

MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenl](#)

[os|'''Meshtastic'''](#) == '''Meshtastic''' ==

==== Textnachrichten über Mesh-LORA-

Funkmodule ==== ===== Off-Grid-

Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(46 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic''']]`

Zeile 1:

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

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x2
00px]]`

+ `====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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====`

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

-	== '''Meshtastic''' ==	*'''[[MeshCom/MeshCom
		Einführung Was ist MeshCom und Mes
		htastic?]]'''
		*'''[[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''']]
- ===== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule =====	+ _HIDETITLE_	
-	+ _NOTOC_	
- ===== 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) =====	+ _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](#)