

Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| 1. MeshCom .....                                       | 2  |
| 2. MeshCom/MeshCom 2.0 .....                           | 6  |
| 3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....                   | 10 |
| 4. MeshCom/MeshCom Einführung .....                    | 14 |
| 5. MeshCom/MeshCom Gateway .....                       | 18 |
| 6. MeshCom/MeshCom Start .....                         | 22 |
| 7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....                      | 26 |
| 8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....                  | 30 |
| 9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....                      | 34 |
| 10. MeshCom/RAK WisBlock .....                         | 38 |
| 11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server ..... | 42 |

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2021, 23:12

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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>  
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>]  
<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

**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 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– `<br />`

==== 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">Siehe 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  
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]<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 />`

\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</b>        |
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</b>                                   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]                                       |   | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</b>                   |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</b> |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</b>              |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</b>         |   |   |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]                                 |   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]   |
| -   | + | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</b> |
| - <b>__HIDETITLE__</b>  |   |   |
| __NOTOC__   |   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  |   | __NODISCUSSION__  |

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

VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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)">[<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>]  
<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

**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

VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2021, 23:12

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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  
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]<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</b>        |
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</b>                                   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]                                       |   | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</b>                   |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</b> |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</b>              |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</b>         |   |   |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]                                 |   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]   |
| -   | + | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</b> |
| - <b>__HIDETITLE__</b>  |   |   |
| __NOTOC__   |   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  |   | __NODISCUSSION__  |

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

VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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>  
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>]  
<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</b>        |
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</b>                                   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]                                       |   | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</b>                   |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</b> |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</b>              |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</b>         |   |   |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]                                 |   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]   |
| -   | + | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</b> |
| - <b>__HIDETITLE__</b>  |   |   |
| __NOTOC__   |   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  |   | __NODISCUSSION__  |

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

VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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.  
====

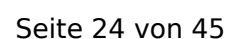
==== **<span class="mw-headline">Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom></span><span class="mw-editsection"><span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)">[</span>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&se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

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

**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

VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– `<br />`

==== 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.  
====

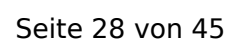
==== `<span class="mw-headline">Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</span><span class="mw-  
editsection"><span class="mw-  
editsection-bracket" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">[</span>[https://wiki.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

\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""

**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

VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2021, 23:12

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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>  
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>]  
<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</b>        |
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</b>                                   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]                                       |   | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</b>                   |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</b> |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</b>              |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</b>         |   |   |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]                                 |   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]   |
| -   | + | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</b> |
| - <b>__HIDETITLE__</b>  |   |   |
| __NOTOC__   |   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  |   | __NODISCUSSION__  |

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 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

====

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

**<br />**

**==== 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.  
====**

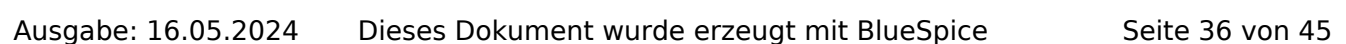
```
==== <span class="mw-headline">
>Siehe MeshCom aus dem HAMNET
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.
at/ Dashboard] aus dem INTERNET
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at
/meshcom</span><span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[</span>[https://wiki.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

\*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom?]]'''

**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

VisuellWikitext

**Version vom 13. Dezember 2021, 23:12**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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>  
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>]**

""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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]</b>        |
|   | + | <b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]</b>                                   |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]                                       |   | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]</b>                   |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]</b> |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]</b>              |   |   |
| - <b>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]</b>         |   |   |
| *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]                                 |   | *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]   |
| -   | + | <b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]</b> |
| - <b>__HIDETITLE__</b>  |   |   |
| __NOTOC__   |   | __NOTOC__   |
| __NODISCUSSION__  |   | __NODISCUSSION__  |

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

VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2021, 23:12

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

–

=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. **Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

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> =====

+

– **<br />**

==== 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">Siehe 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  
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]<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 />**

**\*""[[MeshCom/MeshCom  
Einführung|Was ist MeshCom?]]""**

**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](#)