

# MeshCom

## Inhaltsverzeichnis

- [1. MeshCom](#)
- [2. Benutzer:Oe1kbc](#)
- [3. MeshCom/MeshCom Anwendungen](#)
- [4. MeshCom/MeshCom Einführung](#)
- [5. MeshCom/MeshCom Gateway](#)
- [6. MeshCom/MeshCom Start](#)
- [7. MeshCom/MeshCom-Firmware](#)
- [8. MeshCom/MeshCom-Hardware](#)
- [9. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr \( Quelltext anzeigen\)](#)**  
[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:  
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger /episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]<br />

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:  
\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]  
\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

**[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \( Quelltext anzeigen\)](#)**  
[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[K \(Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic\)](#)  
[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:  
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger /episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]<br />

+ \*""[[[MeshCom/MeshCom Einführung](#)|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:  
\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]  
\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

\*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
+ Server|'"Unified Messaging via MeshCom-  
Server'"]]

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqft>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr \(](#)  
[Quelltext anzeigen\)](#)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \(](#)[Quelltext anzeigen\)](#)  
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>"]<br />

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

Zeile 5:

<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>"]<br />

+ \*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist  
MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

+ \*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
Server|""Unified Messaging via MeshCom-  
Server""]]

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)

- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

# MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)  
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

```
*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]
```

Zeile 15:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone
Client APPs]]""
```

```
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
```

**[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \(](#)**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)  
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

```
+*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist
MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt
man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]
```

Zeile 15:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone
Client APPs]]""
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-
Server|""Unified Messaging via MeshCom-
Server""]]
```

```
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
```

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

**MeshCom**

[200x200px](#)

## Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr \(](#)  
[Quelltext anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>""]<br />
```

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \(Quelltext  
anzeigen\)](#)

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[K \(Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf  
433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic\)](#)

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>""]<br />
```

+\*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist  
MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen|""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway|""]]  
\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]|""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen|""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway|""]]  
\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]|""  
\*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
+ Server|""Unified Messaging via MeshCom-  
Server|""]]

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>""]<br />
```

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

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

K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>""]<br />
```

+ \*""[[[MeshCom/MeshCom Einführung](#)|Was ist  
MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

+ \*[[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
Server](#)|""Unified Messaging via MeshCom-  
Server""]]

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqgt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

# MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr \( Quelltext anzeigen\)](#)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

```
*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]
```

Zeile 15:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone
Client APPs]]""
```

[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \( Quelltext anzeigen\)](#)

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

K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

```
+*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist
MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt
man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]
```

Zeile 15:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone
Client APPs]]""
```

```
+*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-
Server|""Unified Messaging via MeshCom-
Server""]]
```

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_



**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

**[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

**[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: [2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

<br /><https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu> ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""<br />

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

<br /><https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu> ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""<br />

+ \*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

+ \*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

# MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

**[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

K ([Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>"]<br />
```

\*""[[[MeshCom/MeshCom Einführung](#)|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]""

+\*[[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server](#)|""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

**MeshCom**

[200x200px](#)

## Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr \(](#)  
[Quelltext anzeigen\)](#)  
[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>""]<br />
```

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \(](#)[Quelltext anzeigen\)](#)  
[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[K \(Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic\)](#)  
[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>""]<br />
```

+\*""[[[MeshCom/MeshCom Einführung](#)|Was ist  
MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'"LORA  
MeshCom Gateway'" ]]  
\*'"[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]'"

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'"LORA  
MeshCom Gateway'" ]]  
\*'"[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]'"  
\*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
+ Server|'"Unified Messaging via MeshCom-  
Server'" ]]

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_  
\_\_NOTOC\_\_  
\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>"]<br />
```

\*""Was ist MeshCom und Meshtastic?""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

[Oe1kbc \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[K \(Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf  
433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic\)](#)

[Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema  
MeshCom</u>"]<br />
```

+ \*""[[~~MeshCom/MeshCom Einführung~~|Was ist  
MeshCom und Meshtastic?]]""

\*""[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt  
man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]""

\*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom Anwendungen""]]

Zeile 15:

\*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]

\*""[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone  
Client APPs]]""

+ \*[[~~MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-  
Server~~|""Unified Messaging via MeshCom-  
Server""]]

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

---

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr**

## MeshCom

[200x200px](#)

**Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)**

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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

**[PODCAST zum Thema MeshCom](#)**

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)