

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''|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/>=====

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

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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](#))

<sup>K</sup>

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/>=====

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

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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](#))

<sup>K</sup>

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/>=====

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

\*''[[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/>=====

+  
<br /><https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu> ''<u>**PODCAST**</u>'' zu m Thema MeshCom</u>''<br />

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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](#))

<sup>K</sup>

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/>=====

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

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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](#))

<sup>K</sup>

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/>=====

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

\*''[[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/>=====

+  
<br />[\[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu](https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu) ''<u>**PODCAST**</u>'' zu m Thema MeshCom</u>''<br />

\*''[[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](#))

<sup>K</sup>

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/>=====

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

\*''[[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/>=====

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

\*''[[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/>=====
```

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

```
*''[[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/>=====
```

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

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

```
*''[[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/>=====
```

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

```
*''[[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/>=====

-

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

\*''[[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/>=====

+

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

\*''[[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](#)