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 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 7:	**Zeile 7:**
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:		Zeile 7:
−	*'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:		Zeile 7:
−	*'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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
VisuellWikitext

Version vom 6. Januar 2022, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 6. Januar 2022, 11:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
− *'''Was ist MeshCom und Meshtastic?'''	+ *'''**[[MeshCom/MeshCom Einführung**|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, 11:08 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**