

---

## Inhaltsverzeichnis

--

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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:	Zeile 1:
<div>–<div>__HIDETITLE__</div><div>__NOTOC__</div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div><div>__NODISCUSSION__</div></div>
Zeile 5:	Zeile 4:
<div><div>""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""</div><div></div><div>–<div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div></div><div><div>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.</div><div></div><div>–<div>""Achtung!""</div></div><div><div>""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</div><div></div><div>–<div>""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board ).""</div></div></div></div></div>	<div><div>""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""</div><div></div><div>+<div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div></div><div><div></div><div>+<div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65)  MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div></div></div></div>

- ""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""<br />

- ""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]

- <br />

-- **==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<br />**

--

-- **[[https://github.com/isemann  
/MeshCom\\_1.50](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)  
</span>
  - 
  - <br />
- 

**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 \(beta v1.56\)](#)