

## MeshCom/MeshCom Anwendungen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 23:58 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 24:**

\*Verknüpfung mit [https://www.morserino.info/ "'<u>MORSERINO</u>'"]

\*MeshCom via QO-100 WB-Transponder, einen der obersten Kanäle (uplink 2409,25 MHz)

– \***Notruft**-Taster in Gemeinden ( **5** Tasten für Polizei, Rettung, Feuerwehr)

\*Verbindung mit Chat-Betriebsart auf Kurzwelle (JS8Call, RPR-BPQ-Chat, usw.)

\*Verbindung mit CONVERS-Chat Kanal auf Packet-Radio

**Zeile 24:**

\*Verknüpfung mit [https://www.morserino.info/ "'<u>MORSERINO</u>'"]

\*MeshCom via QO-100 WB-Transponder, einen der obersten Kanäle (uplink 2409,25 MHz)

+ \***Notruf**-Taster in Gemeinden ( **3** Tasten für Polizei, Rettung, Feuerwehr)

\*Verbindung mit Chat-Betriebsart auf Kurzwelle (JS8Call, RPR-BPQ-Chat, usw.)

\*Verbindung mit CONVERS-Chat Kanal auf Packet-Radio

**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)
- Notruf-Taster in Gemeinden ( 3 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?