# Inhaltsverzeichnis

Infos ..... 3

## Infos

- www.giessalarm.de - https://twitter.com/giessalarm

**GiessAlarm** ist ein **Bodenfeuchtesensor** der letzten Generation. Diesen entwickeln wir aktuell, um den Chipmangel zu kompensieren, damit wir „in Übung“ bleiben. Das Projekt ist zu 100 % „bootstrapped“, also eigenfinanziert.

Es handelt sich um einen **LoRaWAN Bodenfeuchtesensor**, der mittels des schnell wachsenden Helium Netzwerk (https://explorer.helium.com) Messdaten (Batteriespannung und Bodenfeuchte) in eine neue APP übermittelt. Die App ist kostenlos. Der Betrieb erfolgt mittels einer CR2032 Knopfzelle, welche einen kontinuierlichen Betrieb über etwa ein Jahr gewährleistet. Der Bodenfeuchtesensor arbeitet kapazitiv und daher verschleissfrei.

Die Datenübertragungskosten über das Heliumnetzwerk sind (jetziger Stand) für 10 Jahre im Verkaufspreis inkludiert.

Das Heliumnetzwerk ist ein LoRaWAN basiertes, globales Netzwerk. Dieses ist in immer mehr Orten verfügbar.

Der GiessAlarm eignet sich insbesondere für:

- Gewächshäuser
- Friedhofsgräber (Verdeckter und geschützter Einbau in ein „ewiges Licht“ vorgesehen.)
- Balkonblumenkästen
- Blumenkübel

- Golfplätze
- Grünanlagen
- Sportplätze
- Firmen eigene Grünflächen
- Dachbegrünungen
- öffentliche Rasen- und Grünanlagen
- u.v.a. usecases mehr

---

From:
https://www.info.berlintracker.de/ - **v2.0 - Katzentracker.com**

Permanent link:
**https://www.info.berlintracker.de/doku.php?id=ga:infos**

Last update: **27.12.2022 - 19:25**