

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(42 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
=='''MeshCom'''==
```

Zeile 1:

```
=='''MeshCom'''==
```

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

+ **====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-wurzing/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'''<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>''']
**

| | |
|--|--|
| - [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''']] | + *'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]''' |
| | + *'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''' |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']] |
| | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |
| | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]''' |
| | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']] |
| | + *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']] |
| | + *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]''' |
| | + *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']] |
| | + *'''[[MeshCom/MeshCom Clients Smart Phone Client APPs]]''' |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']] |
| | |
| - =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware===== | + __HIDETITLE__ |

<blockquote>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)</blockquote> __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**