

Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

-		+ * 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/MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	==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/iseemann/MeshComv1.50> "Zum Source-Code" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
-
-
- **'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''**
-
- **[https://iseemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
-
- **[https://iseemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]**
-
- **[https://iseemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]**
-
- **[https://iseemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]
**
-

-
- `""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 \(beta v1.56\)](#)