

Inhaltsverzeichnis

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

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– `<br />`

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– `<br />`

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

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

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

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

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

			+ *'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
			+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
		*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-		*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''	+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
-		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	+ *[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
-		*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
-			
-		 	
-		__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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

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

–

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

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– **<br />**

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

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

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

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

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

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

			+ *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]
			+ *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]
	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]		+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		
-			
-	 		
-	__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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– `<br />`

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

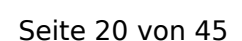
==== `<span class="mw-headline">Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.  
at/ Dashboard] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at  
/meshcom</span><span class="mw-  
editsection"><span class="mw-  
editsection-bracket" style="color: rgb  
(84, 89, 93)">[</span>[https://wiki.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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– **<br />**

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

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

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

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

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

					<div>'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div>
					<div>'''[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div>
		<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>			<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div>
-		<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''</div>	+		<div>'''[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div>
-		<div>'''[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div>	+		<div>'''[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div>
-		<div>'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

**<br />**

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– **<br />**

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– `<br />`

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– `<br />`

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

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

–

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

====

–

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

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

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

+

==== <span class="mw-headline">Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen.</span> =====

+

– **<br />**

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

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

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

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

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

					<div>***[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]***</div>
					<div>***[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]***</div>
		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>			<div>***[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]***</div>	+		<div>***[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server Unified Messaging via MeshCom-Server]]***</div>
-		<div>***[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]***</div>			
-					
-		<div>&lt;br /&gt;</div>			
-		<div>__HIDETITLE__</div>			
		<div>__NOTOC__</div>			<div>__NOTOC__</div>
		<div>__NODISCUSSION__</div>			<div>__NODISCUSSION__</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](#)