

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	11
2. Benutzer:Oe1kbc .....	4
3. Datei:TBeam-Messungen.pdf .....	6
4. MeshCom .....	9

## MeshCom/MeshCom-Hardware

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

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<b>Zeile 21:</b>	[[[:Datei:TBeam-Messungen.pdf]]]	<b>Zeile 21:</b>	[[[:Datei:TBeam-Messungen.pdf]]]
-	==== 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA =====	+	====3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA=====
-	* [[[:Datei:PXL 20210207 093731411.jpg mini]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku	+	*[[[:Datei:PXL 20210207 093731411.jpg mini]] <b>TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED</b> ]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
-	** Bottom_Case, Top_Case	+	**Bottom_Case, Top_Case
-	** Link zum Download: https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0	+	**Link zum Download: https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0
-	* TLORA Gehäuse	+	*TLORA Gehäuse
-	** Bottom, Top	+	**Bottom, Top
-	** Link zum Download: https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0	+	**Link zum Download: https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

---

Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## MeshCom kompatible Hardware (Auszug)

---

### LORA Hardware ESP32

- [Lilygo TTGO T-Beam](#) - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)
- [Lilygo TTGO Lora](#) - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6
- [Heltec Lora 32 \(V2\)](#)

### LORA Hardware nRF52

- [Lilygo TTGO T-Echo](#)
- [Wisblock RAK4631](#)

***Achtung! Beim Bestellen die Frequenzwahl beachten! Wir arbeiten auf 433 MHz***

Messungen am TTGO T-Beam mit und ohne PA

[Datei:TBeam-Messungen.pdf](#)

### 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA

- TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
  - Bottom\_Case, Top\_Case
  - Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)
- TLORA Gehäuse
  - Bottom, Top
  - Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURFPj8EVxOf4RnCeRa?dl=0>



TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED

# MeshCom/MeshCom-Hardware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

- ===== 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA =====

- \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

- \*\* Bottom\_Case, Top\_Case

- \*\* Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

- \* TLORA Gehäuse

- \*\* Bottom, Top

- \*\* Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

+ =====3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA=====

+ \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]**TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED**]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

+ \*\*Bottom\_Case, Top\_Case

+ \*\*Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

+ \*TLORA Gehäuse

+ \*\*Bottom, Top

+ \*\*Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## MeshCom kompatible Hardware (Auszug)

---

### LORA Hardware ESP32

- [Lilygo TTGO T-Beam](#) - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)
- [Lilygo TTGO Lora](#) - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6
- [Heltec Lora 32 \(V2\)](#)

### LORA Hardware nRF52

- [Lilygo TTGO T-Echo](#)
- [Wisblock RAK4631](#)

***Achtung! Beim Bestellen die Frequenzwahl beachten! Wir arbeiten auf 433 MHz***

Messungen am TTGO T-Beam mit und ohne PA

[Datei:TBeam-Messungen.pdf](#)

### 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA

- TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
  - Bottom\_Case, Top\_Case
  - Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)
- TLORA Gehäuse
  - Bottom, Top
  - Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURFPj8EVxOf4RnCeRa?dl=0>



TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED

# MeshCom/MeshCom-Hardware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

– ===== 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA =====

– \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

– \*\* Bottom\_Case, Top\_Case

– \*\* Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0)

<br />

– \* TLORA Gehäuse

– \*\* Bottom, Top

– \*\* Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

+ =====3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA=====

+ \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]**TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED**]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

+ \*\*Bottom\_Case, Top\_Case

+ \*\*Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0)

<br />

+ \*TLORA Gehäuse

+ \*\*Bottom, Top

+ \*\*Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## MeshCom kompatible Hardware (Auszug)

---

### LORA Hardware ESP32

- [Lilygo TTGO T-Beam](#) - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)
- [Lilygo TTGO Lora](#) - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6
- [Heltec Lora 32 \(V2\)](#)

### LORA Hardware nRF52

- [Lilygo TTGO T-Echo](#)
- [Wisblock RAK4631](#)

***Achtung! Beim Bestellen die Frequenzwahl beachten! Wir arbeiten auf 433 MHz***

Messungen am TTGO T-Beam mit und ohne PA

[Datei:TBeam-Messungen.pdf](#)

