

Inhaltsverzeichnis

--

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. Januar 2023, 22:58 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**

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

""Text:"" max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

– ===== Bedingungen **wenn** Meldungen aus **dem** APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden **sollen** =====

– * 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 **M****QTT**-Server angenommen

** APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Zeile 21:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

Zeile 11:

""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 **M****eshCom**-Server angenommen

** APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Zeile 21:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

-	<code><nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>: <Text></code>	+	Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.
-	<code>* ""Beispiele:""</code>	+	Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen
-	<code>* ""OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>	+	
-	<code>* ""oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""</code>	+	<code>* ""Beispiele:""</code>
		+	<code>* ""DM OE3MZC-7"" ""APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""</code>
		+	<code>* ""DM oe1kbc-7"" ""aprs:schöne Grüße aus OE""</code>
	<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>		<code>===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====</code>
Zeile 35:		Zeile 37:	
	<code>Syntax:</code>		<code>Syntax:</code>
-	<code>"":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""</code>	+	""DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""
-	<code>* ""Beispiel:""</code>	+	""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	<code>* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""</code>	+	
		+	<code>* ""Beispiel:""</code>
		+	<code>* ""DM APRS2SOTA""</code>
		+	<code>* ""TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""</code>
	<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>		<code>[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]</code>
Zeile 44:		Zeile 49:	

=====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:	+ DM an WLNK-1
	+
	+ 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
	+
	+ 2) Passwort Buchstaben wie angeforde rt eingeben
- <nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel- Email-Adresse> <Text>	+ 3) Kommands siehe https://www. winlink.org/APRSLink
- * ''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__	__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>