

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	6
2. Benutzer:Oe1kbc	4
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	8
4. MeshCom/MeshCom Einführung	10
5. MeshCom/MeshCom Gateway	12
6. MeshCom/MeshCom Start	14
7. MeshCom/MeshCom-Hardware	16
8. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	18

MeshCom

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

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)**
- **[Unified Messaging via MeshCom-Server](#)**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)**
- **[Unified Messaging via MeshCom-Server](#)**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)**
- **[Unified Messaging via MeshCom-Server](#)**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)**
- **[Unified Messaging via MeshCom-Server](#)**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

```
*[[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''']]
```

Zeile 9:

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

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

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

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

Version vom 12. Mai 2023, 06:58 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 Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)