

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-Firmware .....	14
7. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	16

## MeshCom

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

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

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

\*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

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

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

\*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)



- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<b>Zeile 6:</b>	<b>Zeile 6:</b>
<div></div>	<div></div>
<div>'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''</div>	<div>'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''</div>
<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 Meshtastic Firmware]]'''</div>	<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div>

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

---

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

---

### MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

Zeile 6:

\*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

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

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

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

**Version vom 1. Februar 2022, 20:42 Uhr**

### MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)



- 
- **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**