

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](#)