

## 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/RAK WisBlock .....	20
10. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	22

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. Februar 2023, 21:26 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 9:

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

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

– '''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware]]'''

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

\*[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock  
Installation''']]

Zeile 9:

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

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

+ '''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]'''

+ \*LORA MeshCom Firmware 4.0

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

\*[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock  
Installation''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>-'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+<b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 9:**

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

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

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

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

\*[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock  
Installation''']]

**Zeile 9:**

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

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

+ \*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ **\*LORA MeshCom Firmware 4.0**

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

\*[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock  
Installation''']]

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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 23. Februar 2023, 21:26 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 9:</b>	<b>Zeile 9:</b>
<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div>- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div>	<div>+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b>]]'''</div>
	<div>+ <b>*LORA MeshCom Firmware 4.0</b></div>
<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>
<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>	<div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div>

## Version vom 24. Februar 2023, 14:54 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](#)