
Inhaltsverzeichnis

--

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

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(34 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!""""**

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 =====**

– ""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 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

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

- [<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](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firm
ware für den TTGO TBeam (langes
Board)]
- [[https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.49 v1.0.bin](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](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
-

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