

QO-100 Web SDR für Linux

diverse Tipps

SSB-SDR und DATV-SDR auf dem gleichen Rechner

Beide WebSDRs können simultan auf dem gleichen Computer laufen, vorausgesetzt es sind 2 SDRs angeschlossen. Also z.B. ein RTL-SDR Stick für SSB und ein Pluto für DATV.

Dazu installiert man zunächst den SSB WebSDR wie in der Installationsanleitung beschrieben. Danach muss das Verzeichnis umbenannt werden:

```
mv QO-100_SSB-WebSDR_DATV-WebSpectrum QO-100_SSB-WebSDR_SSB-WebSpectrum
```

Jetzt führt man die Installation einfach ein zweites mal durch und erzeugt diesmal einen der Wideband SDRs, wie in der Installation beschrieben.

Zum Start der SDRs werden folgende Scripts empfohlen:

```
cd /home/pi/QO-100_SSB-WebSDR_SSB-WebSpectrum  
./qo100websdr >/dev/null 2>&1 &
```

```
cd /home/pi/QO-100_SSB-WebSDR_DATV-WebSpectrum  
./qo100websdr >/dev/null 2>&1 &
```

Wenn man diese beiden Scripts nach dem Booten gleich automatisch ausführen lässt, so starten beide WebSDRs von selbst.

Freigaben zum Zugriff aus dem Internet

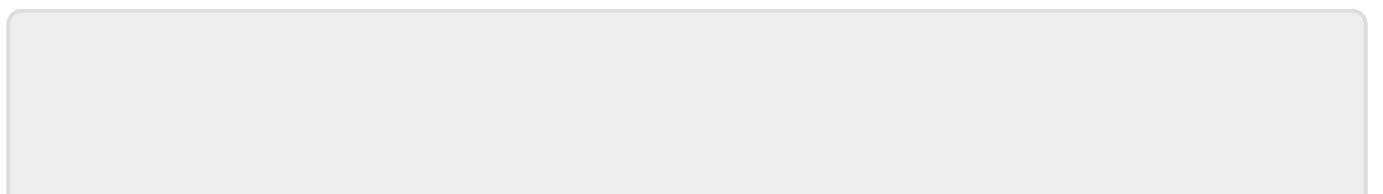
Jeder Zugriff vom Internet auf das Heimnetzwerk erfordert eine Portfreigabe im Router (Fritzbox, Speedport usw.). Der QO100 WebSDR benutzt folgende Ports:

80 ... Benutzeroberfläche

8090 ... Spektrum- und Audiodaten des Narrow Band SSB Transponders

8091 ... Spektrumdaten des Wide Band DATV Transponders

Es sind also mindestens 2 Ports freizugeben und auf den benutzten Rechner umzuleiten, und zwar Port 80 und einer der Datenports (oder beide).



From:

<https://wiki.amsat-dl.org/> - **Satellite Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.amsat-dl.org/doku.php?id=de:qo100websdr:tipps>

Last update: **2021/12/12 12:08**

