## Update bricht ab und endet in endlos-schleife #version\_update

Es gibt ein potenzielles Problem beim Aktualisieren von *pi-star*, bei dem du in eine nie endende Update-Schleife geraten kannst …

(Aktuell nur in der MW0MWZ Version festgestellt und nicht bei EA7EE)

Das spannende Problem ist, dass dies Problem schnell behoben werden kann, aber derzeit nur mit manuellem Eingriff – denn während Andy,MW0MWZ, das Update-Skript repariert hat, erhältst du das Update nicht, wenn bereits eine Schleife läuft –

#### Die folgende Aktion auf der CLI\* wird es beheben:

pi-star@pi-star(ro):~\$ rpi-rw
pi-star@pi-star(rw):~\$ sudo pkill pistar-update
pi-star@pi-star(rw):~\$ sudo rm -rf /usr/local/sbin/pistarupnp.service
pi-star@pi-star(rw):~\$ sudo pistar-update
pi-star@pi-star(rw):~\$ sudo pistar-upgrade

Von hier ab kann das Update entweder über die CLI oder das Dashboard ausgeführt werden und es wird sich selbst beheben. Wichtig, nicht mit **sudo su** vorloggen!

\* CLI (command-line interface)

Einloggen in pi-star und über den Menüpunkt Konfiguration ->
Expert -> SSH-Access und dort mit Benutzername (Standard =
pi-star) und Passwort (Standard = raspberry) einloggen in die
CLI (Konsole)

### mehrere WiFi Einträge für den Mobilen Einsatz verwenden

Oft kommt es vor, dass das eine WiFi im Hotspot nicht reicht. Zum Beispiel wird der Hotspot im Shack eingerichtet und im Auto verwendet. Gerne dann mal am Arbeitsplatz in der Nachtschicht benutzt und dann bei Verwandten oder Bekannten Vorgeführt.

Wie kann man das nun lösen ohne jedes mal einen WiFi Neueintrag über das Admin Panel zu bewerkstelligen ? Ganz einfach, über den Expert WiFi Mode:

Es können hierzu mehrere "*network*" Einträge gesetzt werden um diese mit Priorität versehen zu verwenden. Die **priority** gibt den Connectversuch an, von 100 nach 0.

```
network={
ssid="YOUR SSID"
psk="YOUR PSK"
id_str="0"
priority=100
}
```

pi-star.local/admin/expert/fulledit\_wpaconfig.php

#### **Pi-Star Digital Voice - Expert Editors**

Tableau | Admin | Aktualisieren | Upgrade | Datensicherung/Wiederherstellung | Konfiguration

Quick Edit: DStarRepeater | ircDDBGateway | TimeServer | MMDVMHost | DMR GW | YSF GW | P25 GW | NXDN GW | DAPNET GW Full Edit: DMR GW | PiStar-Remote | WIFI | BM API | DAPNET API | System Cron | RSSI Dat Tools: CSS Tool | SSH Access



WiFi Hotspot Config Einstellungen

### Retevis Funkgeräte und Linux

Bei den meisten Funkgeräten wird eine Software zum programmieren benötigt. Egal ob Betriebsfunk oder Amateurfunk. Unter Linux ist dies nicht so geläufig. Das ist ein Grund warum ich zu Retevis gefunden habe. Unter Linux nutzbare Softwarealternativen.

alei be	arbeiter	1 Ansicht G	erat mi	e									
Generic C	SV: Rete	vis_RT22_202	00721_A	FU-UHF.csv* ×									
Speicher Memory Range: 🚺 🌲 - 🚔 Refresh					Spezi	Spezial Kanäle Leere anzeigen Properties							
D-Star	Loc 🔻	Frequenz	Name	Tone Mode	Tone	ToneSql	DTCS Code	DTCS Pol	Duplex	Offset	Mode	Abstimmu	
Browser	0	0.000000		(None)					(None)		FM	5.0	
	1	439.400000		Tone	123.0				-	7.600000	FM	5.0	
	2	439.050000		Tone	123.0				-	7.600000	FM	5.0	
	3	438.575000		Tone	74.4				-	7.600000	FM	5.0	
	4	439.225000		TSQL		123.0			-	7.600000	FM	5.0	
	5	438.375000		Tone	123.0				-	7.600000	FM	5.0	
	6	438.650000		Tone	123.0				-	7.600000	FM	5.0	
	7	434.500000		(None)					(None)		FM	5.0	
	8	433.500000		(None)					(None)		FM	5.0	
	9	0.000000		(None)					(None)		FM	5.0	
	10	0.000000		(None)					(None)		FM	5.0	
	11	0.000000		(None)					(None)		FM	5.0	
	12	0.000000		(None)					(None)		FM	5.0	
	13			(None)					(None)		FM	5.0	

CHIRP daily Version 20210310 Ein sehr altbekanntes Tool ist CHIRP.

Ich benutze es für viele meiner Retevis Geräte. Zum Beispiel das RT22 auf Fieldday und Flohmarkt. Auch RT23 und RT5 Modelle im Amateurfunkbereich oder RT1 und RT24 bei Betriebsfunk. Sogar das RT95 Mobilgerät oder das neuste RT85 Handfunkgerät lassen sich mit CHIRP prima bearbeiten.

Mehr als nur ein Tool!

Es gibt natürlich eine menge mehr Geräte von A-Z. Eine Liste dazu findet Ihr hier !

/hom	e/korte/m	d380tools/codeplugs/RT82-DD1GO-20200903.rdt – + ×
File Edit Radio	Windows	Help
Basic Information		
General Settings		
Menu Items		
Button Definitions		
Text Messages		
Privacy Settings		
Channels		
Contacts		
RX Group Lists		
Scan Lists		
Zones		
GPS Systems		

EditCP oder auch Editor for CodePlug

Mein Favorit ist und bleibt wohl das editcp , hier in der Version 1.0.23 , von Dale Farnsworth (*N07K*) .

Unter Linux schnell installiert kann ich damit meine Prioritäten im DMR Bereich perfekt umsetzen und vor allem Codeplug von einem zum anderen kopieren und einsetzen.

Nutzbar für das : **RT3** und **RT8** Monoband DMR/FM Funkgerät sowie das **RT3s** und **RT84** Dualband DMR&FM Funkgerät, Zudem das Profihandfunkgerät **RT82** (Mobilversion=RT90) bei allen Versionen mit und ohne GPS. Sowie die Experimental-Firmware Unterstützung des **RT3** / **RT8** mit md30toolz oder KD4Z sowie dazugehörende CSV Datenbank für die Call/ID Datenbank , welche auch für das **RT82/RT90** verfügbar ist.

Beide Programme laufen unter Linux (und sind auch unter Windows verfügbar). Leistungen werden nicht erwartet, ein Einfacher Atom 1000MHz mit 1 GB hat schon das Programmieren mit Linux gemeistert.

Ein besonderes Bonbon ist aber die Konsolenversion des EditCP : dmrRadio

```
textToCodeplug <textFile> <codeplugFile>
codeplugToJSON <codeplugFile> <jsonFile>
jsonToCodeplug <jsonFile> <codeplugFile>
codeplugToXLSX <codeplugFile> <xlsxFile>
xlsxToCodeplug <xlsxFile> <codeplugFile>
version
Use 'dmrRadio <subCommand> -h' for subCommand help
So kann auch ohne Desktop das Gerät gefüttert werden.
So ist es kein Hexenwerk auch für den Hotspot ein gutes
Ergebnis zu erhalten und DMR zu genießen.
```

### Fritzbox und Hotspot

Neuere Fritz Boxen haben den Bereich Zugangsprofile geändert und viele Ports sowie die direkte IP4 Nutzung auf die BLACKLIST gelegt. Um mit dem Hotspot arbeiten zu können muss dieser in die Gruppe UNBEGRENZT gefügt werden. Hier am Beispiel 7490 gezeigt. Andere können abweichend sein.

