



## Warnungen!

- Den Apparat **ass net gëeegent fir Kanner** .
- D'Verpackungsmaterial ass **deelweis aus Plastik**. W.e.g. entsuergt et richtig an haalt et ausserhalb vun den Hänn vun de Kanner (**Erstéckungsgefor**).
- Benotzt w.e.g. nëmmen **onbeschiedegt Kabelen fir** den Apparat ze bedreiwen. Gitt och sécher datt d'Energieversuergung an engem gudden Zoustand ass.
- **Op kee Fall sollt Dir den Apparat opmaachen!** All Garantie a Sécherheet leeft aus wann den Apparat opgemaach gëtt!
- Den Apparat ass **net gëeegent fir Outdoor-Gebrauch!** Benotzt et nëmmen dobannen!
- Benotzt nëmme **Kabele mat enger Längt vu manner wéi 3 Meter fir GPIOs , USB, Pulscounter an Analog Interface !** Fir d' **LAN / POE** Verbindung, benotzt **keng Kabelen mat méi wéi 100 Meter**.
- Benotzt den Apparat net an Ëmfeld déi déi maximal zulässlech Operatiounstemperaturen iwwer- oder ënnerschreiden.
- Den Apparat net ofdecken a just a gutt gelëfte Plazen benotzen fir genuch Ofkillung ze garantéieren (**Feiergefor**)!
- Wann Dir WiFi a Bluetooth benotzt, gitt sécher datt den Apparat op enger Plaz mat gudden Empfang- / Iwwerdroungsbedéngungen installéiert ass fir eng korrekt Funktioun ze garantéieren.
- Wann Dir Accessoires benotzt, gitt sécher datt se fir den Apparat passend sinn.
- Den Apparat kann entweder mat Wifi oder mat enger Ethernet Verbindung benotzt ginn. Gläichzäiteg Benotzung ass net méiglech. Wann Dir d'Ethernetverbindung benotzt, gëtt GPIO17 fir aner Notzung gespaart.
- Zousätzlech Moduler mussen vum engem qualifizéierten Elektriker installéiert ginn.
- D' LoraWan zousätzlech Modul erlaabt nëmmen de Gebrauch vun engem eenzege Meter

## Technesch Donnéeën

### Verbindungen:

Energieversuergung an Dateniwwerdroung:

1. USB-C Verbindung (5V, min 500ma)
2. LAN/POE IEEE 802.3.at Typ 1, 44-57V(PSE), 37-57V(PD) 350ma
3. 2xP1 port (RJ12) 5V, 250ma

All Stroumversuergungsmethoden kënnen an der selwechter Zäit verbonne ginn, mä an dësem Fall kritt déi stäerkste Method (POE, dann USB an P1) d'Prioritéit.

### Radio Technologie:

1. Wifi (802.11 b/g/n HT20)
2. Bluetooth LE

### Ënnerstëtzung:

Wann Dir Probleemer mat der Installatioun hutt, da kontaktéiert eis:

**SecSels - Secure Selfhosted Software**

[info@secsels.com](mailto:info@secsels.com)

+352 28 32 87 97

<https://secsels.com>

### Zertifizéierungen:

