

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Einschalten / Memory Modus



Gerät einschalten



Zwei VFO sind zu sehen.
(links und rechts)



TRX in Memory-Modus setzen
(VFO R)



TRX in Memory-Modus setzen
(VFO -L)

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Memory Name Anzeigen



2.te Menue-Leiste aufrufen
1 x kurz drücken



Memory Name gross zeigen
1 x kurz drücken



Memory Name anzeigen
1 x kurz drücken

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Speicher Bank Beschreibung



Der TRX besitzt 500 Speicherplätze die in Banken geordnet sind. Durch langes drücken auf dem VFO A oder B und drehen können diese abgerufen werden.



2m Relais in Bank B



Alle 70cm Relais in Bank A



Simplex QRG in Bank C

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Speicher Bank Beschreibung



Verschiedene D-Star Repeater
in Bank D



Verbindungen zu weltweiten
Repeater über HB9LU__B
in Bank F



Verbindungen zu Call über
Repeater HB9LU__B
in Bank E



Lokale Repeater
in Bank L

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Speicher Bank Beschreibung



Bank F Kanal 00
CQ R (Aufruf CQ in der Relais Bank)
Grundeinstellung für Anruf über Repeater HB9LU



Bank F Kanal 02
LU M 001 Multicast Anruf
Zeitgleich auf LU RF HD
Zur zum Anrufen danach Call übernehmen!



Bank F Kanal 01
LU Echo,
Verbindungskontrolle zum Repeater HB9LU



Bank F Kanal 03
LU M 002 Multicast Anruf
Zeitgleich auf LU RF HD BO B AW
Zur zum Anrufen danach Call übernehmen!

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Speicher Bank Beschreibung / Grundeinstellung HB90



Bank F Kanal 05
Anruf über HB9AR via Gateway
(QRG von Bank F HB9LU__B)



Grundeinstellung HB90
Bitte Gerät vor Verlassen jeweils
gemäss Abbild einstellen.

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Menue Ebenen Digital Voice (DV)



1. te Menue Ebene



3. te Menue Ebene
nur im DV Modus erreichbar



1. te Menue Ebene



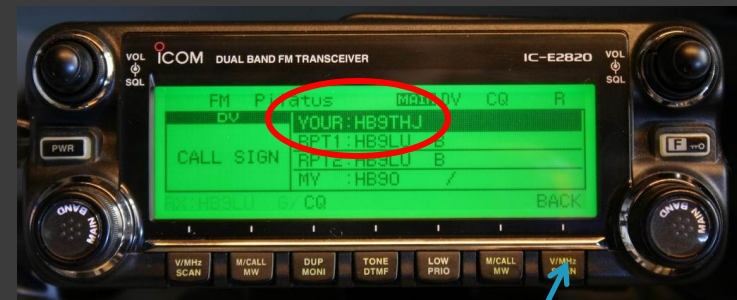
DV Einstellung durch Taste CS
in 3.ter Ebene abrufbar.

IC-E2820 Bedienung auf HB90

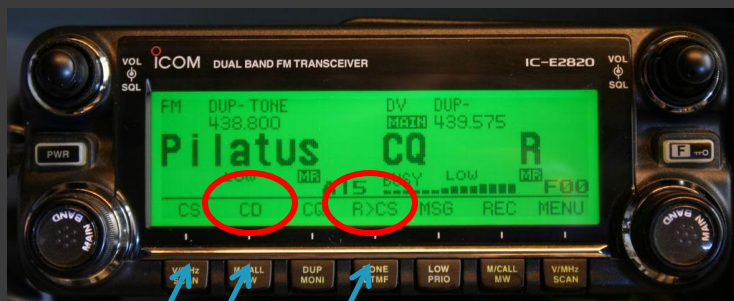
D-Star Anruf beantworten



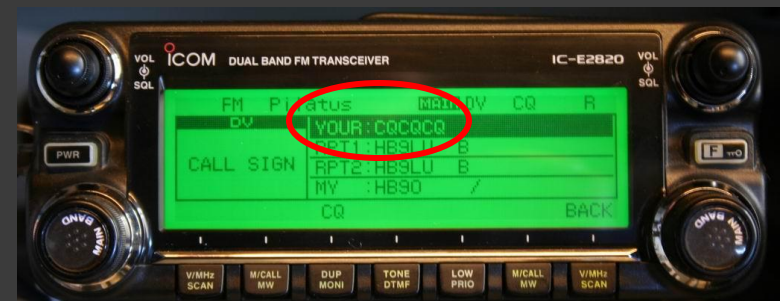
Station HB9THJ ruft. Operator HB90 muss das Call übernehmen damit das QSO via Gateway funktioniert.



Zur Kontrolle kann man die Taste CS in der 2.ten Ebene abrufen. Unter Your muss das Call vorhanden sein.



In 2.te Menue Ebene wechseln und mit R>CS das Call während des RX übernehmen oder danach mit CD.



Nach dem QSO mit CQ oder durch drehen des VFO's in Bank die Einstellung Your auf CQ CQ CQ zurückstellen.

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Allgemeiner Anruf über den Repeater HB9LU

1 2 3 4 5 6 7 8

Ur: C Q C Q C Q

RPT1: H B 9 L U B 70cm Modul

RPT2: H B 9 L U G Gateway

My: H B 9 O Eigenes Call

Anruf eines bestimmten Rufzeichen

1 2 3 4 5 6 7 8

Ur: H B 9 E N Y Call der gesuchten Station

RPT1: H B 9 L U B 70cm Modul

RPT2: H B 9 L U G Gateway

My: H B 9 O Eigenes Call

Anruf via eigenes Relais zu einem entfernten

1 2 3 4 5 6 7 8

Ur: / H B 9 A W C Ausgabe bei HB9AW auf 2m TRX

RPT1: H B 9 L U B 70cm Modul

RPT2: H B 9 L U G Gateway

My: H B 9 O Eigenes Call

QRG

DV Simplex

145.375 MHz Anruf

DV Simplex

433.450 MHz Anruf

D-Star Repeater in der Schweiz

HB9F B, HB9AW B, HB9AR B, HB9RF B, HB9DR B, HB9DV B, HB9BO B

HB9LU B; / HB9HD C, HB9BO C, HB9AW C, HB9IAC C,

IC-E2820 Bedienung auf HB90

Rufzeichenübernahme

IC-
E92 Taste [RX-CS]

IC-
E2820 Taste [RX-CS]

Wird man von einer Station gerufen die nicht auf dem Eigenen Repeater ist, so muss das Rufzeichen im eigenen Gerät unter Ur: eingetragen werden.

Dies kann natürlich von Hand geschehen, dauert aber zu lange :-> Deshalb benutzt man die Taste [RX-CS]

Sprechpausen

Die digitale Übermittlung benötigt eine kleine Vorlauf- wie Nachlaufzeit der Übermittlung.

PTT Taste Drücken, kurz warten, sprechen, kurz warten, PTT Taste loslassen.

Bei der Mikrophone Übergabe eine Pause dazwischen lassen, damit andere Gesprächspartner sich auch melden können.

TOT Time auf 3' im Setup speichern. Dies entspricht der 3 Minuten Quasselsperre beim Repeater

Internet - Links

<http://www.hb9thj.ch/P01/d-star/d-star.html>