



HaldenFunk

Glück Auf – Mesh fürs Mansfelder Land · 0.9.1

Wenn Strom, Internet und Mobilfunk ausfallen, bleibt das Mansfelder Land in Kontakt. HaldenFunk ist die regionale Variante von DisAHRsterRadio (Basis: disaster-radio) für Sangerhausen, Eisleben, Hettstedt, Mansfeld, Allstedt, Kelbra, Roßla und den Harzrand. LoRa-Funkboards auf Halden, Dächern und Fördertürmen reichen Nachrichten weiter – Bedienung per WLAN im Browser.

FUNKTIONEN

- Chat über das LoRa-Mesh (868 MHz)
- Schwarzes Brett für Aushänge
- Firmware im Release: Heltec V2
- Schnellemeldung: Hilfe/OK mit einem Tipp
- Offline-Karten Mansfelder Land
- Open Source (GPLv3/AGPLv3)

SO STARTEST DU

1

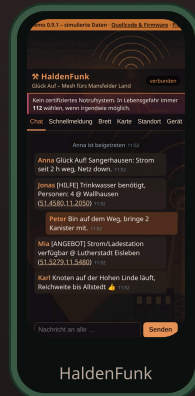
Firmware aus dem Release v0.9.1 auf den Heltec V2 flashen, Antenne und Strom anschließen.

2

Handy mit dem WLAN **HaldenFunk-XXXXXX** verbinden (offenes WLAN).

3

Im Browser **192.168.4.1** öffnen – chatten, melden, Karte nutzen.



PROJEKT & DOWNLOAD

Code, Anleitung, Fehler melden und mitmachen:

github.com/Pietwars/HaldenFunk

Release v0.9.1:

github.com/Pietwars/HaldenFunk/releases/tag/v0.9.1

Live-Demo: pietwars.github.io/HaldenFunk

Links: [Repository](#) · [Release v0.9.1](#) · [Live-Demo](#) ·

[DisAHRsterRadio](#)



Release v0.9.1



Demo

Prototyp, kein zertifiziertes Notrufsystem. Gemeinschaftsprojekt im Aufbau, ohne Gewähr. **Im Notfall immer 112.**