

WPSD Digital Voice Dashboard

Hallo Pi Star Gemeinde, auf Wunsch habe ich den Link im Menü zum WPSD Projekt hinzugefügt.

Beachtet bitte, dass das Image nicht von Andy, dem Original Pi-Star Projekt stammt.

*Willkommen auf der offiziellen Webseite des WPSD-Projekts.
Screenshot des Haupt-Dashboards*

WPSD ist eine digitale Sprachsoftware-Suite der nächsten Generation für den Einsatz im Amateurfunk. Es wird sowohl für persönliche Hotspots als auch für Repeater verwendet. Es unterstützt die digitalen Sprachmodi M17, DMR, D-Star, Yaesu System Fusion (YSF/C4FM), P25, NXDN und POCSAG-Daten/Paging.

WPSD begann als Ableitung („Fork“) der sehr beliebten Pi-Star-Software und hat sich stark von dieser abgewandelt. und WPSD hat sich zu einer eigenen Software-Suite und -Distribution entwickelt. Es ist als installierbares Disk-Image(s) verfügbar und mehrere Plattformen werden unterstützt. Das WPSD-Projekt ist freie und Open-Source-Software (FOSS).

The WPSD Project Webseite

Für dieses Projekt sollte minimum ein Raspberry ZERO 2 oder Raspberry 3 oder höher verwendet werden. Ein Raspberry 1 oder Zero 1 sind definitiv damit überfordert.

Hier im Test mit einem Raspberry Zero 1 W geht es teilweise bis 100% Auslastung der CPU.

WPSD Digital Voice Dashboard für DD1GO

17:59:26, Jan 19

Profiles Live Caller Simple View SysInfo Admin

CPU Last	CPU Temp	Memory Usage	Disk Usage	Network Traffic		
37%	109°F / 43°C	89.74 MB of 477.24 MB	1.73 GB of 14.09 GB	51.27 MiB ↓ / 127.81 MiB ↑		
Radio Status	TX/RX Freq.	Radio Mode	Modem Port	Modem Speed	TCXO Freq.	Modem Firmware
IDLE	431.200 MHz	Simplex	/dev/ttyAMA0	115,200 bps	14.7456 MHz	MMDVM_HS-Hat.v1.5.2

Aktive Modi

D-Star	DMR
YSF	P25
M17	NXDN
DMR X-Mode	YSF X-Mode
POCSAG	

Letzte Rufzeichen, die gehört wurden

Caller Details: Hide Kerchunks:

Zeit (CET)	Rufzeichen	Country	Mode	Ziel	Quelle	Dauer(s)	Verlust
17:57:58 Jan 19	DD1		YSF	DG-ID 0	Net	2.3	0%
16:59:56 Jan 19	DG9		YSF	DG-ID 0	Net	4.4	0%
16:48:08 Jan 19	DD6		YSF	DG-ID 0	Net	0.9	0%
16:35:21 Jan 19	DD1GO		YSF	DG-ID 79	RF	0.3	0%
15:41:13 Jan 19	DD1GO-Y		YSF	DG-ID 0	Net	0.6	0%

Netzwerk Status

D-Star Net	DMR Net
YSF Net	P25 Net
M17 Net	NXDN Net
DMR2NXDN	DMR2YSF
YSF2DMR	YSF2NXDN
YSF2P25	APRS Net
POCSAG Net	

Letzte Rufzeichen, die dieses Gateway nutzten

Zeit (CET)	Rufzeichen	Mode	Ziel	Dauer(s)	BER	RSSI
16:35:21 Jan 19	DD1GO	YSF	DG-ID 79	0.3s (1 hr ago)	---	S9+46dB (-47 dBm)

YSF Netzwerk [Linked]

DE-DL-NORDWEST (YSF54919)

APRS Gateway Status

Pool	euro.aprs2.net
Server	TZLAUSITZ
Publishing for Modes	
DMR	ircDDB
YSF	DGId
NXDN	M17