

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom Gateway	2
2. Hauptseite	3

MeshCom/MeshCom Gateway

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

""[[MeshCom|zurück zu Kategorie:MeshCom]]"" ==Warum benötigen wir MeshCom-Gateways?== Meshtastic bringt mit der Firmware für TTGO-LORA-Module (NODE) eine Vernetzung via HF-Kommunikation auf 433 MHz. Die Reichweite von NODE zu NODE hängt zwar vom Standort und der verwendeten Antenne ab kann aber bis ca. 20km (auch darüber) betragen. Damit lässt sich eine Netzwerk für eine Region verwirklichen. [[Datei:MeshCom Wolke.jpg|alternativtext=MeshCom|links|rahmenlos]] Damit die einzelnen HF-NODE-Wolken zusammen geführt werden können wurde die Idee einer MeshCom-Wolke eingeführt. Die einzelnen Gateways, das ist immer ein NODE pro Region ist mit dem, später aber auch mehrere, MQTT-Server verbunden. Wichtig ist, wenn dieses Netz gut performen soll, dass wir die Regionen nicht überlappen sollten. Bitte nützt die MeshCom-Telegramm-Gruppe um das Netz zu koordinieren.
 =====Wie wird ein NODE-Gateway konfiguriert?===== zuerst wird ein LORA-Modul, welches als Gateway in der Region dienen soll, wie ein herkömmlicher NODE konfiguriert. Siehe <u>""[https://icssw.org/meshcom-4-0-installation/ MeshCom-Konfiguration]""</u> =====Konfiguration (WIFI einrichten (an den nächsten Access-Point) und die Connect-Parameter festlegen):===== ""Hinweis: Nach der Konfiguration ist ein Neustart notwendig."" Am MeshCom-Server kann der Link am Dashboard kontrolliert werden: Aus dem ""HAMNET"" <u>""http://meshcom.ampr.at/#""</u> Aus dem ""INTERNET"" <u>""https://srv08.oevsv.at/meshcom""</u> [[Datei:MeshCom Dashboard - Gateways.png|links|rahmenlos|500x500px]] __INDEXIEREN__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __NEUER_ABSCHNITTLINK__

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).