

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2022, 21:00 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(26 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
'''[[MeshCom|zurück zu Kategorie:
MeshCom]]'''
```

– **== MeshCom Firmware (beta v1.50) ==**

Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.

– **'''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 tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin'''
**

Zeile 5:

```
'''[[MeshCom|zurück zu Kategorie:
MeshCom]]'''
```

+ **==== 'Aktuelle Firmware' ====**

+ *** [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65) |MeshCom Firmware (beta v1.65)]]**

+ **==== Hinweise: =====**

– '''MeshCom Firmware:'''	
– [https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]	+ * 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
– [https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]	+ ==== Archivierte Firmware ====
– [https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
– [https://isemann.at/files/tbeam meshcom_1.2.50 v1.50 1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]	
–
	
– ==Modifikation der 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

-
- [https://github.com/isemann/MeshCom 1.50 ""Zum Source-Code"" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- ""ToDo für die nächste Firmware Version: ""
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
-
-

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)**