

## Inhaltsverzeichnis

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

## MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 16. Februar 2022, 03:27 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 6:	+	Zeile 6:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 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;">*[[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;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]''</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]''</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b> ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']]</div>
	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[<b>MeshCom/RAK WisBlock</b> ''RAK WisBlock Installation'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'']]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">*[[MeshCom/MeshCom Gateway ''LORA MeshCom Gateway'']]</div>

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

```
*[[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](#)

