

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0 .....	4
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	6
4. MeshCom/MeshCom Einführung .....	8
5. MeshCom/MeshCom Gateway .....	10
6. MeshCom/MeshCom Start .....	12
7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	14
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	16
9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	18
10. MeshCom/RAK WisBlock .....	20
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	22

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2023, 22:33

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

Zeile 1:

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

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
+ =====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
=====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
+ =====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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



---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
+ =====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
+ =====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
=====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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



---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

+

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:33**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link aufs Meshcom Dashboard aktualisiert)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 6. Dezember 2023, 22:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

**Zeile 1:**

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

====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule auf 433MHz austauschen.  
+ =====

=====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  
/meshcom<nowiki/>=====

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

---

Version vom 6. Dezember 2023, 22:34 Uhr

---

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

**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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)