
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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule
 ==== Off-Grid-Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule =====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule
 ==== Off-Grid-Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule =====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ [[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-
 Funkmodule ==== ===== Off-Grid-
 Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">==''MeshCom''==</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">== ''Meshtastic'' ==</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">=====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/>=====</div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ====</div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">
</div>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-
 Funkmodule ==== ===== Off-Grid-
 Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+ __HIDETITLE__

-

+ __NOTOC__

+ __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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-
 Funkmodule ==== ===== Off-Grid-
 Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule =====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==

==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ==== Off-Grid-Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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, 12:55

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[links|rahmenlos|''Meshtastic''](#) == ''Meshtastic'' ==
 ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule
 ==== Off-Grid-Messagi...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(31 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>- [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</p>	<p>+ ==''MeshCom''==</p>
<p>- </p>	<p>+ [[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</p>
<p>- == ''Meshtastic'' ==</p>	<p>+ ====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====</p>
<p>- </p>	<p>+ =====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/>=====</p>
<p>- ==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule ====</p>	<p>+
</p>

-

==== 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 Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]

+ *[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme|LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway|LORA MeshCom Gateway]]

-

+

-

+

+

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](#)