

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 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)=====

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/>=====

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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 />
```

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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**)=====

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/>=====

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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 aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====</div></div>
<div>
</div>	<div>
</div>
<div></div>	<div></div>

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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-^KQuelltext-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 />
```

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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**)=====

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/>=====

	+	*[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
*[[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)=====

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/>=====

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[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**