

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
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]'''

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|'''**LORA MeshCom Firmware 4.0**''']]

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

+

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''**RAK
WisBlock Installation**''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''**Unified Messaging
via MeshCom-Server**''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware **4.0**''']]

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

+

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''**RAK
WisBlock Installation**''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''**Unified Messaging
via MeshCom-Server**''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]'''

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware 2.0]]'''

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:36 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

- *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom 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''']]

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

Zeile 9:

*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]

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

+ *'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA
MeshCom Firmware **2.0**]]'''

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-
0**|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]

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

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK
WisBlock Installation''']]

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

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

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

*'''[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]'''

+ *[[**MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server**|'''Unified Messaging
via MeshCom-Server''']]

__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__
__NOTOC__
__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)
- [LORA Modul 1. Inbetriebnahme](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [SmartPhone Client APPs](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)