählen um die Art der Taste auszuwählen.

Für die Nutzung eines Keyers wird man aufgefordert ein DIT zu senden, dann ein DAH und danach lässt sich Iambic A oder B auswählen.

Fertig, die Taste ist erkannt. Die Einstellung bleibt erhalten beim Ausschalten.

#### Weitere Menü Punkte:

Speed Cfg      Menü für die Geschwindigkeitseinstellung, es gibt ein Untermenü:

Char Spd:      Die Zeichengeschwindigkeit in WPM  
Gap Spd:      Der Zeichenabstand in WPM  
Word:          Hier kann man einen extra Wortabstand einstellen (0 = normaler Abstand)

Tone:          Mithörtonfrequenz

Key:           siehe oben.

Callsign:      Hier stellt man das Callsign ein, welches beim Einschalten erscheint.

Screen:        Wie der Startbildschirm beim Einschalten erscheinen soll, Helligkeit, Hintergrundfarbe und Text

InpDelay:     Die Wartezeit für die Eingabe im Send Menü erhöhen

Defaults:     Alles auf Werkseinstellung zurück

Exit:          Menü verlassen

## **RECEIVE**

Nach dem Anklicken erscheint dieses Untermenü:

### **KOCH – LETTERS – WORDS – NUMBERS – MIXED – QSO – CALLSIGN – Flashcrd - EXIT**

Koch:          Ein Morsekurs nach der Koch Methode und seiner Zeichenfolge

Letters:       5er Gruppen mit Buchstaben werden ausgegeben

Words:        Begriffe und Abkürzungen aus QSO werden ausgegeben

Mixed:        Buchstaben, Zahlen, Zeichen in 5er Gruppen

QSO:          Eine QSO Simulation mit dem Call des Startbildschirms wird ausgegeben

Callsign:      Es werden US und EU Calls ausgegeben

Flashcrd:     Es wird jeweils ein Zeichen ausgegeben und erst etwas später auf dem Schirm angezeigt, zum Trainieren des Gehörlesens

Exit:          zurück ins Hauptmenü

## **SEND**

### **PRACTICE - COPY ONE - COPY TWO - CPY WORD - CPY CALL – FLASHCRD - HEAD CPY – EXIT**

Practice:      Hier gibt es noch ein Untermenue:

#### **PRACTICE - KOCH – FREE SENDING – EXIT**

**KOCH:** Dient zum Üben der Zeichen der aktuellen Koch Lektion, die man In Receive erreicht hat, auf diese Buchstaben begrenzt.

**FREE SENDING:** Zum Üben aller Morsezeichen

**EXIT:** Zurück zum Practice Menu

Copy one: Es wird ein Zeichen angezeigt, welches man richtig wiederholen muss. (Dann gibt es einen Punkt)  
Copy two: Das Gleiche, nur mit 2 Zeichen  
Cpy Word: Das Gleiche, nur mit ganzen Worten  
Cpy Call: Das Gleiche nur mit CALLs  
Head Cpy: Es werden Worte gegeben ohne Anzeige, dies muss man mithören und danach mit der Taste eingeben

Unten mittig auf dem Bildschirm werden die aktuell eingestellten Werte für Speed/ Farnsworth in WPM angezeigt.

Alle Menüs kann man mit einem Druck auf den Encoder verlassen.

Während einer Zeichenausgabe lässt sich generell die Zeichengeschwindigkeit mit dem Encoder verstellen. Der Farnsworth Abstand bleibt dabei erhalten.

Und nun viel Spaß damit und wir treffen uns vielleicht mal in CW auf dem Band.

vy 73 Matthias DF2OF