

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 22. Dezember 2021, 14:36

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

(49 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

-		+	* 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/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	==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.		
-	*MeshCom logo		
-	*Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert		
-			

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

– **[[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**  
– **/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin** Firm  
– **ware for the TTGO TBeam (langes**  
– **Board)]**

– **[[https://isemann.at/files/tlora-](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**  
– **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**  
– **Firmware for the TLora (kleines**  
– **Board)]**

– **Ein weiteres Update der Firmware ist**  
– **in Arbeit das folgende Aenderungen**  
– **beinhaltet:**

– **\* fixe Voreinstellung von:**

– **\*\* PSK Encryption NONE,**

– **\*\* Channel: Very Long Range Very**  
– **Slow (BW125kHz)**

– **\*\* Region: EU433**

– **\* ShortName = Suffix ( MZC) oder**  
– **CALL (OE3MZC/p)**

– **<br />**

---

**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)**