



## Kurzweille

[FX-4CR by BG2FX](#)

## Amateurfunk SVXLINK & Digital Voice

Ich bin Heiko (DL1BZ), Sysop der Relais DB0OLL, DB0GRZ und DB0SPB - und Admin des "OberLausitzLink" in der Region Ostsachsen bzw. Oberlausitz.

Mein "Steckenpferd" ist der (teilweise) Eigenbau von Relais-technik - früher digital auf Basis der MMDVM-Plattform, inzwischen jedoch ausschließlich analog/FM auf Basis [SVXLINK](#), der quelloffenen Software zum Betrieb und zur Steuerung analoger FM-Relais inklusive [ECHOLINK](#) und weiterer Vernetzungsmöglichkeiten. In fast allen Fällen kommt dabei das OS Linux zum Einsatz, meist auf Basis von Einplatinencomputern wie dem Raspberry Pi.

## FM/analog SVXLINK mit Linux & Raspberry Pi

[Bedienung eines SVXLINK-gesteuerten Relais/Hotspots](#)

[FM/analog Hotspot SHARI \(Aliexpress\) für SVXLINK & Raspberry Pi](#)

[FM/analog Hotspot SHARI \(Aliexpress\) für SVXLINK & Raspberry Pi - andere Version mit SR110U](#)

[Aufbau eines FM/SVXLINK-Repeater auf Basis eines YAESU DR1XE](#)

[Compilierung und Installation SVXLINK aus den Github-Sourcen](#)

[Hinweise zum Betrieb von SVXLINK-FM-Hotspots](#)

[Hinweise zum Betrieb SVXLINK mit USB-Soundkarten CM108](#)

---

---

**Da ich mich weitgehend aus dem Bereich Digital Voice zurückgezogen habe, dienen die folgenden Wiki-Beiträge rund um Digital Voice (DV) nur noch Archivzwecken und werden nicht mehr weiter gepflegt !**

## Digital Voice(DV) mit Linux, Raspberry Pi und der MMDVM-Plattform



[Update Firmware MMDVM\\_HS\\_Dual\\_Hat und MMDVM\\_HS\\_Hat aus den Sourcen per GPIO](#)

---

[Update Firmware MMDVM\\_HS\\_Dual\\_Hat aus den Sourcen per USB \(ab Revision 1.2 oder höher\)](#)

---

[Meine Konfiguration des MMDVM\\_HS\\_Dual\\_Hat als Duplex-Hotspot auf Basis der Pi-Star-Distribution](#)

---

## Relaisverbund und DV-Netzwerk "OberlausitzLink"

[Anbindung eines MMDVM-Repeater oder Hotspot unter Verwendung des DMRGateway](#)

[Anbindung eines MMDVM-Repeater oder Hotspot unter Verwendung des YSFGateway in C4FM](#)

[Test der Netzwerkqualität mittels iperf3](#)

From:  
<http://kb.amft-it.de/> - **Amateurfunk - Knowledge Base und Wiki by DL1BZ**

Permanent link:  
<http://kb.amft-it.de/doku.php?id=start>

Last update: **21.08.2023 13:32**



