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, 20:10 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) (Neuer Abschnitt →MeshCom Firmware (Beta)) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 20:	**Zeile 20:**
'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''	'''''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'''''	+ '''''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/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 angepaast 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 Packete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden**.

Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 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
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 20:10 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) (Neuer Abschnitt →MeshCom Firmware (Beta)) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 20:	**Zeile 20:**
'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''	'''''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'''''	+ '''''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/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 angepaast 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 Packete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden**.	

Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 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
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 20:10 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) (Neuer Abschnitt →MeshCom Firmware (Beta)) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 20:	**Zeile 20:**
'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''	'''''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'''''	+ '''''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/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 angepaast 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 Packete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden**.	

Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 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
VisuellWikitext

Version vom 9. Dezember 2021, 20:10 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3BIA (Diskussion | Beiträge) (Neuer Abschnitt →MeshCom Firmware (Beta)) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied		**Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3BIA (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 20:		**Zeile 20:**
'''''Installieren Sie eine 'TTGO-Lora'-Build also nicht auf einem TBEAM, er funktioniert dann nicht richtig.'''''		'''''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'''''	−	'''''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/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 angepaast 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 Packete im Mesh-Netzwerk 5 mal von anderen Nodes weitergesendet werden**.	

Version vom 9. Dezember 2021, 20:16 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)