

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	14
2. Benutzer:OE3BIA .....	5
3. Benutzer:Oe1kbc .....	8
4. MeshCom .....	11

## MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 26. Dezember 2021, 16:05**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED  
hinzugefügt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Änderungen von [OE3BIA](#) ([Diskussion](#)))  
wurden auf die letzte Version von [Ing. Kurt  
Baumann](#), [OE1KBC](#) zurückgesetzt)

Markierung: Zurücksetzung

[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""""<br />
```

```
- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==
```

```
- 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:
```

**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""""
```

- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- **\*\*Region: EU433 <br />**
- 
- **[[https://github.com/isemann](https://github.com/isemann/MeshCom) /MeshCom Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) /tbeam meshcom 1.2.49 v1.0.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.49 v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.49 v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) /tbeam meshcom 1.2.49 v1.0 1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03 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/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Dezember 2021, 16:03

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Änderungen von [OE3BIA](#) ([Diskussion](#)) wurden auf die letzte Version von [Ing. Kurt Baumann](#), [OE1KBC](#) zurückgesetzt)

Markierung: Zurücksetzung

[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""""<br />
```

```
- ==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==
```

```
- 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:
```

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""""
```

- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- **\*\*Region: EU433 <br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0\\_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03 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/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Dezember 2021, 16:03

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Änderungen von [OE3BIA](#) ([Diskussion](#)) wurden auf die letzte Version von [Ing. Kurt Baumann](#), [OE1KBC](#) zurückgesetzt)

Markierung: Zurücksetzung

[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""""<br />
```

```
==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==
```

```
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:
```

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""""
```



- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- **\*\*Region: EU433 <br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0\\_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03 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/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Dezember 2021, 16:03

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Änderungen von [OE3BIA](#) ([Diskussion](#)) wurden auf die letzte Version von [Ing. Kurt Baumann](#), [OE1KBC](#) zurückgesetzt)

Markierung: Zurücksetzung

[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""""<br />
```

```
==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==
```

```
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:
```

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""""
```

- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- **\*\*Region: EU433 <br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0\\_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03 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/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 26. Dezember 2021, 16:05

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Firmware für TBeam mit 1.3"OLED hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Dezember 2021, 16:03

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Änderungen von [OE3BIA](#) ([Diskussion](#)) wurden auf die letzte Version von [Ing. Kurt Baumann](#), [OE1KBC](#) zurückgesetzt)

Markierung: Zurücksetzung

[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""""<br />
```

```
==MeshCom Firmware (Beta v1.0)==
```

```
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:
```

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""""
```

- **\*\*PSK Encryption NONE,**
- **\*\*Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- **\*\*Region: EU433 <br />**
- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom> Zum Source-Code mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den TLora (kleines Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-v2\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.49_v1.0.bin) Firmware für den Heltec]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tbeam\\_meshcom\\_1.2.49\\_v1.0\\_1.3OLED.bin](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.49_v1.0_1.3OLED.bin) Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]<br />**
- 
- **ToDo:**
- 
- **\*<span style="color: #b58900">ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)</span>**
- **\*Reconnect to MeshCom server after reboot**

&lt;br /&gt;

&lt;br /&gt;

---

**Version vom 27. Dezember 2021, 16:03 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***