

# MeshCom

Ausgabe:  
03.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

# MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**[Version vom 11. Dezember 2021, 07:25 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=="MeshCom"==

[[Datei:MESHTASTIC.

png|links|rahmenlos|'"Meshtastic"'|200x200px]]

**[Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr](#)** ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

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

~~====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~~

+ ~~\*"'[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist~~  
~~MeshCom und Meshtastic?]]]"~~

~~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 />~~

\*[[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]]"

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_NODISCUSSION\_\_

+ \*[[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|SmartPhone Client APPs]]"

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

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_NOTOC\_\_

\_\_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](https://srv08.oevsv.at/mqtt) 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](#)