

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, 15:23 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:36 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

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:**

**Zeile 10:**

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/""**

|   |                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - | <code>""Download:"" [https://www.dropbox.com/s/cjszwzjj86v5aI9/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 ""Release Packet""]</code> |  |
| - |                                                                                                                           |  |
| - | <code>Datei firmware RAK4631 5005 gateway.uf2 für Installation bereit legen.</code>                                       |  |
|   |                                                                                                                           |  |
|   |                                                                                                                           |  |

---

Version vom 24. April 2023, 08:36 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/>

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, 15:23 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

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:**

**Zeile 10:**

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/""**

|   |                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| – | <code>""Download:"" [https://www.dropbox.com/s/cjszwzjj86v5aI9/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 ""Release Packet""]</code> |  |
| – |                                                                                                                           |  |
| – | <code>Datei<br/>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2<br/>für Installation bereit legen.</code>                               |  |
|   |                                                                                                                           |  |
|   |                                                                                                                           |  |

---

Version vom 24. April 2023, 08:36 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/>

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, 15:23 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:36 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

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:**

**Zeile 10:**

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/""**

|   |                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| – | <code>""Download:"" [https://www.dropbox.com/s/cjszwzjj86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 ""Release Packet""]</code> |  |
| – |                                                                                                                           |  |
| – | <code>Datei<br/>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2<br/>für Installation bereit legen.</code>                               |  |
|   |                                                                                                                           |  |
|   |                                                                                                                           |  |

---

Version vom 24. April 2023, 08:36 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/>

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, 15:23 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

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:**

**Zeile 10:**

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/""**

|   |                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - | <code>""Download:"" [https://www.dropbox.com/s/cjszwzjj86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 ""Release Packet""]</code> |  |
| - |                                                                                                                           |  |
| - | <code>Datei firmware RAK4631 5005 gateway.uf2 für Installation bereit legen.</code>                                       |  |
|   |                                                                                                                           |  |
|   |                                                                                                                           |  |

---

Version vom 24. April 2023, 08:36 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/>

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, 15:23 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 10:**

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:**

**Zeile 10:**

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/""**

|   |                                                                                                                     |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| – | <b>Download:</b> [https://www.dropbox.com/s/cjszwzjj86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0 <b>Release Packet</b> ] |  |
| – |                                                                                                                     |  |
| – | <b>Datei</b><br><b>firmware RAK4631 5005 gateway.uf2</b><br><b>für Installation bereit legen.</b>                   |  |
|   |                                                                                                                     |  |
|   |                                                                                                                     |  |

---

Version vom 24. April 2023, 08:36 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/>

Installationsanleitung siehe [RAK-Module](#)

73 de Kurt

OE1KBC