unter Internet > Filter > Zugangsprofile werden die Profile
verwaltet oder auch hinzugefügt ( nur für Hotspot )

Internet	Zugangsprofile verwalter	n und optimal nutzen				
Online-Monitor	Zugangsprofile helfen Ihn Netzwerkanwendungen g	en, individuelle Einschränkungen zur Interne gesperrt werden.	tnutzung festzulegen. So können	Sie z. B. einschränken, w	ann und wie lange die Internetnutzung möglich ist, ob Internets	eiten gefiltert oder ausgewählte
Zugangsdaten	Hier können Sie bereits vo	orhandene Zugangsprofile verwalten, ändern	oder weitere individuell für Ihre I	Bedürfnisse anlegen.		
Mobilfunk	Name 🐡	Online-Zeit 🗇	Geteiltes Budget 🗘	Filter 🗘	Gesperrte Anwendungen 🗘	
Filter	Gast	unbegrenzt	-	Blacklist, BPjM	alles außer Surfen und Mailen	
Freigaben	Standard	unbegrenzt	-	Blacklist, BPjM	-	×
MyFRITZI-Konto	Unbeschränkt	unbegrenzt	-	-	-	<ul> <li>×</li> </ul>
DSL-Informationen						
S Telefonie						Neues Zugangsprofil

Die Einstellungen und Auswahl des Zugangsprofil findet Ihr unter: Heimnetzwerk > Netzwerk > Netzwerkanbindung > [Gerät]

Ender71	FRITZ!Box 7490				FRITZINAS	MyFRITZI
CICCI CO.						?
<ul> <li>Übersicht</li> <li>Internet</li> </ul>	Auf dieser Seite werden Detailir					
Heimnetz ^ Mesh	Name IPv4-Adresse	dd1go 192.168.190.51 zuletzt genutzt am Uhr S Diesem Netzwerkgerät immer die gleich				
Netzwerk USB / Speicher Mediaserver FRITZIBox-Name	Geräteinformation	Selbstständige Portfreigaben für dieses Diese Option ermöglicht diesem Netzwerk dhcpcd-8.12:Linux-5.4.51- v7+:armv7I:BCM2835,	Gerät erlauben. gerät, Portfreigaben über PCP oder	UPnP selbstständig anzulegen.		
<ul> <li>WLAN</li> <li>Smart Home</li> <li>Diagnose</li> <li>System</li> <li>Assistenten</li> </ul>	Heimnetzanbindung FRITZIBox 7450 (Mesh-Mas IP-Adresse 192 Jok.190.1 ALAN 3 1 Gbit Mesh aktiv — WLAHW	ter) /sddigo rbindung Ethernet Verbindung				
	Zugangs-Eigenschaften Kindersicherung Internetzugang	Online-Zeit		Internetnutzung	Zugangsprofil	
	Sperren			Eingeschränkt		•
	Portfreigaben					
	Bezeichnung HTTP-Server	Protokoll Port TCP 80			an Port 80	
	Einstellungen zurücksetzen					

#### Die Auswahl wird im Rot markierten Feld getätigt.

Zugangsprofil Standard bearbeiten
✓ Internetseiten filtern
Filterlisten
O Internetseiten erlauben (Whitelist) (Liste anzeigen) Nur die Internet-Adressen, die in der Whitelist enthalten sind, können aufgerufen werden.
<ul> <li>Internetseiten sperren (Blacklist) (Liste anzeigen)</li> <li>Alle Internet-Adressen, die in der Blacklist enthalten sind, sind gesperrt.</li> <li>Aufrufe über IP-Adressen sind ebenfalls gesperrt. (Ausnahmen anzeigen)</li> </ul>
✓ jugendgefährdende Internetseiten sperren (BPjM-Modul) Zusätzlich werden die von der BPjM indizierten Internetseiten gefiltert.
Hinweis:
Die Filterlisten Whitelist und Blacklist können Sie im Bereich Internet > Filter > Listen lesen und bearbeiten.

