

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:09 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 →

(22 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/>=====

+

<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 [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://44.143.9.72/mqtt 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>- </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>
<p>*LORA MeshCom Gateway</p>	

-		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
		+	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
	<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
	<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__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**