

Dokumentation der Konfigurationsparameter der MMDVM.ini

Stand: 2024/04/25 17:06

Autor: Kim Hübel - DG9VH, dg9vh@darc.de

Inhaltsverzeichnis

Dokumentation der Konfigurationsparameter der MMDVM.ini	1
--	----------

Dokumentation der Konfigurationsparameter der MMDVM.ini

Nachfolgend wird die Default-Ini-Datei aus dem [Github-Repository](#) bezüglich der Bedeutung der Parameter dokumentiert (keine offizielle Dokumentation, sondern eigene Erarbeitung):

[General]

```
Callsign=G9BF # Eigenes Rufzeichen  
Timeout=180 # RX-Timeout?  
Duplex=1 # 1: Duplex (für Repeater), 0: Simplex (Hotspot)  
ModeHang=10 # Zeit in Sekunden, die nach einem Träger im eingerasteten Mode verblieben wird  
Display=None # steuert, ob Display (siehe unten) aktiviert ist
```

[Info]

```
RXFrequency=435000000 # Empfangsfrequenz  
TXFrequency=435000000 # Sendefrequenz  
Power=1 # Sendeleistung (nur zu Infozwecken, keine Einstellungsmöglichkeit!)  
Latitude=0.0 # Breitengrad  
Longitude=0.0 # Längengrad  
Height=0 # Antennenhöhe  
Location=Nowhere # Standort  
Description=Multi-Mode Repeater # Kurzbeschreibung  
URL=www.google.co.uk # eigene Website?
```

[Log]

```
# Logging levels, 0=No logging  
DisplayLevel=1 # steuert Loglevel auf der Konsole
```

```
FileLevel=1 # steuert Loglevel in die Datei
```

```
FilePath=. # Pfadangabe, wo die Logdatei gespeichert wird
```

```
FileRoot=MMDVM # Zeichen, die dem Datum "-YYYY-MM-DD" vorangestellt werden
```

[Modem]

```
# Port=/dev/ttyACM0 # Port, an dem das MMDVM / DVMEGA-Modul angeschlossen ist
```

```
Port=\.\COM3
```

```
TXInvert=1 # Invertierung des Sendesignals
```

```
RXInvert=0 # Invertierung des Empfangssignals
```

```
PTTInvert=0 # Invertierung des PTT-Signals
```

```
TXDelay=100 # Sender-Vorlaufzeit in ms.
```

```
DMRDelay=0 # Verschiebung des TDMA-Timings
```

```
RXLevel=50 # Pegel des RX-Signals
```

```
TXLevel=50 # Pegel des TX-Signals
```

```
OscOffset=0 # Frequenzversatz in ppm des Oszillators
```

```
Debug=0 # Loglevel des Modems
```

[D-Star]

```
Enable=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv
```

```
Module=C # Modul des DSTAR-Hotspotrufzeichens (hier G9BF__**C**)
```

```
SelfOnly=0 # 1: Lässt nur das eigene Rufzeichen den Hotspot nutzen, 0: keine Prüfung
```

[DMR]

```
Enable=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv
```

```
Beacons=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv
```

```
Id=123456 # DMR-ID des Hotspots

ColorCode=1 # ColorCode, auf dem gearbeitet wird

SelfOnly=0 # 1: Lässt nur das eigene Rufzeichen den Hotspot nutzen, 0: keine Prüfung

# Prefixes=234,235 # Prefixes, denen es erlaubt ist, den Mode zu nutzen
LookupFile=DMRIDs.dat # Datei, die die IDs beinhaltet, die zu Namenseinträgen aufgelöst werden
```

[System Fusion]

```
Enable=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv

Parrot=1 # 1: Papagei aktiv, 0:Papagei inaktiv
```

[D-Star Network]

```
Enable=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv

GatewayAddress=127.0.0.1 # Adresse des Servers

GatewayPort=20010 # Netzwerk-Port des Servers

LocalPort=20011 # Netzwerk-Port des Clients

Debug=0 # Loglevel des DSTAR-Modus
```

[DMR Network]

```
Enable=1 # 1: aktiv, 0:inaktiv

Address=44.131.4.1 # Adresse des Servers

Port=62031 # Netzwerk-Port des Servers

# Local=3350 # Netzwerk-Port des Clients

Password=PASSWORD # Passwort des Servers

Slot1=1 # 1: Slot 1 aktiv, 0: inaktiv

Slot2=1 # 1: Slot 2 aktiv, 0: inaktiv
```

Debug=1 # Loglevel des DMR-Modus

[System Fusion Network]

Enable=0 # 1: aktiv, 0:inaktiv

Address=44.131.4.1 # Adresse des Servers

Port=32768 # Netzwerk-Port des Servers

Debug=1 # Loglevel des Fusion-Modus

[TFT Serial]

Port=/dev/ttyAMA0 # Port des TFT-Moduls

Brightness=50 # Helligkeit

[HD44780]

Rows=2 # Anzahl Zeilen

Columns=16 # Anzahl Spalten

rs, strb, d0, d1, d2, d3

Pins=11,10,0,1,2,3 # Pin-Belegung des Moduls

[Nextion]

Port=/dev/ttyAMA0 # Port des Moduls

Brightness=50 # Helligkeit

From:
<https://wiki.dg9vh.de/> - **DG9VH Wiki**

Permanent link:
https://wiki.dg9vh.de/dmr:dvmega:dokumentation_der_konfigurationsparameter_der_mmdvm.ini?rev=1460489026

Last update: **2016/04/12 21:23**

 Falls nicht anders bezeichnet, ist der Inhalt dieses Dokuments unter der folgenden Lizenz veröffentlicht: [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](#)

