
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16 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 →

(48 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:	Zeile 5:
<code>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</code>	<code>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</code>
<code></code>	<code></code>
<code>- =Meshtastic Firmware=</code>	<code>+ ===== '''Aktuelle Firmware''' =====</code>
<code>- Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)</code>	
<code></code>	
<code>- kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</code>	<code>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</code>
<code></code>	
<code>- Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''</code>	<code>+ ===== Hinweise: =====</code>
<code></code>	
<code>- '''Achtung!'''</code>	<code>+ * Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</code>
<code>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</code>	<code>+ * 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</code>
<code></code>	
<code>- '''Achtung!'''</code>	<code>+ ===== Archivierte Firmware =====</code>
<code>- '''Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.'''</code>	

– ""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.

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

– [https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]

– [https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]

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

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