

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, 20:58 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 8:

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

Zeile 8:

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA M
eshtastic Firmware]]'''
```

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA M
eshCom Firmware]]'''
```

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)



- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

Zeile 8:

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)

- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom 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, 20:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Zeile 8:**

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

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

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 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>

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

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)



- 
- **MeshCom Anwendungen**
  - **LORA Hardware**
  - **LORA MeshCom Firmware**
  - **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**