

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(52 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>−</div><div>=='''MeshCom'''==</div></div>	<div><div>+</div><div>[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png alternativtext= rahmenlos 400x400px]]</div></div>
<div><div>−</div><div>[[Datei:MESHTASTIC.png links rahmenlos '''Meshtastic''']]</div></div>	<div><div>+</div><div>==== Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom ====</div></div>
<div><div>−</div><div>====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====</div></div>	<div><div>+</div><div>==== 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. ====</div></div>
<div><div>−</div><div><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>
</div></div>	
<div><div>−</div><div>
</div></div>	

-	=====LORA Hardware ESP32=====	+	===== 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. =====
-	*[https://meshtastic.org/docs/hardware/tbeam-hardware Lilvgo TTGO T-Beam] - Version 0.7, 1.1 (mit M8N GPS und SX1262)	+	===== Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at/meshcom[[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom&veaction=edit§ion=4 Bearbeiten] [https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=editsource Quelltext bearbeiten]] =====
-	*[https://meshtastic.org/docs/hardware/lora-hardware Lilvgo TTGO Lora] - Version 1, 1.3, 2.0, 2.1-1.6	+	""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""
-	*[https://meshtastic.org/docs/hardware/heltec-hardware Heltec Lora 32 (V2)]		
-	=====LORA Hardware nRF52=====	+	 [https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]

-	<code>*[https://meshtastic.org/docs/hardware/techo-hardware Lilygo TTGO T-Echo]</code>	+	<code>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</code>
-	<code>*[https://meshtastic.org/docs/hardware/wisBlock-hardware Wisblock RAK4631]</code>	+	<code>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</code>
-		+	<code>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen 'MeshCom Anwendungen']]</code>
-	<code>=====Erste Schritte (Windows)=====</code>	+	<code>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LOR A Hardware]]'''</code>
-		+	<code>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]</code>
-	<code>*Python für Windows installieren</code>	+	<code>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</code>
-	<code>**'''https://meshtastic.discourse.group/t/tutorial-setting-up-a-windows-machine-for-use-with-meshtastic-python/2872'''</code>		
-	<code>*GitBash für Windows installieren</code>		
-	<code>**[https://gitforwindows.org/ '''https://gitforwindows.org/''']</code>		
-	<code>*PIP für Windows installieren</code>		
-	<code>**'''https://phoenixnap.com/kb/install-pip-windows'''</code>		
-	<code>*Git Bash starten</code>		
-	<code>**Python Version prüfen '''py --version'''</code>		
-	<code>**PIP Version prüfen '''pip --version'''</code>		
-	<code>**ESPTOOL Installieren '''pip install --upgrade esptool'''</code>		
-	<code>*ESPHome-Flasher installieren</code>		
-	<code>**'''https://github.com/esphome/esphome-flasher/releases/tag/1.4.0'''</code>		

– ***** ESPHome-Flasher-1.4.0-Windows-x64.exe runter laden**

– ***Firmware flashen**

– ****LORA Modul mit USB-Kabel am PC anschließen**

– ****ESPHome-Flasher-1.4.0-Windows-x64.exeaufrufen**

– ****Serial-Port auswählen**

– ****Firmware mit "Browse" vom Downloadverzeichnis laden**

– ****"Flash ESP" klicken**

– ****warten bis Firmware geladen ist**

– ****LORA Modul neu starten**

– ***

**

– **
__HIDETITLE__**

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar

[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](#)