



IC-SHELTER

IC-SHELTER es un controlador de ambientación para hoteles, moteles, aulas, oficinas y todo espacio cerrado, este dispositivo está diseñado para cumplir con los estándares más estrictos exigido por nuestros clientes. Este dispositivo puede operar en 2 o 4 instalaciones de tuberías de agua, puede detectar si hay alguna persona en la habitación mediante la detección del acceso mediante una tarjeta de acceso, lo cual permite que apagar o encender el sistema de climatización.

También permite que cuando el ocupante de la habitación abra la ventana se apague el sistema de climatización para evitar consumo innecesario de energía.

Este dispositivo también se instala con 2 pantallas interactivas, con las cuales el ocupante puede darse cuenta de la temperatura de la habitación y ya que la pantalla es interactiva se puede ajustar la temperatura de la habitación con esta pantalla al gusto.

También si este dispositivo cuenta con relays para controlar la velocidad del fan-coil, también para controlar las válvulas de actuadoras tanto para frío o caliente, posee también entradas análogas para poder conectar un sensor de temperatura, entradas digitales para el sensor detector de la tarjeta de acceso.

Posee también entradas y salidas RS-485 ya que este protocolo es la más confiable y segura para así poder interactuar con las pantallas interactivas sin inconvenientes.



Configuración del dispositivo

- Selección de 1-3 velocidades del fan-coil.
- Modo de operación en frio o caliente.
- Ajuste de temperatura mediante la pantalla.
- Ajuste de mínimo y máximo de temperatura deseada.
- Puede elegir si desea apagar el sistema de climatización o utilizar el modo eco.
- Disponibilidad de utilizar máximo 2 pantallas por habitaciones.
- válvulas actuadoras mediante los contactos por relay
- detección del estado de las ventanas por relay.
- Instalación de 2 a 4 tubos.
- Velocidad y paridad mediante MODBUS.
- Puede cambiar automáticamente del modo frio a caliente si así se desea.

Características generales

- Voltaje de alimentación de 95-250Vac con frecuencia de 50-60Hz.
- Conexión tipo BMS Bus: MODBUS RTU (RS-485).
- conexión a las habitaciones tipos BUS
- RS-485
- Voltaje de salida 12Vdc, 100mA
 - Entradas digitales:
- sensor de tarjeta de acceso
- detección de ventana
 - entradas análogo/digital.
 - Salidas a relay:
- Controlador de 3 velocidades del fan-coil.
- Valvulas actuadoras caliente o frio para las tuberías requeridas de 2 a 4 tuberías.
 - Dimensiones: 107x87.70x62.28
 - Peso:140Gr.