

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/>=====
```

	<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>- =====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>	<p>_HIDETITLE_</p>

<ul style="list-style-type: none"> - ====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule==== 	+	
<ul style="list-style-type: none"> - 	+	__NOTOC__
<ul style="list-style-type: none"> - ====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__
<ul style="list-style-type: none"> - 		
<ul style="list-style-type: none"> - 		
<ul style="list-style-type: none"> - 		
<ul style="list-style-type: none"> -
 		
<ul style="list-style-type: none"> - __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ 		
<ul style="list-style-type: none"> - __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] a us 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] a us 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

<p>- ====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====</p>	+	
<p>-</p>	+	__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>	+	__NODISCUSSION__
<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)

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/>=====
```

	<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>

-	====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](#)

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](#)

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>
--	---

		+ [https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu] PODCAST zum Thema MeshCom
-	== "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](#)