

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. MeshCom | 8 |
| 2. Benutzer:Oe1kbc | 5 |
| 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen | 11 |
| 4. MeshCom/MeshCom Einführung | 14 |
| 5. MeshCom/MeshCom Gateway | 17 |
| 6. MeshCom/MeshCom Start | 20 |
| 7. MeshCom/MeshCom-Firmware | 23 |
| 8. MeshCom/MeshCom-Hardware | 26 |
| 9. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server | 29 |

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K ([→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K ([→Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']
**

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====
```

```
<br />
```

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/>=====
```

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

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→[Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

====Textnachrichten über LORA-Funkmodule 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/>=====

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>'']

| | |
|--|--|
| | |
| *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] | *[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]] | + *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] | *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] | *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] | *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]] |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| | + *[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]] |
| | + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]] |
| | |
| __HIDETITLE__ | __HIDETITLE__ |
| __NOTOC__ | __NOTOC__ |
| __NODISCUSSION__ | __NODISCUSSION__ |

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von **Meshtastic**

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

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)