FRIOLINK™

FICHA TÉCNICA

Controladoras compatibles

KMC Controls · BACnet · Modbus · Lectura de controladoras existentes

Estado con Friolink: Probado en campo

Si las cámaras ya tienen controladoras, Friolink las lee sin cambiarlas y sin escribir nada: temperatura, estados y alarmas se suman a la plataforma junto a los sensores propios.

Especificaciones

KMC TotalControl 4.5	Probado en campo · BACnet MS/TP por TotalControl · un operador logístico en producción [1]
KMC BAC-5831	Advanced Application Controller 16 × 12 · listado BTL (archivo) [3]
KMC BAC-5802	Advanced Application Controller 8 × 8 · listado BTL (archivo) [3]
KMC BAC-5901CE	Conquest, uso general con Ethernet · 10 entradas y 8 salidas · BTL B-AAC [4]
KMC BAC-A1616BC	Building Controller BACnet 16 × 16 · IP y MS/TP · discontinuado por el fabricante [5]
BACnet/IP genérico	Próximamente en el Gateway · descubrimiento (Who-Is) y mapeo de puntos [2]
Modbus TCP / RTU	Próximamente en el Gateway · plantillas para Carel, Dixell, Eliwell, Danfoss y Full Gauge · RS-485 por adaptador USB [2]
Modo	Solo lectura: no cambia parámetros ni acciona equipos [2]
Frecuencia	Cada 30 a 60 s [2]

Con Friolink

- Alarmas que no dependen del controlador: si dice que todo está bien y la sonda propia no, se avisa
- Mismas reglas, escalamiento e informes que los sensores propios
- Sin cambiar la programación de las controladoras

> Los listados BTL y las certificaciones de cada controladora son del fabricante. Friolink no forma parte de esos listados: lee las controladoras como cliente BACnet o Modbus. Las marcas se mencionan solo para indicar compatibilidad técnica.

Fuentes

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

[2] Lista de equipos compatibles de Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

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

[4] KMC Controls, controladoras 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/

Los nombres y marcas pertenecen a sus dueños; su mención indica compatibilidad técnica, no una alianza comercial. Revisión del 28/10/2026.