

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 25. Dezember 2021, 18:37 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 →

(39 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- ""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 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 <br />

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

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

[[https://isemann.at/files  
/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firm  
ware für den TTGO TBeam (langes  
Board)]

[[https://isemann.at/files/tlora-  
v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin)  
Firmware für den TLora (kleines Board  
)]

[[https://isemann.at/files/heltec-  
v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin)  
Firmware für den Heltec]

**ToDo:**

\* 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 \(beta v1.56\)](#)