

Inhaltsverzeichnis

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

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– **=Meshtastic Firmware=**

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

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

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

– **'''Achtung!'''**

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

– **'''Achtung!'''**

Zeile 5:

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

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

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

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

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

+ *** Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **==== Archivierte Firmware =====**

– ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==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

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

***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].**

**'''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) Fir
mware 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]
**

**'''ToDo für die nächste Firmware
Version:'''**

***ShortName
= Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
**

-

-

**
**

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)**Aktuelle Firmware**

- **MeshCom Firmware (beta v1.65)**

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- **MeshCom Firmware (beta v1.56)**

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– **=Meshtastic Firmware=**

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

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

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

– **""""Achtung!""""**

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

– **""""Achtung!""""**

Zeile 5:

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

+ **==== "Aktuelle Firmware" ====**

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

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

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

+ *** Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **==== Archivierte Firmware ====**

– ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==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

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

***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].**

**""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) Fir
mware 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]
**

**""ToDo für die nächste Firmware
Version:""**

***ShortName
= Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
**

-

-

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3BIA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– **=Meshtastic Firmware=**

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

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

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

– **'''Achtung!'''**

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

– **'''Achtung!'''**

Zeile 5:

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

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

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

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

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

+ *** Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **===== Archivierte Firmware =====**

– ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==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

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

***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].**

**""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) Fir
mware 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]
**

**""ToDo für die nächste Firmware
Version:""**

***ShortName
= Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
**

-

-

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3BIA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– **=Meshtastic Firmware=**

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

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

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

– **""""Achtung!""""**

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

– **""""Achtung!""""**

Zeile 5:

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

+ **==== "Aktuelle Firmware" ====**

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

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

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

+ *** Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **==== Archivierte Firmware ====**

– ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==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

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

***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].**

**""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) Fir
mware 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]
**

**""ToDo für die nächste Firmware
Version: ""**

***ShortName
= Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
**

-

-

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Januar 2022, 20:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GitHub link hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(31 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

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

– **=Meshtastic Firmware=**

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

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

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

– **""""Achtung!""""**

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

– **""""Achtung!""""**

Zeile 5:

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

+ **==== "Aktuelle Firmware" ====**

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

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

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

+ *** Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen**

+ **==== Archivierte Firmware ====**

– ""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""

– ""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""

– ""Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.""

– ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO das BIN-File `firmware-tbeam-1.2.47.a56851f.bin`""

– ==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

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

***Reconnect to MeshCom server after reboot
**

[https://github.com/isemann/MeshCom_1.50 "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) **

-

-

Version vom 22. August 2022, 17:37 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Aktuelle Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)