
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

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

Version vom 6. Juni 2022, 12:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-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 →](#)

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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 (Telemtrie-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:""

====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/cqi-bin/msq.cqi?call=oe1xar> <http://www.findu.com/cqi-bin/msq.cqi?call=<eigenesRufzeichen>>]"

+

+ =====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>		
	__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-303 145.600 fm
[APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by
APRS2SOTA)

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.