

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	18
2. Benutzer:OE3BIA	6
3. Benutzerin:OE1VCC	10
4. MeshCom	14

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 25. Dezember 2021, 16:11
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3BIA (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September
2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div></div>	<div><div></div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div></div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div></div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div></div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div></div><div>__NODISCUSSION__</div></div>
Zeile 5:	Zeile 4:
<div><div></div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div></div>	<div><div></div><div>""""[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div>–</div><div>=Meshtastic Firmware=</div></div>	<div><div>+</div><div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div></div>
<div><div>–</div><div>Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)</div></div>	
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div>–</div><div>kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</div></div>	<div><div>+</div><div>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div>–</div><div>Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''</div></div>	<div><div>+</div><div>===== Hinweise: =====</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div>–</div><div>""""Achtung!""""</div></div>	<div><div>+</div><div>* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div>ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</div></div>	<div><div></div><div></div></div>

-		+	* Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen
-			
-	""Achtung!""	+	==== Archivierte Firmware ====
-	""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/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	==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.		
-	*MeshCom logo		
-	*Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert		
-	*Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec		

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom>
Zum Source-Code auf Github geht es
hier].
-
- [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin) Firm
ware fuer den TTGO TBeam (langes
Board)]
-
- [[https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
Firmware fuer den TLora (kleines
Board)]
-
- [[https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
Firmware fuer den Heltec]
-
-
- Ein weiteres Update der Firmware ist
in Arbeit das folgende Aenderungen
beinhaltet:
-
- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Verv Long Range Very
Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433
- *ShortName = Suffix (MZC) oder
CALL (OE3MZC/p)
-
-

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)

Aktuelle Firmware MeshCom 2.0

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 25. Dezember 2021, 16:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– __HIDETITLE__	
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__
Zeile 5:	Zeile 4:
~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~	~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~
– <b>=Meshtastic Firmware=</b>	+ <b>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</b>
– <b>Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)</b>	
– <b>kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases</b>	+ <b>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</b>
– <b>Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''</b>	+ <b>===== Hinweise: =====</b>
– <b>~~~~Achtung!~~~~</b>	+ <b>* Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.</b>
<b>ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.</b>	

-	+ * Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen
-	+
-	+ ==== Archivierte Firmware ====
-	+
-	+
-	+
-	+
-	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	+ ==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.
-	+ *MeshCom logo
-	+ *Beide sleep modi (light sleep, deep sleep) sind deaktiviert
-	+ *Wifi Refresh für Gateway reduziert auf 5sec

- 
- - [<https://github.com/isemann/MeshCom>
  - Zum Source-Code auf Github geht es hier].
  - 
  - [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin) Firm
  - ware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]
  - 
  - [[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
  - Firmware fuer den TLora (kleines Board)]
  - 
  - [[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
  - Firmware fuer den Heltec]
  - 
  - 
  - Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:
  - 
  - *fixe Voreinstellung von:
  - **PSK Encryption NONE,
  - **Channel: Verv Long Range Very Slow (BW125kHz)
  - **Region: EU433
  - *ShortName = Suffix ( MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
  - 
  - <br />
-



**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr**

---

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)

### **Aktuelle Firmware MeshCom 2.0**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

#### **Hinweise\:**

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

### **Archivierte Firmware**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

**Zeile 1:**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

**Zeile 5:**

""""[[MeshCom|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.**

**Zeile 4:**

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""

+ **==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====**

+ *** [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)|MeshCom Firmware (beta v1.65)]]**

+ **===== Hinweise: =====**

+ *** Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.**

-	+ * Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen
-	+
-	+ ===== Archivierte Firmware =====
-	
-	
-	
-	
-	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom>**
- **Zum Source-Code auf Github geht es**
- **hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin Firm**
- **ware fuer den TTGO TBeam (langes**
- **Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**
- **Firmware fuer den TLora (kleines**
- **Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**
- **Firmware fuer den Heltec]**
- 
- 
- **Ein weiteres Update der Firmware ist**
- **in Arbeit das folgende Aenderungen**
- **beinhaltet:**
- 
- ***fixe Voreinstellung von:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Verv Long Range Very**
- **Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433**
- ***ShortName = Suffix ( MZC) oder**
- **CALL (OE3MZC/p)**
- 
- **<br />**

