

## MeshCom

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

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:55**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|'''Meshtastic'''](#) ==  
==== Textnachrichten über Mesh-LORA-  
Funkmodule ==== ===== Off-Grid-  
Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

**Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(43 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'''|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/>=====

		<b>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</b>
	+	<b>'''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;'''&lt;br /&gt;</b>
-	== '''Meshtastic''' ==	<b>*'''[[MeshCom/MeshCom</b>
		<b>Einführung Was ist MeshCom und Mes</b>
		<b>htastic?]]'''</b>
		<b>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was</b>
		<b>benötigt man um am MeshCom-</b>
		<b>Projekt teilzunehmen?]]'''</b>
		<b>*[[MeshCom/MeshCom</b>
		<b>Anwendungen '''MeshCom</b>
		<b>Anwendungen''']]</b>
		<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-</b>
		<b>Hardware LORA Hardware]]'''</b>
		<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-</b>
		<b>Firmware LORA MeshCom</b>
		<b>Firmware]]'''</b>
		<b>*[[MeshCom/MeshCom-</b>
		<b>ErsteSchritte '''Erste Schritte -</b>
		<b>Windows Installation''']]</b>
		<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-</b>
		<b>Konfiguration LORA Modul</b>
		<b>Konfigurieren]]'''</b>
		<b>*[[MeshCom/MeshCom-</b>
		<b>Inbetriebnahme '''LORA Modul 1.</b>
		<b>Inbetriebnahme''']]</b>
		<b>*[[MeshCom/MeshCom</b>
		<b>Gateway '''LORA MeshCom</b>
		<b>Gateway''']]</b>
		<b>*'''[[MeshCom/MeshCom</b>
		<b>Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>
		<b>*[[MeshCom/Unified Messaging via</b>
		<b>MeshCom-Server '''Unified Messaging</b>
		<b>via MeshCom-Server''']]</b>
		<b>_HIDETITLE_</b>

- <b>==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ====</b>	+	
-	+	<b>__NOTOC__</b>
- <b>===== 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) =====</b>	+	<b>__NODISCUSSION__</b>
-		
-		
-		
- <b>&lt;br /&gt;</b>		

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 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**
  - **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**