

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 6. Dezember 2021, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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

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

(29 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/>=====
```

					<code>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'''&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;''']&lt;br /&gt;</code>
-	<code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code>		+		<code>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''</code>
-	<code>=====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====</code>		+		<code>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</code>
-	<code>&lt;br /&gt;</code>		+		<code>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</code>
-					
	<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</code>				<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</code>
-	<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</code>		+		<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</code>
	<code>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</code>				<code>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</code>
			+		<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</code>

	+	*[[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 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**