

---

## Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2022, 21:00 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<div>Zeile 1:</div> <div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div></div> <div><div>__NOTOC__</div></div> <div><div>__NODISCUSSION__</div></div> <div>Zeile 5:</div> <div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div></div> <div><div>–</div><div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div></div> <div><div>–</div><div>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.</div></div> <div><div>–</div><div>""""Achtung!""""</div></div> <div><div>–</div><div>""""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""""</div></div> <div><div>–</div><div>""""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""""</div></div>	<div>Zeile 1:</div> <div><div>__NOTOC__</div></div> <div><div>__NODISCUSSION__</div></div> <div>Zeile 4:</div> <div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div></div> <div><div>+<div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div></div></div> <div><div>+<div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65)  MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div></div></div>
---	---

- ""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 />

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files  
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
Firmware für den TTGO TBeam  
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-  
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar  
e für den TLora (kleines Board)]

===== Archivierte Firmware =====

- [https://isemann.at/files/heltec-v2 mes  
hcom 1.2.50\_v1.50.bin Firmware für  
den Heltec]

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

- [https://isemann.at/files  
/tbeam meshcom\_1.2.50 v1.50 1.  
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam  
mit 1.3" OLED Display]

<br />

- ==Modifikation der 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**
- **\*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].**
- 
- **""ToDo für die nächste Firmware Version:""**
- 
- **\*<span class="col-black">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p) </span>**
- 
- **<br />**

---

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

### Aktuelle Firmware MeshCom 2.0

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