

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1. MeshCom | 10 |
| 2. Benutzer:Oe1kbc | 6 |
| 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen | 14 |
| 4. MeshCom/MeshCom Einführung | 18 |
| 5. MeshCom/MeshCom Gateway | 22 |
| 6. MeshCom/MeshCom Start | 26 |
| 7. MeshCom/MeshCom-Firmware | 30 |
| 8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 | 34 |
| 9. MeshCom/MeshCom-Hardware | 38 |
| 10. MeshCom/RAK WisBlock | 42 |
| 11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server | 46 |

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] 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] 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] 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](#)

