

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	10
2. Benutzer:Oe1kbc	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	14
4. MeshCom/MeshCom Einführung	18
5. MeshCom/MeshCom Gateway	22
6. MeshCom/MeshCom Start	26
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	30
8. MeshCom/MeshCom-Hardware	34
9. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	38

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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/>=====`

		
[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__
-		
-		
-		
-
		

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
Visuell Wikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|\"Meshtastic\"](#) == \"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/>=====`

		
[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__
-			
-			
-			
-	 		

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
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/>=====

		
[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__
-		
-		
-		
-
		

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](#)
[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/>=====`

		
[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__
-	<p>===== 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)</p> <p>=====</p>	+	__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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[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/>=====`

		
[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__
-			
-			
-			
-	 		

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
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'''|200x200px]]`

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__
-			
-			
-			
-	 		

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
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'''|200x200px]]`

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__
-			
-			
-			
-	 		

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](#)
[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/>=====`

		
[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__
-	<p>===== 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)</p> <p>=====</p>	+	__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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[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/>=====`

		
[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__
-		
-		
-		
-
		

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
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/>=====

		
[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__
-		
-		
-		
-
		

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**