

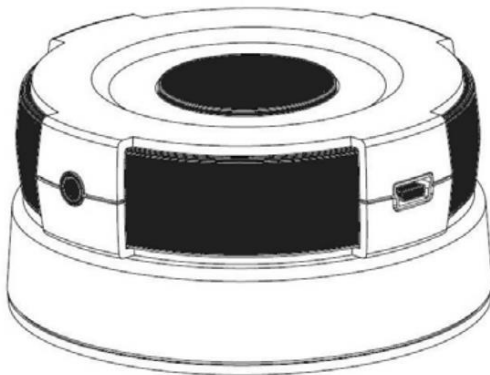


HORUS
SMART CONTROL

Casas Inteligentes

Termostato Mini Split

Manual de instalación y configuración



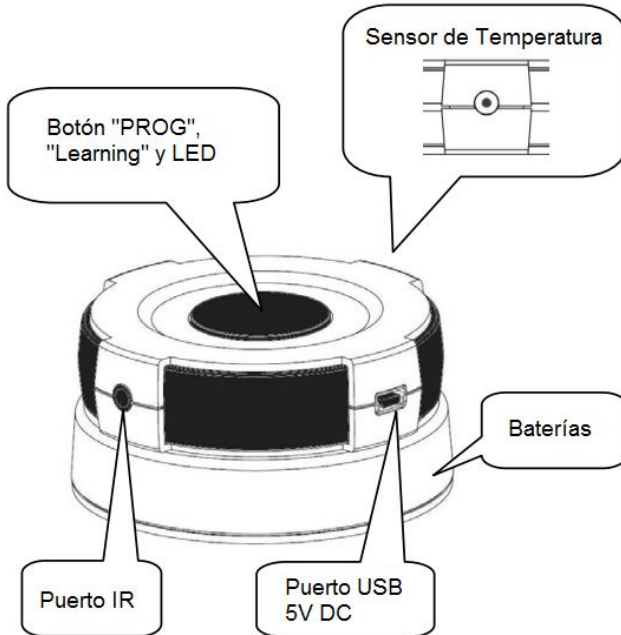
Introducción

El Termostato inteligente para aire acondicionado Mini Split ZXT-120 de REMOTEC, es un dispositivo Z-Wave que convierte una señal Z-Wave a señal IR, y está diseñado específicamente para ser usado con aires acondicionado.

El usuario puede seleccionar el código IR del aire acondicionado Mini Split, desde la lista de códigos incluida con el ZXT-120, o usar la función de aprendizaje, mediante el uso de comandos de configuración Z-Wave soportados por el mismo. Este Termostato también cuenta con sensor de temperatura, que le permite al controlador conocer la temperatura actual del medio ambiente.

Descripción del producto

En tu producto encontrarás el módulo del sensor, y el soporte de baterías; adicional, incluye un cable USB para energizar tu termostato, y un manual con la lista de códigos correspondientes a las marcas de aire acondicionado compatibles.



Especificaciones técnicas

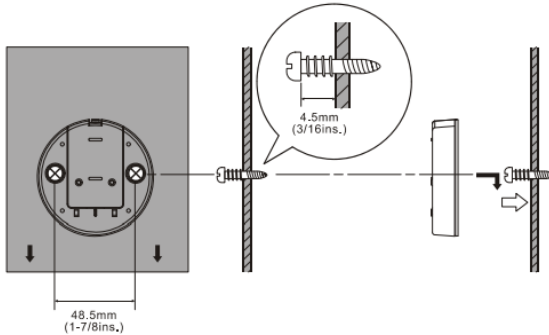
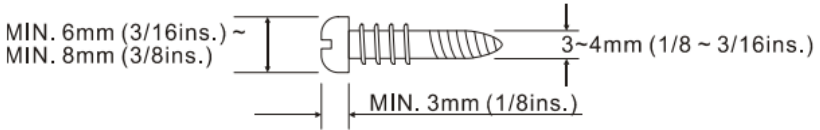
Modelo No.	ZXT-120US
Alimentación	5V DC USB/ 3 Baterías AAA (no incluidas)
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
IR Aprendizaje	Máximo 23 comandos
Temperatura	0°C a 40°C ± 1°C
Distancia de operación IR	7 metros en línea de vista sin obstáculos
Distancia de operación RF	24 metros en línea de vista sin obstáculos
Dimensiones	70 mm x 18 mm (unidad principal) 70 mm x 15.5 mm (chasis de la batería)
Peso	35 g (sin chasis de baterías)
Garantía	60 g (con chasis de baterías) 1 año

