

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 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <div>__HIDETITLE__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NOTOC__</div>	<div>__NOTOC__</div>
<div>__NODISCUSSION__</div>	<div>__NODISCUSSION__</div>
Zeile 5:	Zeile 4:
<div>""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""</div>	<div>""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""</div>
<div></div>	<div></div>
– <div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div>	+ <div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div>
<div>Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.</div>	
<div></div>	
– <div>""Achtung!""</div>	+ <div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div>
<div></div>	
– <div>""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</div>	
<div></div>	
– <div>""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</div>	

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

==== Archivierte Firmware ====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **==Modifikation der** 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
/MeshCom_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) '''Zum Source-Code'''
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].**

--

-- **'''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 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 5:

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

– **==MeshCom Firmware (beta v1.50)==**

– **Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

– **~~~~Achtung!~~~~**

– **~~~~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).~~~~**

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)]]**

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

==== Archivierte Firmware ====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **Modifikation der 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](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50)**
/MeshCom 1.50 **""Zum Source-Code""**
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].

--

-- **""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 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 5:

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

– **==MeshCom Firmware (beta v1.50)==**

– **Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

– **~~~~Achtung!~~~~**

– **~~~~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).~~~~**

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)]]**

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

===== Archivierte Firmware =====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **Modifikation der** 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
/MeshCom_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) "Zum Source-Code"
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].**

--

-- **"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 5. Januar 2022, 19:34 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](#)

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 5:

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

– **==MeshCom Firmware (beta v1.50)==**

– **Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

– **""""Achtung!""""**

– **""""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).""""**

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

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)]]**

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [[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) Firmwar
e 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.
30LED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.30LED.bin) Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [[https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom_1.2.50_v1.50.bin](https://isemann.at/files/tbeam-0.7_meshcom_1.2.50_v1.50.bin) Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

===== 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/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

-- **Modifikation der 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](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50)**
/MeshCom 1.50 **""Zum Source-Code""**
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].

--

-- **""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 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 5:

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

==**MeshCom Firmware (beta v1.50)**==

**Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

~~~~**Achtung!**~~~~

~~~~**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).**~~~~

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)]]

- ""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 tbeam\_meshcom\_1.2.50  
\_v1.50.bin""<br />

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files  
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
Firmware für den TTGO TBeam  
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-  
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar  
e für den TLora (kleines Board)]

===== Archivierte Firmware =====

- [https://isemann.at/files/heltec-  
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
Firmware für den Heltec]

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

- [https://isemann.at/files  
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.  
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam  
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7  
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f  
ür den TTGO TBeam0.7 (langes  
Board)]

- <br />

-- **==Modifikation der** 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  
/MeshCom\\_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) '''Zum Source-Code'''  
mit Dokumentation der Änderungen  
auf Github geht es hier].**

--

-- **'''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 \(beta v1.56\)](#)