

## Inhaltsverzeichnis

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

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</div></div></div>	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</div></div></div>
<div><div><div>=====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&lt;nowiki/&gt;=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt;====</div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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/>=====`

Zeile 1:

+ `[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]`

+

+ `====<span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span>====`

+

+ `====<span class="mw-headline">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.</span>====`

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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](#)

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**  
**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 8 von 34



+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>** ====**

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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/>**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40\_LOGO\_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400px**]]

+

+

==== **<span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span>**====

+

+

+

==== **<span class="mw-headline">De**vice 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.**</span>**====

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>** ====**

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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/>=====`

Zeile 1:

+ `[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]`

+

+ `====<span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span>====`

+

+ `====<span class="mw-headline">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.</span>====`

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</div></div></div>	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</div></div></div>
<div><div><div>=====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&lt;nowiki/&gt;=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt;====</div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</div></div></div>	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</div></div></div>
<div><div><div>=====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&lt;nowiki/&gt;=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt;====</div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic]====</div></div></div>	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</div></div></div>
<div><div><div>=====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&lt;nowiki/&gt;=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>====&lt;span class="mw-headline"&gt;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.&lt;/span&gt;====</div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```



```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div><div></div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:<b>MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png</b> <b>alternativtext=</b> rahmenlos <b>400x400px</b>]]</div><div></div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:<b>MESHTASTIC.png</b> <b>links</b> rahmenlos '''<b>Meshtastic</b>''' <b>200x200px</b>]]</div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div></div></div>
<div><div><div>====<b>Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von</b> <a href="https://meshtastic.org/">https://meshtastic.org/</a> <b>Meshtastic</b>====</div><div></div></div></div>	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a></b>&lt;/span&gt;====</div><div></div></div></div>
<div><div><div>=====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 [<a href="http://meshcom.ampr.at">http://meshcom.ampr.at</a> Dashboard] aus dem INTERNET <a href="https://srv08.oevsv.at/mqtt">https://srv08.oevsv.at/mqtt</a> &lt;nowiki/&gt;=====</div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div></div></div>
	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;De</b>vice 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.&lt;/span&gt;====</div><div></div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:<b>MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png</b> <b>alternativtext=</b> rahmenlos <b>400x400px</b>]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:<b>MESHTASTIC.png</b> <b>links</b> rahmenlos '''Meshtastic''' <b>200x200px</b>]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====<b>Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von</b> [<a href="https://meshtastic.org/">https://meshtastic.org/</a> <b>Meshtastic</b>]<b>====</b></div></div></div>	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a></b>&lt;/span&gt; <b>====</b></div></div></div>
<div><div><div>=====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 [<a href="http://meshcom.ampr.at">http://meshcom.ampr.at</a> Dashboard] aus dem INTERNET <a href="https://srv08.oevsv.at/mqtt">https://srv08.oevsv.at/mqtt</a> <b>&lt;nowiki/&gt;</b>=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;De</b>vice 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.<b>&lt;/span&gt; <b>====</b></b></div></div></div>

+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>** ====**

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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 12. Mai 2023, 07:01 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>=='''MeshCom'''==</div></div></div>	<div><div><div>[[Datei:<b>MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png</b> <b>alternativtext=</b> rahmenlos <b>400x400px</b>]]</div></div></div>
<div><div><div>[[Datei:<b>MESHTASTIC.png</b> <b>links</b> rahmenlos '''<b>Meshtastic</b>''' <b>200x200px</b>]]</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
<div><div><div>====<b>Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von</b> [<a href="https://meshtastic.org/">https://meshtastic.org/</a>] <b>Meshtastic</b>====</div></div></div>	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf <a href="https://icssw.org/meshcom">https://icssw.org/meshcom</a></b>&lt;/span&gt;====</div></div></div>
<div><div><div>=====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 [<a href="http://meshcom.ampr.at">http://meshcom.ampr.at</a> Dashboard] aus dem INTERNET <a href="https://srv08.oevsv.at/mqtt">https://srv08.oevsv.at/mqtt</a> &lt;nowiki/&gt;=====</div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>
	<div><div><div>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;De</b>vice 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.&lt;/span&gt;====</div></div></div>



+

==== 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. ====

+

==== **<span class="mw-headline">Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**</span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit&section=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4) Bearbeiten] <span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)">|</span> [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**<span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">]</span></span>====****

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""

+

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

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

Zeile 11:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

Zeile 18:

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA MeshCom Gateway""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via  
MeshCom-Server|""Unified Messaging via  
MeshCom-Server""]]
```

–

–

---

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr

---



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

#### [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](#)