

## 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



-

==== 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>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule ====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos \"Meshtastic\"]]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">==\"MeshCom\"==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos \"Meshtastic\" 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">== \"Meshtastic\" ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule ====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule ====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==''MeshCom''==</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== ''Meshtastic'' ==</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</span></p>
<p>- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</span></p>	<p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">&lt;br /&gt;</span></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; margin-bottom: 5px;">                     - <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'']]</code> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     + <code>==''MeshCom''==</code> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     - <code></code> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     + <code>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos ''Meshtastic'' 200x200px]]</code> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     - <code>== ''Meshtastic'' ==</code> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     + <code>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule <b>austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]</b>====</code> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     - <code></code> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     + <code>=====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 <b>aus dem HAMNET</b> [http://meshcom.ampr.at Dashboard] <b>aus dem INTERNET</b> https://srv08.oevsv.at/mqtt&lt;nowiki/&gt;=====</code> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     - <code>==== Textnachrichten über <b>Mesh</b>-LORA-Funkmodule =====</code> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     + <code>&lt;br /&gt;</code> </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]]

-

+ 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](#)

[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:

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

-

- `== ''Meshtastic'' ==`

-

- `==== Textnachrichten über Mesh-LORA-Funkmodule =====`

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 />`

-

==== 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](#)