



## Passerelle LoRaWAN, 4G LTE/3G, WiFi, Ethernet + PoE, GPS, IP65 | PRO

### Référence GC-PRO

- LoRaWAN, 4G/3G, Wi-Fi, Ethernet
- Module GPS pour géolocalisation
- Carte SIM intégrée multi opérateurs
- Alimentation PoE via Ethernet, jusqu'à 100 m
- Stockage des données sur carte micro SD
- Boîtier IP65
- Dimensions : 240 × 121 × 42mm
- Poids : 1.3kg

La passerelle IoT **PRO** est dotée des technologies LoRa®, GSM (4G/3G multi opérateurs avec carte SIM intégrée), Wi-Fi et Ethernet et offre une **connectivité fiable et sécurisée**.

La passerelle LoRa® **PRO** dispose également d'un **module GPS intégré** pour une localisation précise et d'une **carte micro SD** pouvant stocker **jusqu'à un an de données** en cas de coupure réseau.

Certifiée IP65, son **boîtier en aluminium industriel** résiste à l'eau et à la poussière tout en supportant des températures allant de -10 °C à +55 °C et une humidité comprise entre 10 et 95 %.



### POINTS FORTS

- LoRaWAN™, 4G/3G et Wi-Fi
- Carte SIM intégrée multi opérateurs pour plus de 150 pays
- 1x port Ethernet
- Alimentation PoE via Ethernet, jusqu'à 100 m
- Stockage des données sur carte micro SD
- Module GPS pour géolocalisation
- Boîtier IP65
- Installation et configuration facile (via QR code)

### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

La gateway **PRO** se distingue par sa **simplicité d'utilisation** ; sa gestion s'effectue directement depuis l'application, offrant une expérience facile et sécurisée, sans paramétrage complexe.

Elle possède une **carte SIM déjà intégrée** pour une connectivité multi opérateurs dans plus de 150 pays. En cas d'absence de réseau cellulaire, une liaison Ethernet prend automatiquement le relais.

Elle offre plusieurs antennes haute performance, adaptées à chaque situation, afin de garantir une portée optimale.



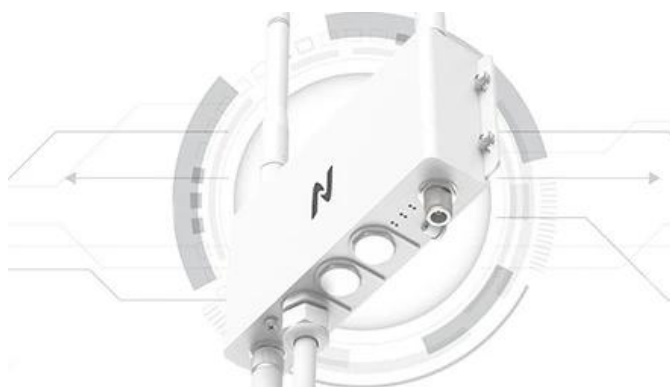
## INSTALLATION ET DESIGN

Sobre et élégante, *PRO* s'intègre discrètement en intérieur comme en extérieur.

Son installation est simplifiée grâce au kit de fixation pour montage mural ou sur poteau.

L'alimentation PoE facilite également son déploiement : un seul câble Ethernet suffit pour alimenter la passerelle jusqu'à 100 mètres tout en transmettant les données via LAN.

Cette option supprime ainsi la nécessité d'une prise électrique à proximité.



## FIABLE ET ROBUSTE

La passerelle *PRO* est conçue pour durer.

Étanche à l'eau et à la poussière, son boîtier en aluminium durci de qualité industrielle offre une résistance exceptionnelle pour affronter les environnements les plus exigeants.

Elle intègre également une protection contre les surtensions, garantissant la sécurité et la longévité de ses composants face aux fluctuations électriques afin de fournir une fiabilité maximale dans toutes les conditions.



## SPÉCIFICATIONS

### CONNECTIVITÉ(S)

- LoRaWAN™
- LTE (4G / 3G)
- Ethernet
- Wi-Fi

### FRÉQUENCE RADIO

LoRaWAN™ EU868

### GÉOLOCALISATION

Positionnement GPS



## CONTENU DU COFFRET

- 1× passerelle
- 1× antenne LoRa® 3dBi
- 2× antennes LTE (4G / 3G)
- 1× antenne Wi-Fi
- 1× antenne GPS
- 1× câble Ethernet 3 mètres
- 1× carte mémoire SD
- 1× carte SIM multi opérateurs
- 1× platine de fixation murale
- 1× kit de fixation poteau
- 1× injecteur PoE

## CONDITIONS D'UTILISATION

ENVIRONNEMENT	Intérieur / extérieur
INDICE DE PROTECTION	IP65
TEMPÉRATURE	de -10°C à +55°C
HYGROMÉTRIE	de 10% RH à 95% RH (sans condensation)
TYPE DE MONTAGE	Mural ou poteau
GARANTIE	2 ans
CERTIFICATION	UKCA, CE

## SCHÉMA(S)

