Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 22. Dezember 2021, 13:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 27:	**Zeile 27:**
*Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone	*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.	*HOP_Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.
	+ ***MeshCom logo**
	+ ***Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert**
[https://github.com/isemann/MeshCom Zum Source-Code auf Github geht es hier].	[https://github.com/isemann/MeshCom Zum Source-Code auf Github geht es hier].
− [https://isemann.at/files/**meshcom-firmware-tbeam-1**.2.**48_v1.0**.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]	+ [https://isemann.at/files/**tbeam_meshcom_1**.2.**48_v0.9**.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]
− [https://isemann.at/files/**meshcom-firmware-**tlora-**1**.2.**48_v1.0**.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]	+ [https://isemann.at/files/tlora-**v2_meshcom_1**.2.**48_v0.9**.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]
	+
	+
	+ **Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:**
	+

+ * fixe Voreinstellung von:
+ ** PSK Encryption NONE,
+ ** Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
+ ** Region: EU433
+ * ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
+
+

Version vom 22. Dezember 2021, 13:36 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
```

MeshCom Firmware (Beta)

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
- Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert

Zum Source-Code auf Github geht es hier.

Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)

Firmware for the TLora (kleines Board)

Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:

- fixe Voreinstellung von:
  - PSK Encryption NONE,
  - Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
  - Region: EU433
- ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)