

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	10
2. Benutzer:OE3BIA	4
3. Benutzer:Oe1kbc	6
4. MeshCom	8

MeshCom/MeshCom-Firmware

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 12:36

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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:

Zeile 25:

+

+

== 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 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)

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](#)

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 />
```

Zeile 25:

```
<br />
```

+

+

+

+

+

+

+

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 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)

Meshtastic source code angepaast 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](#)

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:

```
<div>
<div>
<br />
</div>
</div>
```

Zeile 25:

```
<div>
<div>
<br />
+ <div>
+ == MeshCom Firmware (Beta) ==
+ <div>
+ Meshtastic source code angepaast für
+ MeshCom Projekt:
+ <div>
+ * 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 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)

Meshtastic source code angepaast 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](#)

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 />
```

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 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)

Meshtastic source code angepaast 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](#)

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:

```
<div>
<br />
</div>
```

Zeile 25:

```
<div>
<br />
+ <div>
+ == MeshCom Firmware (Beta) ==
+ <div>
+ Meshtastic source code angepaast für
+ MeshCom Projekt:
+ <div>
+ * 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 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)

Meshtastic source code angepaast 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.