
Inhaltsverzeichnis

--

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 25. Dezember 2021, 16:33 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 →

(42 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>**

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

– **""""Achtung!""""**

– **ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis 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/MeshCom 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`""

– ==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

– *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert

– *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec

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

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

[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]

[[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]

[[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firmware für den Heltec]

Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Änderungen beinhaltet:

*fixe Voreinstellung von:

**PSK Encryption NONE,

**Channel: Verv Long Range Verv Slow (BW125kHz)

**Region: EU433

*ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

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