

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware	18
2. Benutzer:OE3BIA	6
3. Benutzerin:OE1VCC	9
4. MeshCom	13

MeshCom/MeshCom-Firmware

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 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>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div></div>	<div><div>+</div><div>==== '''Aktuelle Firmware MeshCom 2.0''' =====</div></div>
<div><div>–</div><div>Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.</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>* [[MeshCom/MeshCom-Firmware /MeshCom Firmware (beta v1.65) MeshCom Firmware (beta v1.65)]]</div></div>
<div><div>–</div><div>""Seien Sie sehr vorsichtig, damit Sie die richtige Firmware für Ihr Board zu installieren.""</div></div>	
<div><div>–</div><div>""Insbesondere das beliebte 'T-BEAM'-Radio von TTGO heißt nicht 'TTGO-Lora' (das ist ein anderes Board).""</div></div>	

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

===== Archivierte Firmware =====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **==Modifikation der** MeshCom Firmware
(beta v1.50)--

--

-- **'''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:**

-- ****PSK Encryption NONE,**

-- ****Channel: Very Long Range Very
Slow (BW125kHz)**

-- ****Region: EU433**

-- ***Reconnect to MeshCom server after
reboot
**

--

-- **[[https://github.com/isemann
/MeshCom_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) '''Zum Source-Code'''
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].**

--

-- **'''ToDo für die nächste Firmware
Version:'''**

--

- *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 und Benutzer:OE3BIA: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 18. Dezember 2022, 17:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3BIA (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde geleert.)

