

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

[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](#))

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

K
.....

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(30 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic"']]	+ =='"MeshCom"'==
-	+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '"Meshtastic"' 200x200px]]
- =='"Meshtastic"'==	+ ====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/>=====
- =====Textnachrichten über Mesh -LORA-Funkmodule=====	+
-	

- ====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 austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</div></div>
<div><div>–</div><div>====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule=====</div></div>	<div><div>+</div><div>
</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]]
```

```
-
- <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:

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

– `]]`

– `=='"Meshtastic"'==`

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

–

Zeile 1:

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

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic"'|200x2
00px|`

+ `====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/>=====`

+ `
`

====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](#)
[Visuell Wikitext](#)

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 austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</div></div>
<div><div>–</div><div>====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====</div></div>	<div><div>+</div><div>
</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]]
```

```
-
- <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](#)
[Visuell Wikitext](#)

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 austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</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 aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</div></div>
<div><div>–</div><div>====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====</div></div>	<div><div>+</div><div>
</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__

-

-

- __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 22

====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:

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

– `]]`

– `=='"Meshtastic"'==`

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

–

Zeile 1:

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

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic"'|200x2
00px]]`

+ `====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/>=====`

+ `
`

====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](#)