

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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"=="`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(44 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] a us dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule=====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
Zum nächsten Versionsunterschied →

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(44 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] a us dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(44 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] a us dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock 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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(44 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"]]`

Zeile 1:

+ `=="MeshCom"==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px]]`

+ `====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====`

+ `=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu'"<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'"
`

-	=='''Meshtastic'''==	+	*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule====	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	====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)====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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''']]
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__NOTOC__"/>		<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>		<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 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 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

