FRIOLINK™

FICHA TÉCNICA

Controladores compatíveis

KMC Controls · BACnet · Modbus · Leitura de controladores existentes

Status com a Friolink: Testado em campo

Se as câmaras já têm controladores, a Friolink os lê sem trocá-los e sem escrever nada: temperatura, estados e alarmes somam-se à plataforma junto com os sensores próprios.

Especificações

KMC TotalControl 4.5	Testado em campo · BACnet MS/TP via TotalControl · um operador logístico em produção [1]
KMC BAC-5831	Advanced Application Controller 16 × 12 · listado BTL (arquivo) [3]
KMC BAC-5802	Advanced Application Controller 8 × 8 · listado BTL (arquivo) [3]
KMC BAC-5901CE	Conquest, uso geral com Ethernet · 10 entradas e 8 saídas · BTL B-AAC [4]
KMC BAC-A1616BC	Building Controller BACnet 16 × 16 · IP e MS/TP · descontinuado pelo fabricante [5]
BACnet/IP genérico	Em breve no Gateway · descoberta (Who-Is) e mapeamento de pontos [2]
Modbus TCP / RTU	Em breve no Gateway · modelos para Carel, Dixell, Eliwell, Danfoss e Full Gauge · RS-485 por adaptador USB [2]
Modo	Somente leitura: não altera parâmetros nem aciona equipamentos [2]
Frequência	A cada 30 a 60 s [2]

Com a Friolink

- Alarmes que não dependem do controlador: se ele diz que está tudo bem e a sonda própria não, avisa-se
- Mesmas regras, escalonamento e relatórios dos sensores próprios
- Sem alterar a programação dos controladores

> As listagens BTL e as certificações de cada controlador são do fabricante. A Friolink não faz parte dessas listagens: lê os controladores como cliente BACnet ou Modbus. As marcas são citadas só para indicar compatibilidade técnica.

Fontes

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

[2] Lista de equipamentos compatíveis da Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

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

[4] KMC Controls, controladores 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/

Os nomes e marcas pertencem aos seus donos; a menção indica compatibilidade técnica, não uma parceria comercial. Revisão de 28/10/2026.