

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 6. Juni 2022, 12:00 Uhr (Quelle anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=Unified Messaging= ==APRS== =====Meldungen von APRS-Clients zu MeshCom-Nodes: =====Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem Me...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=Unified Messaging=

Zeile 1:

+ **""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""**

=Unified Messaging=

Zeile 9:

""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:=====		=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====
Zeile 15:		Zeile 23:
<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>: <Text>		<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>: <Text>
- ""Beispiele:""	+	* ""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: =====
	+	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]"""
- """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil"""	+	* ""Beispiel:""
	+	* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom"""
	+	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]]
- """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE"""		
==EMAIL==		==EMAIL==
- ===== 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:		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email- Adresse> <Text>		<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>		

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 (Telemtrie-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 6. Juni 2022, 12:00 Uhr (Quelle anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=Unified Messaging= ==APRS== =====Meldungen von APRS-Clients zu MeshCom-Nodes: =====Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem Me...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

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

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

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

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=Unified Messaging=

Zeile 1:

+ '''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]'''

=Unified Messaging=

Zeile 9:

'''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:====

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

Zeile 15:

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

Zeile 23:

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

- "Beispiele:"

+

- * ""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/cqi-bin/msq.
cqi?call=oe1xar http://www.findu.com
/cqi-bin/msq.cqi?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]""
-	""":OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+ * ""Beispiel:""
		+ * """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""
		+ [[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]]
-	""":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	
	==EMAIL==	==EMAIL==
-	===== Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke: ===== Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+ =====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====
		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>	<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""	

- <div style="border: 1px solid orange; height: 80px; width: 380px; margin-bottom: 5px;"></div> - <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; width: 380px; margin-bottom: 5px;"></div> - <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 380px;"> """:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus"""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 380px; margin-bottom: 5px;">__HIDETITLE__</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 380px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	+ <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 380px;"> * """:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus"""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 380px; margin-bottom: 5px;">__HIDETITLE__</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 380px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
--	--

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 6. Juni 2022, 12:00 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=Unified Messaging= ==APRS== =====Meldungen von APRS-Clients zu MeshCom-Nodes: =====Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem Me...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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 →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=Unified Messaging=

Zeile 1:

+ **""""[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]""""**

=Unified Messaging=

Zeile 9:

""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-Client:====

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

Zeile 15:

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

Zeile 23:

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

- "Beispiele:"

+

- * ""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/cqi-bin/msq.
cqi?call=oe1xar http://www.findu.com
/cqi-bin/msq.cqi?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]'''
-	''':OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil'''	+	* '''Beispiel:'''
		+	* ''':APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom'''
		+	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]]
-	''':oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE'''		
	==EMAIL==		==EMAIL==
-	===== 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:		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>		<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'''		

- <div style="border: 1px solid orange; height: 80px; width: 380px;"></div>	+ <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> * '':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div>
- <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; width: 380px;"></div>	
- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> '':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div>	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__HIDETITLE__</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__HIDETITLE__</div>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>

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 6. Juni 2022, 12:00 Uhr (Quelle anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=Unified Messaging= ==APRS== =====Meldungen von APRS-Clients zu MeshCom-Nodes: =====Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem Me...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

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

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

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

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=Unified Messaging=

Zeile 1:

+ '''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]'''

=Unified Messaging=

Zeile 9:

'''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:====

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

Zeile 15:

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

Zeile 23:

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

- "Beispiele:"

+

- * ""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/cqi-bin/msq.
cqi?call=oe1xar http://www.findu.com
/cqi-bin/msq.cqi?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]""
- """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	* ""Beispiel:"" + * """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom"" + [[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]]
- """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""		
==EMAIL==		==EMAIL==
- ===== 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:		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>		<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""		

- <div style="border: 1px solid orange; height: 80px; width: 380px;"></div>	+ <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> * '':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div>
- <div style="border: 1px solid orange; height: 80px; width: 380px;"></div>	
- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> '':email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus''<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote> </div>	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__HIDETITLE__</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__HIDETITLE__</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>

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.