

## 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>