MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Dezember 2021, 15:05 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) (Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 27. Dezember 2021, 15:03 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K (Änderungen von OE3BIA (Diskussion) wurden auf die letzte Version von Ing. Kurt Baumann, OE1KBC zurückgesetzt) Markierung: Zurücksetzung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 20:	**Zeile 20:**
'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''	'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''
− '''''z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin'''''** **	+ '''''z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin'''''
− **==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==**	
− **Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:**	
− ***Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone**	
− ***HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.**	
− ***MeshCom logo und ÖVSV link**	
− ***Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert**	
− ***Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec**	
− ***fixe Voreinstellung von:**	

- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433
-
- [https://github.com/isemann/MeshCom Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]
-
- ToDo:
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
- *Reconnect to MeshCom server after reboot

Version vom 27. Dezember 2021, 15:03 Uhr

zurück zu Kategorie:MeshCom

Meshtastic Firmware

Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)

kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases

Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : **1.2.47 alpha**

Achtung!
ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.

Achtung!
Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.
Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).
Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.

z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin