

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)

====

– *

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

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

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)

====

– *

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

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

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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)

====

– *

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

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

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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)

====

– *

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

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

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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) =====
- * 	+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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) =====
- * 	+ *'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'
	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]

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](#)