

Dokumentation der Konfigurationsparameter der MMDVM.ini

Stand: 2019/09/21 17:36

Autor: Kim Hübel - DG9VH, dg9vh@darç.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

Daemon=0 # Soll das Programm als Service laufen? 0: nein 1: ja

[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

[CW Id]
Enable=1 # 1: CW-Aussendung aktiv, 0: inaktiv
Time=10 # Anzahl Minuten nach der letzten Aussendung, wann die CW-Bake
gesendet wird

[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
```

```
TXHang=4 # Zeit in Sekunden, die der Träger stehen bleibt nach einem Durchgang in DMR
```

```
[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  
# For Adafruit i2c HD44780  
# Pins=115,113,112,111,110,109  
# PWM brightness control
```



```
PWM=1
```

```
PWMPin=21
```

```
PWMBright=100
```

```
PWMDim=16
```

```
[Nextion]
```

```
Size=2.4 # Größe des Displays
```

```
Port=/dev/ttyAMA0 # Port des Moduls
```

```
Brightness=50 # Helligkeit
```

```
[OLED]
```

```
Type=3
```


```
Brightness=0
```

```
Invert=0
```

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

Permanent link:
https://wiki.dg9vh.de/dmr:dvmega:dokumentation_der_konfigurationsparameter_der_mmdvm.ini?rev=1463170654

Last update: **2016/05/13 22:17**

 Falls nicht anders bezeichnet, ist der Inhalt dieses Dokuments unter der folgenden Lizenz veröffentlicht: [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

