

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	2
2. Hauptseite	3

MeshCom

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" == [[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|"Meshtastic"]] =====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware=====
<blockquote>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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)</blockquote><br /> <br /> <br /> =====LORA
Hardware ESP32===== *[https://meshtastic.org/docs/hardware/tbeam-hardware Lilygo TTGO T-Beam] -
Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262) *[https://meshtastic.org/docs/hardware/lora-hardware Lilygo
TTGO Lora] - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6 *[https://meshtastic.org/docs/hardware/heltec-hardware Heltec Lora
32 (V2)] =====LORA Hardware nRF52===== *[https://meshtastic.org/docs/hardware/techo-hardware Lilygo
TTGO T-Echo] *[https://meshtastic.org/docs/hardware/wisBlock-hardware Wisblock RAK4631] =====Erste
Schritte (Windows)===== *Python für Windows installieren *****https://meshtastic.discourse.group/t/tutorial-
setting-up-a-windows-machine-for-use-with-meshtastic-python/2872"" *Git Bash für Windows installieren **
[https://gitforwindows.org/ <span style="color: black"><span style="color: black">""https://gitforwindows.org/""<
/span></span>] *PIP für Windows installieren *****https://phoenixnap.com/kb/install-pip-windows"" *Git Bash
starten **Python Version prüfen ""py --version"" **PIP Version prüfen ""pip --version"" **ESPTOOL Installieren
""pip install --upgrade esptool"" *ESPHome-Flasher installieren *****https://github.com/esphome/esphome-flasher
/releases/tag/1.4.0"" ***<span class="px-1 text-bold" style="box-sizing: border-box; padding-right: 4px !
important; padding-left: 4px !important; font-weight: 600 !important;">ESPHome-Flasher-1.4.0-Windows-x64.
exe</span> runter laden *Firmware flashen **LORA Modul mit USB-Kabel am PC anschließen **<span class="
px-1 text-bold ve-pasteProtect" style="box-sizing: border-box; padding-right: 4px !important; padding-left: 4px !
important; font-weight: 600 !important;" data-ve-attributes="{&quot;style&quot;:&quot;box-sizing: border-box;
padding-right: 4px !important; padding-left: 4px !important; font-weight: 600 !important;&quot;}">ESPHome-
Flasher-1.4.0-Windows-x64.exe</span> aufrufen **Serial-Port auswählen **Firmware mit "Browse" vom
Downloadverzeichnis laden ***Flash ESP" klicken **warten bis Firmware geladen ist **LORA Modul neu starten
*<br /> <br /> <br /> __HIDETITLE__ __NOTOC__ __NODISCUSSION__
```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).