

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0	4
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	6
4. MeshCom/MeshCom Einführung	8
5. MeshCom/MeshCom Gateway	10
6. MeshCom/MeshCom Start	12
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	14
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	16
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	18
10. MeshCom/RAK WisBlock	20
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	22

MeshCom

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- 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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- 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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- 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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

- **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 4. Januar 2022, 10:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

Zeile 7:

+

***""Was ist MeshCom und Meshtastic?""**

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

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

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

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

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 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 [Dashboard](#) (HAMNET only)

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