Bei **Standard** kann "Aufrufe über IP-Adressen sind ebenfalls gesperrt." eingestellt sein und alle Verbindungen zu IPs werden vom Hotspot abgelehnt. mit der Änderung kann dies Problem behoben werden.

Name	Unbeschränkt
eitbeschränkung	
Zugeordnete Net	zwerkgeräte dürfen das Internet jederzeit ohne Einschränkung nutzen.
ilter für Internetsei	ten
Für dieses Zugan	zsprofil werden keine Internetseiten gefiltert.
esperrte Netzwerk	anwendungen
Für dieses Zugan	zsprofil werden keine Netzwerkanwendungen gesperrt.
ugeordnete Netzwe	rkgeräte

In der Einstellung **Unbeschränkt** sind auch IP Adressen erreichbar.

# Das Pi-Star DASHBOARD auf EA7EE Installation ändern (per SSH)

#### ZUERST ein Datenbackup ausführen!

Voraussetzung ist eine Pi-Star Installation, von Andy Taylor (MW0MWZ). Minimum sollte es als Version 4.1.0 vorliegen. Wer schon die RMB Version als Image von dieser Seite verwendet muss dies nicht mehr ausführen!

Öffne das SSH Fenster ( http://pi-star.local:2222) oder verbinde mit einer alternative zum Hotpsot . Nach dem Login im SSH Terminal Fenster die angegebenen Befehle eingeben und mit der *Eingabe* bestätigen. Bitte Zeile für Zeile ! Das Zeichen am Anfang der Zeile (\*) dient nur zur Orientierung, bitte nicht eingegeben.

- sudo su
- rpi-rw
- apt update
- dpkg --configure -a
- dpkg-reconfigure locales (DIES KANN AUCH SPÄTER GEMACHT WERDEN)

Locales are a framework to switch between language, country, characters, collation Please choose which locales to generate for new installations. Other character systems and software.	Configuring locales een multiple languages and allow users to use their on order, etc. e. UTF-8 locales should be chosen by default, particularly sets may be useful for backwards compatibility with older
[] All locales [] aa_DJ ISO-8859-1 [] aa_DJ.UTF-8 UTF-8 [] aa_ER UTF-8 [] aa_ER@saaho UTF-8	
<0k>	<cancel></cancel>

Hier bitte **en\_GB.UTF-8** auswählen (Curser hoch/runter) und mit der Leertaste anwählen und dann mittels der [TAB] Taste **OK** anwenden und die **Config** abwarten.

Many packages in Debian use locales t choose a default locale for the syste	Configuring locales o display text in the correct language for the user. You can m from the generated locales.
This will select the default language where not all users are able to speak	for the entire system. If this system is a multi-user system the default language, they will experience difficulties.
Default locale for the system environ	ment:
	en_DK en_DK.ISO-8859-15 en_DK.UTF-8 en_GB en_GB.ISO-8859-15 en_GB.UTF-8
<0k>	<cancel></cancel>

Hier bitte **en\_GB.UTF-8** anwählen (Curser hoch/runter) und dann mittels der [TAB] Taste **OK** anwenden und die **Config** abwarten.

- apt upgrade -y
- pistar-update

- pistar-upgrade
- init 6

Nun wird der Hotspot neu gestartet.

Ab hier kommt die eigentliche Neuanpassung auf RMB , jetzt aktualisieren wir das Dashboard auf EA7EE Version.

Nun bitte erneut per SSH auf den Hotspot einloggen und die Befehle Zeilenweise abarbeiten.

- rpi-rw
- wget http://fcs004.xreflector.net/ea7ee-pistar -0 ea7eepistar
- chmod +x ea7ee-pistar
- sudo ./ea7ee-pistar -ia

Das Kopieren der Dateien sollte jetzt ohne Fehler abgeschlossen sein. Nun musst du die Konfigurationsseite des Pi-Star Hotspot öffnen und auf die Schaltfläche "Änderungen übernehmen" klicken. Danach ist die Neue Pi-Star Oberfläche schon verfügbar. Mit dieser Version ist erst mal nur das DASHBOARD auf 2020xxxx-ea7ee betroffen , PiStar ist dann noch 4.1.2 . Bitte dann noch solange das UPGRADE über die Schaltflächen der Oberfläche anstoßen, bis sich daraus keine weiteren Änderungen ergeben, bis dann die Pi\* 4.1.4 abgeschlossen ist.



