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

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

==== Archivierte Firmware ====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

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

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **==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
**

--

-- **[[https://github.com/isemann
/MeshCom_1.50](https://github.com/isemann/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)

 -
 -

-

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