

Inhaltsverzeichnis

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

MeshCom/MeshCom-Firmware

[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)

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

-		+	* 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 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

-
- [<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]
-
- [[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom 1.2.49 v1.0 1.3OLED.bin](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)

Zeile 1:	Zeile 1:
– __HIDETITLE__	
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__
Zeile 5:	Zeile 4:
~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~	~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~
– <b>=Meshtastic</b> Firmware=	+ <b>==== '''Aktuelle</b> Firmware <b>Meshtastic</b> <b>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>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * 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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Achtung!""</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ ==== Archivierte Firmware ====</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""&lt;br /&gt;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *MeshCom logo und ÖVSV link</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</li> </ul>	

- ***fixe Voreinstellung von:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433 <br />**
- 
- **[<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]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- ***<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**



– *Reconnect to MeshCom server after  
reboot

–

– <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 \(beta v1.56\)](#)

## 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)

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * 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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Achtung!""</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ ==== Archivierte Firmware ====</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""&lt;br /&gt;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *MeshCom logo und ÖVSV link</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</li> </ul>	

- ***fixe Voreinstellung von:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433 <br />**
- 
- **[<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]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom 1.2.49 v1.0 1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- ***<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**

– *Reconnect to MeshCom server after  
reboot

–

– <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 \(beta v1.56\)](#)

## 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)

<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>
<b>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</b>	<b>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</b>
– <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: <a href="https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases">https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</a></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>

- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.	+ * 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 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 />**
- 
- **[<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]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- ***<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**



– *Reconnect to MeshCom server after  
reboot

–

– <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 \(beta v1.56\)](#)

## 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)

<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>
<b>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</b>	<b>''''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]''''</b>
– <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: <a href="https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases">https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</a></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>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * 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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Achtung!""</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ ==== Archivierte Firmware ====</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin""&lt;br /&gt;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meshtastic Source-Code angepasst für MeshCom Projekt:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mit dem Smartphone</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *MeshCom logo und ÖVSV link</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec</li> </ul>	

- ***fixe Voreinstellung von:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433 <br />**
- 
- **[<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]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- ***<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**

– *Reconnect to MeshCom server after  
reboot

–

– <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 \(beta v1.56\)](#)