

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 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>**

""Beispiele:""

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

====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/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:

		+	
		+	""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]]
-	"":oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""		
	==EMAIL==		==EMAIL==
-	==== Meldungen von MeshCom-Nodes	+	====Meldungen von MeshCom-Nodes
	als Email in die I-NET Wolke: =====		als Email in die I-NET Wolke:=====
-	Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+	DM an WLNK-1
-	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-	+	1) login und warten bis
	Email-Adresse> <Text>		Passwortanforderung kommt
-	""Beispiele:""	+	2) Passwort Buchstaben wie
			angefordert eingeben
-	"":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC	+	3) Kommands siehe https://www.
	das ist eine Email via MeshCom""		winlink.org/APRSLink

""":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""":>blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>

– __HIDETITLE__

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

__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 (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:

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 G0LGS 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/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:

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>