



Warnhinweise!

- Das Gerät **ist nicht für Kinder geeignet** .
- Das Verpackungsmaterial besteht **teilweise aus Kunststoff**. Bitte entsorgen Sie es ordnungsgemäß und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern **auf (Erstickungsgefahr)** .
- **zum Betrieb des Gerätes** ausschließlich unbeschädigte Kabel . Achten Sie außerdem darauf, dass das Netzteil in einwandfreiem Zustand ist.
- **Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall!** Bei Öffnen des Gerätes erlischt jeglicher Garantie- und Sicherheitsanspruch!
- Das Gerät ist **nicht für den Einsatz im Freien geeignet!** Verwenden Sie es nur in Innenräumen!
- **für die GPIOs, USB, Impulszähler und Analogschnittstelle** nur Kabel mit einer Länge von weniger als 3 Metern! Verwenden Sie für die **LAN/POE -Verbindung keine Kabel, die länger als 100 Meter sind**.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, in denen die maximal zulässigen Betriebstemperaturen über- oder unterschritten werden.
- Decken Sie das Gerät nicht ab und verwenden Sie es nur in gut belüfteten Bereichen, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten (**Brandgefahr!**)
- bei der Verwendung von WLAN und Bluetooth darauf, dass das Gerät an einem Ort mit guten Empfangs-/Übertragungsbedingungen installiert wird, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Achten Sie bei der Verwendung von Zubehör darauf, dass dieses zum Board passt.
- Das Board kann sowohl mit WLAN- als auch mit Ethernet-Verbindung verwendet werden. Eine gleichzeitige Nutzung ist nicht möglich. Bei Verwendung der Ethernet-Verbindung ist GPIO17 für andere Anwendungen gesperrt.
- Das Produkt und sein Zubehör müssen von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Das LoraWan Zusatzmodul ermöglicht nur die Nutzung eines einzigen Zählers



Technische Daten

Anschlüsse:

Stromversorgung und Datenübertragung:

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

Alle Netzteile können gleichzeitig angeschlossen werden, allerdings wird in diesem Fall dem stärksten Netzteil (POE, dann USB und P1) der Vorrang gegeben.

Funktechnik:

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

Unterstützung:

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

Frinnovate – Franco Investments Innovations

info@frinnovate.com

+352 27 91 43 93

<https://frinnovate.com>

Zertifizierungen:

