

Pi-Star – Crossmodes

DMR2YSR

Im Pi-Star Menü Konfiguration anklicken.

Hostname: pi-star Pi-Star:4.1.8 / Tableau: 20240307

Pi-Star Digital Voice Tableau für DO6HM

Tableau | Admin | Protokoll | Strom | Aktualisieren **Konfiguration**

anschliessend DMR2YSF auswählen

MMDVMHost Konfiguration	
Einstellung	Wert
DMR Modus:	<input checked="" type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
D-Star Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
M17 Mode:	<input type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
P25 Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
NXDN Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: 20 Net Hangtime: 20
YSF2DMR:	<input type="radio"/>
YSF2NXDN:	<input type="radio"/>
YSF2P25:	<input type="radio"/>
DMR2YSF:	<input checked="" type="radio"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
DMR2NXDN:	<input type="radio"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
POCSAG:	<input type="radio"/> POCSAG Paging Features
MMDVM Display Typ:	OLED Type 3 Port: /dev/ttyAMA0 Nextion Layout: G4KLX

Speichern anklicken.

Im Menü unter DMR den Gateway DMR2YSF auswählen.

DMR Konfiguration	
Einstellung	Wert
DMR Master:	DMR2YSF
DMR ESSID:	2622378 01
DMR Color Code:	1
DMR EmbeddedLCOnly:	<input type="radio"/>
DMR DumpTAData:	<input checked="" type="radio"/>

Bei Yaseu System Fusion Konfiguration den gewünschten YSF-Server auswählen. Im Beispiel wurde DE-DL HAMBURG mit der YSF-ID 07588 ausgewählt.

Yaesu System Fusion Konfiguration	
Einstellung	Wert
YSF Startup Host:	YSF07588 - DE-DL-Hamburg - HamburgCity
UPPERCASE Hostfiles:	<input checked="" type="radio"/> Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	<input checked="" type="radio"/>

Für die Sendung und Empfang wird beim DMR-Funkgerät die TG 07588 benötigt.

YSF2DMR

Im Pi-Star Menü Konfiguration anklicken.

Hostname: pi-star Pi-Star:4.1.8 / Tableau: 20240307

Pi-Star Digital Voice Tableau für DO6HM

Tableau | Admin | Protokoll | Strom | Aktualisieren | **Konfiguration**

Anschliessend YSF2DMR auswählen

MMDVMHost Konfiguration	
Einstellung	Wert
DMR Modus:	<input checked="" type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
D-Star Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
M17 Mode:	<input type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
YSF Modus:	<input checked="" type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
P25 Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
NXDN Modus:	<input type="radio"/> RF Hangtime: <input type="text" value="20"/> Net Hangtime: <input type="text" value="20"/>
YSF2DMR:	<input checked="" type="radio"/>
YSF2NXDN:	<input type="radio"/>
YSF2P25:	<input type="radio"/>
DMR2YSF:	<input type="radio"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
DMR2NXDN:	<input type="radio"/> Uses 7 prefix on DMRGateway
POCSAG:	<input type="radio"/> POCSAG Paging Features
MMDVM Display Typ:	OLED Type 3 <input type="text"/> Port: <input type="text" value="/dev/ttyAMA0"/> Nextion Layout: <input type="text" value="G4KLX"/>

Speichern anklicken.

Unter DMR-Konfiguration den gewünschten Server Brandmeister oder DMR-Plus auswählen und die Sende-Talkgroup eintragen. Im Beispiel wurde 262 Deutschland ausgewählt. Bei Brandmeister-Servern bitte das selbstgewählte Server-Passwort eintragen.

DMR Konfiguration	
Einstellung	Wert
DMR Master:	BM_2622_Germany <input type="text"/>
Hotspot Security:	***** <input type="text"/>
BrandMeister Netzwerk:	Device Information Edit Device (BrandMeister Selfcare)
DMR ESSID:	2622378 01 <input type="text"/>
DMR Color Code:	1 <input type="text"/>
DMR EmbeddedLCOnly:	<input type="radio"/>
DMR DumpTAData:	<input checked="" type="radio"/>

Yaesu System Fusion Konfiguration	
Einstellung	Wert
YSF Startup Host:	YSF00002 - Link YSF2DMR <input type="text"/>
UPPERCASE Hostfiles:	<input checked="" type="radio"/> Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	<input checked="" type="radio"/>
(YSF2DMR)CCS7/DMR ID:	02 <input type="text"/> 2622378
DMR Master:	BM_2622_Germany <input type="text"/>
Hotspot Security:	***** <input type="text"/>
DMR TG:	262 <input type="text"/>

Unter Yaesu System Fusion Konfiguration den Gateway YSF2DMR auswählen.

Das C4FM-Funkgerät verbindet sich mit Brandmeister TG 262.