

---

## Inhaltsverzeichnis

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 22. Dezember 2021, 16:10 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
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 →

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:	Zeile 5:
''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''	''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''
- <b>=Meshtastic Firmware=</b>	+ <b>==== ''Aktuelle Firmware'' ====</b>
- <b>Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)</b>	
- <b>kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: <a href="https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases">https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</a></b>	+ <b>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</b>
- <b>Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : ''1.2.47 alpha''</b>	+ <b>===== Hinweise: =====</b>
- <b>''''Achtung!''''</b>	+ <b>* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</b>
- <b>ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</b>	+ <b>* 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</b>
- <b>''''Achtung!''''</b>	+ <b>==== Archivierte Firmware ====</b>
- <b>''''Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.'''''</b>	

– ""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)==

– 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

– \*Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert

– [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code auf Github geht es hier].

– [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firmware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]

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

[[https://isemann.at/files/tlora-v2\\_meshcom\\_1.2.48\\_v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
Firmware fuer den TLora (kleines Board)]

[[https://isemann.at/files/heltec-v2\\_meshcom\\_1.2.48\\_v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
Firmware fuer den Heltec]

Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:

\*fixe Voreinstellung von:

\*\*PSK Encryption NONE,

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

\*\*Region: EU433

\*ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

<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)