

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	11
2. Benutzer:OE3BIA	5
3. MeshCom	8

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 21:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 20:

```
""""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""""

Zeile 20:

```
""""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 Nachrichten im Mesh-
Netzwerk 5 mal von anderen Nodes
weitergesendet werden.**

– **
**

+ **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom)
/MeshCom Zum Source-Code auf
Github geht es hier].**

– **== MeshCom Firmware (Beta) ==**

+ **[[https://isemann.at/files/meshcom-](https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin)
firmware-tbeam-1.2.48 v1.0.bin Firmw
are for the TTGO TBeam (langes Board)
]**

Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]
* 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, 21:16 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 Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

[Zum Source-Code auf Github geht es hier.](#)

[Firmware for the TTGO TBeam \(langes Board\)](#)

[Firmware for the TLora \(kleines Board\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 21:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 20:

```
""""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""""

Zeile 20:

```
""""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 Nachrichten im Mesh-
Netzwerk 5 mal von anderen Nodes
weitergesendet werden.**

– **
**

+ **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom)
/MeshCom Zum Source-Code auf
Github geht es hier].**

== MeshCom Firmware (Beta) ==

-		+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]
-		+	
-	Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:	+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]
-			
-	* 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, 21:16 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 Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

[Zum Source-Code auf Github geht es hier.](#)

[Firmware for the TTGO TBeam \(langes Board\)](#)

[Firmware for the TLora \(kleines Board\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 21:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 20:

```
""""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""""

Zeile 20:

```
""""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 Nachrichten im Mesh-
Netzwerk 5 mal von anderen Nodes
weitergesendet werden.**

– **
**

+ **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom)
/MeshCom Zum Source-Code auf
Github geht es hier].**

== MeshCom Firmware (Beta) ==

-		+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]
-		+	
-	Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:	+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]
-			
-	* 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, 21:16 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 Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

[Zum Source-Code auf Github geht es hier.](#)

[Firmware for the TTGO TBeam \(langes Board\)](#)

[Firmware for the TLora \(kleines Board\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 21:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Dezember 2021, 21:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 20:

```
""""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""""

Zeile 20:

```
""""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 Nachrichten im Mesh-
Netzwerk 5 mal von anderen Nodes
weitergesendet werden.**

– **
**

+ **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom)
/MeshCom Zum Source-Code auf
Github geht es hier].**

== MeshCom Firmware (Beta) ==

-		+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tbeam-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TTGO TBeam (langes Board)]
-	Meshtastic source code angepasst für MeshCom Projekt:	+	[https://isemann.at/files/meshcom-firmware-tlora-1.2.48_v1.0.bin Firmware for the TLora (kleines Board)]
-			
-	* 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, 21:16 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 Nachrichten im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden.

[Zum Source-Code auf Github geht es hier.](#)

[Firmware for the TTGO TBeam \(langes Board\)](#)

[Firmware for the TLora \(kleines Board\)](#)