

BASISDATEN

Datum des Updates	Mai 20110
-------------------	------------------

CALL	OE5XUL
Standort	4922 Geiersberg 19
Locator	JN68SE
Seehöhe (m)	465

Geografische Position Nord:	
Grad	48
Minuten	12
Sekunden	3

Geografische Position Ost:	
Grad	13
Minuten	34
Sekunden	55

SYSOP - RZ	OE5MMP Relais, OE5FHM Links
SYSOP - Name	Mühllechner Markus, Fosodeder Helmut
SYSOP - Mail	OE5FHM-at-oevsv.at
SYSOP - Telefon	+43 7675 3550 15

Feste Betriebszeit (Von/Bis)	08:00-24:00
------------------------------	--------------------

Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	
-----------------------------------	--

Rücksprech QRG	
Rücksprech Betriebsart	

Steuerungs QRG	145,300; 430,100
Steuerungs Betriebsart	FM DTMF

ATV-Relais OE5XUL/TV3 (Stand 04. Mai. 2010)

Steuerbefehle für die Relaissteuerung (PONCOM)

Die Vorwahl von OE5XUL ist immer " 6 ", dann folgt immer der Stern " * ", dann ein zweistelliger Befehl und zum Abschluss die Raute " # "(=ENTER).

Vorwahl * Befehl #
6 * z.B.: 10 #

Zwischen den einzelnen Eingaben darf nicht länger als 5 sec. gewartet werden.

Bei Irrtum einfach " # " eingeben von vorne beginnen.

Die User auf OE5XUL haben folgende Befehle zur Verfügung:

	Ausgabe	Eingabe	Befehl
OE5XUL Testbild mit Ton	1	0	6*10#
OE5XUL Hilfeseite + Status	1	1	6*11#
OE5XUL Normalbetrieb	1	2	6*12#
OE3XDA auf OE5XUL	1	3	6*13#
Videoshow auf OE5XUL	1	4	6*14#
Info + Bilder auf OE5XUL	1	5	6*15#
OE2XUM auf OE5XUL	1	6	6*16#
OE5XUL Aussenkamera	1	7	6*17#

Der User auf OE5XUL geht nach folgendem Schema vor:

Die Vorwahl ist immer " 6 ", dann folgt immer der Stern " * " der eigentliche Steuerbefehl hat zwei Stellen, die erste Stelle bezieht sich immer auf das Sendesignal und die zweite auf das Empfangssignal.

Die OE5XUL Ausgabe hat die Nummer " 1 ",

daher folgt nach dem Stern " * " immer eine " 1 "

will man das Testbild mit Testton sehen , folgt eine " 0 "

als Abschluss kommt immer die Raute " # " (vergleichbar mit Enter am PC)

Der Befehl lautet: " 6*10# "

Bitte nach Sendeschluss auf 6*11# schalten, dann fällt das Relais sicher nach 5 Minuten ab und kann durch ein 23 cm Signal auf der Eingabe nicht ungewollt aufgetastet werden!

USER EINGABE

QRG	1254
Ton Subträger	
Modulation	FM
Analog/Digital	Analog
Symbolrate (MS/s)	
Antennenbauart	Schlitzrundstrahler
Vertikal/Horizontal	Horizontal
Rundstrahler/Richtstrahler	Rundstrahler
Richtung VON (Grad)	0
Richtung BIS (Grad)	360

User Ausgabe Analog

QRG	2431
Ton Subträger	
Modulation	FM
Antennenbauart	Schlitzrundstrahler
Vertikal/Horizontal	Horizontal
Rundstrahler/Richtstrahler	Rundstrahler
Richtung VON (Grad)	0
Richtung BIS (Grad)	360
Senderleistung (W)	15
Antennengewinn (dB)	?
Max. Abstrahlleistung (W)	?

User Ausgabe Digital

QRG	434,3
Ton Subträger	
Modulation	DVB-S QAM
Antennenbauart	Vertikal Rundstrahler
Vertikal/Horizontal	Vertikal Rundstrahler
Rundstrahler/Richtstrahler	Rundstrahler
Richtung VON (Grad)	0
Richtung BIS (Grad)	360
Senderleistung (W)	2,5
Antennengewinn (dB)	?
Max. Abstrahlleistung (W)	?
Symbolrate (MS/s)	1300
FEC	5/8
Transponderkanal #1 - Name	OE5XUL DVB-S
PMTPID	0x0100
VPID	0x0101

QRG	433,4
Ton Subträger	
Modulation	DVB-T 16QAM
Antennenbauart	Vertikalrundstrahler
Vertikal/Horizontal	Vertikalrundstrahler
Rundstrahler/Richtstrahler	Rundstrahler
Richtung VON (Grad)	0
Richtung BIS (Grad)	360
Senderleistung (W)	2,5
Antennengewinn (dB)	0
Max. Abstrahlleistung (W)	360
Kanalbandbreite (MHz)	2
Guard Intervall	1/4
FEC	1/2
Transponderkanal #1 - Name	OE5XUL DVB-T
PMTPID	0x0100
VPID	0x0101