

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0 .....	3
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	4
4. MeshCom/MeshCom Einführung .....	5
5. MeshCom/MeshCom Gateway .....	6
6. MeshCom/MeshCom Start .....	7
7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	8
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	9
9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	10
10. MeshCom/RAK WisBlock .....	11
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	12

## MeshCom

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+ **\*''LORA Meshtastic Firmware''**

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

**Zeile 8:**

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

+ **'''LORA Meshtastic Firmware'''**

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+ **\*LORA Meshtastic Firmware**

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

```
*LORA Meshtastic Firmware
```

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

```
*LORA Meshtastic Firmware
```

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

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

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

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 8:**

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

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

**Zeile 8:**

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

+ **\*''LORA Meshtastic Firmware''**

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)



## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+ **\*[[LORA Meshtastic Firmware]]**

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

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

```
*LORA Meshtastic Firmware
```

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:17**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

```
*''LORA Meshtastic Firmware''
```

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

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

Zeile 8:

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

+

```
*''LORA Meshtastic Firmware''
```

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

Version vom 6. Dezember 2021, 21:21 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)**

- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)