
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)

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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"=="</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>====</p>
---	--

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"=="</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
---	---

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

<p>- =====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule=====</p>	+	
<p>-</p>	+	<p>__NOTOC__</p>
<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>__NODISCUSSION__</p>
<p>-</p>		
<p>-</p>		
<p>-</p>		
<p>-
</p>		
<p>- __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>		
<p>- __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>		

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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

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

-	====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/>=====
```


-	====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)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic"]]</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ =="MeshCom"==</p> <p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos "Meshtastic" 200x200px]]</p> <p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</p> <p>+ ====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/>=====</p>
--	--

		
[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](#)