

# RX BACNET 500-312

## Récepteur BACnet LoRa (IP/MSTP)



### Description

---

Le récepteur BACnet LoRa Enless permet de recevoir les données de 50 capteurs Enless simultanément. Cette passerelle BACnet permet aux intégrateurs GTB de facilement remonter les données des capteurs LoRa Enless sur un automate / une GTC. Le récepteur BACnet LoRa décode nativement les trames de données des capteurs Enless et les convertit en objets BACnet. Le récepteur BACnet Enless n'est pas une gateway LoRaWAN et ne permet pas de recevoir des informations d'autres capteurs que ceux proposés par Enless.



### Divers :

---

- Conversion des données des capteurs LoRa Enless en objets BACnet
- Uniquement compatible avec les capteurs Enless (LoRa propriétaire)
- Interface BACnet IP et MSTP
- Peut gérer jusqu'à 50 capteurs Enless
- Facilite l'intégration des capteurs Enless sur la GTC
- Alimentation 7.5 - 24V
- Profil BACnet ASC



# RX BACNET 500-312

## Récepteur BACnet LoRa (IP/MSTP)



### Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP60
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Externe 7.5 à 24VDC (typ. 12V 1A)
Antenne radio :	Antenne non fournie (connecteur SMA) Utilisation de l'antenne ANT REN SMA LR 1000-008 recommandée
Protocole supporté :	LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	868MHz

### Communication

Serveur du récepteur :	Appairage des capteurs Analyse des niveaux de RSSI Choix du mode d'utilisation (mode Device vs mode Objet)
BACnet :	Configuration possible des capteurs depuis les objets BACnet du récepteur (en mode objet)
Profil BACnet du récepteur :	B-ASC
Raccordement :	IP ou MSTP
Mode device :	Un device BACnet par capteur appairé au récepteur
Mode objet :	Device BACnet unique pour tous les capteurs

### Dimensions (mm)

