

# **Dokumentation der Konfigurationsparameter der MMDVM.ini**

Stand: 2019/09/21 17:04

*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

## [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]

Size=2.4 # Größe des Displays


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=1461935544](https://wiki.dg9vh.de/dmr:dvmega:dokumentation_der_konfigurationsparameter_der_mmdvm.ini?rev=1461935544)

Last update: **2016/04/29 15:12**

 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/)

