

## Inhaltsverzeichnis

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. MeshCom/MeshCom-Firmware ..... | 18 |
| 2. Benutzer:OE3BIA .....          | 6  |
| 3. Benutzer:Oe1kbc .....          | 10 |
| 4. MeshCom .....                  | 14 |

## MeshCom/MeshCom-Firmware

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

**Version vom 25. Dezember 2021, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Neue Firmware für MeshCom v1.0(beta))  
 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 →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
''''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''
```

- **=Meshtastic** Firmware=

- **Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)**

- **kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: <https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases>**

- **Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''**

- **''''Achtung!''''**

- **ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.**

- **''''Achtung!''''**

Zeile 5:

```
''''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''
```

+ **==== '''Aktuelle** Firmware''' =====

+ **\* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)|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 =====**

- ""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""<br />

- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==

- 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 <br />

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

- 
- **[[https://github.com/ise mann](https://github.com/ise mann/MeshCom) /MeshCom Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tbeam meshcom 1.2.49 v1.0.bin](https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.49 v1.0.bin](https://ise mann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board )]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.49 v1.0.bin](https://ise mann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**
- 
- **<br />**

---

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

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

## Version vom 25. Dezember 2021, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Neue Firmware für MeshCom v1.0(beta))  
 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 →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- ""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""<br />

- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==

- 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 <br />

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

- 
- **[<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](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](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](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*>ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**
- 
- **<br />**

---

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

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

## Version vom 25. Dezember 2021, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Neue Firmware für MeshCom v1.0(beta))  
 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 →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- ""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""  
<br />

- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==

- 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 <br />

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

- 
- **[<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](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](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](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*>ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**
- 
- **<br />**

---

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

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

## Version vom 25. Dezember 2021, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Neue Firmware für MeshCom v1.0(beta))  
 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 →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- ""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""<br />

- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==

- 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 <br />

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

- 
- **[<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](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](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](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*>ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**
- 
- **<br />**

---

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

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

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

## Version vom 25. Dezember 2021, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Neue Firmware für MeshCom v1.0(beta))  
 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 →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- ""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"" <br />

- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==

- 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 <br />

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

- 
- **[<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](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](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](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*>ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**
- 
- **<br />**

---

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