

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

(26 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>–<div>__HIDETITLE__</div><div>__NOTOC__</div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div><div>__NODISCUSSION__</div></div>
Zeile 5:	Zeile 4:
<div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div><div></div><div>–<div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</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>""""Achtung!""""</div></div><div>–<div>""""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""""</div></div><div>–<div>""""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""""</div></div></div>	<div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div><div></div><div>+<div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div></div><div></div><div>+<div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div></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](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

- [[https://isemann.at/files/tlora-
v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

- [[https://isemann.at/files/heltec-
v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin)
Firmware für den Heltec]

- [[https://isemann.at/files
/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.
30LED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.30LED.bin) Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [[https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam-0.7_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7]

-

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

-- **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](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50)**
/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 \(beta v1.56\)](#)