### 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA

- TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
  - Bottom\_Case, Top\_Case
  - Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHaJLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHaJLT7zLtqnH-u0In7a?dl=0)
- TLORA Gehäuse
  - Bottom, Top
  - Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOf4RnCeRa?dl=0>



TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED

## Dateiversionen

---

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	17:25, 3. Feb. 2022		1.240 × 1.754, 21 Seiten (769 KB)	<a href="#">OE5RNL</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

## Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

<b>Fotograf</b>	Reinhold Autengruber
<b>Software</b>	Microsoft® Word für Microsoft 365
<b>Umwandlungsprogramm</b>	Microsoft® Word für Microsoft 365
<b>Verschlüsselt</b>	no
<b>Papierformat</b>	595,32 x 841,92 pts (A4)
<b>Version des PDF-Formats</b>	1,7

# MeshCom/MeshCom-Hardware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

- ===== 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA =====

- \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

- \*\* Bottom\_Case, Top\_Case

- \*\* Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

- \* TLORA Gehäuse

- \*\* Bottom, Top

- \*\* Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

+ =====3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA=====

+ \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]**TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED**]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

+ \*\*Bottom\_Case, Top\_Case

+ \*\*Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

+ \*TLORA Gehäuse

+ \*\*Bottom, Top

+ \*\*Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## MeshCom kompatible Hardware (Auszug)

---

### LORA Hardware ESP32

- [Lilygo TTGO T-Beam](#) - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)
- [Lilygo TTGO Lora](#) - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6
- [Heltec Lora 32 \(V2\)](#)

### LORA Hardware nRF52

- [Lilygo TTGO T-Echo](#)
- [Wisblock RAK4631](#)

***Achtung! Beim Bestellen die Frequenzwahl beachten! Wir arbeiten auf 433 MHz***

Messungen am TTGO T-Beam mit und ohne PA

[Datei:TBeam-Messungen.pdf](#)

### 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA

- TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
  - Bottom\_Case, Top\_Case
  - Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)
- TLORA Gehäuse
  - Bottom, Top
  - Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURFPj8EVxOf4RnCeRa?dl=0>



TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED

# MeshCom/MeshCom-Hardware: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

- ===== 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA =====

- \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

- \*\* Bottom\_Case, Top\_Case

- \*\* Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

- \* TLORA Gehäuse

- \*\* Bottom, Top

- \*\* Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 21:**

[[Datei:TBeam-Messungen.pdf]]

+ =====3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA=====

+ \* [[Datei:PXL 20210207 093731411.jpg|mini]]**TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED**]]TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku

+ \*\*Bottom\_Case, Top\_Case

+ \*\*Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)

<br />

+ \*TLORA Gehäuse

+ \*\*Bottom, Top

+ \*\*Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURfPj8EVxOfr4RnCeRa?dl=0>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

Version vom 7. Februar 2022, 05:41 Uhr

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## MeshCom kompatible Hardware (Auszug)

---

### LORA Hardware ESP32

- [Lilygo TTGO T-Beam](#) - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)
- [Lilygo TTGO Lora](#) - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6
- [Heltec Lora 32 \(V2\)](#)

### LORA Hardware nRF52

- [Lilygo TTGO T-Echo](#)
- [Wisblock RAK4631](#)

***Achtung! Beim Bestellen die Frequenzwahl beachten! Wir arbeiten auf 433 MHz***

Messungen am TTGO T-Beam mit und ohne PA

[Datei:TBeam-Messungen.pdf](#)

### 3d-Drucker Gehäuse für TBEAM und TLORA

- TBEAM Gehäuse mit Platz für 15650 Akku
  - Bottom\_Case, Top\_Case
  - Link zum Download: [https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB\\_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/qzj4mtmvc9w5efe/AAB_KdHajLT7zLtqnH-u0ln7a?dl=0)
- TLORA Gehäuse
  - Bottom, Top
  - Link zum Download: <https://www.dropbox.com/sh/jdtu4j0qie7hfpn/AADIHXURFPj8EVxOf4RnCeRa?dl=0>



TBEAM Gehäuse mit Tasten und OLED