

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""""<br />
```

```
==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 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, 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***