

# Manual De Usuario.



## Presentación Del producto.



## Resumen del producto.

IC-Shelter es un dispositivo que se utiliza para controlar el aire acondicionado de la habitación. Por lo general, en un hotel, será parte de la habitación. Puede ajustar automáticamente la ventilación, la temperatura y la luz de la habitación del hotel según sea necesario. También proporciona las siguientes funciones para monitorear el área. Lo hace a través de la capacidad de comunicarse con los dispositivos electrónicos responsables de la temperatura, las bombillas



y las computadoras del administrador, así como con sus periféricos de campo (es decir, sensores).

El producto que llamamos IC Shelter no solo puede controlar el aire acondicionado de la habitación, sino también la iluminación, y puede entrar en modo ECO cuando se abre la puerta y / o ventana, por lo que se puede concluir que esto es factible e independiente. Si considera que la parte de temperatura la controla casi por completo el cliente, se puede decir que también forma parte de un sistema mayor.

### **Características IC Shelter.**

- Aumentar los ahorros potenciales en el consumo de energía a través del modo ECO
- Fuente de alimentación de 95 a 250Vac-50 / 60Hz
- Bus BMS: Modbus RTU (RS-485) (modelo MS.57XX01-000)
- Entradas
  - 1 entrada contacto ventana.
  - 1 entrada contacto puerta.
  - 1 entrada de detector de movimiento.
  - 1 entrada de botón iluminado
- Control climático preciso y eficaz
- Controlador Fan Coil para instalaciones de 2 y 4 tubos.
- Dos entradas de tipo contacto seco autoconfigurables: clip / detector de movimiento, contacto de ventana.

### **Instalación para el IC-Shelter:**

1. Desconecte la energía del panel eléctrico.
2. Abra la carcasa e inserte el dispositivo en el carril DIN, colocando el gatillo negro en la parte inferior. Apriete el gatillo y presiónelo hacia abajo para insertar el dispositivo en el riel. Suelte el gatillo y compruebe si el dispositivo está asegurado.
3. Verifique si todo el cableado del gabinete está instalado de acuerdo con el diagrama de estructura de instalación provisto.
4. Compruebe si el cable utilizado es el correcto y conéctelo al terminal hembra de acuerdo con el plano de instalación. Luego conecte el terminal al dispositivo.
5. Encienda la alimentación y verifique el funcionamiento del equipo.
6. Cierre el cuadro eléctrico.