#### Pi-Star 4.1.4-RMB von EA7EE

Jetzt kann bei Bedarf auch die *Config* wieder, aus dem **BACKUP** von vorhin, zurück gespielt werden. Im Anschluss die persönlichen Daten noch kontrollieren. Konfiguration der **EA7EE Yaesu System Fusion Configuration** Dienste, dann wie gewohnt abschließen. Die Sprache für das Dashbord muss gegebenenfalls auf Deutsch noch geändert werden.

	EA7EE Yaesu System Fusion Configuration
Setting	Value
Startup Mode:	None ~
YSF Startup Host:	None ~
Startup DG-ID:	
YCS Network:	Options=
APRS Enable:	
APRS Callsign:	
aprs.fi ApiKey:	
Beacon Time:	
Re-Link Time:	0
UPPERCASE Hostfiles:	Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	
Hotspot Follow User:	
DMR Enable:	Note: Update Required if changed
ESS DMR Id:	2623732
DMR Master:	BM_Europe_2001 ~
DMR Startup Host:	None ~
PassWord:	
DMR+ Network:	Options=
FCS Enable:	Note: Update Required if changed
FCS Startup Host:	None ~
FCS Network:	Options=

Apply Changes

Neutrale Konfiguration im neuen Gewand. Persönliche Wünsche noch angeben, fertig.

Einmal den Neustart (über Power/Reboot) ausführen und fertig.

# Jetzt sollte alles auf dem neusten Stand sein.

Ein TIPP noch , BEACON TIME auf 0 setzten, da aktuell die Bake nur Spanisch kann, dies wird aber in einer kommenden Version

# Großes Update PI-STAR 2 für EA7EE Image

Wenn Sie bereits das aktuelle PiStar Image von EA7EE haben, das vor einigen Tagen veröffentlicht wurde, müssen Sie nur zum aktualisieren auf UPDATE gehen....

\*\*\* Bei einem großen Update nach dem aktualisieren denken Sie bitte daran, zu den Einstellungen zu gehen und die Felder erneut zu prüfen/auszufüllen \*\*\*

#### Hauptänderungen

- Einfache Verbindung mit DMR und anderen Modi (00001 lokaler Papagei, 00002 YSF, 00003 FCS, 00004 DMR, 00005 NXDN, 00006 P25)
- Einfacher Reflektorwechsel in allen Modi, geben Sie einfach die Reflektornummer und voila ein
- Liste der unabhängigen Reflektoren nach Modus (durch Drücken der ALL-Taste am Transceiver)
- Ermöglicht der Aufzeichnung von AMBE-Dateien, diese als Beacon zu verwenden
- Ermöglicht die Erzeugung von Voice Beacons mit programmierbarer Periodizität. Die Bake (Leuchtfeuer) wird stumm geschaltet, wenn Aktivität vorliegt.

- Ermöglicht es Ihnen, nach einer programmierbaren Zeit in einem beliebigen Modus zum ursprünglichen Reflektor zurückzukehren. (Möglichkeit)
- Ermöglicht es Ihnen, für immer im ursprünglichen Reflektor zu bleiben. (Möglichkeit)
- Fügen Sie in DMR zwei Sekunden Stille hinzu, wenn die Übertragung weniger als zwei Sekunden dauert, um Verbote im Brandmeister-Netzwerk zu vermeiden.
- > Erweiterte Konfiguration auf *Pi-Star-Board* hinzufügen.
- Die Anzahl der aktiven Benutzer in jeder TG für das Brandmeister-Netzwerk wurde hinzugefügt.
- Reflektorauswahl in DMRPlus aus Konfiguration

### APRS

- Regeneration des GPS-Signals in DMR und YSF von aprs.fi für Geräte, die keine GPS-Informationen senden (Registrierung in aprs.fi erforderlich und Erhalt von ApiKey)
- Mit der GM-Taste kann APRS lokal verarbeiten und Informationen an APRS-IS senden.
- Erweiterte Informationen werden in APRS-IS ausgegeben (Ausrüstung, Modus und QRV-Reflektor).
- Neue aktualisierte Gerätecodes FT3D und FTM300.
- Die GPS-Informationen wurden verbessert, um im Allgemeinen in Echtzeit zu sein.

### WIRESX

- -> Ermöglicht der Aufzeichnung von AMBE-Dateien, diese als Beacon zu verwenden
- -> Laden Sie Fotos und Nachrichten auf den Remote-

Reflektor hoch, der als WiresX-Knoten fungiert

 -> Emulation De Wires X Total (NEWS) Laden Sie Fotos und Nachrichten auf den Upload / Download-Server hoch

Artikel über die Nachrichten hier auf Englisch

#### Bevorstehende Updates:

- Sprachnachricht zum Verhalten des WiresX-Knotens hinzufügen.
- Wenn das Umschalten auf DMR und das späte Umschalten des Eingangs fehlschlagen können, drücken Sie zum Empfangen einfach PTT.
- Senden von Nachrichten an das APRS-IS-System und umgekehrt.
- Senden von SMS und Bildern über das Bedienfeld und den Empfang.
- > Edition von WIRESX NEWS ALARM über das Bedienfeld.
- Korrigieren Sie den DV C4FM-Puffer mit Stille, wenn für eine Weile keine Daten empfangen werden.

Quelle : EA7EE

https://radio.xreflector.es/2020/08/18/gran-update-pi-star-2para-la-imagen-de-ea7ee/

### 18) CSS Tool (color party!)

#### 18) CSS Tool (color party!)

The Expert Editor CSS Tool let's you play around with the color scheme. (June 2018: This is a beta feature. Not all UI colors can be changed, and it doesn't yet apply to mobile view.) × *Note:* In this example, I changed Background Banners to the web color royalblue (hex value 4169E1) and the Tables HeadDrop to dark gray (hex value 303030). If you do create custom CSS settings, it's a good idea to write them down because they aren't included in backups. The default values: Background Page (surrounding blank area) = edf0f5h (bluish white) Content = ffffff (white) Banners (Pi-Star's main color) = dd4b39 (slightly grayish red) Text Banners = ffffff (white) BannersDrop (text drop shadow) = 303030 (dark gray) Tables HeadDrop (drop shadow) = 8b0000 (dark red) BgEven (lighter table row) = f7f7f7 (off white) BgOdd (darker table row) = d0d0d0 (light gray) Content Text = 000000 (black) BannerH2 [This is not yet working.] • Enabled = 0 (off) Text = Some Text BannerExtText [This is not yet working.] • Enabled = 0 (off)

*Note:* "If you took it all too far and now it makes you feel sick," the CCS Tool's Factory Reset button resets the CSS options back to their original settings.

### Neues Update PI STAR EA7EE 20200907

Änderungsprotokoll:

- 1. Persistenz in den Nachrichten hinzugefügt.
- Es wurde ein Dashboard-Dateibrowser für WiresX-Nachrichten hinzugefügt.
- 3. Korrigieren Sie den Empfang des digitalen Sprachmodus 1. Hinweis: Damit der Datei-Viewer funktioniert (wirex), müssen Sie nach dem Update neu starten

# Pi-Star:4.1.2-EA7EE ISO Image

Das Image von **Manuel** (EA7EE) ist jetzt hier als Mirrow gespeichert. Dies ist keine Offizielle ISO von **Andy Taylor** (MW0MWZ) sondern eine Modifizierte und für C4FM verbesserte Version. Nach dem erstellen der SD Karte ist ein UPGRADE und UPDATE erforderlich um den Tagesaktuellen Stand zu erhalten.

