

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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

- [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m  
ini]]
- Textnachrichten über LORA-Funkmodule  
auf 433MHz austauschen.

Zeile 1:

- + [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al  
ternativtext=|links|rahmenlos]]
- +
- + ===== 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 />

=====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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

- [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m  
ini]]
- Textnachrichten über LORA-Funkmodule  
auf 433MHz austauschen.

Zeile 1:

- + [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al  
ternativtext=|links|rahmenlos]]
- +
- + ===== 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 />

=====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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

– **[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m**  
**ini]]**

– 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 />

**Zeile 1:**

+ **[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al**  
**ternativtext=|links|rahmenlos]]**

+ **=====** 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

- [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m  
ini]]
- Textnachrichten über LORA-Funkmodule  
auf 433MHz austauschen.

Zeile 1:

- + [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al  
ternativtext=|links|rahmenlos]]
- +
- + ===== 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 />

=====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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

– `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m`  
`ini]]`

– 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 />

**Zeile 1:**

+ `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al`  
`ternativtext=|links|rahmenlos]]`

+ `===== 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Zeile 1:**

– `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m`  
`ini]]`

– 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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

+ `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al`  
`ternativtext=|links|rahmenlos]]`

+ `===== 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

- [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m  
ini]]
- Textnachrichten über LORA-Funkmodule  
auf 433MHz austauschen.

Zeile 1:

- + [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al  
ternativtext=|links|rahmenlos]]
- +
- + ===== 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 />

=====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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

– `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m`  
`ini]]`

– 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 />

**Zeile 1:**

+ `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al`  
`ternativtext=|links|rahmenlos]]`

+ `===== 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q  
uelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

- [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m  
ini]]
- Textnachrichten über LORA-Funkmodule  
auf 433MHz austauschen.

Zeile 1:

- + [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al  
ternativtext=|links|rahmenlos]]
- +
- + ===== 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 />

=====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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

– `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m`  
`ini]]`

– 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 />

**Zeile 1:**

+ `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al`  
`ternativtext=|links|rahmenlos]]`

+ `===== 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Zeile 1:**

– `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|m`  
`ini]]`

– 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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 1:**

+ `[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png|al`  
`ternativtext=|links|rahmenlos]]`

+ `===== 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 19. März 2024, 15:45 Uhr

---



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](#)