

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 **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 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 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 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**