

Oscar100-Kanalliste im OCTAGON SF8008 einspielen (Entwurf DD1KU 07.04.19)

Version 0.001

Helmut (DG3KHS) hat eine Oscar100-Kanalliste für den OCTAGON SF8008 erstellt. (Danke!!!)

Hinweise:

- Dies ist nur für den „OCATAGON SF8008 Single“ getestet!
- Der OCTAGON-RX muss in Eurem Netzwerk eingebunden sein!
- Die IP-Adresse muss bekannt sein! Findet Ihr in eurem Router (z.B. Fritzbox unter sf8008) oder im OCTAGON-Menü unter
- „Einstellungen/System/Netzwerk/Netzwerk-Adapter-Einstellungen/Adapter-Einstellung“ z.B. 192.168.178.37
- Die Kanalliste findet Ihr der DB0KO-Cloud (HamNet-Zugang erforderlich!)
Diese Kanalliste „**QO_100.tar**“ müsst ihr auf euren Rechner downloaden!
- Diese Kanalliste darf nicht expandiert werden!
- Die LO-Frequenz eures LNB muss bekannt sein! Steht auf dem LNB (z.B. 9388 MHz)
- Ein nicht umgebautes LNB (LO 9750 MHz) kann nicht verwendet werden!
Das umgebaute LNB sollte mit einem Quarz bestückt sein. Freischwingende LO sind nicht stabil genug!
- Diese LO-Frequenz muss in den LNB-Einstellungen des OCATAGON eingetragen sein!
- Die SAT-Schüssel sollte optimal auf den OSCAR100 ausgerichtet sein!
- Spiegelgröße sollte min. 80cm sein!
- Nach einem Kanalwechsel dauert es eine kurze Zeit bis das Bild kommt! (keine Hektik!)
- Diese Spektrum-Seite <https://eshail.batc.org.uk/wb/> sollte man immer im Blick haben!

Oscar100-Kanalliste im OCTAGON SF8008 einspielen



**OCTAGON SF8008 4K UHD 2160p H.265 HEVC E2
Linux DVB-S2X Single Sat Receiver**

Wichtiger Hinweis!

Es wurde nur dieser RX getestet!
Es muss die aktuellen Firmware + Software verwendet werden!
PS: Gibt es z.B. bei SATKING in Troisdorf