Instalación

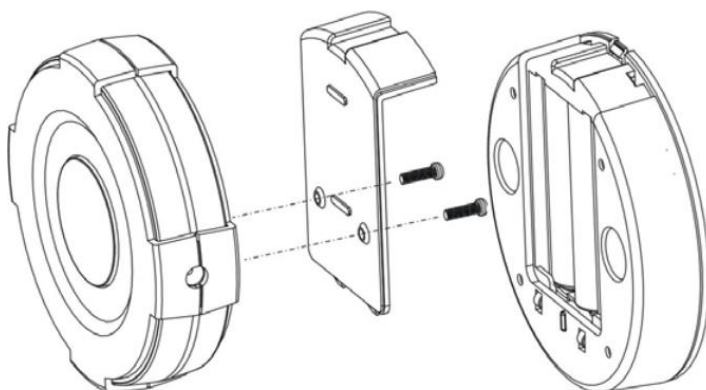
Para la instalación de tu Termostato Mini Split, solo debes tener en cuenta que el material en el que vas a insertar los dos tornillos de anclaje, sea el adecuado y seguro. Sigue los pasos a continuación para realizar una instalación correcta.

Pasos

1. Inserta dos tornillos, en el material donde vas a instalar tu Termostato Mini Split, de las siguientes dimensiones:



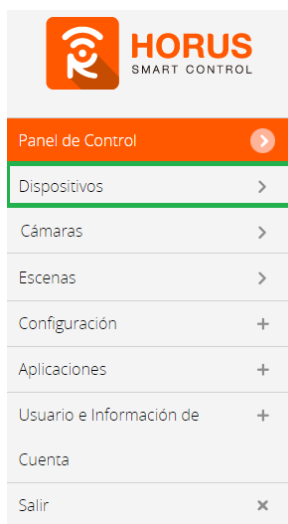
2. Asegura la placa de soporte al módulo del termostato, entre este y el soporte de baterías, como se ve en la figura.



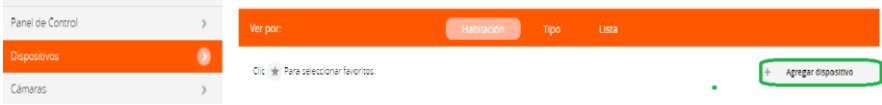
3. Fija el dispositivo al muro o superficie donde previamente instalaste los dos tornillos.
4. Energiza el termostato mediante el cable USB, o inserta las 3 baterías AAA.

Vinculación del Termostato Mini Split a tu sistema

1. Ingresa a la interfaz de usuario. Si no la conoces, ingresa al siguiente link www.horus-sc.com y haz clic en **“Acceso Remoto”**. Digita tu usuario y contraseña, y haz clic en **“Iniciar Sesión”**. A continuación, aparecerá listado tu controlador, solo haz clic en **“Conectar”**.
2. Haz clic en **“Dispositivos”**, ubicado en la parte izquierda del tablero de opciones de la interfaz web.



3. Haz clic en la opción **“Agregar dispositivo”**, ubicado en la parte superior derecha de la pantalla.



4. A continuación, haz clic en **“Otro dispositivo Z-Wave”**. En este punto, te aparecerá el asistente de **inclusión**. Haz clic en **“Siguiente”** hasta llegar el paso 3.



5. En este paso vas a verificar si el controlador se encuentra en modo inclusión o exclusión; para verificarlo, revisa en la parte superior de la pantalla el mensaje que aparece en gris, cuando vas a agregar o remover un dispositivo.

Tabla de encabezado de notificaciones de modos (Inclusión/Exclusión)

	Inclusión	Exclusión
Mensaje	Agregar/Quitar: Agregando dispositivo ahora	Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora

6. Ya verificado que el controlador tenga el mensaje de **inclusión** (paso 6), procede a agregar el termostato Mini Split presionando el botón **“PROG”** una vez; seguido, te mostrará un mensaje en la parte superior de la pantalla de tu ordenador, indicando que este ya fue agregado

Mensaje de dispositivo agregado

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

De no haberse agregado el dispositivo sigue los pasos a continuación con el fin de eliminar alguna posible configuración.

Modo exclusión del controlador

- 6.1. Coloca el controlador en modo **exclusión**; para ello, haz clic en **“Reintentar”**.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Para mejores resultados al realizar esta inclusión debes estar cerca al menos 3 metros (10 pies) del controlador Horus. Después que se ha agregado te puedes mover a la ubicación deseada. Informaré cuando haya terminado el proceso. El controlador Horus.

