



Termostato de Gestión Energética / BACnet MS/TP y Wi-Fi / 100-277 VAC / FCU 2 y 4 Tubos / 3 Velocidades / Sensor PIR / Ónix Negro

SKU: 201-528-100-BK Marca: INNCOM Categoría: Termostatos

\$9,649.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Termostato de gestión energética diseñado para instalaciones HVAC comerciales e institucionales que requieren control preciso de confort con reducción de consumo. Integra sensor PIR con ángulo de detección de 120° y alcance de 10 m (32.8 ft) para identificar ocupación en tiempo real y ajustar automáticamente el modo de operación, logrando ahorros de entre 25% y 40% en el consumo HVAC. Soporta alimentación universal de 100-277 VAC a 50/60 Hz, lo que facilita su despliegue en diversas regiones sin necesidad de transformadores adicionales. Ofrece control completo para unidades de fan coil (FCU) de 2 y 4 tubos con tres velocidades de ventilador, hasta cinco etapas de calefacción y tres de refrigeración, además de salida auxiliar 0-10 VDC para control proporcional de equipos periféricos. Incorpora comunicación nativa dual BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi, permitiendo su integración directa en sistemas de automatización de edificios (BAS) y plataformas de gestión energética centralizada. Cumple con la normativa ASHRAE 36-2018 para operación eficiente de sistemas HVAC.

Características Generales

- Sensor PIR integrado con detección de 120° y 10 m (32.8 ft) de alcance
- Reducción de consumo HVAC entre 25% y 40% por detección de ocupación
- Alimentación universal: 100-277 VAC, 50/60 Hz
- Compatible con FCU de 2 y 4 tubos
- 3 velocidades de ventilador seleccionables
- Hasta 5 etapas de calefacción / 3 etapas de refrigeración
- Comunicación nativa BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi
- Salida auxiliar 0-10 VDC para control proporcional
- Cumplimiento ASHRAE 36-2018
- Acabado en color ónix negro

Desempeño

- Control HVAC: hasta 5H/3C etapas
- Tipo de FCU: 2 y 4 tubos
- Velocidades de ventilador: 3
- Salida auxiliar: 0-10 VDC proporcional
- Sensor de ocupación: PIR 120°, 10 m (32.8 ft)
- Ahorro energético: 25-40%

Físicas / Eléctricas

- Alimentación: 100-277 VAC, 50/60 Hz
- Color: ónix negro

Comunicación

- BACnet MS/TP nativo
- BACnet sobre Wi-Fi

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ahorro HVAC del 25% al 40% por detección de ocupación PIR en tiempo real
Característica 2	Alimentación universal 100-277 VAC compatible con instalaciones globales
Característica 3	Control de FCU 2 y 4 tubos con 3 velocidades de ventilador
Característica 4	Comunicación nativa BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi integrada
Característica 5	Hasta 5 etapas de calefacción y 3 de refrigeración para climatización precisa
Característica 6	Salida auxiliar 0-10 VDC para control proporcional de equipos externos