

Funktion	Was soll passieren ?	# = Nummer			
		DTMF - Tasten			
OSD	Pegelanzeige HF und Pegelton	4	#RX	1	
	Pegelanzeige HF(num.) und NF (num.+ Balken)	4	#RX	2	
	Laufschrift wieder einschalten	4	#RX	3	
	Letzte Meldung (in Zeile 1) wieder aufrufen	4	#RX	4	
	(frei)	4	#RX	5	
	(frei)	4	#RX	6	
	(frei)	4	#RX	7	
	OSD auf Bluescreen (toggle)	4	#RX	8	
	OSD Hilfetext	4	#RX	9	
	OSD ausschalten und OSD-Modul reset (Lauftext bleibt drin)	4	#RX	*	
VIDEO - Mux Makros	Koppelpunkte einzeln setzen	5	#ein	#aus	
	Alle Ausgänge auf Eingang 16	5	0	0	*
	Standardkonfiguration 1 laden	5	0	1	*
AUDIO - Mischer Makros	Koppelpunkte einzeln setzen	6	#ein	#aus	1
	Koppelpunkte einzeln trennen	6	#ein	#aus	0
	Alle Koppelpunkte trennen (alle Ausgänge ohne Signal)	6	0	0	*
	Einzelnen Eingang von allen Ausgängen trennen	6	#ein	0	*
	Standardkonfiguration 1 laden	6	0	1	*
Schaltrelais	Relaiskontakt (1-4) schließen	7	#Rel	1	
	Relaiskontakt (1-4) öffnen	7	#Rel	0	
Reset	Relaiskontakt (5-8) (reset-Tastfunktion)	7	#Rel	1	
Netzteil	Stromversorgung (9-12) AUS	7	#Rel	1	
	StromversorgungI (9-12) EIN	7	#Rel	0	
TX PTT	TX (1-4) Video PTT ein (default)	8	#TX	1	
	TX (1-4) Video PTT aus	8	#TX	0	
"Sync Auswertung" Makros	RX-Sync-Auswertung AUS	9	0		
	RX-Sync-Auswertung EIN (default)	9	1		
	Alle TX EIN (TX 1 + 4 mit Timerbetrieb)	9	2		
	Timerbetrieb EIN (TX 1 + 4)	9	*		
Diverse	Timerbetrieb AUS (TX 1 + 4) (default)	9	#		
	NotAUS setzen (alle TX AUS)	9	6	7	
	NotAUS aufheben	9	6	8	
	Temperatur Sensoren lesen + Werte anzeigen	9	8	4	
	Meldung: Status Sync und Timer	9	7	6	
DTMF Daten	Datentelegramm abrufen	3	0		
COMAG RX	Emulation der Fernsteuerung	1			

Hilftabellen

DTMF	
Taste	alternativ
1 bis 0	1 bis 0
*	*
#	#
A	10
B	11
C	12
D	13
----	14
----	15
----	16

Empfänger	
#RX	Station
1	DB0QI-13
2	DB0ITV
3	OE2XUM
4	DB0QI-3
5	DB0HOB
6	DB0TVM
7	OE7XZR
8	QI - 2343

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

Relaisbox (Ein/Aus)	
Stromversorgung	Relais#
DVBT-TX	1
WIZnet Power	2
WFMonitor	3
Mute TTX	4
Reset-Schalter	Relais#
Frei	5
A/V Matrix	6
RX-ES + Sy Ausw	7
TX Einschub	8
Stromversorgung	Relais#
RX Einschub	9
AV Einschub	10
TX Einschub	11
Rest	12

VMUX - DB0QI			
# Ein ...kommt von	# Aus ... geht zu		
1 RX1 (QI-13)	1	DVBT-TX	
2 RX2 (ITV)	2	TX2 (ITV)	
3 RX3 (XUM)	3	TX3 (XUM)	
4 RX4 (QI-3)	4	TX4 (QI-3)	
5 RX5 (HOB)	5	Quad 1 Ein	
6 RX6 (TVM)	6	Quad 2 Ein	
7 RX7 (XZR)	7	Quad 3 Ein	
8 QI-13 (2343 MHz)	8	Quad 4 Ein	
9	9		
10 Player	10		
11 Innenkamera	11		
12 WFM Kamera	12		
13 Quad-AUS	13		
14 9er-Teiler	14		
15	15	LCD Mon (QI)	
16	16	WF/PC Mon	

AMUX - DB0QI			
# Ein ...kommt von	# Aus ... geht zu		
1 RX1 (QI-13)	1	DVBT-TX li.	
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 RX6 (TVM)	6		
7 RX7 (XZR)	7		
8 QI-13 (2343 MHz)	8		
9	9		
10	10	DTMF-Decoder	
11 2m FM	11		
12	12		
13 QI-Telegramm	13	DVBT-TX re.	
14	14		
15	15	LCD Mon (QI)	
16	16	Monitor (QI)	

ACHTUNG: DTMF-Steuerung jetzt auf 144,750 MHz (statt 439,750 MHz)