

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, 14:54 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

(13 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]]`

+ `====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. ====

+

==== **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>**[[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4) Bearbeiten] | [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]**]====****

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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]]'''
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''	
– *LORA MeshCom Firmware 4.0	
– *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
– *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]	
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
– *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
– *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
–	
– __HIDETITLE__	
__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, 14:54 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**

(13 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]]`

+

+ `==== 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. ====

+

==== **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>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====**

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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]]'''
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''	
– *LORA MeshCom Firmware 4.0	
– *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
– *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]	
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
– *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
– *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
–	
– __HIDETITLE__	
__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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>−</div><div>=='''MeshCom'''==</div></div>	<div><div>+</div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div>
<div><div>−</div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div><div>−</div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]==</div></div>	<div><div>+</div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom====</div></div>
<div><div>−</div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.====</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **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>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====**

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*LORA MeshCom Firmware 4.0</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	
<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div>	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>

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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>=='''MeshCom'''==</div><div>–</div></div>	<div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL. png alternativtext= rahmenlos 400x400 px]]</div><div>+</div></div>
<div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
<div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div><div>–</div></div>	<div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom====</div><div>+</div></div>
<div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
	<div><div>==== De vice Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA- Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.====</div><div>+</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**[[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4) Bearbeiten] | [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]]====**

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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?]]""

Ausgabe: 14.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 16 von 37

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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>=='''MeshCom'''==</div><div>–</div></div>	<div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL. png alternativtext= rahmenlos 400x400 px]]</div><div>+</div></div>
<div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
<div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div><div>–</div></div>	<div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom====</div><div>+</div></div>
<div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
	<div><div>==== De vice Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA- Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.====</div><div>+</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **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>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]**]====****

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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]]'''
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''	
– *LORA MeshCom Firmware 4.0	
– *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
– *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]	
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
– *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
– *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
–	
– __HIDETITLE__	
__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, 14:54 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

(13 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**]]

+

+

==== **Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom**====

+

+

==== **De**vice Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.****====

+

+

==== 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>[[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4) Bearbeiten] | [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)]]====

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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]]'''
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''	
– *LORA MeshCom Firmware 4.0	
– *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
– *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]	
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
– *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
– *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
–	
– __HIDETITLE__	
__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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>−</div><div>=='''MeshCom'''==</div></div>	<div><div>+</div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div>
<div><div>−</div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div><div>−</div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Mesh tastic]====</div></div>	<div><div>+</div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom ==</div></div>
<div><div>−</div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. ==</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **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>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====**

+

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

+

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

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

-

*""[[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]]'''
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''	
– *LORA MeshCom Firmware 4.0	
– *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
– *[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]	
– *'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
– *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
– *'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
–	
– __HIDETITLE__	
__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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>=='''MeshCom'''==</div><div>–</div></div>	<div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL. png alternativtext= rahmenlos 400x400 px]]</div><div>+</div></div>
<div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
<div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div><div>–</div></div>	<div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom====</div><div>+</div></div>
<div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
	<div><div>==== De vice Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA- Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.====</div><div>+</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **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>**[[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4> Bearbeiten] | [<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]]====**

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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?]]""

Ausgabe: 14.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 32 von 37

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, 14:54 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**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>=='''MeshCom'''==</div><div>–</div></div>	<div><div>[[Datei:MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL. png alternativtext= rahmenlos 400x400 px]]</div><div>+</div></div>
<div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''' 200x200px]]</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
<div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div><div>–</div></div>	<div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom ====</div><div>+</div></div>
<div><div>=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====</div><div>–</div></div>	<div><div></div><div>+</div></div>
	<div><div>==== De vice Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA- Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. =====</div><div>+</div></div>

+

==== Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. ====

+

==== **Sie** he MeshCom aus dem HAMNET **MeshCom 4.0** [[http://meshcom.ampr.at/ Dashboard](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)] aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** <https://srv08.oevsv.at/meshcom>**[**[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4) Bearbeiten] **| [https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten]] =====**

+

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

+

+

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

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

-

*""[[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?]]""

<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>	<div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*LORA MeshCom Firmware 4.0</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/RAK WisBlock '''RAK WisBlock Installation''']]</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
<div><div>–</div><div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div></div>	
<div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div>	
<div><div>__NOTOC__</div></div>	<div><div>__NOTOC__</div></div>
<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>	<div><div>__NODISCUSSION__</div></div>

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](#)