

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 22. Dezember 2021, 14:36**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 27:**

\*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.

**Zeile 27:**

\*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://github.com/isemann/MeshCom>  
Zum Source-Code auf Github geht es hier].

- [[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin)  
Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]

+ [[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 for the TTGO TBeam (langes Board)]

- [[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tilora-1.2.48\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tilora-1.2.48_v1.0.bin) Firmware for the TLora (kleines Board)]

+ [[https://isemann.at/files/tilora-v2\\_meshcom\\_1.2.48\\_v0.9.bin](https://isemann.at/files/tilora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firmware for the TLora (kleines Board)]

+

+

+ **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. Dezember 2021, 14:36 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.
- MeshCom logo
- Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert

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

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

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

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)