

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	10
4. MeshCom/MeshCom Einführung	14
5. MeshCom/MeshCom Gateway	18
6. MeshCom/MeshCom Start	22
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	26
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	30
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	34
10. MeshCom/RAK WisBlock	38
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	42

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →](#)

(42 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/>=====`

		
[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 Meshtastic?]]'''
	+	*'''[[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]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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 Meshtastic?]]'''
	+	*'''[[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]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

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 →

(42 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/>=====`

		
[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]]'''
		*[[MeshCom/MeshCom-
		ErsteSchritte '''Erste Schritte -
		Windows 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''']]
		HIDETITLE

-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	
-		+	__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__
-			
-			
-			
-	 		
-	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		
-	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		

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](#)