

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 20:48
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

(54 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

–

=='''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>
**

Zeile 1:

+

[[Datei:MESHCOM_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== **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.**====

===== 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> Lilygo 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=edit&source=Quelltext bearbeiten>]] =====

* [<https://meshtastic.org/docs/hardware/lora-hardware> Lilygo 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>""]

* [<https://meshtastic.org/docs/hardware/techo-hardware> Lilygo TTGO T-Echo]

*""[[MeshCom/MeshCom
Einführung|Was ist MeshCom?]]""

| | | | |
|---|---|---|--|
| - | * [https://meshtastic.org/docs/hardware/wisBlock-hardware Wisblock RAK4631] | + | *'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]''' |
| - | | + | *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']] |
| - | | + | *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |
| - | | + | *[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']] |
| - | __HIDETITLE__ | + | *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']] |
| | __NOTOC__ | | __NOTOC__ |
| | __NODISCUSSION__ | | __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**