

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	10
2. Benutzer:Oe1kbc .....	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	14
4. MeshCom/MeshCom Einführung .....	18
5. MeshCom/MeshCom Gateway .....	22
6. MeshCom/MeshCom Start .....	26
7. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	30
8. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	34

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 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. ====

- + 

==== Sie he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](http://meshcom.ampr.at/)] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[</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 | [<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 />

<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 **und Meshtastic**?]]''

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

\*''[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''

\*''[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(12 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. ====

- + 

==== 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 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 />

<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 **und Meshtastic**?]]''

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

\*''[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''

\*''[[MeshCom/MeshCom Start|Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 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>====`

	+	<p>==== 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. ====</p>
	+	<p>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Sie</b> he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [<a href="http://meshcom.ampr.at/">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;====</p>
	+	<p>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</p>
<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>		<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>
		<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>	+	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</p> <p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 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>====`

	+	<pre>==== 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. ====</pre>
	+	<pre>==== <span class="mw-headline">Sie he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> https://srv08.oevsv.at/meshcom&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4 Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=editsource Quelltext bearbeiten]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;====</span></pre>
	+	<pre>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</pre>
<pre>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</pre>	+	<pre>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</pre>
- <pre>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</pre>	+	<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</pre>
<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</pre>	+	<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</pre>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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;=====</code></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>=====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;=====</code></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	+	<pre>==== 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. ====</pre>
	+	<pre>==== <span class="mw-headline">Sie he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> https://srv08.oevsv.at/meshcom&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4 Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=editsource Quelltext bearbeiten]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;====</span></pre>
	+	<pre>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</pre>
<pre>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</pre>	+	<pre>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</pre>
- <pre>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</pre>	+	<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</pre>
<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</pre>	+	<pre>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</pre>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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;=====</code></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>=====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;=====</code></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	+	<p>==== 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. ====</p>
	+	<p>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Sie</b> he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [<a href="http://meshcom.ampr.at/">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; ====</p>
	+	<p>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</p>
<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>		<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>
		<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>	+	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</p> <p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 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>====

+

	+	<p>==== 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. ====</p>
	+	<p>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Sie</b> he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [<a href="http://meshcom.ampr.at/">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt; ====</p>
	+	<p>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</p>
<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>	+	<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</p>	+	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>		<p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <code>==''MeshCom''==</code></p> <p>– <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code></p> <p>– <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</code></p> <p>– <code>=====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;=====</code></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <code>[[Datei:MESHCOM_40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</code></p> <p>+ <code>==== &lt;span class="mw-headline"&gt;Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom&lt;/span&gt;====</code></p> <p>+ <code>=====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;====</code></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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 24. Februar 2023, 14:55 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(12 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>====`

	+	<p>==== 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. ====</p>
	+	<p>==== <b>&lt;span class="mw-headline"&gt;Sie</b> he MeshCom aus dem HAMNET <b>MeshCom 4.0</b> [<a href="http://meshcom.ampr.at/">http://meshcom.ampr.at/ Dashboard</a>] aus dem INTERNET <b>MeshCom 4.0</b> <a href="https://srv08.oevsv.at/meshcom">https://srv08.oevsv.at/meshcom</a>&lt;/span&gt;&lt;span class="mw-editsection"&gt;&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;[&lt;/span&gt;[<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;veaction=edit&amp;section=4</a> Bearbeiten] &lt;span class="mw-editsection-divider" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt; &lt;/span&gt; [<a href="https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten">https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&amp;section=4&amp;veaction=edit&amp;source=Quelltext bearbeiten</a>]&lt;span class="mw-editsection-bracket" style="color: rgb(84, 89, 93)"&gt;]&lt;/span&gt;&lt;/span&gt;====</p>
	+	<p>""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""</p>
<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>		<p>&lt;br /&gt;[<a href="https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu">https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu</a>] ""&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;""&lt;br /&gt;</p>
		<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom <b>und Meshtastic</b>?]]""</p>
<p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>	+	<p>*""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""</p> <p>*""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""</p>

*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
<b>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 '''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</b>	
<b>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock 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/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</b>	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
<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](#)