
Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	8
2. Benutzer:Oe1kbc	5
3. MeshCom/MeshCom Einführung	11
4. MeshCom/MeshCom Gateway	14
5. MeshCom/MeshCom-Firmware	17
6. MeshCom/MeshCom-Hardware	20

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
-
```

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

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

-	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
- =====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-		+	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
-	====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-		+	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
-	====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
- =====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-	+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
- =====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-	+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
- =====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)=====	+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
	+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__NOTOC__	__NOTOC__
__NODISCUSSION__	__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-		+	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
-	====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 12:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

Zeile 1:

```
==''MeshCom''==
```

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

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

```
+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====
```

```
+ <br />
```

```
- [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic'']]
```

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

-		+	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/Meshtastic] Device Firmware====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
-	====Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)====	+	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]]
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 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>

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA Meshtastic Firmware](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)