
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

(26 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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.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 meshcom 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]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7]

-

-- **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](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50)**
/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 \(beta v1.56\)](#)