Markierungen: Geleert 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

– **__NOTOC__**

– **__NODISCUSSION__**

– **'''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]'''**

– **==MeshCom Firmware (beta v1.50)==**

– **Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

– **'''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.'''**

Zeile 1:

```
-   
- ""z.B. nimmt man für LILYGO TTGO  
- das BIN-File tbeam_meshcom_1.2.50  
- _v1.50.bin""<br />  
- ""MeshCom Firmware:""  
-   
- [https://isemann.at/files  
- /tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
- Firmware für den TTGO TBeam  
- (langes Board)]  
-   
- [https://isemann.at/files/tlora-  
- v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
- Firmware für den TLora (kleines  
- Board)]  
-   
- [https://isemann.at/files/heltec-  
- v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin  
- Firmware für den Heltec]  
-   
- [https://isemann.at/files  
- /tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.  
- 3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam  
- mit 1.3" OLED Display]  
-   
- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7  
- meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware  
- für den TTGO TBeam0.7 (langes  
- Board)]  
-   
-   
- <br />  
- ==Modifikation der MeshCom  
- Firmware (beta v1.50)==  
-   
-   
- ""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:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot
**
- **[https://github.com/isemann/MeshCom_1.50 "Zum Source-Code" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- **'''ToDo für die nächste Firmware Version:'''**
- ***ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p) **
- **
**

Aktuelle Version vom 18. Dezember 2022, 17:04 Uhr

MeshCom/MeshCom-Firmware und Benutzerin:OE1VCC: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 2. September
2021, 12:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(create user page)

Zeile 1:	Zeile 1:
– __HIDETITLE__	+ {{User}}
– __NOTOC__	
– __NODISCUSSION__	
–	
– '''[[MeshCom zurück zu Kategorie: MeshCom]]'''	
–	
– ==MeshCom Firmware (beta v1.50)==	
– Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.	
–	
– '''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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""
`

– `""MeshCom Firmware:""`

– `[https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]`

– `[https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TLora (kleines
Board)]`

– `[https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]`

– `[https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]`

– `[https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware
für den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]`

– `
`

– `==Modifikation der MeshCom
Firmware (beta v1.50)==`

– `""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:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot
**
-
- **[https://github.com/isemann/MeshCom_1.50 "'Zum Source-Code"' mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
-
- **'''ToDo für die nächste Firmware Version:'''**
-
- ***ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p) **
-
- **
**

Aktuelle Version vom 2. September 2021, 12:40 Uhr

Vorlage:User

MeshCom/MeshCom-Firmware und MeshCom: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3BIA (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:	
<div><div></div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	<div><div></div><div><div>[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div></div>
<div><div></div><div><div>__NOTOC__</div></div></div>	
<div><div></div><div><div>__NODISCUSSION__</div></div></div>	
<div><div></div><div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div>'''[[MeshCom zurück zu Kategorie:MeshCom]]'''</div></div></div>	<div><div></div><div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom ====</div></div></div>
<div><div></div><div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div>==MeshCom Firmware (beta v1.50)==</div></div></div>	<div><div></div><div><div>==== Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.====</div></div></div>
<div><div></div><div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.</div></div></div>	
<div><div></div><div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div>'''Achtung!'''</div></div></div>	

-	+ ==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====
-	
-	
-	
-	+ ==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.at/Dashboard] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at/meshcom [https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4 Bearbeiten] <="" [<a="" class="mw-editsection-divider" href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten" span>="" style="color: rgb(84, 89, 93)">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten]]<="" class="mw-editsection-bracket" span>="===</td" span><="" style="color: rgb(84, 89, 93)">
-	+ '''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''

-	[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam (langes Board)]	+	 [https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu <u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
-	[https://isemann.at/files/tlora-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TLora (kleines Board)]	+	*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"
-		+	*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"
-	[https://isemann.at/files/heltec-v2_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den Heltec]	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]"
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LO RA Hardware]]"
-	[https://isemann.at/files/tbeam_meshcom_1.2.50_v1.50_1.3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam mit 1.3" OLED Display]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]"
-		+	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]"
-	[https://isemann.at/files/tbeam-0.7_meshcom_1.2.50_v1.50.bin Firmware für den TTGO TBeam0.7 (langes Board)]	+	__NOTOC__
-		+	__NODISCUSSION__
-	 		
-	==Modifikation der MeshCom Firmware (beta v1.50)==		
-			
-	""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:**
- ****PSK Encryption NONE,**
- ****Channel: Very Long Range Very Slow (BW125kHz)**
- ****Region: EU433**
- ***Reconnect to MeshCom server after reboot
**
- **[https://github.com/isemann/MeshCom_1.50 "Zum Source-Code" mit Dokumentation der Änderungen auf Github geht es hier].**
- **'''ToDo für die nächste Firmware Version:'''**
- ***ShortName = Suffix (MZC) oder CALL (OE3MZC/p) **
- **
**

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.

Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden.

Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom/MeshCom-Firmware: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. Januar 2022, 19:34 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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Zeile 5:

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

– **==MeshCom Firmware (beta v1.50)==**

– **Die aktuelle Version (Jan 2022) kann hier als "bin" Datei für den jeweiligen Board-Typ herunter geladen werden. Die Firmware basiert auf der Meshtastic Version 1.2.50 und wurde für das MeshCom Projekt modifiziert.**

– **~~~~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).~~~~**

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)]]**

- ""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 tbeam_meshcom_1.2.50
_v1.50.bin""

- ""MeshCom Firmware:""

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den TTGO TBeam
(langes Board)]

===== 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

- [https://isemann.at/files/tlora-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmwar
e für den TLora (kleines Board)]

==== Archivierte Firmware ====

- [https://isemann.at/files/heltec-
v2 meshcom 1.2.50 v1.50.bin
Firmware für den Heltec]

* [[MeshCom/MeshCom-Firmware
/MeshCom Firmware (beta v1.56)|MeshCo
m Firmware (beta v1.56)]]

- [https://isemann.at/files
/tbeam meshcom 1.2.50 v1.50 1.
3OLED.bin Firmware für TTGO TBeam
mit 1.3" OLED Display]

- [https://isemann.at/files/tbeam-0.7
meshcom 1.2.50 v1.50.bin Firmware f
ür den TTGO TBeam0.7 (langes
Board)]

-

-- **==Modifikation der** MeshCom Firmware
(beta v1.50)--

--

-- **'''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:**

-- ****PSK Encryption NONE,**

-- ****Channel: Very Long Range Very
Slow (BW125kHz)**

-- ****Region: EU433**

-- ***Reconnect to MeshCom server after
reboot
**

--

-- **[[https://github.com/isemann
/MeshCom_1.50](https://github.com/isemann/MeshCom_1.50) '''Zum Source-Code'''
mit Dokumentation der Änderungen
auf Github geht es hier].**

--

-- **'''ToDo für die nächste Firmware
Version:'''**

--

- `*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 \(beta v1.56\)](#)