

## 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-Firmware .....	16
8. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	18
9. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	20

## MeshCom

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: [2017-Quelltext-Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Start Was <b>wird</b> benötigt um <b>bei</b> MeshCom <b>mitzumachen</b>?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]             </pre> </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __HIDETITLE__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __NOTOC__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> __NODISCUSSION__             </pre> </div>	<p>+</p>	<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt <b>man</b> um <b>am</b> MeshCom-<b>Projekt teilzunehmen</b>?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]             </pre> </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __HIDETITLE__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __NOTOC__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> __NODISCUSSION__             </pre> </div>
--	----------	--

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Start Was <b>wird</b> benötigt um <b>bei</b> MeshCom <b>mitzumachen</b>?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]         </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __HIDETITLE__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NOTOC__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">             __NODISCUSSION__         </div>	<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt <b>man</b> um <b>am</b> MeshCom-<b>Projekt teilzunehmen</b>?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]         </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __HIDETITLE__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NOTOC__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">             __NODISCUSSION__         </div>
---	--

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 6:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
- *[[MeshCom/MeshCom Start|Was wird benötigt um bei MeshCom mitzumachen?]]
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''MeshCom Anwendungen''']]
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]
    
```

**Zeile 6:**

```

*[[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]]
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

**Zeile 15:**

```

*[[MeshCom/MeshCom Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]
*[[MeshCom/MeshCom Clients|SmartPhone Client APPs]]
+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server|'''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__
    
```

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 K (→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic)  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Start Was <b>wird</b> benötigt um <b>bei</b> MeshCom <b>mitzumachen</b>?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]         </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __HIDETITLE__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NOTOC__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NODISCUSSION__         </div>	+	<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt <b>man</b> um <b>am</b> MeshCom-<b>Projekt teilzunehmen</b>?]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]         </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ''Unified Messaging via MeshCom-Server'']]         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __HIDETITLE__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NOTOC__         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             __NODISCUSSION__         </div>
---	---	--

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 16. Februar 2022, 03:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Start Was <b>wird</b> benötigt um <b>bei</b> MeshCom <b>mitzumachen</b>?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]             </pre> </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __HIDETITLE__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __NOTOC__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> __NODISCUSSION__             </pre> </div>	<p>+</p>	<p><b>Zeile 6:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt <b>man</b> um <b>am</b> MeshCom-<b>Projekt teilzunehmen</b>?]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]             </pre> </div> <p><b>Zeile 15:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __HIDETITLE__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <pre> __NOTOC__             </pre> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <pre> __NODISCUSSION__             </pre> </div>
--	----------	--

---

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

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

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

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

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