

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 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

Zeile 1:

+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|400x4
00px]]

+

+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q

uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q

uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Zeile 1:

+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|400x4
00px]]

+

+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos]]	+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos 400x400px]]
	+ +
==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====	==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos]]	+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos 400x400px]]
	+
	+
==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====	==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos]]	+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos 400x400px]]
	+ +
==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====	==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Zeile 1:

+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|**400x400px**]]

+

+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Zeile 1:

+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|400x4
00px]]

+

+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos]]	+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos 400x400px]]
	+ +
==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====	==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Zeile 1:

+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|**400x400px**]]

+
+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos]]	+ [[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= links rahmenlos 400x400px]]
	+ +
==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====	==== Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. März 2024, 15:45 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

–

[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos]]

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Zeile 1:

+

[[Datei:MESHCOM 40 LOGO SCHMAL.
png|alternativtext=|links|rahmenlos|400x4
00px]]

+
+

==== Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz austauschen.
====

Version vom 19. März 2024, 15:46 Uhr



Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen.

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](https://srv08.oevsv.at/meshcom) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

PODCAST zum Thema MeshCom

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)