

## MeshCom/MeshCom Anwendungen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 22:09 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 1. Februar 2022, 23:57 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

[Oe3mzc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 23:**

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

\*wer hat Ideen?

–

**Zeile 23:**

\*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 ( § Taster 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)**

+

\*wer hat **weitere** Ideen?

+

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

\_\_HIDETITLE\_\_

\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

**Version vom 1. Februar 2022, 23:57 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>)
- wer hat weitere Ideen?