

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	2
2. Hauptseite	3

MeshCom/MeshCom-Firmware

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

```
__HIDETITLE__ __NOTOC__ __NODISCUSSION__ ""[MeshCom|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""<br />
==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 ""Zum Source-Code"" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
""Firmware fertig zum Flashen findet man hier:"" [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)] [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin
Firmware für den TLora (kleines Board)] [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin
Firmware für den Heltec] [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin Firmware für
TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br /> ""ToDo für die nächste Firmware Version:"" *<span class="col-
black">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span> <br />
```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).