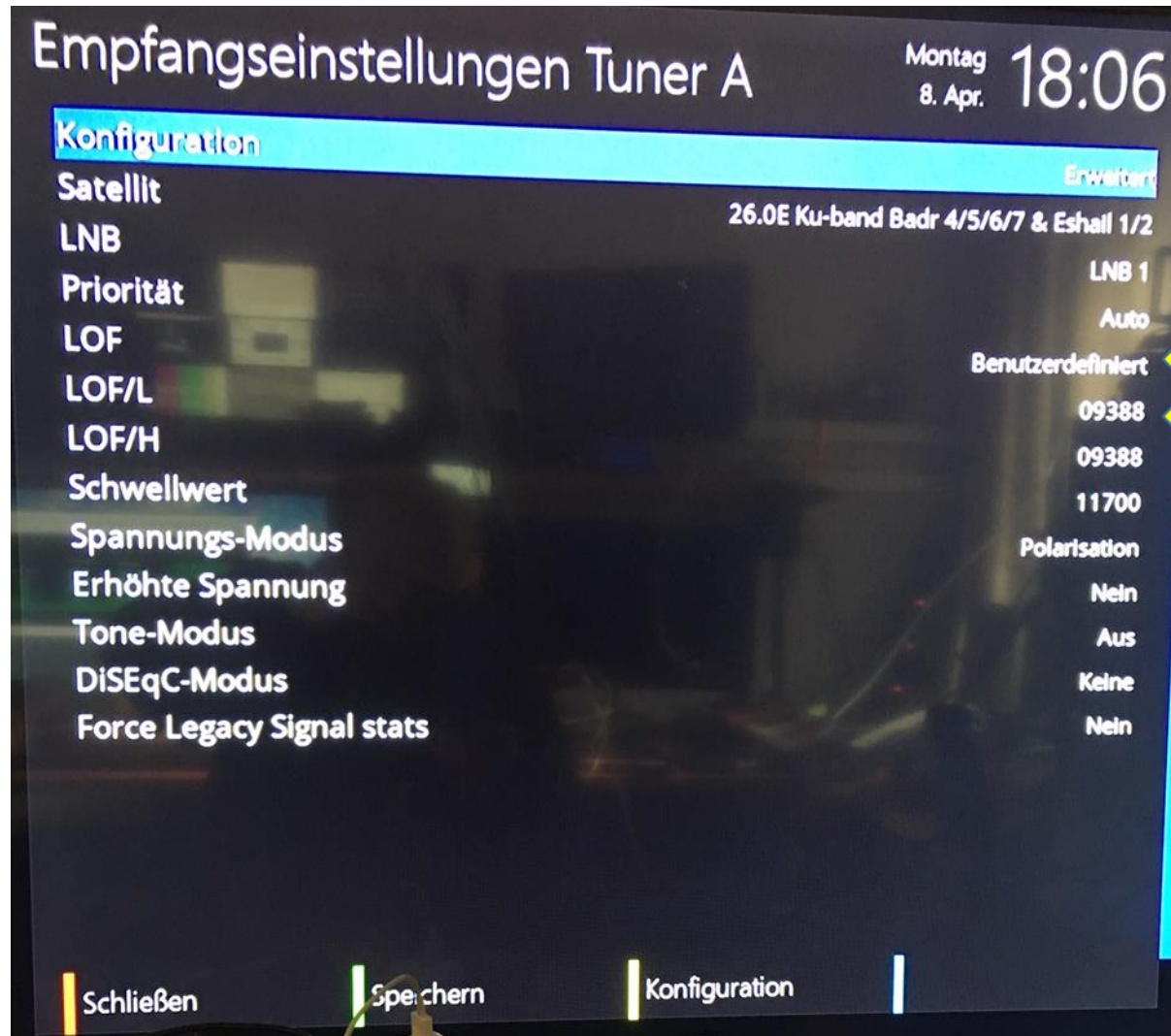
1

Receiver	
Marke & Modell:	Octagon SF8008 4K Single
Chipsatz:	3798mv200
Hauptspeicher:	635056 kB frei / 948764 kB insgesamt
Receiver-Laufzeit:	2d 23:00
Software	
OE-System:	OE-Alliance 4.2
Firmware-Version:	OpenATV 6.2.0 (2019-04-02)
Kernel / Treiber:	4.4.35 / 20190330
Tuner	
Tuner A	Si2166D (DVB-S2X)

1

Im OCTAGON die LNB-LO-Frequenz ändern!

Unter Einstellungen/Empfang/Tunerkonfiguration den Tuner auswählen (grüne Taste) dann erscheint diese Anzeige



Benutzerdefiniert auswählen!

Hier tragt ihr eure LNB-LO-Frequenz ein!
Mein LNB hat die 9388 MHz!

Speichern (grüne Taste) nicht vergessen!

Oscar100-Kanalliste im OCTAGON SF8008 einspielen (Entwurf DD1KU 06.04.19)

SD	1000@495	DATV	TV	26,0	10495,00	H	1000
SD	1000@496	DATV1000	TV	26,0	10496,00	H	1000
SD	250@497	DATV	TV	26,0	10497,00	H	250
SD	250@498	DATV	TV	26,0	10498,00	H	250
SD	333@497	DATV333	TV	26,0	10497,00	H	333
SD	333@498	DATV333	TV	26,0	10498,00	H	333
SD	333@499	DATV	TV	26,0	10499,00	H	333
SD	500@495	DATV500	TV	26,0	10495,00	H	500
SD	500@496	DATV	TV	26,0	10496,00	H	500
HD	A71A	QARS	TV	26,0	10492,00	H	2000
HD	A71A	QARS	TV	26,0	10492,00	H	2000
SD	DG3KHS@Jo30ls	DG3KHS	TV	26,0	10905,00	V	1000
SD	ON4BHM	ON4BHM	TV	26,0	10495,00	H	2000

So sieht die Kanalliste für den OCTAGON SF8008 aus. Quelle DG8KHS (Helmut)

Die Kanalbezeichnung (z.B: 1000@495) gibt an Symbolrate (hier 1000) in [kS/s] und die letzten 3 Stellen der QRG. (10495 MHz)

