Temas en esta guía rápida.

- Descripción del Producto.
- Prepararse para la instalación/reinicio.
- Restablecer valores predeterminados de fábrica.
- Instalación.
- Agregar con el código infrarrojo del aire acondicionado a través de Bluetooth.
- Problemas que puedes encontrar:
- Inclusión/exclusión.
- Uso del producto.

Descripción del Producto.

MCO Home IR2900 es un termostato de la serie Z-Wave 800 que es compatible con el puente Z-Wave-IR para controlar el aire acondicionado split mediante la recepción de comandos Z-Wave y la conversión a comandos infrarrojos. El IR2900 puede controlar varias marcas y modelos de aire acondicionado split a nivel mundial en combinación con la base de datos IR integrada y almacenada en la nube. Con una pantalla distintiva, puede leer intuitivamente la temperatura ambiente con botones de configuración para tener una experiencia de control del hogar inteligente con tranquilidad.

Prepararse para la instalación/reinicio.

Lea el manual del usuario antes de instalar el producto.

Para incluir (agregar) un dispositivo Z-Wave a una red, este debe estar en el estado predeterminado de fábrica. Asegúrese de restablecer el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica. Puede hacerlo realizando una operación de exclusión como se describe a continuación en el manual. Todos los controladores Z-Wave pueden realizar esta operación; sin embargo, se recomienda utilizar el controlador principal de la red anterior para asegurarse de que el dispositivo en cuestión se excluya correctamente de esta red.

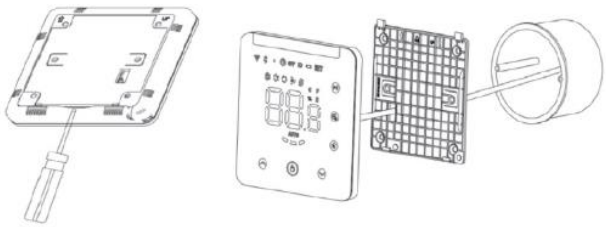
Restablecer valores predeterminados de fábrica.

Este dispositivo también permite reiniciarlo sin necesidad de un controlador Z-Wave. Este procedimiento solo debe utilizarse cuando el controlador principal no funciona.

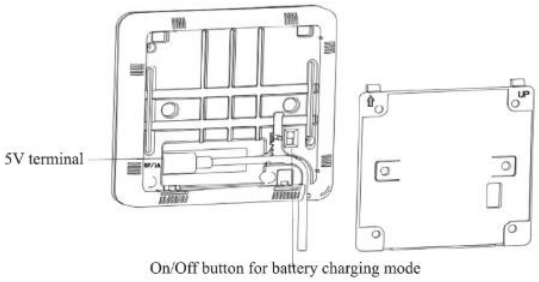
Mantenga presionados ARRIBA + ENCENDIDO + ABAJO sincrónicamente durante 3 segundos, se mostrará "333", luego presione ENCENDIDO 4 veces, la pantalla cambiará de "333" -> "222" -> "111" -> "000" -> "APAGADO", luego la configuración de restauración de fábrica se realizará correctamente.

Instalación.

1. Separe el dispositivo en dos partes: el panel frontal y la placa de montaje.



2. Coloque el adaptador SV en la caja de conexiones e inserte el cable en el terminal SV siguiendo el diagrama de cableado que se muestra a continuación.



3. Asegure la parte inferior a una caja de conexiones con tornillos y luego vuelva a montar el panel frontal.

4. Confirme que el dispositivo esté bien montado, encendido y listo para funcionar.

Agregar con el código infrarrojo del aire acondicionado a través de Bluetooth.

1. Conecte el Bluetooth al IR2900.

Cuando no hay una biblioteca de códigos infrarrojos en el dispositivo (el dispositivo no ha descargado el código infrarrojo o el dispositivo ha restaurado la configuración de fábrica), el dispositivo ingresa automáticamente al modo de emparejamiento Bluetooth cuando se alimenta por USB, el indicador Bluetooth parpadea, el número de identificación de Bluetooth se muestra en la página de inicio, toque cualquier tecla para salir del modo de emparejamiento Bluetooth. Cuando el dispositivo se alimenta por batería, toque cualquier tecla para salir del modo de emparejamiento Bluetooth, o saldrá automáticamente del modo de emparejamiento Bluetooth después de 30 minutos.

