

## 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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (

Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

–	[[Datei:MESHTASTIC. png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]
–	
–	=='"Meshtastic"'==
–	
–	
–	
–	
–	
–	
–	====Textnachrichten über <b>Mesh</b> -LORA- Funkmodule====
–	

Zeile 1:

+	=='"MeshCom"'==
+	[[Datei:MESHTASTIC. png links rahmenlos '"Meshtastic"'  <b>200x200px</b> ]]
+	====Textnachrichten über LORA- Funkmodule <b>austauschen auf Basis von</b> [https://meshtastic.org/ <b>Meshtastic</b> ]= ====
+	=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http:// /meshcom.ampr.at <b>Dashboard</b> ] <b>aus</b> <b>dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/ mqtt<nowiki/>=====
+	 

====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
+ Einführung|Was ist MeshCom und
+ Meshtastic?]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Hardware|LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Firmware|LORA Meshtastic
+ Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ ErsteSchritte|Erste Schritte -
+ Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Konfiguration|LORA Modul
+ Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Inbetriebnahme|LORA Modul 1.
+ Inbetriebnahme]]
*[[MeshCom/MeshCom
+ Gateway|LORA MeshCom
+ Gateway]]
```

```
-
- <br />
- __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
```

```
+ __HIDETITLE__
+ __NOTOC__
+ __NODISCUSSION__
```

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos 'Meshtastic']]</code>	+ <code>==''MeshCom''==</code>
– <code></code>	+ <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos 'Meshtastic' 200x200px]]</code>
– <code>==''Meshtastic''==</code>	+ <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von</b> [https://meshtastic.org/ Meshtastic]=</code>
– <code></code>	+ <code>=====<b>Device Firmware</b> 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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</code>
– <code>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule=====</code>	+ <code>&lt;br /&gt;</code>
– <code></code>	

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'

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

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

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

+ \*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]

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

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

- <br />

- \_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

- \_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>–</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</div>	<div>+</div> <div>==''MeshCom''==</div>
<div>–</div> <div></div>	<div>+</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</div>
<div>–</div> <div>==''Meshtastic''==</div>	<div>+</div> <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</div>
<div>–</div> <div></div>	<div>+</div> <div>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</div>
<div>–</div> <div>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule====</div>	<div>+</div> <div>&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div></div>	



- ====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
- + \*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'''
- + \*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'''
- + \*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows Installation''']]
- + \*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
- + \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
- + \*[[MeshCom/MeshCom-Gateway|'''LORA MeshCom Gateway''']]

- 
- 
- 
- 

- +
- +
- +

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]</div></div>	<div><div>+</div><div>=='"MeshCom"'==</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	<div><div>+</div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic' 200x200px]]</div></div>
<div><div>–</div><div>=='"Meshtastic"'==</div></div>	<div><div>+</div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>==</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	<div><div>+</div><div>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</div></div>
<div><div>–</div><div>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule=====</div></div>	<div><div>+</div><div>&lt;br /&gt;</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'

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

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

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

+ \*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]

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

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

- <br />

- \_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

- \_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]</div>	+ <div>=="MeshCom"==</div>
- <div></div>	+ <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic' 200x200px]]</div>
- <div>=="Meshtastic"==</div>	+ <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</div>
- <div></div>	+ <div>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</div>
- <div>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule====</div>	+ <div>&lt;br /&gt;</div>
- <div></div>	

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'

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

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

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

+ \*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]

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

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

-

-

-

<br />

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)



[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 17 von 34

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

-

-

-

<br />

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]</div>	+ <div>=='"MeshCom"'==</div>
- <div></div>	+ <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic' 200x200px]]</div>
- <div>=='"Meshtastic"'==</div>	+ <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>==</div>
- <div></div>	+ <div>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</div>
- <div>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule=====</div>	+ <div>&lt;br /&gt;</div>
- <div></div>	

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

-

-

-

<br />

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>-</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]</div>	<div>+</div> <div>=="MeshCom"==</div>
<div>-</div> <div></div>	<div>+</div> <div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic' 200x200px]]</div>
<div>-</div> <div>=="Meshtastic"==</div>	<div>+</div> <div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</div>
<div>-</div> <div></div>	<div>+</div> <div>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</div>
<div>-</div> <div>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule====</div>	<div>+</div> <div>&lt;br /&gt;</div>
<div>-</div> <div></div>	

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'

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

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

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

+ \*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]

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

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

-

-

-

<br />

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_



---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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

–

– `=='"Meshtastic"'==`

–

–

– `====Textnachrichten über Meshtastic-LORA-  
Funkmodule====`

–

**Zeile 1:**

+ `=='"MeshCom"'==`

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

+ `====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 aus dem HAMNET [http://  
/meshcom.ampr.at Dashboard] aus  
dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/  
mqtt<nowiki/>=====`

+ `<br />`

====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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]"

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]"

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

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]"

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|'"LORA Modul 1. Inbetriebnahme'" ]]

+ \*[[MeshCom/MeshCom-Gateway|'"LORA MeshCom Gateway'" ]]

+ \_\_HIDETITLE\_\_

+ \_\_NOTOC\_\_

+ \_\_NODISCUSSION\_\_

-

-

-

-

<br />

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic'"]]</code>	+ <code>=='"MeshCom"'==</code>
- <code></code>	+ <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic' 200x200px]]</code>
- <code>=='"Meshtastic"'==</code>	+ <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von</b> [https://meshtastic.org/ Meshtastic]=</code>
- <code></code>	+ <code>=====<b>Device Firmware</b> 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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</code>
- <code>====Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule=====</code>	+ <code>&lt;br /&gt;</code>
- <code></code>	

====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
+ Einführung|Was ist MeshCom und
+ Meshtastic?]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Hardware|LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Firmware|LORA Meshtastic
+ Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ ErsteSchritte|Erste Schritte -
+ Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Konfiguration|LORA Modul
+ Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Inbetriebnahme|LORA Modul 1.
+ Inbetriebnahme]]
*[[MeshCom/MeshCom
+ Gateway|LORA MeshCom
+ Gateway]]
```

```
-
- <br />
- __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
```

```
+ __HIDETITLE__
+ __NOTOC__
+ __NODISCUSSION__
```

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K  
.....

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 32 von 34



====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
+ Einführung|Was ist MeshCom und
+ Meshtastic?]]''
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Hardware|LORA Hardware]]''
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Firmware|LORA Meshtastic
+ Firmware]]''
*[[MeshCom/MeshCom-
+ ErsteSchritte|''Erste Schritte -
+ Windows Installation'']]
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Konfiguration|LORA Modul
+ Konfigurieren]]''
*[[MeshCom/MeshCom-
+ Inbetriebnahme|''LORA Modul 1.
+ Inbetriebnahme'']]
*[[MeshCom/MeshCom
+ Gateway|''LORA MeshCom
+ Gateway'']]
```

```
-
- <br />
- __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__
+ __HIDETITLE__
+ __NOTOC__
+ __NODISCUSSION__
```

---

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr

---

## MeshCom

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

**Device Firmware Off-Grid-Messaging** mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)