
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Januar 2022, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Update des Textes für MeshCom Firmware)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(30 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

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).""**

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 4:

""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""

+ **==== ''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0'' =====**

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

- ""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:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

===== Archivierte Firmware =====

- [https://isemann.at/files/heltec-v2 mes
hcom 1.2.50_v1.50.bin Firmware für
den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m 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) **
-
- **
**

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware MeshCom 2.0

- [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 \(beta v1.56\)](#)