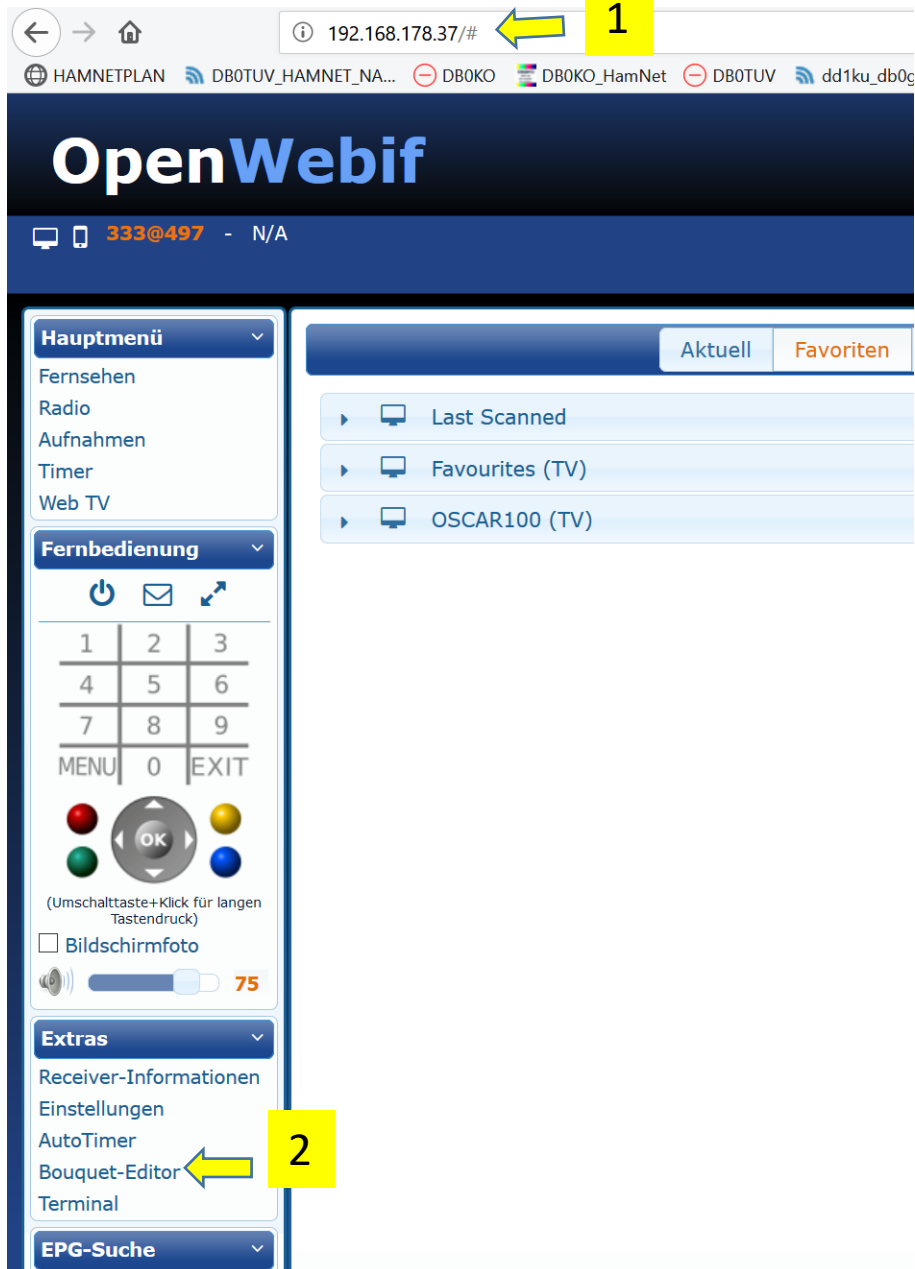
Der Kanal A71A ist die Wideband-Bake von Oscar100.

Mit diesem Kanal A71A solltet ihr die ersten Tests durchführen. Ist ständig OnAir und das stärkste Signal!

Hier <https://eshail.batc.org.uk/wb/> könnt ihr das aktuelle Spektrum des WideBand-Transpoders ansehen!

Ganz links ist die Bake (ist auch beschriftet)

Oscar100-Kanalliste im OCTAGON SF8008 einspielen



1. In Eurem Browser (z.B. Firefox) gebt ihr die IP-Adresse 'des SF8008 ein). Bei mir hat er die 192.168.178.37 erhalten!

2. Auf den Menüpunkt „Bouquet-Editor“ klicken!
Es öffnet sich der Bouquet-Editor (siehe nächste Seite)

Oscar100-Kanalliste im OCTAGON SF8008 einspielen

Hauptmenü ▾

- Fernsehen
- Radio
- Aufnahmen
- Timer
- Web TV

Fernbedienung ▾

🔌 ✉ ↗

1	2	3
4	5	6
7	8	9
MENU	0	EXIT

🔴 ⬆️ ⬇️ ⬅️ OK ➡️ ⬆️ 🟡

🟢 ⬆️ ⬇️ ⬅️ OK ➡️ ⬆️ 🔵

(Umschalttaste+Klick für langen Tastendruck)

Bildschirmfoto

Bouquet-Editor

TV Radio Satelliten Anbieter **Alle Sender** 4

Aktualisieren Exportieren Importieren

Suchen: ...

1000@495	26.1 E [SD]
1000@496	26.0 E [SD]
250@497	26.0 E [SD]
250@498	26.0 E [SD]
333@497	26.0 E [SD]
333@498	26.0 E [SD]
333@499	26.0 E [SD]
500@495	26.0 E [SD]
500@496	26.0 E [SD]
A71A	26.0 E [HD]
A71A	26.0 E [HD]
DG3KHS@Jo30ls	26.0 E [SD]

Sender zum Bouquet hinzufügen Sender als Alternative(n) hinzufügen

☰ Last Scanned

☰ Favourites (TV)

☰ OSCAR100 (TV)

Bouquet hinzufügen Bouquet umbenennen Bouquet löschen

3. Auf „Importieren“ drücken und die Datei **QO_100.tar** auswählen. Mit OK bestätigen und auch die Sicherheitsabfrage bestätigen.

4. Wenn Ihr dann auf „Alle Sender“ klickt, muss die neue Kanalliste erscheinen (siehe 5) => In dem OCTAGON sind jetzt diese Kanäle abrufbar.