FRIOLINK™

FICHE TECHNIQUE

Régulateurs compatibles

KMC Controls · BACnet · Modbus · Lecture des régulateurs existants

Statut avec Friolink: Testé sur le terrain

Si les chambres froides ont déjà des régulateurs, Friolink les lit sans les remplacer et sans rien écrire : températures, états et alarmes rejoignent la plateforme avec ses propres capteurs.

Caractéristiques

KMC TotalControl 4.5	Testé sur le terrain · BACnet MS/TP via TotalControl · un logisticien en production [1]
KMC BAC-5831	Advanced Application Controller 16 × 12 · listé BTL (archives) [3]
KMC BAC-5802	Advanced Application Controller 8 × 8 · listé BTL (archives) [3]
KMC BAC-5901CE	Conquest usage général avec Ethernet · 10 entrées et 8 sorties · BTL B-AAC [4]
KMC BAC-A1616BC	Building Controller BACnet 16 × 16 · IP et MS/TP · arrêté par le fabricant [5]
BACnet/IP générique	Bientôt dans la passerelle · découverte (Who-Is) et mappage des points [2]
Modbus TCP / RTU	Bientôt dans la passerelle · modèles pour Carel, Dixell, Eliwell, Danfoss et Full Gauge · RS-485 par adaptateur USB [2]
Mode	Lecture seule : ne modifie aucun paramètre et n'actionne aucun équipement [2]
Fréquence	Toutes les 30 à 60 s [2]

Avec Friolink

- Des alarmes indépendantes du régulateur : s'il affiche que tout va bien et que la sonde Friolink dit le contraire, vous êtes alerté
- Mêmes règles, escalade et rapports que les capteurs Friolink
- Sans modifier la programmation des régulateurs

> Les listes BTL et les certifications de chaque régulateur sont celles du fabricant. Friolink n'en fait pas partie : il lit les régulateurs en tant que client BACnet ou Modbus. Les marques sont citées uniquement pour indiquer une compatibilité technique.

Sources

[1] KMC Controls, TotalControl: https://www.kmccontrols.com/product/totalcontrol/

[2] Liste du matériel compatible Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

[3] BACnet International, listes BTL: https://www.bacnetinternational.net/btl/

[4] KMC Controls, régulateurs Conquest: https://www.kmccontrols.com/blog/general-purpose-controllers-backbone-of-the-kmc-conquest-line/

[5] KMC Controls, BAC-A1616BC: https://www.kmccontrols.com/product/controller-bacnet-bbc-16x16-web-clock/

Les noms et marques appartiennent à leurs propriétaires ; leur mention indique une compatibilité technique, pas un partenariat commercial.

Révision du 28/10/2026.