

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	14
2. Benutzer:Oe1kbc .....	5
3. Benutzerin:OE1VCC .....	8
4. MeshCom .....	11

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. September 2023, 09:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

Syntax:

– `""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]"""`

– `* ""Beispiel:""`

– `* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM  
OE5JFE/P Spot via Meshcom"""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 44:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

– **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

**Zeile 35:**

Syntax:

+ `""":DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben."""`

+ `""":Im text folgendes eingeben: <Ass  
/Ref> <Freq> <Mode> [callsign]  
[comment]"""`

+ `* ""Beispiel:""`

+ `* """:DM APRS2SOTA"""`

+ `* """:TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE  
/P Spot via Meshcom"""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 47:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

+ **DM an WLNK-1**

+ **1) login und warten bis  
Passwortanforderung kommt**

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* ""Beispiele: ""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* ""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* ""email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""&lt;blockquote&gt;ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.&lt;/blockquote&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">3) Kommands siehe <a href="https://www.winline.org/APRSLink">https://www.winline.org/APRSLink</a></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---	--

Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

Meldungen von APRS\Clients zu MeshCom\Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielfrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

### Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

### SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

**DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.**

**Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **DM APRS2SOTA**
- **TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	--	------------

## EMAIL

### Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. September 2023, 09:51  
Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

Syntax:

- `""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]"""`

- `* ""Beispiel:""`

- `* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM  
OE5JFE/P Spot via Meshcom"""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 44:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:=====`

- **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

**Zeile 35:**

Syntax:

+ `""":DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben. """`

+ `""":Im text folgendes eingeben: <Ass  
/Ref> <Freq> <Mode> [callsign]  
[comment]"""`

+ `* ""Beispiel:""`

+ `* """:DM APRS2SOTA"""`

+ `* """:TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE  
/P Spot via Meshcom"""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 47:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:=====`

+ **DM an WLNK-1**

+ **1) login und warten bis  
Passwortanforderung kommt**

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - <b>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - <b>* ""Beispiele: ""</b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - <b>* ""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - <b>* ""email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""&lt;blockquote&gt;ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.&lt;/blockquote&gt;</b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben</b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www.winlink.org/APRSLink</a></b> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>
---	---	--

Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

Meldungen von APRS\ Clients zu MeshCom\ Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

### Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

### SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

**DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.**

**Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **DM APRS2SOTA**
- **TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	--	------------

## EMAIL

### Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. September 2023, 09:51  
Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

Syntax:

- `""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]""`

- `* ""Beispiel:""`

- `* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM  
OE5JFE/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 44:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

- **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

**Zeile 35:**

Syntax:

+ `""":DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielfrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""`

+ `""":Im text folgendes eingeben: <Ass  
/Ref> <Freq> <Mode> [callsign]  
[comment]""`

+ `* ""Beispiel:""`

+ `* """:DM APRS2SOTA""`

+ `* """:TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE  
/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 47:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

+ **DM an WLNK-1**

+ **1) login und warten bis  
Passwortanforderung kommt**



<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - &lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * ""Beispiele: ""     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom ""     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * "":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""&lt;blockquote&gt;ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.&lt;/blockquote&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       3) Kommands siehe <a href="https://www.winline.org/APRSLink">https://www.winline.org/APRSLink</a> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>
--	---	--

Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

Meldungen von APRS\ Clients zu MeshCom\ Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

### Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

### SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

**DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.**

**Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **DM APRS2SOTA**
- **TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	--	------------

## EMAIL

### Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>

# MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. September 2023, 09:51  
Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

Syntax:

- `""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]""`

- `* ""Beispiel:""`

- `* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM  
OE5JFE/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 44:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

- **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

**Zeile 35:**

Syntax:

+ `""":DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""`

+ `""":Im text folgendes eingeben: <Ass  
/Ref> <Freq> <Mode> [callsign]  
[comment]""`

+ `* ""Beispiel:""`

+ `* """:DM APRS2SOTA""`

+ `* """:TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE  
/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 47:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

+ **DM an WLNK-1**

+ **1) login und warten bis  
Passwortanforderung kommt**

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* ""Beispiele: ""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">* "":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""&lt;blockquote&gt;ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.&lt;/blockquote&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www.winlink.org/APRSLink</a></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
---	---	--

Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

Meldungen von APRS\ Clients zu MeshCom\ Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

### Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

### SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

**DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.**

**Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **DM APRS2SOTA**
- **TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	--	------------

## EMAIL

### Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. September 2023, 09:51  
Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 35:**

Syntax:

- `""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>  
<Mode> [callsign] [comment]""`

- `* ""Beispiel:""`

- `* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM  
OE5JFE/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 44:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

- **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

**Zeile 35:**

Syntax:

+ `""":DM Meldung in der APP auswählen.  
Zielfrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""`

+ `""":Im text folgendes eingeben: <Ass  
/Ref> <Freq> <Mode> [callsign]  
[comment]""`

+ `* ""Beispiel:""`

+ `* """:DM APRS2SOTA""`

+ `* """:TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE  
/P Spot via Meshcom""`

`[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.  
png|mini]]`

**Zeile 47:**

`====Meldungen von MeshCom-Nodes  
als Email in die I-NET Wolke:====`

+ **DM an WLNK-1**

+ **1) login und warten bis  
Passwortanforderung kommt**

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - &lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * ""Beispiele: ""     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       - * "":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""&lt;blockquote&gt;ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.&lt;/blockquote&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       3) Kommands siehe <a href="https://www.winline.org/APRSLink">https://www.winline.org/APRSLink</a> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">       __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__     </div>
---	---	--

Version vom 18. März 2024, 16:06 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

## Unified Messaging

### APRS

Meldungen von APRS\ Clients zu MeshCom\ Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

**Zielrufzeichen:** Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

**Text:** max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

**Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden**

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
  - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
  - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

### Meldungen von MeshCom\Nodes zu APRS\Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

### SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

**DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.**

**Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **DM APRS2SOTA**
- **TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303	145.600 fm
[APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)		

## EMAIL

### Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>