

Inhaltsverzeichnis

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 (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/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: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| - | ''':OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil''' | + | ''':APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]''' |
| | | | |
| | | | |
| - | ''':oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE''' | + | * ''Beispiel:'' |
| | ==EMAIL== | | |
| | | | |
| - | ==== Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke: ===== | + | * ''':APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom''' |
| | Die Meldung wird wie folgt formatiert: | | [[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]] |
| | | | |
| | | | |
| - | <nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email- Adresse> <Text> | + | ====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:===== |
| | | | Die Meldung wird wie folgt formatiert: |
| | | | |
| | | | |
| - | ''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>>

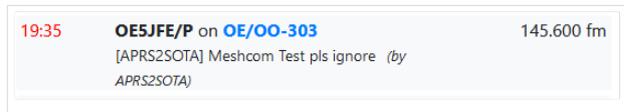
SOTA Spots via APRS2SOTA\:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward GOLGS 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***



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.