

Gesteuerte Funktion	Was soll passieren ?	DTMF - Tasten	Packet Radio Eingabe (TT)
OSD	Pegelanzeige HF und Pegelton	4 #RX 1	o tt osd ... #RX 1
	Pegelanzeige HF(num.) und NF (num.+ Balken)	4 #RX 2	#RX 2
	Laufschrift wieder einschalten	4 #RX 3	#RX 3
	Letzte Meldung (in Zeile 1) wieder aufrufen (frei)	4 #RX 4	#RX 4
	(frei)	4 #RX 5	#RX 5
	(frei)	4 #RX 6	#RX 6
	(frei)	4 #RX 7	#RX 7
	OSD auf Bluescreen (toggle)	4 #RX 8	#RX 8
	OSD Hilfetext	4 #RX 9	#RX 9
	OSD ausschalten und OSD-Modul reset (Lauftext bleibt drin)	4 #RX *	#RX *
VIDEO - Mux Makros	Koppelpunkte werden einzeln gesetzt	5 #ein #aus	o tt video ... #ein #aus
	Alle Koppelpunkte auf Eingang 16	5 0 0 *	0 0 *
	Standardkonfiguration 1 laden	5 0 1 *	0 1 *
	Standardkonfiguration 2 (aus EEPROM) laden	5 0 2 *	0 2 *
	Speichern der aktuellen Konfiguration als Standard 2	5 0 * *	0 * *
AUDIO - Mux Makros	Koppelpunkte werden einzeln gesetzt	6 #ein #aus 1	o tt audio ... #ein #aus 1
	Koppelpunkte werden einzeln getrennt	6 #ein #aus 0	#ein #aus 0
	Alle Koppelpunkte getrennt (alle Ausgänge ohne Signal)	6 0 0 *	0 0 *
	Einzelnen Eingang von allen Ausgängen trennen	6 #ein 0 *	#ein 0 *
	Standardkonfiguration 1 laden	6 0 1 *	0 1 *
	Standardkonfiguration 2 (aus EEPROM) laden	6 0 2 *	0 2 *
	Speichern der aktuellen Konfiguration als Standard 2	6 0 * *	0 * *
Schaltrelais	Relaiskontakt (1-6) schließen DTMF NUR 5 und 6	7 #Rel 1	o tt rel ... #Rel 1
	Relaiskontakt (1-6) öffnen DTMF NUR 5 und 6	7 #Rel 0	#Rel 0
Netzteile Makros	Relaiskontakt (7-8) kurzzeitig schließen (reset-Tastfunktion)	7 #Rel 4	#Rel 1
	Netzteil (1-4) AUS	7 #Rel 0	#Rel 0
	Netzteil (1-4) EIN	7 #Rel 1	#Rel 1
	Alle Relaiskontakte öffnen + alle Netzteile EIN	7 0 *	0 *
TX PTT	TX Video PTT ein (default)	8 #TX 1 1	o tt ptt ... #TX 1
	TX Video PTT aus	8 #TX 1 0	#TX 0
TX AGC	TX Video AGC ein	8 #TX 2 1	o tt agc ... #TX 1
	TX Video AGC aus (default)	8 #TX 2 0	#TX 0
QI-Steuerung (QIST) Makros	RX-Sync-Auswertung AUS	9 0	o tt sync... 0
	RX-Sync-Auswertung EIN (default)	9 1	1
	Alle TX EIN (TX 1 + 4 mit Timerbetrieb)	9 2	2
	Timerbetrieb EIN (TX 1 + 4)	9 *	*
	Timerbetrieb AUS (TX 1 + 4) (default)	9 #	#
	NotAUS setzen (alle TX AUS)	9 C	C
	NotAUS aufheben	9 D	D
	Temperatur Sensoren lesen + Werte anzeigen	-----	T
	Meldung: Status Sync und Timer	-----	L
	DVBS RX EIN	-----	X
DVBS RX Aus	-----	x	

DTMF	PR
Taste	Eingabe
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
0	0
*	*
#	#
A	10
B	11
C	12
D	13
----	14-63

14 bis 63 NUR mit PR

Empfänger	
#RX	Station
1	DB0QI - 13
2	DB0ITV
3	OE2XUM
4	DB0QI-3
5	DB0HOB
6	
7	OE7XZR
8	NN

Sender	
#TX	Funktion
1	QI-23
2	Link ITV
3	Link XUM
4	QI-3

Relaisbox	
Netzteil #	Relais#
1	11
2	12
3	13
4	14
Schalter	Relais#
DTX	1
WaveFormMonitor	2
TeleText mute	3
DVBS RX	4
PC Netzanschluß	5
frei	6
Reset-Schalter	Relais#
RX-ES + Sy Ausw	7
A/V Matrix	8

NEU BALD

VMUX - DB0QI			
# Ein	...kommt von	# Aus	... geht zu
1	RX1 (QI-13) + OSD	1	TX1 (QI-13)
2	RX2 (ITV) + OSD	2	TX2 (ITV)
3	RX3 (XUM) + OSD	3	TX3 (XUM)
4	RX4 (QI-3) + OSD	4	TX4 (QI-3)
5	RX5 (HOB) + OSD	5	Quad 1 Ein
6		6	Quad 2 Ein
7	Player	7	Quad 3 Ein
8	Kamera 1 (Rack)	8	Quad 4 Ein
9	Quad-Ausgang	9	
10	Kamera 2 (WFM)	10	
11		11	DTX K1
12		12	DTX K2
13		13	DTX K3
14	RX6 (XZR) + OSD	14	DTX K4
15	DVBS RX	15	
16		16	WFM + Mon

AMUX - DB0QI			
# Ein	...kommt von	# Aus	... geht zu
1	RX1 (QI-13)	1	TX1 QI-23
2	RX2 (ITV)	2	TX2 ITV
3	RX3 (XUM)	3	TX3 XUM
4	RX4 (QI-3)	4	TX4 QI-3
5	RX5 (HOB)	5	
6		6	
7	Player (links)	7	
8	2m FM	8	
9	70cm FM	9	
10		10	
11		11	DTX K1
12		12	DTX K2
13		13	DTX K3
14		14	DTX K4
15	DVBS RX	15	
16		16	Monitor