

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	8
2. Benutzer:Oe1kbc .....	4
3. MeshCom .....	6
4. MeshCom/RAK WisBlock .....	10

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

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

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 17:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <b>'''Download:'''</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock RAK-Module]]</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<p><b>Zeile 17:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <b>'''Download:''' [https://www.dropbox.com/s/ciszwzj86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 '''Release Packet''']</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <b>Datei <b>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2</b> für Installation bereit legen.</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock '''RAK-Module''']]</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
---	--

### Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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.

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.

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.

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

**Download: [Release Packet](#)**

Datei firmware\_RAK4631\_5005\_gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 24. Februar 2023, 15:15 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:	Zeile 17:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>'''Download:'''</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>'''Download:''' [https://www.dropbox.com/s/ciszwzi86v5al9/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 '''Release Packet''']</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock RAK-Module]]</b>	+ <b>Datei <b>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2</b> für Installation bereit legen.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock '''RAK-Module''']]</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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.

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.

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.

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

### **Download:** [Release Packet](#)

Datei firmware\_RAK4631\_5005\_gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 24. Februar 2023, 15:15 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

```

[ ]
[ ]
- '''Download:'''
[ ]

```

```

[ ]
- Installationsanleitung siehe [[MeshCom
/RAK WisBlock|RAK-Module]]

```

```

[ ]
[ ]

```

Zeile 17:

```

[ ]
[ ]
+ '''Download:''' [https://www.dropbox.
com/s/ciszwzi86v5al9/firmware-
oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 '''Release
Packet''']

```

```

+ Datei
+ firmware RAK4631 5005 gateway.uf2
für Installation bereit legen.

```

```

+ Installationsanleitung siehe [[MeshCom
/RAK WisBlock|'''RAK-Module''']]

```

```

[ ]
[ ]

```

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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.

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.

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.

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

### **Download:** [Release Packet](#)

Datei firmware\_RAK4631\_5005\_gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 24. Februar 2023, 15:15 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:	Zeile 17:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>'''Download:'''</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>'''Download:''' [https://www.dropbox.com/s/ciszwzi86v5al9/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 '''Release Packet''']</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock RAK-Module]]</b>	+ <b>Datei <b>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2</b> für Installation bereit legen.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock '''RAK-Module''']]</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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.

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.

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.

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

### **Download:** [Release Packet](#)

Datei firmware\_RAK4631\_5005\_gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC

## MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 24. Februar 2023, 15:15 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:	Zeile 17:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>'''Download:'''</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+ <b>'''Download:''' [https://www.dropbox.com/s/ciszwzi86v5al9/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 '''Release Packet''']</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock RAK-Module]]</b>	+ <b>Datei <b>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2</b> für Installation bereit legen.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>Installationsanleitung siehe [[MeshCom /RAK WisBlock '''RAK-Module''']]</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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.

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.

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.

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

### **Download:** [Release Packet](#)

Datei firmware\_RAK4631\_5005\_gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC