



IC-Shelter

Teléfono: 829-740-8190
República Dominicana

www.icshelter.com
help@icshelter.com

Manual de Usuario

Rev 2.1



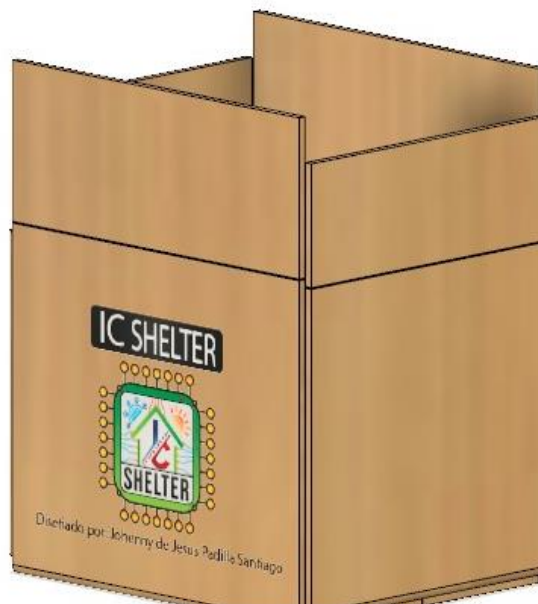


IC-Shelter

Teléfono: 829-740-8190
República Dominicana

www.icshelter.com
help@icshelter.com

Presentación De la Caja.



Descripción del producto.

Siempre que se habla de comodidad y conformidad el ser humano siempre a estado un paso adelante, este siempre a sido un punto clave para la humanidad. Una de las comodidades más agradables es el poder estar en un ambiente fresco o si no más bien cálido, todo dependerá de tus gustos y para eso está IC Shelter. Con IC Shelter puedes estar seguro de que podrás hacer todo lo anterior mencionado, no solo eso, este tiene un sistema para ahorrar en energía, este modo se encendería cuando la puerta o las ventanas estén abiertas, todo esto con la intención de liberar gastos innecesarios.

Nuestro producto conocido como IC Shelter tiene la capacidad de controlar la climatización de una habitación, no solo eso, sino que también la iluminación y puede entrar en modo ECO cuando las





IC-Shelter

Teléfono: 829-740-8190
República Dominicana

www.icshelter.com
help@icshelter.com

puertas y o ventanas estén abiertas, por lo que se puede llegar a la conclusión de que funciona de manera independiente. Si se toma en cuenta de que la parte de la temperatura es controlada casi completamente por el cliente pues se puede decir que también forma parte de un sistema mayor.

Características principales

- Un control climático preciso y eficiente.
- Incrementa el potencial ahorro en el consumo de energía a través del modo ECO
- Controlador de fan-coil para instalaciones a 2 y 4 tubos.
- Dos entradas de tipo contacto seco autoconfigurables: Tarjetero/Detector movimiento, Contacto ventana.
- Dos entradas analógicas autoconfigurables: Sonda agua cambio de modo/Contacto puerta/Pulsador iluminación y Temperatura
- Tres salidas relé para velocidad Fan-Coil.
- Dos salidas relé para válvulas (2/4 tubos)
- 3 velocidades configurables para el Fan-coil.
- Cuando no hay uso del Fan-Coil este se enclava.

Instrucciones de seguridad.



IC-Shelter

Teléfono: 829-740-8190
República Dominicana

www.icshelter.com
help@icshelter.com

- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- Cuando se le esté dando mantenimiento y esté conectado el producto, evitar andar descalzo o con los pies húmedos.
- Lo recomendable antes de hacerle una limpieza o mantenimiento al producto lo más recomendable es desconectar el producto completamente.
- Antes de conectar el producto a su fuente de alimentación revisar que el producto esté completamente seco, para evitar problemas de corto circuito.
- No usar cable que estén deteriorados o que estén pelados en distintos lugares.
- Es conveniente trabajar con guantes adecuados cuando se trabaja cerca de líneas de alto voltaje y proteger los cables con un material aislante.
- Hacer uso de herramientas adecuadas
- Si se desconoce el circuito o si es una conexión complicada, familiarizarse primero y que todo este correcto.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados a los conectores correspondientes. Algunos conectores tienen una apariencia similar y pueden confundirse fácilmente
- Evite estar comiendo mientras esté instalando el producto, ya que le podría caer y provocar futuros daños al equipo.

