

Inhaltsverzeichnis

- 1. MeshCom
- 2. MeshCom/MeshCom 2.0
- 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen
- 4. MeshCom/MeshCom Einführung
- 5. MeshCom/MeshCom Gateway
- 6. MeshCom/MeshCom Start
- 7. MeshCom/MeshCom-Firmware
- 8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0
- 9. MeshCom/MeshCom-Hardware
- 10. MeshCom/RAK WisBlock
- 11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

MeshCom

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

[Version vom 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

|   |   |
|---|---|
|   | ==''MeshCom''==   |
|   | [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]   |
| - | ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />===== |
| - | <br />  |
|   | ''''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''''  |
| - | *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]  |

Zeile 1:

|   |   |
|---|---|
|   | ==''MeshCom''==   |
|   | [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]   |
| + | ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>auf 433MHz</b> austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />===== |
| + | <br />[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshComber-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-Hardware LORA Hardware]]"   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]"                    | *[[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/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]                 |
|  | + *[[MeshCom/RAK WisBlock "RAK WisBlock Installation"]]                                    |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]"               | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]"                               |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme "LORA Modul 1. Inbetriebnahme"]]         | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme "LORA Modul 1. Inbetriebnahme"]]                         |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway "LORA MeshCom Gateway"]]                        | *[[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_  |
| _NOTOC_  | _NOTOC_  |
| _NODISCUSSION_   | _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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

<br />

''''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''''

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

''''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]''''

''''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA **Meshtastic** Firmware]]''''

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

''''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]''''

\*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]

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

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule **auf 433MHz** austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

<br />[[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshComber-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/Unified Messaging via MeshCom-Server|''Unified Messaging via MeshCom-Server'']]

\_\_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/mgtt>

### 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](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule **auf 433MHz** austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.

|   |   |
|---|---|
| at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====               | at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====   |
| <div>&lt;br /&gt;</div>   | <div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshComber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</div> |
| <div>****[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</div>         | <div>****[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</div>   |
| <div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div>                         | <div>****[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</div>   |
|   | <div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</div>   |
| <div>****[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</div>                             | <div>****[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</div>   |
| <div>****[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]""</div>                  | <div>****[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]""</div>   |
|   | <div>****[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]</div>   |
| <div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</div> | <div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</div>   |
|   | <div>****[[MeshCom/RAK WisBlock ""RAK WisBlock Installation""]]</div>   |
| <div>****[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</div>             | <div>****[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</div>   |
| <div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</div>         | <div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</div>   |
| <div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</div>                        | <div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</div>  |
|   | <div>****[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""</div>   |
|   | <div>****[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</div>  |
| <div>__HIDETITLE__</div>  | <div>__HIDETITLE__</div>  |
| <div>__NOTOC__</div>  | <div>__NOTOC__</div>  |
| <div>__NODISCUSSION__</div>   | <div>__NODISCUSSION__</div>   |

**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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```

– **====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

– **<br />**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Zeile 1:**

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```

**++====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

**++<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/Unified Messaging via MeshCom-Server **Unified Messaging via MeshCom-Server**]] |
| __HIDETITLE__    |   | __HIDETITLE__  |
| __NOTOC__        |   | __NOTOC__  |
| __NODISCUSSION__ |   | __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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

Zeile 1:

|  |   |   |
|--|---|---|
| <div>==""MeshCom""==</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ""Meshtastic"" 200x200px]]</div> <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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. 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki /&gt;=====</div> <div>&lt;br /&gt;</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA <b>Meshtastic</b> Firmware]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</div> <div></div> <div>_HIDETITLE_</div> <div>_NOTOC_</div> <div>_NODISCUSSION_</div> | + | <div>==""MeshCom""==</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ""Meshtastic"" 200x200px]]</div> <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>auf 433MHz</b> austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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. 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki /&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>""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA <b>MeshCom</b> Firmware <b>2.0</b>]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]</div> <div>+*[[MeshCom/RAK WisBlock ""RAK WisBlock Installation""]]</div> <div>""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]</div> <div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]</div> <div>+*[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]"</div> <div>+*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]</div> <div></div> <div>_HIDETITLE_</div> <div>_NOTOC_</div> <div>_NODISCUSSION_</div> |
|--|---|---|

