

## 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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)

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

[K](#)

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]'"
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'"Me
shCom 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](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

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

+

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

- *""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""		*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""	
- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""		+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b> ]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b>  "LORA MeshCom Firmware 4.0"]]	
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]	
		+ *[[ <b>MeshCom/RAK WisBlock</b>  "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"]]	
-		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom Clients</b>  SmartPhone Client APPs]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server</b>  "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]	
		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom 2.0</b>  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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** (

**Quelltext anzeigen**)

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

K

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]'"
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|"'Me
shCom 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](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]'''

+

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

+

**\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|Me
shCom Anwendungen]]'''**

- *""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""		*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""	
- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""		+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b> ]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b>  "LORA MeshCom Firmware 4.0"]]	
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]	
		+ *[[ <b>MeshCom/RAK WisBlock</b>  "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"]]	
-		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom Clients</b>  SmartPhone Client APPs]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server</b>  "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]	
		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom 2.0</b>  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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr (**  
**[Quelltext anzeigen](#)**)

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

K

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]'''
```

+

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

+

**\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

```
*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** (**Quelltext anzeigen**)

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

K

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 →

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

**\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|''Me
shCom 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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** (**Quelltext anzeigen**)

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

K

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 →

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]''
```

+

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

+

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

- *""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""		*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""	
- *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""		+ *""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware <b>2.0</b> ]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0</b>  "LORA MeshCom Firmware 4.0"]]	
*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte "Erste Schritte - Windows Installation"]]	
		+ *[[ <b>MeshCom/RAK WisBlock</b>  "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"]]	
-		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom Clients</b>  SmartPhone Client APPs]]""	
		+ *[[ <b>MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server</b>  "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]	
		+ *""[[ <b>MeshCom/MeshCom 2.0</b>  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 1. Februar 2022, 21:08 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

<sup>K</sup>

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 →](#)

(12 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
Anwendungen|MeshCom Anwendungen]]'''
```

+

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

+

**\*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen|'''Me
shCom 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](#)