

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	8
2. Benutzer:Oe1kbc .....	5
3. MeshCom/MeshCom Einführung .....	11
4. MeshCom/MeshCom Gateway .....	14
5. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	17
6. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	20

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />

+

\*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+ *[[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__	__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

VisuellWikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />

+

\*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom und  
Meshtastic?]]''

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

VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 21:16 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />

+

\*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''



*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+ *[[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]]
- <b>&lt;br /&gt;</b>	
__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

VisuellWikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />
```

+

```
*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom und  
Meshtastic?]]''
```

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

VisuellWikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />
```

+

```
*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''
```

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+ *[[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__	__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 6. Dezember 2021, 21:16**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />
```

+

```
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
```

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+ *[[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]]
- <b>&lt;br /&gt;</b>	
__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

VisuellWikitext

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

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

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 →

(20 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 />

+

\*''[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom und  
Meshtastic?]]''

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	+ *[[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]]
- <b>&lt;br /&gt;</b>	
__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**