Cuando sea necesario modificar el código infrarrojo, mantenga presionados (botón de modo botón de ventilador) del dispositivo de manera sincronizada durante 3 segundos hasta que parpadee el ícono de Bluetooth en la esquina superior izquierda. Los últimos 3 dígitos del ID de Bluetooth se mostrarán en la pantalla (por ejemplo, 123); haga clic en "Siguiente" en la aplicación, la aplicación escaneará el dispositivo Bluetooth y aparecerá "IR2900_X123" en la aplicación. Luego, haga clic para completar la conexión. El ícono de Bluetooth del IR2900 se iluminará después de una conexión exitosa. Aquí está la información de descarga de la aplicación:

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mcohome.codingctrl

iOS : https://apps.apple.com/ios/app/ir-thermostat/id1582146430

2. Elige una marca de aire acondicionado.

Ingrese a la búsqueda de marca de aire acondicionado o busque manualmente la marca correspondiente. Si no puede saber el modelo, simplemente seleccione la marca del aire acondicionado. Luego haga clic para ingresar al siguiente paso.

3. Emparejar el código infrarrojo del aire acondicionado

Coloque el dispositivo frente al aire acondicionado lo más cerca posible (a menos de 7 metros). Si el aire acondicionado se puede controlar correctamente probando más de tres teclas en la interfaz de la aplicación, el emparejamiento se considerará exitoso. Si no funciona, haga clic en "Siguiente" y repita la prueba hasta que el emparejamiento sea exitoso.

4. Descargar código infrarrojo

Después de emparejar exitosamente el código infrarrojo, haga clic en el botón "Sí, usar esto", ingrese a la interfaz de descarga, espere a que se complete la barra de progreso, haga clic en "Horne" para completar y salir.

5. Prueba de control local

Si el modo de operación local, el ventilador, la temperatura de ajuste, etc. pueden controlar el aire acondicionado normalmente, indica que el emparejamiento del código infrarrojo se ha descargado correctamente y se puede usar normalmente.

Problemas que puedes encontrar:

1. Algunas teclas no pueden controlar el aire acondicionado. Tal vez no se esté eligiendo el código infrarrojo más adecuado. Siga los pasos anteriores en la aplicación para elegir el conjunto de códigos infrarrojos más adecuado.

2. Probé todo, pero no pude controlar el aire acondicionado, tomé una fotografía del modelo del control remoto y envíela al fabricante.

Inclusión/exclusión.

De fábrica, el dispositivo no pertenece a ninguna red Z-Wave. Es necesario agregar el dispositivo a una red inalámbrica existente para que se comunique con los dispositivos de esta red. Este proceso se denomina Inclusión.

Los dispositivos también se pueden eliminar de una red. Este proceso se denomina Exclusión. Ambos procesos son iniciados por el controlador principal de la red Z-Wave. Este controlador se pone en modo de exclusión o de inclusión. La inclusión y la exclusión se realizan luego mediante una acción manual especial directamente en el dispositivo.

Inclusión.

1. En la página de inicio, presione prolongadamente ARRIBA y ABAJO sincrónicamente durante 3 segundos para ingresar a la interfaz Z-Wave; el ID del producto se mostrará en la interfaz.

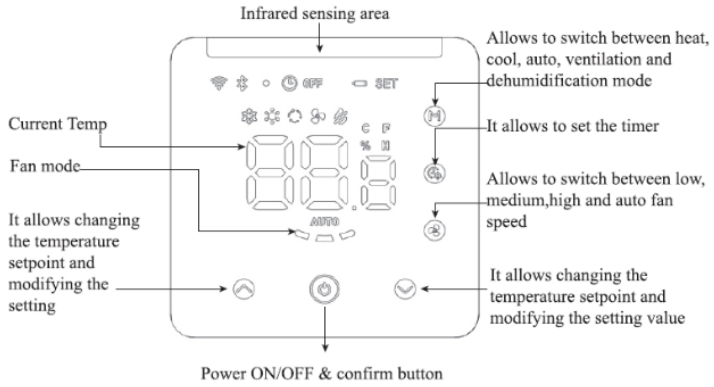
2. Si el ID del producto es 0, presione ENCENDIDO para incluir el dispositivo en la red Z-Wave. Si la inclusión es exitosa, no mostrará 000 en la interfaz.

Exclusión.

1. En la página de inicio, presione prolongadamente ARRIBA y ABAJO sincrónicamente durante 3 segundos para ingresar a la int erfaz Z-Wave; el ID del producto se mostrará en la interfaz.

2. Si el ID del producto no es 0, presione para excluir el dispositivo de la red Z-Wave POWER, si la exclusión es exitosa, mostrará 000 en la interfaz.

Uso del producto.



1. Network Indicator
2. Bluetooth Indicator
3. Battery Charging Indicator
4. Timer Indicator
5. OFF Power OFF Indicator
6. ID Z-Wave ID
7. Low Battery-Power Warning
8. SET Setpoint Temp