

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 8. Dezember 2021, 10:28 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](#) →

(25 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

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-wurzingner/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu>'''<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>''']<br />

<p>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
<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://newtadio.eu/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]
<p>&lt;br /&gt;</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
<p>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
<p>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</p>	+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '"LOR A 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**