

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 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– __HIDETITLE__	__NOTOC__
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__
Zeile 5:	Zeile 4:
""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""	""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""
=Meshtastic Firmware=	==== '''Aktuelle Firmware Meshtastic 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/Meshtastic Firmware (beta v1.65) Meshtastic 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 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 v1.50)==		
-			
-	""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**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot
**
-
- **[<https://github.com/isemann/MeshComv1.50> "'Zum Source-Code'" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
-
-
- **'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''**
-
- **[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
-
- **[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]**
-
- **[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]**
-
- **[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3oled.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]
**
-

- `'''ToDo für die nächste Firmware
Version:'''`
 -
 - `*ShortName
= Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
`
 -
 - `
`
-

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 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 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 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>
<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
-	+
-	+ ===== 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**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot<br />**
- 
- **[<https://github.com/ise mann/MeshComv1.50> "'Zum Source-Code'" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- 
- **'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TLora (kleines Board )]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin](https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
-



- `'''ToDo für die nächste Firmware  
Version:'''`
  - 
  - `*<span class="col-black">ShortName  
= Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)  
</span>`
  - 
  - `<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 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 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 v1.50)==                                                                                                |   |                                                                                                                                                                      |
| - |                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                      |
| - | ""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**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot<br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshComv1.50> "Zum Source-Code" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- 
- **"Firmware fertig zum Flashen findet man hier:"**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
-

---

|   |                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | <b>ToDo für die nächste Firmware Version:</b>                                                              |
| - |                                                                                                            |
| - | <b>*&lt;span class="col-black"&gt;ShortName<br/>= Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)<br/>&lt;/span&gt;</b> |
| - |                                                                                                            |
| - | <b>&lt;br /&gt;</b>                                                                                        |

---

**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 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 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 v1.50)==                                                                                                |   |                                                                                                                                                                      |
| - |                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                      |
| - | ""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**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot<br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshComv1.50> "'Zum Source-Code'" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- 
- **'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
-



- `'''ToDo für die nächste Firmware Version:'''`
  - 
  - `*<span class="col-black">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p) </span>`
  - 
  - `<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 3. Januar 2022, 19:03 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

(34 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 v1.50)==                                                                                                |   |                                                                                                                                                                      |
| - |                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                      |
| - | ""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**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot<br />**
- 
- **[<https://github.com/ise mann/MeshComv1.50> "'Zum Source-Code'" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- 
- **'''Firmware fertig zum Flashen findet man hier:'''**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den TLora (kleines Board )]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://ise mann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin](https://ise mann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
-

- `'''ToDo für die nächste Firmware  
Version:'''`
  - 
  - `*<span class="col-black">ShortName  
= Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)  
</span>`
  - 
  - `<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 \(beta v1.56\)](#)