Siga el proceso de inclusión, como se describe en el manual del usuario.

Si está seguro que usted está siguiendo las instrucciones y ha intentado varias veces agregar el dispositivo, pero sigue sin poder funcionar, entonces tal vez el dispositivo fue ya introducido en otro sistema y debe reiniciarlo a valores de fábrica.

0:55

Reintentar

- 6.2. Verifica que el controlador esté en modo **exclusión**. Para verificarlo, revisa el mensaje en la parte superior de la pantalla **“Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora”** (ver tabla de encabezado).
- 6.3. Presiona el botón **“PROG”** una vez; luego, te mostrará un mensaje en la parte superior de la pantalla de tu ordenador, indicando que este ya fue removido.

Mensaje de dispositivo removido

Agregar/Quitar : Nodo eliminado!

- 6.4. Una vez haya sido eliminado, tu controlador te permitirá agregar nuevamente el dispositivo presionando el botón **“PROG”**; seguido, te mostrará un mensaje en la parte superior de la pantalla de tu ordenador, indicando que este ya fue agregado.

Mensaje de dispositivo agregado

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

7. Una vez haya sido agregado correctamente, la plataforma te pedirá que asignes el nombre y la habitación. Para terminar, haz clic en **“Finalizar”**.

Nombre su dispositivo

*Nombre Termostato

Termostato MiniSplit

Añadir a Favoritos Termostato

Haga clic en el icono de la estrella a la derecha para agregar este dispositivo a tus favoritos Dashboard. Se puede quitar el dispositivo de sus favoritos tablero en cualquier momento haciendo clic en este icono de nuevo dentro de la lengüeta del dispositivo.



Seleccionar habitación para Termostato

*Habitación

Por favor, elige una habitación.

*Obligatorio. Debes asignar un nombre al dispositivo. El nombre debe tener al menos 2 caracteres y 20 caracteres como máximo. La longitud del nombre de la habitación es de máximo 30 caracteres.

Finalizar

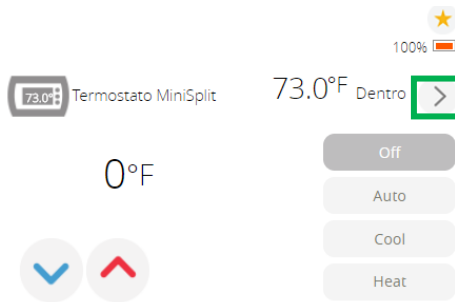
Agregar otro dispositivo

Tu dispositivo ha sido agregado. Podrás visualizarlo en la interfaz de tu controlador.

Proceso para controlar tu equipo de aire acondicionado

Para que el dispositivo sirva de control remoto de tu aire acondicionado, debes indicarle el código del aire. Busca el código conveniente para tu dispositivo, en la Lista de códigos del ZXT-120, y sigue los pasos a continuación para realizar el proceso.

1. Busca el Termostato Mini Split en tu lista de dispositivos, y haz clic en el icono > como se ve en la figura.



2. Selecciona **“Opciones de dispositivo”**.

Opciones de dispositivo



3. Haz clic en la opción **“Agregar parámetros de configuración”**.

Opciones de dispositivo

Actualizar de nodos vecinos

Ajustes de configuración

Agregar parámetros de configuración

Guardar cambios

4. Ingresar los siguientes **parámetros**:

- **Variable:** 27
- **Tamaño de datos:** 4 byte dec
- **Valor deseado:** Identifica el código de tu aire, en la lista de códigos del ZXT-120US, y haz clic en **“Guardar cambios”** para finalizar el proceso.

Ya podrás controlar tu aire acondicionado desde los comandos de tu Termostato Mini Split, en la interfaz de tu controlador.

Ajustes de configuración

Variable

Tamaño de datos

Valor deseado

Valor actual

27

4 byte dec ▼

Codigo de su Aire

X

Nota: Para modificar los valores predeterminados para los campos de valor de la variable y el deseado cambiar el valor en el cuadro de entrada y haga clic fuera para enviar el comando. Puede renombrar o eliminar las variables que son proporcionados por el dispositivo.

Agregar parámetros de configuración

Guardar cambios



HORUS
SMART CONTROL
Casas Inteligentes

Si tienes preguntas o requieres asesoría técnica sobre el producto, ponemos a tu disposición los siguientes medios:



LLÁMANOS

Línea fija: +57 5 3869724
Celular: +57 3107245111

Línea Nacional Colombia: 018000180364



ESCRÍBENOS

+57 3107245111



ESCRÍBENOS AL MAIL

soporte@horus-sc.com