Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware 2
2. Hauptseite 3

MeshCom/MeshCom-Firmware

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite Hauptseite.

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

__HIDETITLE__ __NOTOC__ __NODISCUSSION__ """[[MeshCom|zurück zu Kategorie:MeshCom]]""" ==MeshCom Firmware (beta v1.50)== Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert. """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 tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin"""
 '''MeshCom Firmware:''' [https://isemann.at/files /tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)] [https://isemann.at/files /tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)] [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec] [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]
 ==Modifikation der MeshCom Firmware (beta v1.50)== '''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 *Reconnect to MeshCom server after reboot
 [https://github.com/isemann /MeshCom_1.50 '''Zum Source-Code''' mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier]. '''ToDo für die nächste Firmware Version:''' *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- Vorlage:Box Note (Quelltext anzeigen) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite Hauptseite.