

## Datalogger

### 1. Généralités

Datalogger pour le suivi des installations – fonctionne avec le transformateur réseau.

Le datalogger, module radio 868 MHz pour connexion vers tous les composants radio (portée en bâtiment environ 30m), établit une transmission de données bidirectionnelle vers tous les composants radio.



**Suivi à distance des installations** : suivi à distance de tous les composants radio sans devoir se rendre dans les différentes pièces. Vérification de tous les réglages et des messages externes (par exemple état de la batterie, qualité de la connexion réseau, diagnostic d'erreur).

**Enregistrement de toutes les données** mesurées en vue d'analyse graphique (par exemple après mise en service pour prouver le fonctionnement correct de l'installation), en temps réel dans mémoire interne pour lecture différée.

**Connexion vers l'automatisation ou Internet.** Pilotage de l'installation et analyse des données en temps réel.

### 2. Données techniques

- Interface USB pour connexion avec PC / portable,
- Interface RS485 / Modbus pour connexion avec les appareils industriels bus de terrain ou avec l'automatisation du bâtiment,
- Module Wifi pour connexion avec le routeur réseau / des routeurs mobiles ou smartphone / PC ou portable,
- Mémoire interne pour enregistrement des données (1 à 2 mois),
- Horloge quartz pour indications horaires exactes,
- Alimentation 12V (appareil réseau / chargeur) ou via connexion USB,
- Petit boîtier discret prévu pour montage mural, antennes intégrées.

#### Aperçu des références

| Référence      | Propriétés |
|----------------|------------|
| P38-HEC300E812 | Datalogger |