



## Warnhinweise!

- Das Gerät **ist nicht für Kinder geeignet**.
- Das Verpackungsmaterial besteht **teilweise aus Plastik**. Bitte entsorgen Sie es korrekt, und lassen Sie es nicht in die Hände von Kindern gelangen (**Erstickungsgefahr**).
- Bitte verwenden Sie **nur unbeschädigte Kabel für den Betrieb** des Geräts. Achten Sie auch darauf, dass das Netzteil in gutem Zustand ist.
- **Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall!** Jede Garantie und Sicherheit erlöschen mit dem Öffnen des Geräts!
- Das Gerät ist **nicht für die Outdoornutzung geeignet!** Setzen Sie es ausschließlich in Innenräumen ein!
- Verwenden Sie für **die GPIO's, USB, Pulsecounter und Analog-Interface** ausschließlich **Kabel mit einer Länge von weniger als 3 Meter!** Für den **LAN/POE** Anschluss, verwenden Sie **keine Kabel die länger als 100 Meter sind**.
- Setzen Sie das Gerät nicht in Umgebungen ein, die die höchstzulässigen Betriebstemperaturen über- oder unterschreiten.
- Decken Sie das Gerät nicht ab, und setzen Sie es ausschließlich in gut belüfteten Umgebungen ein, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten (**Brandgefahr!**)
- Beim Einsatz von Wifi und Bluetooth, achten Sie darauf, dass das Gerät an einem Ort mit guten Empfangs-/Sendebedingungen installiert wird, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Achten Sie bei der Nutzung von Zubehör darauf, dass dieses für das Board geeignet ist.
- Das Board kann entweder mit Wifi, oder mit Ethernet-Verbindung genutzt werden. Eine gleichzeitige Nutzung ist nicht möglich. Sollten Sie die Ethernet-Verbindung nutzen, so ist GPIO17 für eine andere Nutzung blockiert.
- Zusatzmodule müssen durch einen qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Das LoraWan Zusatzmodul erlaubt ausschließlich die Verwendung eines einzelnen Meters.

## Technische Daten

### Anschlüsse:

Stromversorgung und Datenübertragung:

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

Alle Stromversorgungen können gleichzeitig angeschlossen werden, allerdings wird in so einem Fall der stärksten Versorgung (POE, danach USB und P1) Priorität eingeräumt.

### Funktechnologie:

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

### Support:

Sollten Sie Probleme bei der Installation haben, kontaktieren Sie uns bitte:

**SecSels – Secure Selfhosted Software**

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

+352 28 32 87 97

<https://secsels.com>

### Zertifizierungen:

