

---

## 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <div>__HIDETITLE__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>
Zeile 5:	Zeile 4:
<div>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</div>	<div>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</div>
<div></div>	<div></div>
– <div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div>	+ <div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</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>''''Achtung!''''</div>	+ <div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65)  MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div>
<div></div>	
– <div>''''Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.'''''</div>	
<div></div>	
– <div>''''Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board ).''''</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](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)  
Firmware für den TTGO TBeam  
(langes Board)]

- [[https://isemann.at/files/tlora-  
v2\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmwar  
e für den TLora (kleines Board)]

- [[https://isemann.at/files/heltec-  
v2\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)  
Firmware für den Heltec]

- [[https://isemann.at/files  
/tbeam\\_meshcom\\_1.2.50\\_v1.50\\_1.  
30LED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.30LED.bin) Firmware für TTGO TBeam  
mit 1.3" OLED Display]

- [[https://isemann.at/files/tbeam-0.7  
meshcom\\_1.2.50\\_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam-0.7_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware f  
ür den TTGO TBeam0.7 (langes  
Board)]

- <br />

===== 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/MeshCom-Firmware  
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo  
m Firmware (beta v1.56)]]

-- **==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](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)  
</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 \(beta v1.56\)](#)