

DisAHRsterRadio

MeshCore-Funknetz fürs Ahrtal
Regional · Lokal · OpenSource · Frei für alle



by Pietwars

DisasterMesh

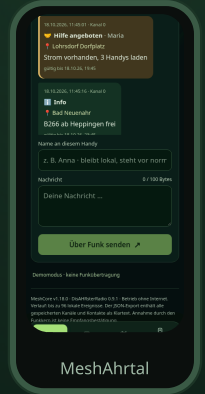
0.9.2 · MeshCore 1.18 · Web-Portal MeshAhrtal

Funkkontakt, wenn Internet und Mobilfunk ausfallen.

DisasterMesh ist eine Firmware auf Basis von **MeshCore 1.18** für günstige LoRa-Boards (868 MHz). Nachrichten springen von Knoten zu Knoten durchs Tal. Das Handy verbindet sich per WLAN mit dem Board und nutzt das Web-Portal **MeshAhrtal** – ganz ohne App.

FUNKTIONEN

- Firmware im Release: Heltec V2 (868 MHz)
- Chat, Schwarzes Brett, Hilfe-Meldungen
- Kanäle und Direktnachrichten
- Web-Oberfläche MeshAhrtal im Browser
- Standort & Offline-Karten
- Open Source (MIT), MeshCore-kompatibel



SO STARTEST DU

1

Firmware aus dem Release v0.9.2 auf den Heltec V2 flashen, Antenne dran, Strom an.

2

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

3

Im Browser **192.168.4.1** öffnen – Web-Oberfläche MeshAhrtal.

PROJEKT & DOWNLOAD

Code, Anleitung, Fehler melden und mitmachen:

github.com/Pietwars/DisasterMesh

Release v0.9.2:

github.com/Pietwars/DisasterMesh/releases/tag/v0.9.2

Live-Demo: pietwars.github.io/DisasterMesh/demo



Release v0.9.2



Demo

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