

# ThermoZYKLUS



MONORÉGULATION ET DATALOGGER FL





# DATALOGGER FL

## SUIVI SIMPLE DES INSTALLATIONS DE MONOREGULATION

Sur de grands ensembles équipés de monorégulations, le suivi des installations est facile grâce au datalogger FL.

Module radio 868 MHz prévu pour se connecter vers tous les composants radio ThermoZYKLUS avec une portée en bâtiment d'environ 30 mètres, le datalogger FL établit une transmission de données bidirectionnelle vers tous ces composants.

Véritable **outil d'aide à la gestion pour l'exploitant**, le datalogger FL permet de suivre et d'optimiser la régulation à distance.

## SUIVI & COMMUNICATION

Le datalogger FL permet de relever les températures de consigne et réelles, le niveau des piles, les courbes de température historiques, les éventuelles erreurs de communication, les ouvertures de fenêtre... bref, la réalité de l'installation sans devoir se déplacer dans les différents appartements !

Sa **connexion vers l'automatisation du bâtiment ou Internet** permet le pilotage et l'analyse des données en temps réel. L'**enregistrement des données** dans la mémoire interne permet la lecture différée et l'analyse graphique.



### Caractéristiques techniques

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