

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	10
2. Benutzer Diskussion:Oe3mzc	4
3. Benutzer:Oe1kbc	6
4. Benutzer:Oe3mzc	8
5. MeshCom/MeshCom Anwendungen	12
6. MeshCom/MeshCom Einführung	14
7. MeshCom/MeshCom Gateway	16
8. MeshCom/MeshCom-Firmware	18
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	20

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3mzc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

^K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

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

–
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [\[https://meshtastic.org/ Meshtastic\]](https://meshtastic.org/)====

=====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 [\[http://meshcom.ampr.at Dashboard\]](http://meshcom.ampr.at) 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 [\[https://meshtastic.org/ Meshtastic\]](https://meshtastic.org/)====

=====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 [\[http://meshcom.ampr.at Dashboard\]](http://meshcom.ampr.at) 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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3mzc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

^K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3mzc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

^K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

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?]]''

Version vom 2. Februar 2022, 00:04 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?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)