

Ficha Técnica

Eliam E. Jiménez Pérez

2018-6390



KÉROS CONTROL



Kéros control es un dispositivo de control de aire acondicionado tanto interno como externo utilizado principalmente en oficinas, hoteles, habitaciones privadas y aulas. Con entradas para sensores de puertas y/o ventanas, puede personalizar

la salida de acuerdo con los requisitos de su cliente. Para dos plantas, o si la zona de cobertura es muy grande, funciona con dos pantallas en la misma zona. El dispositivo está diseñado para laborar en instalaciones de agua a 2 o 4 tubos y dispone de funcionalidades de detección de ocupación por medio de contacto tarjetero o detector de desplazamiento, que permiten desconectar la climatización una vez que el sector está desocupado. Los accesorios incluyen una funcionalidad para detección de ventana abierta que posibilita parar la climatización y eludir un consumo energético innecesario.

Configuraciones del dispositivo:

- Modo ECO
- Función térmica (fría o caliente)
- Ahorro de energía
- Por velocidad de fan
- Ahorro de energía

Características del dispositivo:

- Entradas análogas
- Entradas digitales
- Salida a 12VDC máximo 100mA
- Conexión de 95 a 245 VAC →50 - 60Hz
- Conexión RS-485
- Controlador del FanCoi
- Seis configuraciones posibles según tipo de instalación.
- Dos entradas de tipo contacto seco auto configurables: Tarjetero/Detector movimiento, Contacto ventana.
- Dos entradas analógicas auto configurables: Sonda agua cambio de modo/Contacto puerta/Pulsador iluminación, Temperatura externa/Pulsador iluminación.
- Tres salidas relé para velocidad Fan-Coil.
- Dos salidas relé para válvulas (2/4 tubos) + iluminación habitación/cortesía.
- Protocolo de comunicación Modbus RTU con interface RS-485 para gestión remota a través de BMS.
- Modo economía configurable cuando habitación está desocupada (paro / cambio consigna).
- Consigna real y consigna usuario configurables para frío y calor.
- Arranque automático por exceso de temperatura o riesgo de helada.
- Configuración tipo Fan-Coil: 3 Velocidades / 1 Velocidad.
- Velocidad fan-coil enclavada configurable cuando no hay demanda.
- Temperatura de consigna frío/calor en modo ECO.
- Banda muerta entre frío/calor configurable.
- Retardo para pasar a stand-by al pasar a habitación desocupada.

Etiqueta

