

## Inhaltsverzeichnis

--

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 15:12 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <b>__HIDETITLE__</b></p> <p><input type="text" value="__NOTOC__"/></p> <p><input type="text" value="__NODISCUSSION__"/></p> <p><b>Zeile 10:</b></p> <p>Das Ziel von MeshCom 4.0 ist nicht nur eine neue Firmware für LORA-Übertragungen zu schaffen sondern auch das Protokoll an der Luftschnittstelle als auch zwischen den Gateways auf eine neue Basis zu stellen.</p> <p><input type="text"/></p> <p>– <b>Damit der Übergang von MeshCom 2.0, welches eine an Meshtastic angelehnte ist, schrittweise erfolgen kann wurde von Rainer OE1KFR und Kurt OE1KBC eine Gateway-Firmware bereit gestellt, welche an der Luftschnittstelle kompatibel zu MeshCom 2.0 ist.</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>– <b>Die weitere Entwicklung wird eine Firmware für MeshCom-Clients und MeshCom-Gateways bringen welche die Idee MeshCom 4.0, mit einem eigenen Protokoll umzusetzen, bringen.</b></p> <p><input type="text"/></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p><input type="text" value="__NOTOC__"/></p> <p><input type="text" value="__NODISCUSSION__"/></p> <p><b>Zeile 9:</b></p> <p>Das Ziel von MeshCom 4.0 ist nicht nur eine neue Firmware für LORA-Übertragungen zu schaffen sondern auch das Protokoll an der Luftschnittstelle als auch zwischen den Gateways auf eine neue Basis zu stellen.</p> <p><input type="text"/></p> <p>– <b>==== MeshCom 4.0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>– <b>hier ist der Link: '''https://icssw.org/meshcom/'''</b></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>
--	---

---

-	Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:	+	73 de Kurt
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
-	Download:	+	OE1KBC
	<input type="text"/>		<input type="text"/>

---

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:46 Uhr**

---

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Firmware MeshCom 4\0

---

MeshCom 4.0 ist ein "PlatformIO"-Project unter Verwendung von "Visual Studio Code"-Studio.

Das Ziel von MeshCom 4.0 ist nicht nur eine neue Firmware für LORA-Übertragungen zu schaffen sondern auch das Protokoll an der Luftschnittstelle als auch zwischen den Gateways auf eine neue Basis zu stellen.

MeshCom 4\0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert

hier ist der Link: <https://icssw.org/meshcom/>

73 de Kurt

OE1KBC