

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	14
2. Benutzer:Oe1kbc	5
3. Benutzerin:OE1VCC	8
4. MeshCom	11

MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0

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

Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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

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

<p>Zeile 1:</p> <p>– __ HIDETITLE __</p> <p>__ NOTOC __</p> <p>__ NODISCUSSION __</p> <p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"> <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> </div> <p> </p> <p>– 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.</p> <p>– </p> <p>– 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.</p> <p>– </p>	<p>Zeile 1:</p> <p>__ NOTOC __</p> <p>__ NODISCUSSION __</p> <p>Zeile 9:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"> <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> </div> <p> </p> <p>+ ==== MeshCom 4.0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert</p> <p>====</p> <p>+ hier ist der Link: '''https://icssw.org/meshcom/'''</p>
--	---

- **Derzeit aktuelle MeshCom 2.0 Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:**
-
-
-
- **'''Download:''' [<https://www.dropbox.com/s/cjszwzji86v5a19/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''']]****
-
-

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

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

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

Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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

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

Zeile 1:

– `__HIDETITLE__`
`__NOTOC__`
`__NODISCUSSION__`

Zeile 1:

`__NOTOC__`
`__NODISCUSSION__`

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.**

Zeile 9:

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/'''**

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0

- Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

-
-
-

""Download:"" [https://www.dropbox.com/s/cjszwzji86v5a19/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""]]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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

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

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**
 __NOTOC__
 __NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__
 __NODISCUSSION__

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.

Zeile 9:

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.

==== MeshCom 4.0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert
 =====

–

hier ist der Link: '''https://icssw.org/meshcom/'''

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:"" [<https://www.dropbox.com/s/cjszwzji86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0>] ""Release Packet""

-

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

-
-

Installationsanleitung siehe [\[\[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK-Module""\]\]](#)

-
-
-
-

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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

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

Zeile 1:

– **__HIDETITLE__**
 __NOTOC__
 __NODISCUSSION__

Zeile 1:

__NOTOC__
 __NODISCUSSION__

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.

Zeile 9:

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.

==== MeshCom 4.0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert
 =====

–

hier ist der Link: '''https://icssw.org/meshcom/'''

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:"" [<https://www.dropbox.com/s/cjszwzji86v5a19/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""]]**
-
-

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 24. Februar 2023, 15:23 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

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

<p>Zeile 1:</p> <p>– __HIDETITLE__</p> <p>__NOTOC__</p> <p>__NODISCUSSION__</p> <p>Zeile 10:</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>– 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.</p> <p>– 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.</p> <p>–</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>__NOTOC__</p> <p>__NODISCUSSION__</p> <p>Zeile 9:</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>– ==== MeshCom 4.0 wird auf den Seiten von ICSSW dokumentiert</p> <p>– hier ist der Link: '''https://icssw.org/meshcom/'''</p>
---	---

Derzeit aktuelle MeshCom 2.0

- Firmware für RAK WisBlock Module mit ETH-Schnittstelle:

""Download:"" [<https://www.dropbox.com/s/cjszwzji86v5a19/firmware-oe1kfr-1.2.65.zip?dl=0>] ""Release Packet""

Datei

- firmware RAK4631 5005 gateway.uf2 für Installation bereit legen.

Installationsanleitung siehe [\[\[MeshCom/RAK WisBlock|""RAK-Module""\]\]](#)

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