

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 |