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr**

---

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)

### **Aktuelle Firmware MeshCom 2.0**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

#### **Hinweise\:**

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

### **Archivierte Firmware**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

**Zeile 1:**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

**Zeile 5:**

""""[[MeshCom|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.**

**Zeile 4:**

""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""

+ **==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====**

+ *** [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65)|MeshCom Firmware (beta v1.65)]]**

+ **===== Hinweise: =====**

+ *** Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.**

-	+ * Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen
-	+
-	+ ==== Archivierte Firmware ====
-	
-	
-	
-	
-	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

- 
- **[<https://github.com/isemann/MeshCom>**
- **Zum Source-Code auf Github geht es**
- **hier].**
- 
- **[[https://isemann.at/files](https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin Firm**
- **ware fuer den TTGO TBeam (langes**
- **Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/tlora-](https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**
- **Firmware fuer den TLora (kleines**
- **Board)]**
- 
- **[[https://isemann.at/files/heltec-](https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.48_v0.9.bin)**
- **v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin**
- **Firmware fuer den Heltec]**
- 
- 
- **Ein weiteres Update der Firmware ist**
- **in Arbeit das folgende Aenderungen**
- **beinhaltet:**
- 
- ***fixe Voreinstellung von:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Verv Long Range Very**
- **Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433**
- ***ShortName = Suffix ( MZC) oder**
- **CALL (OE3MZC/p)**
- 
- **<br />**



---

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr**

---

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)

### **Aktuelle Firmware MeshCom 2.0**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

#### **Hinweise\:**

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

### **Archivierte Firmware**

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)

## MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 25. Dezember 2021, 16:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(47 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
– <b>__HIDETITLE__</b>	
<b>__NOTOC__</b>	<b>__NOTOC__</b>
<b>__NODISCUSSION__</b>	<b>__NODISCUSSION__</b>
<b>Zeile 5:</b>	<b>Zeile 4:</b>
~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~	~~~~[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]~~~~
– =Meshtastic Firmware=	+ ==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====
– Die aktuelle Version (Ende 2021 noch BETA)	
– kann als ZIP File vom GITHUB geladen werden: https://github.com/meshtastic/Meshtastic-device/releases	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]
– Hinweis! Aktuelle verwenden wir im MeshCom-Projekt : '''1.2.47 alpha'''	+ ===== Hinweise: =====
– ~~~~Achtung!~~~~	+ * Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
ZIP-File Inhalt "auspacken" und Verzeichnis lokal am PC anlegen.	

-	+ * Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen
-	+
-	+ ===== Archivierte Firmware =====
-	
-	
-	
-	
-	+ * [[MeshCom/MeshCom-Firmware/Mesh Com Firmware (beta v1.56) MeshCom Firmware (beta v1.56)]]
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

-
- [<https://github.com/isemann/MeshCom>
- Zum Source-Code auf Github geht es hier].
-
- [[https://isemann.at/files/tbeam meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tbeam%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin) Firm
- ware fuer den TTGO TBeam (langes Board)]
-
- [[https://isemann.at/files/tlora-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/tlora-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
- Firmware fuer den TLora (kleines Board)]
-
- [[https://isemann.at/files/heltec-v2 meshcom 1.2.48 v0.9.bin](https://isemann.at/files/heltec-v2%20meshcom%201.2.48%20v0.9.bin)
- Firmware fuer den Heltec]
-
-
- Ein weiteres Update der Firmware ist in Arbeit das folgende Aenderungen beinhaltet:
-
- *fixe Voreinstellung von:
- **PSK Encryption NONE,
- **Channel: Verv Long Range Very Slow (BW125kHz)
- **Region: EU433
- *ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p)
-
-

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr

[*zurück zu Kategorie:MeshCom*](#)

Aktuelle Firmware MeshCom 2.0

- [MeshCom Firmware \(beta v1.65\)](#)

Hinweise\:

- Wenn eine neue Firmware aufgespielt wird sind die Einstellungen erneut zu setzen.
- Bei Verwendung der Android oder iPhone APP ist es teilweise notwendig das Peering der Bluetooth-Verbindung am Handy zu löschen und nach Aufforderung neu zu setzen

Archivierte Firmware

- [MeshCom Firmware \(beta v1.56\)](#)