

D-Star Eingabeübersicht

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	T	H	J			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	T	H	J			Eigenes Call

Verlinken von zwei Repeater (HB9LU <->HB9RF)

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	R	F		B	L	Link mit HB9RF aktivieren
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

PTT -> Message: Remote System linkt

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	C	Q	C	Q	C	Q			Anruf über beide Relais & QSO
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:								U	Link mit HB9RF deaktivieren
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

PTT-> Message: Remote System unlinkt

System ID

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	L	U		I		Abrufen der System ID
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

Echo Funktion. Wiedergabe eigener Aufzeichnung (für Voice Test)

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	L	U		E		Storage/ Nachricht Speichern
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

PTT -> Text aufsprechen, wird sofort abgespielt

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 dig. Übermittlung benötigt eine 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 Quaselsperre beim Repeater

Callsign Routing bei Reflektorbetrieb

Kein Callsignrouting verwenden! Unter Ur: CQCQCQ eintragen

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	T	H	J			Eigenes Call

QRG

145.375 MHz DV Simplex Anruf

433.450 MHz DV Simplex Anruf

D-Star Repeater in der Schweiz

HB9AW B, HB9AR B, HB9RF B, HB9DR B, HB9DV B, HB9EAS B, HB9BO B
HB9DR B, HB9LU B, HB9W, HB9HD C, HB9BO C, HB9AW C, HB9IAC C,

Swiss Reflektor XRF002 (Zusammenschaltung von div. D-Relais)

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	X	R	F	0	0	2	B	L	Link mit Swiss Reflektor aktivieren
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

PTT -> Message: Remote System linkt

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	C	Q	C	Q	C	Q			Anruf über beide Relais & QSO
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:								U	Link mit Swiss Reflektor deaktivieren
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

PTT-> Message: Remote System unlinkt

Link Status Abrufen (Feststellen ob der Repeater verlinkt ist und wohin)

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:								Z	
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call
PTT->									Text-Message: Verlinkungsanzeige

Voice Message

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	L	U		S	0	Storage/ Nachricht Speichern
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	L	U		R	0	Recall / Nachricht lesen
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Ur:	H	B	9	L	U		C	0	Clear / Nachricht löschen
RPT1:	H	B	9	L	U		B		70cm Modul
RPT2:	H	B	9	L	U		G		Gateway
My:	H	B	9	T	H	J			Eigenes Call

Internet - Links

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

<http://www.dstar.ch/>

<http://www.dstarusers.org/>

16. Januar 2012 / HB9THJ

hb9thj [at] uska.ch