

## 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 13. Dezember 2021, 23:11 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 →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11**

**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](#))

<sup>K</sup>

Markierung: 2017-<sup>K</sup>Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

=='''MeshCom'''==

–

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

–

====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 />

**Zeile 1:**

=='''MeshCom'''==

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

====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 />

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11**

**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](#))

<sup>K</sup>

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

=='''MeshCom'''==

–

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

–

====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 />

**Zeile 1:**

=='''MeshCom'''==

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

====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 />



	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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](#) →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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](#) →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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-<sup>K</sup>Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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](#) →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====
```

```
<br />
```

**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 />
```

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====
```

```
<br />
```

**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 />
```

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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](#) →

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>

	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:11 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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>=='''MeshCom'''==</div>	<div>=='''MeshCom'''==</div>
<div>–</div>	
<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>	<div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div>
<div>–</div>	
<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>	<div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</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>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>



	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]</b>
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
- *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__NOTOC__		__NOTOC__
__NODISCUSSION__		__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**