

Inhaltsverzeichnis

--

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 25. Januar 2023, 10:33 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](#)

(4 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-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:

- **<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:
<Text>**

====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:""

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

- * """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""

+ * ""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: ====

==== Eine Möglichkeit ist auch aus dem
Internet zurück zu MeshCom: ====

Zeile 28:

Syntax:

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

- * ""Beispiel:""

- * ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM
OE5JFE/P Spot via Meshcom""

Zeile 37:

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/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 37:

====Meldungen von MeshCom-Nodes
als Email in die I-NET Wolke:====

– **Die Meldung wird wie folgt formatiert:**

– **<nowiki>:</nowiki>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''':<blockquote>ACHTUNG:
Leerstelle zwischen EMail-Adresse
und Email-Text beachten.<
/blockquote>**

– **__HIDETITLE__**

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Zeile 49:

====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 angeforde
rt eingeben**

+

**3) Kommands siehe [https://www.
winlink.org/APRSLink](https://www.winlink.org/APRSLink)**

__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>