



## Avertissements !

- L'appareil **n'est pas adapté aux enfants** .
- L'emballage est **en partie en plastique**. Veuillez le jeter correctement et le tenir hors de portée des enfants (**risque d'étouffement**) .
- Veuillez utiliser uniquement **des câbles en bon état pour faire fonctionner** l'appareil. Assurez-vous également que l'alimentation électrique est en bon état.
- **N'ouvrez l'appareil sous aucun prétexte !** Toute garantie et sécurité serait annulée en cas d'ouverture de l'appareil !
- Cet appareil **ne convient pas à une utilisation en extérieur !** À utiliser uniquement en intérieur !
- Utilisez uniquement **des câbles d'une longueur inférieure à 3 mètres pour les GPIO, l'USB, le compteur d'impulsions et l'interface analogique !** Pour la connexion LAN/POE , n'utilisez pas **de câbles de plus de 100 mètres**.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements qui dépassent ou sont inférieurs aux températures de fonctionnement maximales autorisées.
- Ne couvrez pas l'appareil et utilisez-le uniquement dans des zones bien ventilées pour assurer un refroidissement adéquat (**risque d'incendie**) !
- Lorsque vous utilisez le Wifi et le Bluetooth, assurez-vous que l'appareil est installé dans un endroit avec de bonnes conditions de réception/transmission pour garantir un bon fonctionnement.
- Lorsque vous utilisez des accessoires, assurez-vous qu'ils sont adaptés à la carte.
- La carte peut être utilisée avec une connexion Wi-Fi ou Ethernet. Une utilisation simultanée est impossible. Si vous utilisez la connexion Ethernet, le GPIO17 est bloqué pour toute autre utilisation.
- Le produit et ses accessoires doivent être installés par un électricien qualifié.
- Le module supplémentaire LoraWan ne permet l'utilisation que d'un seul compteur



## Données techniques

### Relations:

Alimentation électrique et transmission de données :

1. Port USB-C (5 V, minimum 500 mA)
2. LAN/POE IEEE 802.3.at Type 1, 44-57 V (PSE), 37-57 V (PD) 350 mA
3. 2 ports P1 (RJ12) 5 V, 250 mA

Toutes les alimentations peuvent être connectées en même temps, mais dans ce cas, l'alimentation la plus puissante (POE, puis USB et P1) est prioritaire.

### Technologie radio :

1. Wi-Fi (802.11 b/g/n HT20)
2. Bluetooth LE

### Soutien:

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation, veuillez nous contacter :

**Frinnovate – Franco Investments Innovations**

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

+352 27 91 43 93

<https://frinnovate.com>

### Certifications:

