

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 Hotspot . 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 eingeben.*

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



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



Hier bitte **en_GB.UTF-8** anwählen (Cursor 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 -O ea7ee-pistar`
- `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: | <input type="text"/> |
| YCS Network: | Options= <input type="text"/> |
| APRS Enable: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| APRS Callsign: | <input type="text"/> |
| aprs.fi ApiKey: | <input type="text"/> |
| Beacon Time: | <input type="text"/> |
| Re-Link Time: | 0 |
| UPPERCASE Hostfiles: | <input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed |
| WiresX Passthrough: | <input type="checkbox"/> |
| Hotspot Follow User: | <input type="checkbox"/> |
| DMR Enable: | <input type="checkbox"/> Note: Update Required if changed |
| ESS DMR Id: | 2623732 |
| DMR Master: | BM_Europe_2001 ▾ |
| DMR Startup Host: | None ▾ |
| PassWord: | <input type="text"/> |
| DMR+ Network: | Options= <input type="text"/> |
| FCS Enable: | <input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed |
| FCS Startup Host: | None ▾ |
| FCS Network: | Options= <input type="text"/> |

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 mit *Text2Speak* geändert.