

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:MeshCom .....	8
2. Benutzer:Oe1kbc .....	5
3. MeshCom/MeshCom 2.0 .....	11
4. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	14
5. MeshCom/MeshCom Einführung .....	17
6. MeshCom/MeshCom Gateway .....	20
7. MeshCom/MeshCom Start .....	23
8. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	26
9. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	29
10. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	32
11. MeshCom/RAK WisBlock .....	35
12. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	38

## Kategorie:MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</b>                  Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)                  Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span>  <a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</b>                  Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)                  Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span>  <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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/>=====
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]
```

**Zeile 4:**

```
====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/>=====
```

+

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-
Network-e1dnbcu '''PODCAST zum
Thema 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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span></p> <p><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span></p> <p><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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/>=====
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]
```

**Zeile 4:**

```
====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/>=====
```

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

```
*[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]
```

```
+ *[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</p> <p>Oe1kbc ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</p> <p>Oe1kbc ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
=====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 4:**

```
=====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/>=====
```

+

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

+

```
*""[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

+

```
*""[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)</p> <p>Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

+

```
*""[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

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

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

+

```
*''[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
=====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 4:**

```
=====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
=====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 4:**

```
=====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|''MeshCom
Anwendungen'']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</p> <p><a href="#">Oe1kbc</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> ( <a href="#">Quelltext anzeigen</a> )</p> <p><a href="#">Oe1kbc</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )</p> <p>Markierung: <b>Visuelle Bearbeitung</b></p> <p><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
=====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 4:**

```
=====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/>=====
```

+

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

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|''MeshCom
Anwendungen'']]
```

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

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

*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

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

<p><b>Version vom 26. Januar 2022, 09:21 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)                  Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)                  Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span>  <a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a></p>	<p><b>Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr</b> (<a href="#">Quelltext anzeigen</a>)                  Oe1kbc (<a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a>)                  Markierung: <span style="color: red;">Visuelle Bearbeitung</span>  <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a></p>
--	---

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 4:**

```
====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 4:**

```
====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/>=====
```

+

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

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was
ist MeshCom und Meshtastic?]]""
```

+

```
*""[[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 MeshCom Firmware]]	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware 2.0]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
	+ *[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	*[[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/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr

## MeshCom

200x200px

---

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [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 [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

#### PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)
- [MeshCom 4.0](#)