
Inhaltsverzeichnis

--

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

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, 16:03

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:

```
""""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 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:**

Zeile 20:

```
""""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""""

- ****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](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](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](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](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, 16:03 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`