
 JAMBICTASTE, jetzt IDEAL fuer den CW-Betrieb

Wir haben die Taste fuer den echten Funker entwickelt, fuer Portabel und Ferienbetrieb. Sie ist einfach, klein und praktisch, Bedienung nur mit einer Taste.

VERBESSERUNGEN:

- 4 schnelle Speicher, sofortige Ausgabe mittels der Taste als E . , I .. , S ... , H
- Der Speicherinhalt kann mit der Taste mehrfach gesendet werden.
- Geschwindigkeitswechsel entweder fliegend oder sprunghaft.
- 5-er Gruppen ueben : an den ersten 3 Stellen Zufallzahlen in Rufzeichenform.
- Komplette Anleitung (HELP) in der Taste "? Q". (Und "? Q" ist auch im Print geaetzt.)
- Versorgung 3 bis 5V (oder 12V, der Print ist fuer Einbau eines LM317-Reglers vorbereitet)
- Mit Alu-Gehaeuse 70x20x20mm, zur Taste OK1QO passend. Schaltet max. 15V,100mA.

Aenderungen gegen die aelteren YACK-Versionen:

Ohne Beacon-Mode, ohne Farnsworth, ohne Strich-Prioritaet. Keine negative Sendertastung, sie hat die Batterie dauernd entladen.

Die Taste mit TINY ATMEL 45 braucht im Betrieb 1mA(S aus) bis 8mA(S ein). Nach 15s sinkt der Strom unter 0.1mA, der Schalter ist ueberfluessig. Fuer die Speisung ist ideal ein aelterer 3.7V-NiMH Akku, z.b. aus einem Handy. Dort kann er wieder aufgeladen werden.

Speedwechsel: die Taste halten, dazu Punkte oder Striche geben.

Speedsprung: die Taste halten, GLEICHZEITIG Punkt und Strich geben, - + Sprung folgt.

Speicher: Die Taste kurz druecken (E): Speicher 1 wird gesendet, aehnlich I = Speicher 2 usw. Waehrend der Speicherausgabe nochmals die Taste als "T" druecken: der Inhalt wird 2x gesendet... Beispiel: Speicherinhalt 1 ist "DL1XYZ", Speicherinhalt 2 ist "CQ CQ CQ".

Bedienung kann sein: Taste "I", waehrend CQ Taste "T" ... ergibt 6mal CQ, dann Paddel von Hand "DE". Taste "E", nochmals "T": ergibt 2mal DL1XYZ, Paddel: +K.

DX-Betrieb : Taste "E" gibt nur Rufzeichen..

Beispiel Speicherinhalt 3 : =QTH NR MUENCHEN MUENCHEN=NAME TOM TOM=

Beispiel Speicherinhalt 4 : =TX 100W 100W=ANT 3 EL BEAM 3 EL BEAM=

B E F E H L E

Die Taste 0.3s halten, die Taste gibt "?", die Sendertastung geht aus, Piepser ein. Mit Paddel:

Q: Anleitung in CW

U: Tune 20s lang, oder bis . oder -

W: Morsetempo in WPM?

X: Paddels werden umgetauscht

K: Sender Nicht tasten-Tasten

S: Speaker im Sendermodus aus-ein (1-8mA Strom)

P: Pitch Mithoerton-Hoehe

C: Sendet Rufzeichen und erwartet die Wiederholung.

Nach 15s "C" endet, gibt "E" aus und ist bereit.

1: Spielt den Speicher 1 ein, aehnlich die Befehle 2,3,4. Kapazitaet ist 50-50-50-80 Zchn.

A - B - L: Jambicform "A", "B" (empfohlen), Ultimatic.

R: Reset vom Tempo auf 15WPM, X aus, K ein, S ein, P 800Hz. Die Speicher bleiben.

BEFEHLE ENDEN nach falscher Eingabe oder nach 1s. Der Piepser gibt "E" und ist bereit.

Ota Horak OK2OH, Jan Zavodsky OK1QO, Kontakt: info@ok1qo.com