Hostname: dd1gor	mobil							Pi-Sta	ar:4.1.2-RMB /	Tableau: 202009	05-ea7ee
	Pi	-Star	Digita	al Voi	ice Ta	able	eau f	für D	D1GO		
		🚯 Tableau	<b>O</b> Admin	👁 Prote	okoll 🚯 S	Sysinfo	o <b>U</b> Str	rom 🞜 A	ktualisiere	n 韋 Konfig	uration
			G	ateway Ha	ardware II	nforma	ation				
Rechnername	e K	ernel		Plattfor	n			CPU Las	it	CPU T	emp
dd1gomobil	4.	19.97+	Pi Zero	W Rev 1.	1 (512MB)	1	lm:0.68	/ 5m:1.01	/ 15m:0.84	4 39°C/10	2.2°F
				Ser	vice Stat	us					
MMDVMHost	DMR	Gateway	YSFGatew	ay N	YSFParrot		P25Gate	way	P25Parrot	DAPNETGa	ateway
DStarRepeate	er   1rcDD	BGateway	TimeServ	er Pist	tar-Watcho	log P	1Star-Re	emote P	1Star-Keepe	er GPS	d
Aktive M	lodi				YS	SF Lini	k Manag	er			
D-Star	DMR			Reflect	or			Link /	Un-Link	Action	
YSF	P25	VSE5/01		DRDWEST -		VEST	~	• Link		Request Ch	ange
YSF XMode	NXDN	1515451	DE DE NO		DENORD	VLJ1			OULTIK	Request en	ange
DMR XMode	POCSAG			Letz	ton 40 Pu	fzeich	on die a	ehört wu	rden		
		7ei	t (CEST)	Mode	Rufzei	ichen	Ziel	Ouelle	Dauer(s)	Verlust	BER
Netzwerk S	itatus	17:45:47	Sep 5th	YSF	DD1G0		ALL	RF	0.7	0%	2.6%
D-Star Net D	DMR Net	17:40:49	Sep 5th	YSF	DH0SK		ALL	Net	5.8	0%	0.0%
YSF Net F	P25 Net	·								Auto Defrech	
	VSF2D25										
		70it	(CECT)	Letzten 4	+O Rufzeic fzoichon	hen, d		s Gatewa Dauor(c)	y nutzten	DCCT	
PO	CSAG Net	17:45:47	Sen 5th		CO CO	ALL	DF			NDD1	dBm)
		17.43.47	Sep Still		00	ALL	KI	0.7	2.0%	397400D (-47	ubiii)
Radio Ir	nfo										ן 🕒 י
Trx Liste	ening										
Tx 433.450	0000 MHz										
<b>Rx</b> 433.450	000 MHz										
FW HS_Hat:	v1.4.17										
TCX0 14.745	56 MHZ										
VSE Netzwerk	Rooml										
DE-DL-NORD	DWEST										
			PI-S	TAR V.MOD D	G-ID YSFGat	eway BY	( EA7EE,	20			
			PI-Star we	ed help? Click	there for the	Support	z) 2014-20 t Group	120			
				or Click here	to join the Su	pport Fo	orum				

	EA7EE Yaesu System Fusion Configuration
Einstellung	Wert
Startup Mode:	YSF 🗸
YSF Startup Host:	YSF54919 - DE-DL-NORDWEST - DL-NORDWEST 🗸
Startup DG-ID:	0
YCS Network:	Options=
APRS Enable:	
APRS Callsign:	DD1GO
aprs.fi ApiKey:	
Beacon Time:	
Re-Link Time:	0
UPPERCASE Hostfiles:	Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	
Hotspot Follow User:	
DMR Enable:	Note: Update Required if changed
ESS DMR Id:	2623732
DMR Master:	DMR+_IPSC2-DL-HOTSPOT
DMR Startup Host:	4003 - Elbe-Weser 🗸
PassWord:	
DMR+ Netzwerk:	Options=
FCS Enable:	Note: Update Required if changed
FCS Startup Host:	FCS00118 - SPAIN

### Neues Update EA7EE PI-STAR 20200903

Änderungsprotokoll:

1. Das Feld YCS-Optionen im Dashboard für c4fm.es- und YCS-Server wurde hinzugefügt