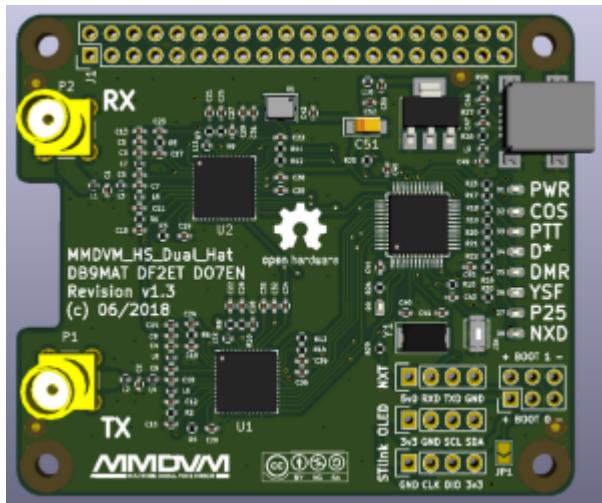


Amateurfunk & Digital Voice

Ich bin Heiko (DL1BZ), Sysop der DV-Relais DB0OLL, DB0GRZ und DB0SPB - weiterhin Admin unserer DV-Multimode-Plattform "LausitzLink" und beschäftige mich schon lange und ausgiebig mit der MMDVM-Modemplattform - sowohl der eigentlichen [reinen Modem-Variante für "echte" Repeater](#) als auch mit der [Hotspot-Version mit TRX auf Basis des ADF7021](#) (der Duplex-Hotspot hat 2x ADF7021, der Simplex-Hotspot 1x ADF7021). Meine Erkenntnisse möchte ich hier mit Euch teilen.

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](#)

NEU: Update Firmware MMDVM_HS_Dual_Hat aus den Sourcen per USB (ab Revision 1.2 oder höher)

Meine aktuelle Konfiguration des MMDVM_HS_Dual_Hat als Duplex-Hotspot auf Basis der Pi-Star-Distribution

Fertige Firmware für Hotspot-MMDVM-Modems (GPIO) mit Pi-Star selbst flashen [veraltet, nur zu Archivzwecken]

Relaisverbund und DV-Netzwerk "LausitzLink"

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&rev=1638206308>

Last update: **29.11.2021 17:18**