

---

## Inhaltsverzeichnis

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**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 <br />**
- 
- **[<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]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**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***