

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	8
2. Benutzer:Oe1kbc .....	5
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	11
4. MeshCom/MeshCom Einführung .....	14
5. MeshCom/MeshCom Gateway .....	17
6. MeshCom/MeshCom Start .....	20
7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	23
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	26
9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	29
10. MeshCom/RAK WisBlock .....	32
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	35

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:34 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

-

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|'"LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|'"RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|'"LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|'"RAK WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

– \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"

**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**|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"

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

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

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

+ \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware **2.0**]]'"

+ \*[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0**|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

+ \*[[**MeshCom/RAK WisBlock**|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"



```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

– \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]**]"

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

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

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

+ \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware **2.0**]]'"

+ \*[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0**|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

+ \*[[**MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]**

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"
```

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

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

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'"]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'"
```

–

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows Installation'"]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

**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'"]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'"
```

+

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]'"
```

+

```
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'"]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows Installation'"]]
```

+

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|"'RAK WisBlock Installation'"]]
```

```
*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:	Zeile 5:
<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu "'&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'"]&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu "'&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'"]&lt;br /&gt;</div>
<div>– <div>*"'Was ist MeshCom und Meshtastic?'"</div></div>	<div>+ <div>*"'[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'"</div></div>
<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'"</div></div>	<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'"</div></div>
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "'MeshCom Anwendungen'"]]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "'MeshCom Anwendungen'"]]</div></div>
<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'"</div></div>	<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'"</div></div>
<div>– <div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'"</div></div>	<div>+ <div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'"</div></div>
	<div>+ <div>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 "'LORA MeshCom Firmware 4.0'"]]</div></div>
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "'Erste Schritte - Windows Installation'"]]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "'Erste Schritte - Windows Installation'"]]</div></div>
	<div>+ <div>*[[MeshCom/RAK WisBlock "'RAK WisBlock Installation'"]]</div></div>
<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'"</div></div>	<div><div>*"'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'"</div></div>



```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(5 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'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

– \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'"

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"

**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**|W  
as ist MeshCom und Meshtastic?]]'"

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

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

\*"'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'"

+ \*"'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware **2.0**]]'"

+ \*[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-  
0**|"'LORA MeshCom Firmware 4.0'" ]]

\*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|"'Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]

+ \*[[**MeshCom/RAK WisBlock**|"'RAK  
WisBlock Installation'" ]]

\*"'[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'"

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

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

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

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[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 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**