

# MMDVM DMR-Gateway

## DMR-GW TG-Remapping Single Hat

Mit der folgenden Konfiguration der Datei DMR-GW werden die DMR-Netze Brandmeister und DMR-Plus IPSC2 sowie XLX-Server aktiviert. Bei einer Single Hat Platine arbeiten alle Talkgroups auf dem Zeitschlitz 2. Damit alle Server angesprochen werden können müssen Talkgroups nach dem Muster Ziel (Zeitschlitz,TG), Quelle (Zeitschlitz,TG) umgeleitet (remapped) werden. Beispiel: Bei Brandmeister wird im Zeitschlitz 2 als Ziel 8262 von der Quelle 262 geholt (2,8262,2,262,1). Im DMR-Funkgerät wird dementsprechend ein digitaler Kontakt 8262 eingetragen. Der Kontakt 262 bleibt für 262 auf dem DMR-Plus-Server. Beim XLX-Server wird die Talkgroup 5 aktiviert.

### [General]

RptAddress=127.0.0.1  
RptPort=62032  
LocalAddress=127.0.0.1  
LocalPort=62031  
RuleTrace=0  
Daemon=1  
Debug=0  
RFTimeout=20  
NetTimeout=20

### [Log]

DisplayLevel=0  
FileLevel=1  
FilePath=/var/log/pi-star  
FileRoot=DMRGateway

### [Voice]

Enabled=1  
Language=de\_DE  
Directory=/usr/local/etc/DMR\_Audio

### [Info]

Enabled=0  
RXFrequency=430175000  
TXFrequency=430175000  
Power=1  
Latitude=53.481885  
Longitude=9.883753  
Height=0  
Location="Hamburg JO43WL"  
Description="Germany"  
URL=<https://www.qrz.com/db/DO6HM>

### [XLX Network]

Startup=015

Enabled=1  
File=/usr/local/etc/XLXHosts.txt  
Port=62030  
Password=passw0rd  
ReloadTime=60  
Slot=2  
TG=5  
Base=64000  
Relink=60  
Debug=0  
Id=2622378  
UserControl=1  
Module=A

[DMR Network 1]

Enabled=1  
Address=2622.master.brandmeister.network  
Port=62031  
TGRewrite0=2,8,2,9,1  
TGRewrite1=2,8262,2,262,2  
TGRewrite2=2,82620,2,2620,10  
TGRewrite3=2,8262810,2,262810,1  
TGRewrite4=2,8263,1,263,1  
TGRewrite5=2,826400,2,26400,50  
TGRewrite6=2,826221,2,26221,1  
TGRewrite7=2,826200,2,26200,1  
PCRewrite0=2,84000,2,4000,1001  
SrcRewrite0=2,4000,2,8,1001  
Password="daleb"  
Debug=0  
Id=262237801  
Name=BM\_2622\_Germany  
Location=1

[DMR Network 2]

Enabled=1  
Address=91.132.144.235  
Port=55555  
Password="PASSWORD"  
Debug=0  
Id=262237802  
TGRewrite0=2,9,2,9,1  
PCRewrite0=2,94000,2,4000,1001  
TypeRewrite0=2,9990,2,9990  
SrcRewrite0=2,4000,2,9,1001  
PassAllPC0=1  
PassAllTG0=1  
PassAllPC1=2  
PassAllTG1=2  
Name=DMR+\_IPSC2-DL-HOTSPOT

Location=0  
Options="StartRef=4010"

[GPSD]  
Enable=0  
Address=127.0.0.1  
Port=2947

[APRS]  
Enable=1  
Address=127.0.0.1  
Port=8673  
Description=APRS for DMRGateway  
Suffix=DMR

[Dynamic TG Control]  
Enabled=1  
Port=3769

[DMR Network 3]  
Enabled=0  
Name=DMR2NXDN\_Cross-over  
Id=262237802  
Address=127.0.0.1  
Port=62035  
Local=62036  
TGRewrite0=2,7000001,2,1,999998  
SrcRewrite0=2,1,2,7000001,999998  
PCRewrite0=2,7000001,2,1,999998  
Password="PASSWORD"  
Location=0  
Debug=0