**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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

```
===="MeshCom"====

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|"Meshtastic"|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis
von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.
at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki
/>=====

<br />

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

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]
```

**Zeile 1:**

```
===="MeshCom"====

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|"Meshtastic"|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austausch
en auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.
at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki
/>=====

<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-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]   | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]   |
| *""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""<br>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]<br>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]<br>*[[MeshCom/RAK WisBlock ""RAK WisBlock Installation""]]<br>*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""<br>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]<br>*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]] |
| __HIDETITLE__<br>__NOTOC__<br>__NODISCUSSION__   | *""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""<br>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]<br>__HIDETITLE__<br>__NOTOC__<br>__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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

– **====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

– **<br />**

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

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

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

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

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

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

\*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]

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

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

**+** **====Textnachrichten über LORA-Funkmodule **auf 433MHz** austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

**+** **<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/Unified Messaging via MeshCom-Server|''Unified Messaging via MeshCom-Server'']]**

\_\_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](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

```
===="MeshCom"====
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|"Meshtastic"|200x200px]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

**Zeile 1:**

```
===="MeshCom"====
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|"Meshtastic"|200x200px]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| - | <br />   | + | <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 Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]""  |
| - | *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]                         | + | *****[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""  |
|   |  | + | *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]   |
|   | *****[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""                            |   | *****[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""  |
| - | *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]""                 | + | *****[[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/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]   |
|   |  | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ""RAK WisBlock Installation""]]  |
|   | *****[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""            |   | *****[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""  |
|   | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]         |   | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]   |
|   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]                        |   | *[[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__  |
|   | __NOTOC__  |   | __NOTOC__  |
|   | __NODISCUSSION__   |   | __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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

```
<br />
```

```
''''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''''
```

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

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

```
''''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]''''
```

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

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

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

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

**Zeile 1:**

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====
```

```
<br />[[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshComber-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/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']] |
| __HIDETITLE__    |   | __HIDETITLE__  |
| __NOTOC__        |   | __NOTOC__  |
| __NODISCUSSION__ |   | __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 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

```
=='''MeshCom'''==
```

**Zeile 1:**

```
=='''MeshCom'''==
```

|   |   |
|---|---|
| [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]   | [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]   |
| ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====   | ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>auf 433MHz</b> austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />===== | =====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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />===== |
| <br />  | <br /> <b>[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshComber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;''']&lt;br /&gt;</b>   |
| '''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''  | '''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''  |
| *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]  | <b>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</b>   |
| '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''  | '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''  |
| '''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA <b>Meshtastic</b> Firmware]]'''  | '''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA <b>Meshtastic</b> Firmware <b>2.0</b> ]]'''  |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]  | <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4.0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>  |
| '''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''  | '''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''  |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]  | '''[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]  |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]   | <b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</b>  |
|   | '''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''  |
|   | '''[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]  |
|   | '''[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]   |
|   | <b>'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>   |
|   | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</b>   |
| __HIDETITLE__   | __HIDETITLE__   |
| __NOTOC__   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  | __NODISCUSSION__  |

**Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**

## Meshtastic

[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](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 1. Februar 2022, 20:40 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 →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

<br />

''''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''''

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

''''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]''''

**Zeile 1:**

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule **auf 433MHz** austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki />=====

<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 <b>Meshtastic</b> Firmware]]"  |
| +<br>+<br>+ | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA <b>MeshCom</b> Firmware <b>2.0</b> ]]"<br><br><b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '"LORA MeshCom Firmware 4.0"' ]]</b><br><br>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"Erste Schritte - Windows Installation"' ]]<br><br><b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '"RAK WisBlock Installation"' ]]</b><br><br>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]"<br><br>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbetriebnahme"' ]]<br><br>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '"LORA MeshCom Gateway"' ]]<br><br><br><br>_HIDETITLE_<br><br>_NOTOC_<br><br>_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/mqgtt>

## 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](#)