

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	2
2. MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56) .....	3
3. MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) .....	4

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

## Quelltext der Seite MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56)

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.

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 v1.0)== 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 /> [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  
Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)] [https://isemann.at/files/tlora-v2\_meshcom\_1.2.49\_v1.0.bin  
bin Firmware für den TLora (kleines Board)] [https://isemann.at/files/heltec-v2\_meshcom\_1.2.49\_v1.0.bin  
Firmware für den Heltec]<br /> ToDo: *<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL  
(OE3MZC/p)</span> <br />
```

Zurück zur Seite [MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#).

## Quelltext der Seite MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)

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.

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 v1.0)== 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 /> [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  
Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)] [https://isemann.at/files/tlora-v2\_meshcom\_1.2.49\_v1.0.bin  
bin Firmware für den TLora (kleines Board)] [https://isemann.at/files/heltec-v2\_meshcom\_1.2.49\_v1.0.bin  
Firmware für den Heltec]<br /> ToDo: *<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL  
(OE3MZC/p)</span> <br />
```

Zurück zur Seite [MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#).