

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 25. Dezember 2021, 16:32

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

(46 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		
-	*Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec		

- 
- [<https://github.com/isemann/MeshCom>  
Zum Source-Code auf Github geht es  
hier].
- 
- [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firm  
ware fuer den TTGO TBeam (langes  
Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/tlora-  
v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
Firmware fuer den TLora (kleines  
Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/heltec-  
v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)  
Firmware fuer den Heltec]
- 
- 
- Ein weiteres Update der Firmware ist  
in Arbeit das folgende Aenderungen  
beinhaltet:
- 
- \*fixe Voreinstellung von:
- \*\*PSK Encryption NONE,
- \*\*Channel: Verv 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 \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:32**

**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

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **\_\_HIDETITLE\_\_**

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 1:**

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**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.**

**Zeile 4:**

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""

+ **==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====**

+ **\* [[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
-			
-	""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		
-	*Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec		

- 
- - [<https://github.com/isemann/MeshCom>
  - Zum Source-Code auf Github geht es hier].
  - 
  - [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin) Firm
  - ware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]
  - 
  - [[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
  - Firmware fuer den TLora (kleines Board)]
  - 
  - [[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
  - Firmware fuer den Heltec]
  - 
  - 
  - Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:
  - 
  - \*fixe Voreinstellung von:
  - \*\*PSK Encryption NONE,
  - \*\*Channel: Verv 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 \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:32**

**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

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **\_\_HIDETITLE\_\_**

**\_\_NOTOC\_\_**

**\_\_NODISCUSSION\_\_**

**Zeile 1:**

**\_\_NOTOC\_\_**

**\_\_NODISCUSSION\_\_**

**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.**

**Zeile 4:**

~~~~[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~

**===== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====**

**\* [[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 |
| - | ""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""<br />  | + | * [[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   |   |  |
| - | *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec   |   |  |

- 
- [<https://github.com/isemann/MeshCom>
- Zum Source-Code auf Github geht es hier].
- 
- [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin) Firm
- ware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)
- Firmware fuer den TLora (kleines Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)
- Firmware fuer den Heltec]
- 
- 
- Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:
- 
- \*fixe Voreinstellung von:
- \*\*PSK Encryption NONE,
- \*\*Channel: Verv 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 \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:32**

**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

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **\_\_HIDETITLE\_\_**

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

Zeile 1:

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

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.**

Zeile 4:

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""

+ **==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====**

+ **\* [[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 |
| - |  |   |  |
| - | ""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""<br />  | + | * [[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   |   |  |
| - | *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec   |   |  |

- 
- **[<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 fuer den 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 fuer den TLora (kleines**
- **Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**
- **Firmware fuer den Heltec]**
- 
- 
- **Ein weiteres Update der Firmware ist**
- **in Arbeit das folgende Aenderungen**
- **beinhaltet:**
- 
- **\*fixe Voreinstellung von:**
- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Verv 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 \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:32**

**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

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **\_\_HIDETITLE\_\_**

**\_\_NOTOC\_\_**

**\_\_NODISCUSSION\_\_**

**Zeile 1:**

**\_\_NOTOC\_\_**

**\_\_NODISCUSSION\_\_**

**Zeile 5:**

~~~~[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~

**\_\_NOTOC\_\_**

– **=Meshtastic Firmware=**

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

**\_\_NOTOC\_\_**

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

**\_\_NOTOC\_\_**

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

**\_\_NOTOC\_\_**

– **~~~~Achtung!~~~~**

**\_\_NOTOC\_\_**

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

**Zeile 4:**

~~~~[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~

**\_\_NOTOC\_\_**

+ **==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' ====**

**\_\_NOTOC\_\_**

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

**\_\_NOTOC\_\_**

+ **===== Hinweise: =====**

**\_\_NOTOC\_\_**

+ **\* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.**

**\_\_NOTOC\_\_**

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| - |  | + | * 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""<br />  | + | * [[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   |   |  |
| - | *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec   |   |  |

- 
- [<https://github.com/isemann/MeshCom>
- Zum Source-Code auf Github geht es hier].
- 
- [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin) Firm
- ware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
- Firmware fuer den TLora (kleines Board)]
- 
- [[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
- Firmware fuer den Heltec]
- 
- 
- Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:
- 
- \*fixe Voreinstellung von:
- \*\*PSK Encryption NONE,
- \*\*Channel: Verv 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 \(beta v1.56\)](#)