

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	17
2. Benutzer:Oe1kbc	7
3. MeshCom	12

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 23. Januar 2023, 08:36 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](#)

(6 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:""**

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

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

***""Beispiele:""**

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

***""oe1kbc-7:schöne GrüÙe 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:
====

Zeile 25:

Syntax:

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

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 37:

Syntax:

**""DM Meldung in der APP auswählen.
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""**

			""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""Beispiel:""	+	* ""Beispiel:""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+	* "" 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 34:		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>		

–

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 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>

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 23. Januar 2023, 08:36 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](#)

(6 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:""**

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

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

***""Beispiele:""**

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

***""oe1kbc-7:schöne GrüÙe 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:
====

Zeile 25:

Syntax:

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

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 37:

Syntax:

**""DM Meldung in der APP auswählen.
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""**

			""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""Beispiel:""	+	* ""Beispiel:""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+	* "" 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 34:		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>		

–

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>

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 23. Januar 2023, 08:36 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](#)

(6 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:""**

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

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

*** ""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:
====

Zeile 25:

Syntax:

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

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 37:

Syntax:

**""DM Meldung in der APP auswählen.
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""**

		+ ""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""Beispiel: ""	+ * ""Beispiel: ""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+ * "" 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 34:		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 angefordert 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>	

–

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 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>

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 23. Januar 2023, 08:36 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](#)

(6 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:""**

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

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

***""Beispiele:""**

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

***""oe1kbc-7:schöne GrüÙe 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:
====

Zeile 25:

Syntax:

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

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 37:

Syntax:

**""DM Meldung in der APP auswählen.
Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""**

			""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""Beispiel:""	+	* ""Beispiel:""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+	* "" 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 34:		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>		

–

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 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>