

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	22
2. Benutzer:OE5JFE .....	7
3. Benutzer:Oe1kbc .....	12
4. MeshCom .....	17

## MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 29. November 2022, 21:46 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE5JFE](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 10:

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

Zeile 10:

""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:====

**Zeile 16:**

<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:  
<Text>

- ""Beispiele:""

-

- """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das  
Urlaubsdomizil""

- """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""

====Meldungen von MeshCom-Nodes  
zu APRS-Clients:====

**Zeile 23:**

<nowiki>:</nowiki><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/msq.  
cgi?call=oe1xar http://www.findu.com  
/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes  
Rufzeichen>]""

====SOTA Spots via APRS2SOTA:  
=====

**Zeile 29:**

""":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]]

====SOTA Spots via APRS2SOTA:  
=====

**Zeile 37:**

""":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 41:**

**Zeile 48:**

<code>&lt;nowiki&gt;:&lt;/nowiki&gt;EMAIL:&lt;Ziel-Email-Adresse&gt; &lt;Text&gt;</code>	
- <code>""Beispiele:""</code>	+ <code>* ""Beispiele:""</code>
-	+ <code>* ""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</code>
- <code>""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</code>	+ <code>* ""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;</code>
-	
- <code>""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;</code>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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:

**:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA: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:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

- 
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 29. November 2022, 21:46

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr ( Quelltext anzeigen)

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

([→ Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 10:**

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

**Zeile 10:**

""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

			<b>** APRS-Typen</b> <b>PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen)</b> Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.
	=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====		=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====
<b>Zeile 16:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>	<b>Zeile 23:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>
-	""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
-		+	* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
-	""":OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""
-	""":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+	===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====
		+	""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=oe1xar http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>]""
	=====SOTA Spots via APRS2SOTA:=====		=====SOTA Spots via APRS2SOTA:=====
<b>Zeile 29:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	<b>Zeile 37:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	Beispiel:	+	* ""Beispiel:""
-		+	* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""
-	""":APRS2SOTA: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]]

**Zeile 41:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

**Zeile 48:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

– ""Beispiele:""

+ \* ""Beispiele:""

–

+

\* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""

–

+

"":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>

–

"":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

**Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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:

**:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA: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:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

- 
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 29. November 2022, 21:46

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr ( **Quelltext anzeigen**)

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

([→ Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 10:**

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

**Zeile 10:**

""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

			<b>** APRS-Typen</b> <b>PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen)</b> Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.
	====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====		====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====
<b>Zeile 16:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>	<b>Zeile 23:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>
-	""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
-		+	* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
-	""":OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""
-	""":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+	==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: ====
		+	""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=oe1xar http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>]""
	====SOTA Spots via APRS2SOTA:====		====SOTA Spots via APRS2SOTA:====
<b>Zeile 29:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	<b>Zeile 37:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	Beispiel:	+	* ""Beispiel:""
-		+	* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""
-	""":APRS2SOTA: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]]

**Zeile 41:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

**Zeile 48:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

– ""Beispiele:""

+ \* ""Beispiele:""

–

+

\* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""

–

+

"":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>

–

"":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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:

**:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA: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:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

- 
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.



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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 29. November 2022, 21:46

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr ( Quelltext anzeigen)

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

([→ Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 10:**

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

**Zeile 10:**

""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

			<b>** APRS-Typen</b> <b>PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen)</b> Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.
	====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====		====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====
<b>Zeile 16:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>	<b>Zeile 23:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>
-	""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
-		+	* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
-	""":OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""
-	""":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+	==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: ====
		+	""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=oe1xar http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>]""
	====SOTA Spots via APRS2SOTA:====		====SOTA Spots via APRS2SOTA:====
<b>Zeile 29:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	<b>Zeile 37:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	Beispiel:	+	* ""Beispiel:""
-		+	* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""
-	""":APRS2SOTA: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]]

**Zeile 41:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

**Zeile 48:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- ""Beispiele:""

+ \* ""Beispiele:""

-

+

\* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""

-

+

"":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>

-

"":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

**Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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:

**:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA: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:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

- 
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 29. November 2022, 21:46

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr ( Quelltext anzeigen)

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

([→ Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 10:**

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

**Zeile 10:**

""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

			<b>** APRS-Typen</b> <b>PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen)</b> Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.
	====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====		====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:====
<b>Zeile 16:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>	<b>Zeile 23:</b>	<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen> <Text>
-	""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
-		+	* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
-	""":OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""
-	""":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+	==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: ====
		+	""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=oe1xar http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>]""
	====SOTA Spots via APRS2SOTA:====		====SOTA Spots via APRS2SOTA:====
<b>Zeile 29:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	<b>Zeile 37:</b>	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	Beispiel:	+	* ""Beispiel:""
-		+	* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""
-	""":APRS2SOTA: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]]

**Zeile 41:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

**Zeile 48:**

<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

– ""Beispiele:""

+ \* ""Beispiele:""

–

+

\* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""

–

+

"":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>

–

"":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

**Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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:

**:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]**

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA: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:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

- 
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.