
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/MeshCom Anwendungen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Februar 2022, 23:57 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Februar 2022, 23:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
Oe3mzc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 28:

*Verbindung mit CONVERS-Chat Kanal auf Packet-Radio

*Aussenden von Daten aus Citizen Science Projekten (Radioaktivität, <https://safecast.org/devices/>, <https://www.gmcmap.com/index.asp>)

*wer hat weitere Ideen?

__HIDETITLE__

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Zeile 28:

*Verbindung mit CONVERS-Chat Kanal auf Packet-Radio

*Aussenden von Daten aus Citizen Science Projekten (Radioaktivität, <https://safecast.org/devices/>, <https://www.gmcmap.com/index.asp>)

+

***Verbindung mit SMS-Funktion in DMR-Netzen (IPSC2)**

*wer hat weitere Ideen?

__HIDETITLE__

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 1. Februar 2022, 23:58 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Anwendungen



Bereits im MeshCom Grundmodul vorhanden\:

- **Meldungstexte (TEXTINFO)**
 - Texte bis zu 228 Zeichen können vom Smartphone übertragen bzw- empfangen werden
- **Positionsmeldungen (POSINFO)**
 - Positionen welche mittels eingebautem GPS-Empfänger empfangen wurden können regelmäßig via MeshCom gesendet werden. Die Übertragung zu aprs.fi Cloud ist eingebaut.
 - Positionen können auch fix gespeichert werden und werden ebenfalls via MeshCom zu aprs.fi übertragen.
- **Knotenmeldungen (NODEINFO)**
 - Es werden diverse, im Knoten durch Konfiguration oder Betrieb festgelegte Parameter, übertragen:
 - Rufzeichen, auch mit 1-2 stelliger SSID
 - Kurzrufzeichen (AKA) verwendete Hardware
 - Knoten HEX-ID
 - Empfangene Signalstärke

Sammlung diverser Anwendungsideen

- Verknüpfung mit [MORSERINO](#)
- MeshCom via QO-100 WB-Transponder, einen der obersten Kanäle (uplink 2409,25 MHz)
- Notruft-Taster in Gemeinden (§ Tasten für Polizei, Rettung, Feuerwehr)
- Verbindung mit Chat-Betriebsart auf Kurzwelle (JS8Call, RPR-BPQ-Chat, usw.)
- Verbindung mit CONVERS-Chat Kanal auf Packet-Radio
- Aussenden von Daten aus Citizen Science Projekten (Radioaktivität, <https://safecast.org/devices/>, <https://www.gmcmap.com/index.asp>)
- Verbindung mit SMS-Funktion in DMR-Netzen (IPSC2)
- wer hat weitere Ideen?