

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 Start	14
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	16
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	18
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	20
10. MeshCom/RAK WisBlock	22
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	24

MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock  
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA  
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""
LORA MeshCom Firmware 4.0""]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock  
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:54 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

– *LORA MeshCom Firmware 4.0

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Zeile 10:

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]""
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|""**
LORA MeshCom Firmware 4.0""**]]**

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

```
*[[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK WisBlock
Installation""]]
```

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)

-
- **MeshCom Anwendungen**
 - **LORA Hardware**
 - **LORA MeshCom Firmware 2.0**
 - **LORA MeshCom Firmware 4.0**
 - **Erste Schritte - Windows Installation**
 - **RAK WisBlock Installation**
 - **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**