

ATV-Relais Passau DB0TVP

Standort: Veste Oberhaus Passau,
Haus der Jugend, JN68RN
Empfang: 2343 MHz vertikal
Sendung: 10180 MHz horizontal
Tonträger: 5.5 MHz
Steuerung: Videoträger
DTMF 434.400MHz
DTMF auf ATV-Tonträger
Sysop: DG7RO, DG4AAV, DH2RAI, DL9RDZ

Durch ein Videosignal auf 13cm oder ein DTMF-Signal auf 70cm wird das Relais aufgetastet und sendet das 13cm-Signal auf 10GHz wieder aus. Wird kein Signal auf 13cm erkannt, wird nach 5 Sekunden auf das Logobild von DB0TVP umgeschaltet.

Die erweiterte Steuerung des Relais erfolgt durch DTMF-Signale auf 70cm oder auf dem Tonträger von des 13cm-Signals.

Jederzeit möglich:

.[*]. DTMF-Kommandoeingabe abbrechen
.[0]. Standardmodus (Video=13cm, Audio=13cm)
.[9]. Hilfe aufrufen (kontextsensitiv)

[1]. Eingang-Auswahl (schaltet Audio mit um)

.[1] 13cm Eingang
.[2] angebundenes ATV-Relais über Link auf 6cm
.[3] Außenkamera
.[5] Basisband direkt durchschalten 13cm -> 3cm
.[6] Testbild
.[7] DB0TVP-Logo

[2]. Audio-Auswahl (Schaltet nur Audio um, kein Video)

.[1] 13cm Eingang
.[2] angebundenes ATV-Relais über Link auf 6cm
.[3] Außenmikrofon
.[5] 70cm dazumischen (ein/aus)
.[6] AUX dazumischen (ein/aus)
.[7] Audio aus

[3]. Außenkamera-Steuerung

.[1] nach links drehen, solange [1] gedrückt
.[2] manuelle Richtungseingabe in Grad
.[3] nach rechts drehen, solange gedrückt
.[4] automatischer Panoramamodus (selbsttätiges drehen 360°)

[4] Testbildmodus aktivieren. Dann geht's mit diesen Tönen weiter (Testmodus bleibt aktiv):

[1]. Testbild umschalten: Logo/Testbild
[2]. Audio-Auswahl (wie [2] oben)
[3] Testton ein [oder ein/aus]
[4],[5],[6] Testton höher/1kHz/niedriger
[7].... Testton Frequenzeingabe (vierstellig z.B: 0080=80Hz, 0890=890Hz)
[0] Reset auf Defaultwerte: Testmodus Ende, A/V von 13cm.
[*] Ende, A/V-Einstellungen wie vor dem Testmodus.

[7] ATV-Link Steuerung: Sendet die DTMF-Kommandos über den Link

[8] Aktuelltext

[9]. Hilfemodus

.[1]..[5] Hilfe zu den obigen Kommandos

.[8] Aktuelles

.[9].. DB0TVP-Info//Logbuch: Relaisschaltzeiten/Logbuch: Aus/Einschaltezeiten