

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1. MeshCom | 2 |
| 2. MeshCom/MeshCom 2.0 | 5 |
| 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen | 8 |
| 4. MeshCom/MeshCom Einführung | 11 |
| 5. MeshCom/MeshCom Gateway | 14 |
| 6. MeshCom/MeshCom Start | 17 |
| 7. MeshCom/MeshCom-Firmware | 20 |
| 8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 | 23 |
| 9. MeshCom/MeshCom-Hardware | 26 |
| 10. MeshCom/RAK WisBlock | 29 |
| 11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server | 32 |

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: Visuelle 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/>=====

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

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und 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**</u>''' zu m Thema MeshCom</u>''']

*'''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>'' zu
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]'''

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x20
0px]]

====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**</u>''' zu
m Thema MeshCom</u>''']

*'''[[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 Anwendungen ''MeshCom Anwendungen'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'' | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'' |
| - *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'' | + | *[[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/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>'' zu
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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 1. Februar 2022, 20:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: Visuelle 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/>=====

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

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und 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**</u>''' zu m Thema MeshCom</u>''']

*'''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
[\(Quelltext anzeigen\)](#)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu ''<u>**PODCAT**</u>
Thema MeshCom</u>'']

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]'''

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x20
0px]]

====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**</u>''' zu
m Thema MeshCom</u>''']

*'''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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 1. Februar 2022, 20:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: Visuelle 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/>=====

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

*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und 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**</u>''' zu m Thema MeshCom</u>''']

*'''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu ''<u>**PODCAT**</u>
Thema MeshCom</u>'']

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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 1. Februar 2022, 20:58 Uhr (
Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(11 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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/>=====

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

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]''

Zeile 1:

==''MeshCom''==

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

====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**</u>
m Thema MeshCom</u>'']

*''[[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 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 2.0]]'' |
| | + | *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 ''LORA MeshCom Firmware 4.0'']] |
| *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] | | *[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows Installation'']] |
| | + | *[[MeshCom/RAK WisBlock ''RAK WisBlock 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 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](#)