

Inhaltsverzeichnis

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

MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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 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 ====</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>

==== **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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edits
ource Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+ **""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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edits
ource Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+ **""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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edits
ource Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> =====

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

+

[[https://anchor.fm/michael-
 wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
 IoT-Network-e1dnbcu](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](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]]'	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edits
ource Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+ **""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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
[MeshCom&veaction=edit§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
 MeshCom§ion=4&veaction=edits
 ource Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+

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

+

[[https://anchor.fm/michael-
 wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
 IoT-Network-e1dnbcu](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](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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom****<span**
class="mw-editsection"><span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 + **/span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)**
php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] **<span class="mw-**
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]**<span**
class="mw-editsection-bracket" style
= "color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====

+ **""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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom****<span**
class="mw-editsection"><span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 + **[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)**
php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] **<span class="mw-**
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=editsource)
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]**<span**
class="mw-editsection-bracket" style
= "color: rgb(84, 89, 93)">]<
** =====**

+

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

+

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

[[https://anchor.fm/michael-](https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu)
 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]]""	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "" Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom****<span**
class="mw-editsection"><span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 + **/span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)**
php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] **<span class="mw-**
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit)
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]**<span**
class="mw-editsection-bracket" style
= "color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====

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

+

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

**
[[https://anchor.fm/michael-](https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu)**
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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom****<span**
class="mw-editsection"><span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 + **/span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)**
php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] **<span class="mw-**
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit)
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]**<span**
class="mw-editsection-bracket" style
= "color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====

+

""Auch diese Seiten sind nur mehr aus

+

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

**
[[https://anchor.fm/michael-](https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu)**
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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+

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

+

[[https://anchor.fm/michael-
 wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
 IoT-Network-e1dnbcu](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](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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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 6. Juni 2022, 12:03 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von Meshtastic](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(15 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](http://meshcom.ampr.at/Dashboard)]
 aus dem INTERNET **MeshCom 4.0** [https://s](https://srv08.oevsv.at/meshcom)
 rv08.oevsv.at/**meshcom**<span
 class="mw-editsection"><span
 class="mw-editsection-bracket"
 style="color: rgb(84, 89, 93)">[<
 /span>[[https://wiki.oevsv.at/w/index.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)
 + [php?title=Kategorie:](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4)
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
 editsection-divider" style="color: rgb
 (84, 89, 93)">| [[https://wiki.](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)
 oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
 class="mw-editsection-bracket" style
 ="color: rgb(84, 89, 93)">]<
 /span> ====

+

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

+

[[https://anchor.fm/michael-
 wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
 IoT-Network-e1dnbcu](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](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]]''	
- *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ''Erste Schritte - Windows 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](#)