

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2021, 16:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Änderung 19748 von [Oe1kbc](#) ([Diskussion](#))
rückgängig gemacht.)

Markierung: Rückgängigmachung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(36 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

| | |
|---|---|
| Zeile 1: | Zeile 1: |
| – __HIDETITLE__ | __NOTOC__ |
| __NOTOC__ | __NODISCUSSION__ |
| __NODISCUSSION__ | |
| Zeile 5: | Zeile 4: |
| """"[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]"""" | """"[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]"""" |
| | |
| – =Meshtastic Firmware= | + ==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' ===== |
| – Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA) | |
| | |
| – kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases | + * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]] |
| | |
| – Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha''' | + ===== Hinweise: ===== |
| | |
| – """"Achtung!"""" | + * Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen. |
| | |
| ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen. | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| - | | + | * 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 |
| - | | | |
| - | ""Achtung!"" | + | ==== Archivierte Firmware ==== |
| - | ""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)."" | | |
| - | ""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/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]] |
| - | ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)== | | |
| - | | | |
| - | 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

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0 1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

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

– *Reconnect to MeshCom server after
reboot

–

–

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