

---

## Inhaltsverzeichnis

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

**Version vom 9. Dezember 2021, 21:10**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Neuer Abschnitt → [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. Dezember 2021, 21:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[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""""

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)==**

+ **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.**

– **<br />**

+ **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom)  
/MeshCom Zum Source-Code auf  
Github geht es hier].**

– **== MeshCom Firmware (Beta) ==**

+ **[[https://isemann.at/files/meshcom-](https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin)  
firmware-tbeam-1.2.48 v1.0.bin Firmw  
are for the TTGO TBeam (langes Board)  
]**

<b>Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:</b>	<b>[<a href="https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin">https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin</a> Firmware for the TLora (kleines Board)]</b>
<b>* Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mir dem Smartphone</b>	
<b>* HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</b>	

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16 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.

[Zum Source-Code auf Github geht es hier.](#)

[Firmware for the TTGO TBeam \(langes Board\)](#)

[Firmware for the TLora \(kleines Board\)](#)