

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:15

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

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 →

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

–

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

Zeile 1:

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

+

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20  
0px]]
```

+

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

+

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

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <p>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von <a href="https://meshtastic.org/">https://meshtastic.org/</a> 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 <a href="http://44.143.9.72/mqtt">http://44.143.9.72/mqtt</a> Dashboard] (HAMNET only)=====</p> | <p>+ *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</p> |
| <p>- &lt;br /&gt;</p>   | <p>+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</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<br>Gateway '''LORA MeshCom Gateway'''<br>]                                      |
| - |                  | + | *'''[[MeshCom/MeshCom<br>Clients SmartPhone Client APPs]]'''                                       |
| - |                  | + | *[[MeshCom/Unified Messaging via<br>MeshCom-Server '''Unified Messaging<br>via MeshCom-Server''']] |
|   |                  |   |  |
| - | <br />           |   |  |
|   | __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**