

---

## Inhaltsverzeichnis

## MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 3. Januar 2022, 20:46 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 5:**

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

– **=MeshCom Firmware (beta v1.50)=**

**Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

**''''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 tbeam\_meshcom\_1.2.50\_v1.50.bin''''<br />**

**Zeile 5:**

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

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

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

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

- <code>'''MeshCom Firmware:'''</code>	
- <code>[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]</code>	+ <code>* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</code>
	+ <code>* 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</code>
- <code>[https://isemann.at/files/tlora- v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]</code>	+ <code>==== Archivierte Firmware ====</code>
- <code>[https://isemann.at/files/heltec-v2 mes hcom 1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]</code>	+ <code>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.56)]MeshCo m Firmware (beta v1.56)]</code>
- <code>[https://isemann.at/files /tbeam meshcom_1.2.50 v1.50 1. 3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]</code>	
- <code>&lt;br /&gt;</code>	
- <code>==Modifikation der MeshCom Firmware (beta v1.50)==</code>	
- <code>'''Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:'''</code>	
- <code>*Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</code>	
- <code>*HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh- Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</code>	

- \*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
- \*Reconnect to MeshCom server after reboot<br />
- 
- [https://github.com/isemann/MeshCom 1.50 ""Zum Source-Code"" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
- 
- ""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)**