Instalación del producto.



*****Nota*****

El dispositivo está diseñado para instalarse en un gabinete de riel DIN estándar. No debe instalarse en un estante, ni en ningún lugar parecido al anterior, favor de hacer la instalación como indica el manual. También es de suma importancia Instalar el dispositivo en el cuadro eléctrico, separe el cableado de la señal débil de muy bajo voltaje de entrada de la señal de bajo voltaje de salida y utilice el cable blindado como canal de comunicación de control remoto del dispositivo (BMS).

Sabiendo lo anterior ahora si podemos seguir con la instalación o montaje del producto:

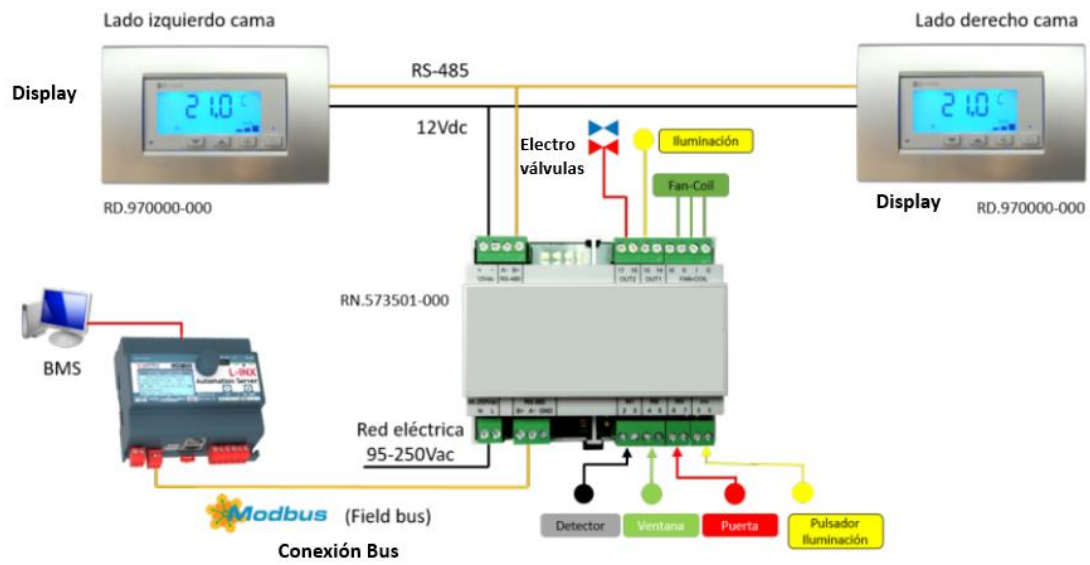
1. Desconecte la fuente de alimentación del cuadro eléctrico.
2. Abra la caja e inserte el dispositivo en el carril DIN, colocando el gatillo negro en la parte inferior. Apriete el gatillo y presiónelo hacia abajo para insertar el dispositivo en el riel. Suelte el gatillo y compruebe si el dispositivo 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 los cables utilizados son los correctos y conéctelos a los terminales hembra según el esquema de instalación. Luego conecte el terminal al dispositivo.
5. Encienda la alimentación y verifique el funcionamiento del equipo.
6. Cierre el cuadro eléctrico.



IC-Shelter

Teléfono: 829-740-8190
República Dominicana

www.icshelter.com
help@icshelter.com



CE