

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 25. Dezember 2021, 18:01

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(41 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– =Meshtastic Firmware=

– Die aktuelle Version (Ende 2021 noch  
BETA)

– kann als ZIP File vom GITHUB geladen  
werden: [https://github.com/meshtastic/  
/Meshtastic-device/releases](https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases)

– Hinweis! Aktuelle verwenden wir im  
MeshCom-Projekt : ""1.2.47 alpha""

– """"Achtung!""""

– ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verze  
ichnis lokal am PC anlegen.

– """"Achtung!""""

– """"Seien Sie sehr vorsichtig, damit  
Sie die richtige Firmware für Ihr Board  
zu installieren.""""

Zeile 5:

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

+ ===== ""Aktuelle Firmware"" =====

+ \* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mes  
hCom Firmware (beta v1.65)  
|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 =====

– ""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 `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""  
<br />

– ==MeshCom Firmware (Beta)==

– 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 <br />

–

+ \* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCom Firmware (beta v1.56)]]

– [\[https://github.com/isemann/MeshCom](https://github.com/isemann/MeshCom)  
– **Zum Source-Code mit Dokumentation**  
– **der Änderungen auf Github geht es**  
– **hier].**

– [\[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
– **/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin** Firm  
– **ware für den TTGO TBeam (langes**  
– **Board)]**

– [\[https://isemann.at/files/tlora-](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
– **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**  
– **Firmware für den TLora (kleines Board**  
– **)]**

– [\[https://isemann.at/files/heltec-](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
– **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**  
– **Firmware für den Heltec]**<br />

---

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