

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	17
2. Benutzer:Oe1kbc .....	7
3. MeshCom .....	12

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2023, 22:58 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:**

**15 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 11:**

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

===== Bedingungen **wenn** Meldungen aus **dem** APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden **sollen** =====

\* 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 **M****QTT**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**Zeile 11:**

""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-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 **M****eshCom**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

- <b>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;&lt;Zielrufzeichen&gt;: &lt;Text&gt;</b>	+ <b>Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.</b>
- * ""Beispiele:""	+ <b>Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen</b>
- * ""OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+
- * ""oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+ * ""Beispiele:""
	+ * "" <b>DM</b> OE3MZC-7"" "" <b>APRS</b> :Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
	+ * "" <b>DM</b> oe1kbc-7"" "" <b>aprs</b> :schöne Grüße aus OE""
===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====	===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====
<b>Zeile 35:</b>	<b>Zeile 37:</b>
Syntax:	Syntax:
- * ""APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	+ <b>""DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""</b>
- * ""Beispiel:""	+ <b>""Im text folgendes eingeben: &lt;Ass /Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</b>
- * ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+
	+ * ""Beispiel:""
	+ * "" <b>DM</b> APRS2SOTA""
	+ * "" <b>TEXT</b> OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""
[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]
<b>Zeile 44:</b>	<b>Zeile 49:</b>

====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====	====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====
- Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+ DM an WLNK-1
	+
	+ 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
	+
	+ 2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben
- <nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel- Email-Adresse> <Text>	+ 3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www. winlink.org/APRSLink</a>
- * ''Beispiele:''	
- * ''':EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom'''	
- * ''':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''':<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.< /blockquote>	
- __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

---

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 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-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 MeshCom-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:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs: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 GOLGS 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/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303	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>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2023, 22:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:**  
**15 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 11:**

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

– ===== Bedingungen **wenn** Meldungen  
aus **dem** APRS-Cloud zu MeshCom  
gesendet werden **sollen** =====

– \* 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 **M**  
**QTT**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**Zeile 11:**

'''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-  
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 **M**  
**eshCom**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

-	<code>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;&lt;Zielrufzeichen&gt;: &lt;Text&gt;</code>	+	<b>Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.</b>
-	<code>* ""Beispiele:""</code>	+	<b>Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen</b>
-	<code>* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>	+	
-	<code>* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""</code>	+	<code>* ""Beispiele:""</code>
		+	<code>* ""DM OE3MZC-7"" ""APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>
		+	<code>* ""DM oe1kbc-7"" ""aprs:schöne Grüße aus OE""</code>
	<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>		<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>
<b>Zeile 35:</b>		<b>Zeile 37:</b>	
	<code>Syntax:</code>		<code>Syntax:</code>
-	<code>""":APRS2SOTA:&lt;Ass/Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</code>	+	<b>DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""</b>
-	<code>* ""Beispiel:""</code>	+	<b>""Im text folgendes eingeben: &lt;Ass /Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</b>
-	<code>* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""</code>	+	
		+	<code>* ""Beispiel:""</code>
		+	<code>* ""DM APRS2SOTA""</code>
		+	<code>* ""TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""</code>
	<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>		<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>
<b>Zeile 44:</b>		<b>Zeile 49:</b>	



====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====	====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:====
- Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+ DM an WLNK-1
	+
	+ 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
	+
	+ 2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben
- <nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel- Email-Adresse> <Text>	+ 3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www. winlink.org/APRSLink</a>
- * ''Beispiele:''	
- * ''':EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom'''	
- * ''':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''':<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.< /blockquote>	
- __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

---

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 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-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 MeshCom-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:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs: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 GOLGS 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/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303	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>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2023, 22:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:**  
**15 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 11:**

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

– ===== Bedingungen **wenn** Meldungen  
aus **dem** APRS-Cloud zu MeshCom  
gesendet werden **sollen** =====

– \* 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 **M**  
**QTT**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**Zeile 11:**

'''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-  
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 **M**  
**eshCom**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

