

---

## Inhaltsverzeichnis

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
'''[[MeshCom|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!'''**

Zeile 5:

```
'''[[MeshCom|zurück zu Kategorie:
MeshCom]]'''
```

+ **==== '''Aktuelle Firmware''' ====**

+ **\* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)|MeshCom Firmware (beta v1.65)]]**

+ **===== Hinweise: =====**

+ **\* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.**

+ **\* Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **==== Archivierte Firmware ====**

– ""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`""  
<br />

– ==MeshCom Firmware (beta v1.50)==

– ""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:

– \*\*PSK Encryption NONE,

– \*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)

– \*\*Region: EU433

+ \* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCom Firmware (beta v1.56)]]

**\*Reconnect to MeshCom server after  
reboot<br />**

**[[https://github.com/isemann  
/MeshCom\\_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) "'Zum Source-Code'  
mit Dokumentation der Änderungen  
auf Github geht es hier].**

**'''Firmware fertig zum Flashen findet  
man hier:'''**

**[[https://isemann.at/files  
/tbeam\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Fir  
mware für den TTGO TBeam (langes  
Board)]**

**[[https://isemann.at/files/tlora-  
v2\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)  
Firmware für den TLora (kleines Board  
)]**

**[[https://isemann.at/files/heltec-  
v2\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)  
Firmware für den Heltec]**

**[[https://isemann.at/files  
/tbeam\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50\\_1.  
3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam  
mit 1.3" OLED Display]<br />**

**'''ToDo für die nächste Firmware  
Version:'''**

**\*<span class="col-black">ShortName  
= Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)  
</span>**

-

-

<br />

---

**Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr**

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

### Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

#### Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

### Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)