

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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:40 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 6:

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

```
*[[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, 20:40 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**