Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom 6
2. Benutzer:Oe1kbc 4
3. MeshCom/MeshCom Einführung 8
4. MeshCom/MeshCom Gateway 10
5. MeshCom/MeshCom-Firmware 12
6. MeshCom/MeshCom-Hardware 14

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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 9. Januar 2022, 19:03 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. Januar 2022, 08:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
==='''MeshCom'''==	==='''MeshCom'''==
−	
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]	[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]
−	
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	====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/>======	======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/>======

Version vom 10. Januar 2022, 08:21 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**