-	<code>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;&lt;Zielrufzeichen&gt;: &lt;Text&gt;</code>	+	<b>Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.</b>
-	<code>* ""Beispiele:""</code>	+	<b>Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen</b>
-	<code>* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>	+	
-	<code>* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""</code>	+	<code>* ""Beispiele:""</code>
		+	<code>* ""DM OE3MZC-7"" ""APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>
		+	<code>* ""DM oe1kbc-7"" ""aprs:schöne Grüße aus OE""</code>
	<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>		<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>
<b>Zeile 35:</b>		<b>Zeile 37:</b>	
	<code>Syntax:</code>		<code>Syntax:</code>
-	<code>""":APRS2SOTA:&lt;Ass/Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</code>	+	<b>DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""</b>
-	<code>* ""Beispiel:""</code>	+	<b>""Im text folgendes eingeben: &lt;Ass /Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</b>
-	<code>* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""</code>	+	
		+	<code>* ""Beispiel:""</code>
		+	<code>* ""DM APRS2SOTA""</code>
		+	<code>* ""TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""</code>
	<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>		<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>
<b>Zeile 44:</b>		<b>Zeile 49:</b>	

=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====	=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====
- <b>Die Meldung wird wie folgt formatiert:</b>	+ <b>DM an WLNK-1</b>
	+
	+ <b>1) login und warten bis Passwortanforderung kommt</b>
	+
	+ <b>2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben</b>
- <b>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel- Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</b>	+ <b>3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www. winlink.org/APRSLink</a></b>
- <b>* ''Beispiele:''</b>	
- <b>* ''':EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom'''</b>	
- <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>	
- <b>__HIDETITLE__</b>	
<b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>	<b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 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-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 MeshCom-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:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs: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 GOLGS 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/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303	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>



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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Januar 2023, 22:58 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:**  
**15 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 11:**

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

– ===== Bedingungen **wenn** Meldungen  
aus **dem** APRS-Cloud zu MeshCom  
gesendet werden **sollen** =====

– \* 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 **M**  
**QTT**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

**Zeile 11:**

'''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-  
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 **M**  
**eshCom**-Server angenommen

\*\* APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS  
(Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab  
MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-  
Server Daten auch sammelt.

**Zeile 21:**

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

-	<code>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;&lt;Zielrufzeichen&gt;: &lt;Text&gt;</code>	+	<b>Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.</b>
-	<code>* ""Beispiele:""</code>	+	<b>Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen</b>
-	<code>* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>	+	
-	<code>* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""</code>	+	<code>* ""Beispiele:""</code>
		+	<code>* ""DM OE3MZC-7"" ""APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>
		+	<code>* ""DM oe1kbc-7"" ""aprs:schöne Grüße aus OE""</code>
	<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>		<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>
<b>Zeile 35:</b>		<b>Zeile 37:</b>	
	<code>Syntax:</code>		<code>Syntax:</code>
-	<code>""":APRS2SOTA:&lt;Ass/Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</code>	+	<b>DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben. ""</b>
-	<code>* ""Beispiel:""</code>	+	<b>""Im text folgendes eingeben: &lt;Ass /Ref&gt; &lt;Freq&gt; &lt;Mode&gt; [callsign] [comment]""</b>
-	<code>* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""</code>	+	
		+	<code>* ""Beispiel:""</code>
		+	<code>* ""DM APRS2SOTA""</code>
		+	<code>* ""TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""</code>
	<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>		<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>
<b>Zeile 44:</b>		<b>Zeile 49:</b>	

=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====	=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====
- <b>Die Meldung wird wie folgt formatiert:</b>	+ <b>DM an WLNK-1</b>
	+
	+ <b>1) login und warten bis Passwortanforderung kommt</b>
	+
	+ <b>2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben</b>
- <b>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel- Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</b>	+ <b>3) Kommands siehe <a href="https://www.winlink.org/APRSLink">https://www. winlink.org/APRSLink</a></b>
- <b>* ''Beispiele:''</b>	
- <b>* ''':EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom'''</b>	
- <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>	
- <b>__HIDETITLE__</b>	
<b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>	<b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>

**Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 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-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 MeshCom-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:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs: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 GOLGS 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/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303 [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>