

# MeshCom/MeshCom-Firmware

Ausgabe:  
18.04.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

- [1. MeshCom/MeshCom-Firmware](#)
- [2. Benutzer:OE3BIA](#)
- [3. Benutzer:Oe1kbc](#)
- [4. MeshCom](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 9. Dezember](#)

[2021, 12:36 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

[Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE3BIA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

(Neuer Abschnitt [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

+

+ == MeshCom Firmware (Beta) ==

+

+ Meshtastic source code angepaast für MeshCom Projekt:

+

+ \* Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert

+ Verbindung mir dem Smartphone

+ \* HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Packete

+ im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

---

**Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr**

[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!**

*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 : Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann*

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

## 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 Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 9. Dezember](#)

[2021, 12:36 Uhr \(Quelltext](#)

[anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

[Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE3BIA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

(Neuer Abschnitt [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

+

- + === MeshCom Firmware (Beta) ===
  - +
  - + Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:
  - +
  - + \* Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert
  - + Verbindung mir dem Smartphone
  - + \* HOP\_Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete
  - + im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet
  - + werden.
- 

**Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr**

[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!*

*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 : Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann*

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

## MeshCom Firmware (Beta)

Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:

- Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mir dem Smartphone
- HOP\_Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**[Version vom 9. Dezember 2021, 12:36 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)**

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

**[Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)**

[OE3BIA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

(Neuer Abschnitt [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

+

+ == MeshCom Firmware (Beta) ==

+

+ Meshtastic source code angepaast für MeshCom Projekt:

+

+ \* Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert

+ Verbindung mir dem Smartphone

+ \* HOP Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete

+ im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

---

## Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr

[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!**

*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 : Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann*

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

# MeshCom Firmware (Beta)

Meshtastic source code angepaast für MeshCom Projekt:

- Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mir dem Smartphone
- HOP\_Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 9. Dezember](#)

[2021, 12:36 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

[Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE3BIA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

(Neuer Abschnitt [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

+

+ === MeshCom Firmware (Beta) ===

+

+ Meshtastic source code angepaast für MeshCom Projekt:

+

+ \* Bluetooth PIN wurde fix auf "000000" gesetzt, erleichtert Verbindung mir dem Smartphone

+ \* HOP\_Limit für Nachrichten wurde auf 5 erhöht, damit Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

---

## Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr

[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!**

*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 : Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann*

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

## 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 Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

# MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 9. Dezember 2021, 12:36 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

[Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE3BIA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

(Neuer Abschnitt [MeshCom Firmware \(Beta\)](#))

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

<br />

+

+ == 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 Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

---

**Version vom 9. Dezember 2021, 21:10 Uhr**

[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!**

*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 : Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann*

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

## 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 Pakete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.