

Aufbau + Erläuterungen zum Neunerbild

Programm: DB0KO_HD (DVB-S2) 02.12.20

437.5 MHz DVB-T 1MHz RX1 Multi	Info-Kanal RTMP 1 DB0KO	FM-DATV DVB-S-T 2328 MHz
FM-DATV DVB-S-T 10440 MHz	DB0KO DATV Relais	RTMP 2 D06
Monitoring QO-100 1 MS D07	Monitoring QO-100 500 kS D08	Monitoring QO-100 333 kS D09

Erläuterungen zum RX1 (oben links)

Stand: 18.08.18

RX1 umschalten auf

2380_analog

2328_analog

10400_analog

10440_analog

24220_analog

DB0NDK_analog

2328_DVB-S@1000

2328_DVB-S@4167

10440_DVB-S@4167

10440_DVB-S@1000

24220_digital

DB0KWE_digital

437.5_DVB-T@1MHz

Über die DB0KO-Fernsteuerseite (HAMNET) kann der RX1 auf die nebenstehenden Frequenzen (Betriebsarten) umgeschaltet werden!

Hinter dem RX1 steckt ein analoger **und** ein digitaler Empfänger!
Der analoge RX1 ist gegenüber dem digitalen RX1 bevorzugt!
=> Wenn auf der Analog-RX1-QRG gesendet wird, wird das Bild des RX1-digital in den Hintergrund geschaltet! Bei dem Digital-RX1 wird das letzte Bild der Aussendung eingefroren!

Bei den digitalen Kanälen kann ebenfalls über die Fernsteuerseite, die Feldstärkeanzeige ein und ausgeschaltet werden.

Sonstiges + HD + RX5

dig-Feldstärke RX1 ein

dig-Feldstärke RX1 aus

dig-Feldstärke RX2328 ein

dig-Feldstärke RX2328 aus

Feldstärkeeinblendung für digitale Kanäle des **RX1** ein/ausschalten

Feldstärkeeinblendung für digitale Kanäle des **RX2328** ein/ausschalten

Erläuterungen zum Infofenster (oben mitte)

Stand: 18.08.19

- Hier werden allgemeine Informationen in einer Slideshow angezeigt.
- KA-RS Einspielungen
- **HAMNET-RTMP-Eingabe 1 (auch in HD)**

Erläuterungen zur 13-cm-Eingabe 2328 MHz (oben rechts)

Stand: 18.08.19

- 2328 MHz-Analog-Eingabe
- 2328 MHz-Digital-Eingabe **DVB-T (8MHz)**
- 2328 MHz-Digital-Eingabe **DVB-S (SR4167)**
- 2328 MHz-Digital-Eingabe **DVB-S (SR1000)**
- **Umschaltung via Fernsteuerseite**
- Der analoge RX hat die Bevorrechtigung!
- Die Empfänger sind fest auf die 2328 MHz abgestimmt und können nicht umgeschaltet werden!

2328 DVB-T (8MHz)

2328 DVB-S 4167k/s

2328 DVB-S 1000k/s

Erläuterungen zur 3-cm-Eingabe 10440 MHz (Mitte links)

Stand: 18.08.19

- Aktuell wird hier die 3-cm-Analog-Eingabe angezeigt.
- Der DVB-S-RX (SR4167) kommt in der nächsten Ausbaustufe.
- Der DVB-T (8 MHz) kommt in der nächsten Ausbaustufe.
- Der analoge RX hat die Bevorrechtigung!
- Die Empfänger sind fest auf die 10440 MHz abgestimmt und können nicht umgeschaltet werden!

Erläuterungen zur Jitsi-Anzeige (Mitte Mitte)

Stand: 02.12.20

- Infos zur 9er-Bild-Ausgabe

437.5 MHz DVB-T 1MHz RX1 Multi	Info-Kanal RTMP 1 DB0KO	FM-DATV DVB-S-T 2328 MHz
FM-DATV DVB-S-T 10440 MHz	DB0KO DATV Relais	RTMP 2 D06
Monitoring QO-100 1 MS D07	Monitoring QO-100 500 kS D08	Monitoring QO-100 333 kS D09

Erläuterungen zur RTMP2 Eingabe (Mitte rechts)

Stand: 18.08.19

- HAMNET-Video-Stream-Eingabe 2 (RTMP)
 - kleine Slideshow mit
 - aktuellen Störungsmeldungen bei DB0KO
 - Belegungsstatistik der RTMP2-Eingabe
 - Temperaturverlauf der letzten 24h des RASPI3
 - Wichtige Hinweise zu der RTMP2-Eingabe
- Bitte unbedingt beachten!**

Erläuterungen zum Qatar-OSCAR-100-Empfang (unten links)

Stand: 18.08.19

- Hier werden die Signale des Oscar100-WideBand-Transponders mit einer Symbolrate von **1000kS/s** angezeigt.
- Der SAT-RX-“Octagon SF-8008“ läuft im Scanbetrieb!
- Das letzte Bild wird eingefroren und der Hinweis „kein Signal“ eingeblendet!

Erläuterungen zum Qatar-OSCAR-100-Empfang (unten mitte)

Stand: 18.08.19

- Hier werden die Signale des Oscar100-WideBand-Transponders mit einer Symbolrate von **500kS/s** angezeigt.
- Der SAT-RX „Octagon SF-8008“ läuft im Scanbetrieb!
- **Das letzte Bild wird eingefroren und der Hinweis „kein Signal“ eingeblendet!**

Erläuterungen zum Qatar-OSCAR-100-Empfang (unten rechts)

Stand: 18.08.19

- Hier werden die Signale des Oscar100-WideBand-Transponders mit einer Symbolrate von **333kS/s** angezeigt.
- Der SAT-RX „Octagon SF-8008“ läuft im Scanbetrieb!
- **Das letzte Bild wird eingefroren und der Hinweis „kein Signal“ eingeblendet!**