

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| 1. MeshCom .....                                       | 2  |
| 2. MeshCom/MeshCom 2.0 .....                           | 5  |
| 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....                   | 8  |
| 4. MeshCom/MeshCom Einführung .....                    | 11 |
| 5. MeshCom/MeshCom Gateway .....                       | 14 |
| 6. MeshCom/MeshCom Start .....                         | 17 |
| 7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....                      | 20 |
| 8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....                  | 23 |
| 9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....                      | 26 |
| 10. MeshCom/RAK WisBlock .....                         | 29 |
| 11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ..... | 32 |

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

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

– \* Erste Schritte - Windows Installation

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)

====

<br />

<br />

– \*<br />

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

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

<br />

<br />

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware====
```

```
<blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)</blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```



|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

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

– \* Erste Schritte - Windows Installation

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)

====

<br />

<br />

– \*<br />

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

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

<br />

<br />

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)</blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]
```

|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)



## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware====
```

```
<blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

|  |  |
|--|--|
| - * '[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]' |  |
| - * Erste Schritte - Windows Installation        |  |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />   |
|  |  |
| - * <br />                                       | + *'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'  |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]   |
|  |  |
| <br />   | <br />   |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

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

– \* Erste Schritte - Windows Installation

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)

====

<br />

<br />

– \*<br />

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

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

<br />

<br />

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

|  |  |
|--|--|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |  |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |  |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />   |
|  |  |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''  |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]   |
|  |  |
| <br />   | <br />   |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:14

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

```
- 
```

```
- =====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis  
von [https://meshtastic.org/  
Meshtastic] Device Firmware=====
```

```
- 
```

```
- 
```

```
- <blockquote>Off-Grid-Messaging mit  
kosten günstiger 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 [http://44.143.9.72  
/mqtt Dashboard] (HAMNET only)<  
/blockquote>
```

```
- 
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

```
+ [[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```



|  |   |
|--|---|
| - * '''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |   |
| - * Erste Schritte - Windows Installation            |   |
|  | =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ 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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only) ===== |
| <br />   | <br />  |
|  |   |
| - *<br />  | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''   |
|  | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]  |
|  |   |
| <br />   | <br />  |

Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 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](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)