

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

Zeile 1:

==''MeshCom''==

+

[[Datei:MESHTASTIC.
png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x20
0px]]

+

====Textnachrichten über LORA-
Funkmodule auf 433MHz 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/>=====

+

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
''<u>PODCAST zum Thema
MeshCom</u>'']

-	====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====	+	*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]
-	=====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kosten günstiger 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)=====	+	*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]
-	 	+	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]]
-			
	*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]		*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA Meshtastic Firmware 2.0]]
		+	*[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 LORA MeshCom Firmware 4.0]]
	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]		*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte Erste Schritte - Windows Installation]]
		+	*[[MeshCom/RAK WisBlock RAK WisBlock Installation]]
	*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]		*[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]
-	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]	+	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme LORA Modul 1. Inbetriebnahme]]

-		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
-		+	*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
-		+	*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
-	 		
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz 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>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)
- [LORA Modul Konfigurieren](#)

-
- **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**