

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelle anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelle anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(17 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

+

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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/>=====

+

[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'''<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>''']

<p>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'</p>
<p>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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://meshcom.ampr.at Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'</p>
<p>-
</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom Anwendungen 'MeshCom Anwendungen']]</p>
<p>- </p>	
<p>- *'Was ist MeshCom und Meshtastic?'</p>	
<p>*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'</p>
<p>- *'[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'</p>
	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 'LORA MeshCom Firmware 4.0']]</p>
<p>*'[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte 'Erste Schritte - Windows Installation']]</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte 'Erste Schritte - Windows Installation']]</p>
	<p>+ *'[[MeshCom/RAK WisBlock 'RAK WisBlock Installation']]</p>
<p>*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'</p>
<p>*'[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme 'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]</p>	<p>+ *'[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme 'LORA Modul 1. Inbetriebnahme']]</p>

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA  
MeshCom Gateway""]]
```

+

```
*""[[MeshCom/MeshCom  
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging  
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

-
- **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**