

Inhaltsverzeichnis

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

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

**Version vom 6. Dezember 2021, 12:56
Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

Zeile 1:

+ `=='"MeshCom"'==`

+ `[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic"'|200x2
00px]]`

+ `====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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====`

+ `
`

– `=='"Meshtastic"'==`

+ `*'"[[MeshCom/MeshCom
Einführung|Was ist MeshCom und Mes
htastic?]]'"`

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''E rste Schritte - Windows Installation''']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbet riebnahme''']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `=='''Meshtastic'''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '"E rste Schritte - Windows Installation"']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbet riebnahme"']]
		+	*[[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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''E rste Schritte - Windows Installation''']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbet riebnahme''']]
		+	*[[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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''E rste Schritte - Windows Installation''']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbet riebnahme''']]
		+	*[[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, 12:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(29 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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/>=====`

+ `
`

– `==''Meshtastic''==`

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

-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''
-	====Textnachrichten über Mesh-LORA -Funkmodule=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LOR A Meshtastic Firmware]]'''
-		+	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''E rste Schritte - Windows Installation''']]
-	====Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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 [h ttp://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HA MNET only)=====	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbet riebnahme''']]
		+	*[[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](#)