

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	18
2. Benutzer:OE3BIA	6
3. Benutzerin:OE1VCC	10
4. MeshCom	14

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

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

(38 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– __HIDETITLE__</p> <p>__NOTOC__</p> <p>__NODISCUSSION__</p> <p>Zeile 5:</p> <p>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</p> <p>– =Meshtastic Firmware=</p> <p>– Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)</p> <p>kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</p> <p>– Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''</p> <p>– ''''Achtung!''''</p> <p>ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>__NOTOC__</p> <p>__NODISCUSSION__</p> <p>Zeile 4:</p> <p>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</p> <p>+ ==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</p> <p>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</p> <p>+ ===== Hinweise: =====</p> <p>+ * Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</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
-	+	
-	+	==== Archivierte Firmware ====
-		
-		
-		
-		
-	+	* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		

- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433

-
- [<https://github.com/iseemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://iseemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://iseemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://iseemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://iseemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

-
- **ToDo:**
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

– *Reconnect to MeshCom server after
reboot

–

–

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

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Firmware für TBeam mit 1.3"OLED
 hinzugefügt)

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

(38 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

<p>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</p>	<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</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ""Achtung!""</p>	<p>+ ===== Archivierte Firmware =====</p>
<p>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</p>	
<p>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</p>	
<p>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</p>	
<p></p>	<p></p>
<p>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""
</p>	<p>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</p>
<p>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</p>	
<p></p>	
<p>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</p>	
<p></p>	
<p>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</p>	
<p>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</p>	
<p>- *MeshCom logo und ÖVSV link</p>	
<p>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</p>	
<p>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</p>	

- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

-
- **ToDo:**
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

– *Reconnect to MeshCom server after
reboot

–

–

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

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3BIA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

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

(38 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>kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</code></p> <p>– <code>Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''</code></p> <p>– <code>''''Achtung!''''</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>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</code></p> <p>+ <code>==== Hinweise: =====</code></p> <p>+ <code>* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</code></p>
---	--

<p>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</p>	<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</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ""Achtung!""</p>	<p>+ ===== Archivierte Firmware =====</p>
<p>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</p>	
<p>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</p>	
<p>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</p>	
<p></p>	<p></p>
<p>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""
</p>	<p>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</p>
<p>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</p>	
<p></p>	
<p>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</p>	
<p></p>	
<p>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</p>	
<p>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</p>	
<p>- *MeshCom logo und ÖVSV link</p>	
<p>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</p>	
<p>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</p>	

- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

-
- **ToDo:**
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

- *Reconnect to MeshCom server after
reboot

-

-

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

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3BIA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

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

(38 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

<p>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</p>	<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</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ""Achtung!""</p>	<p>+ ===== Archivierte Firmware =====</p>
<p>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</p>	
<p>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</p>	
<p>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</p>	
<p></p>	<p></p>
<p>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""
</p>	<p>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</p>
<p>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</p>	
<p></p>	
<p>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</p>	
<p></p>	
<p>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</p>	
<p>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</p>	
<p>- *MeshCom logo und ÖVSV link</p>	
<p>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</p>	
<p>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</p>	

- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

-
- **ToDo:**
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

– *Reconnect to MeshCom server after
reboot

–

–

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

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3BIA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

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

(38 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

<p>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</p>	<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</p>
<p>- ""Achtung!""</p>	<p>+ ===== Archivierte Firmware =====</p>
<p>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</p>	
<p>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</p>	
<p>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</p>	
<p>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""
</p>	<p>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</p>
<p>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</p>	
<p>-</p>	
<p>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</p>	
<p>-</p>	
<p>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</p>	
<p>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</p>	
<p>- *MeshCom logo und ÖVSV link</p>	
<p>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</p>	
<p>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</p>	

- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]
-
- [https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin Firmware für den Heltec]
-
- [https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]

-
- **ToDo:**
-
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)

– *Reconnect to MeshCom server after
reboot

–

–

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