

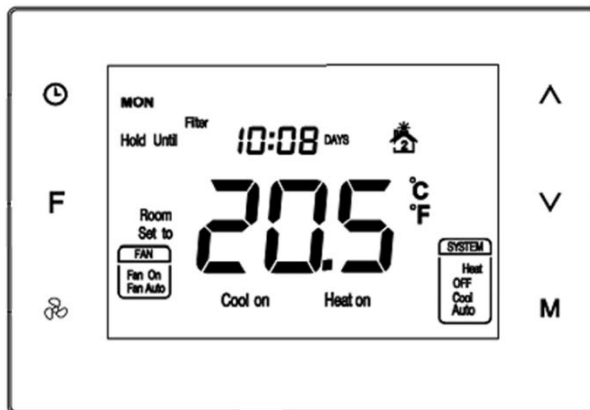


**HORUS**  
SMART CONTROL  
**Casas Inteligentes**

# Termostato Aire Central Horus

---

Manual de instalación y configuración



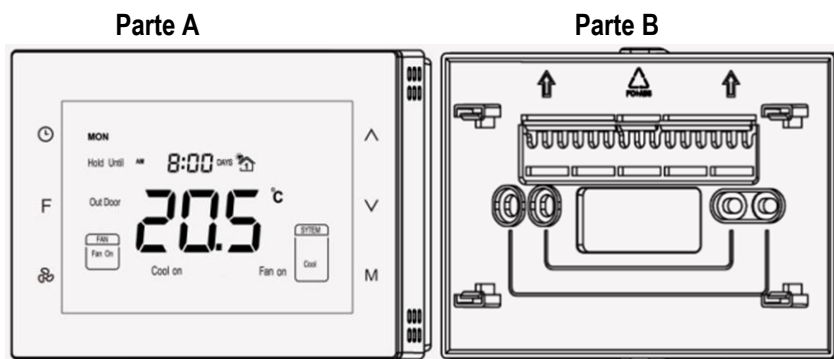
## Introducción

El termostato de aire central de Horus es un dispositivo compatible mediante comunicación Z-Wave, lo cual te permitirá configurar su funcionamiento a través de tu controlador. Este termostato soporta sistemas 3H/2C los cuales van conectados directamente al panel de control del dispositivo. Gracias a la creación de escenas también podrás activar otros dispositivos como por ejemplo encender tu chimenea cuando el termostato indique que se encuentra en una temperatura baja o apagarlo en ciertos horarios en el que no lo necesites.

## Descripción del producto

El dispositivo consta de dos partes:

- Parte A: Panel frontal touch
- Parte B: Panel de conexión



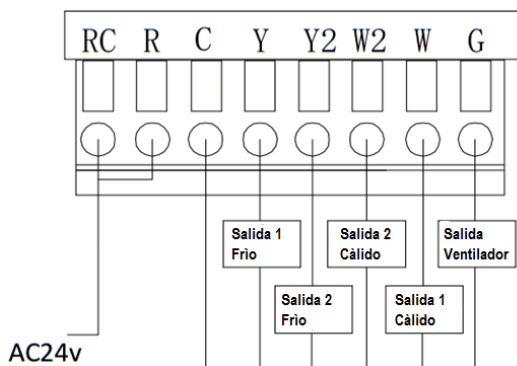
## Especificaciones técnicas

Modelo No.	HSC6-HP-US
Alimentación	24 VAC
Carga Máxima	Menor a 1A
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Exactitud	±0.5°C
Agujero de Instalación	60 mm / 82 mm
Temperatura de Operación	5°C a 37°C
Distancia admisible	30 metros en línea de vista sin obstáculos

## Instalación

Para la instalación de tu Termostato de Aire Central Horus, es necesario tener conocimientos acerca de diagramas eléctricos, y manipulación de redes eléctricas. De lo contrario, es recomendable que la realice un electricista calificado con los respectivos implementos de seguridad. Para la instalación de tu dispositivo, sigue los siguientes pasos:

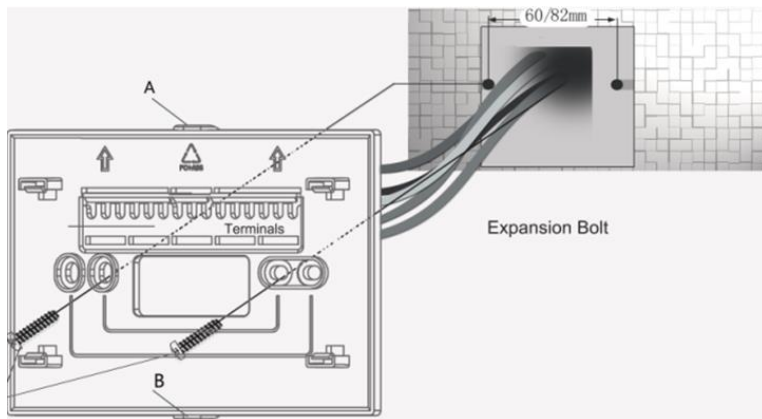
1. Separa la **parte A** de la **parte B** de tu dispositivo.
2. Energizar el termostato con los 24 VAC de la unidad central.
3. Inserta los cables correspondientes en los terminales, de acuerdo con el diagrama eléctrico. Asegúrate que queden bien sujetos.



**Figura 1: Guía de cableado para sistemas convencionales**

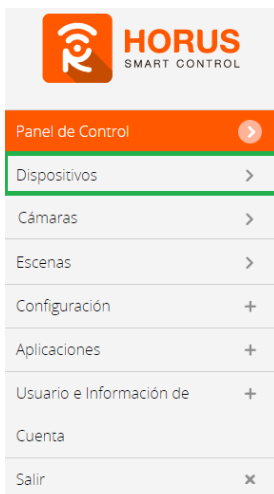
CABLEADO DE TERMINALES		
Terminales	Explicación	Observación
RC	Potencia frigorífica (dos transformadores)	Unido a R por jumper (un transformador)
R	Potencia de calefacción (dos transformadores)	Unido a RC por jumper (un transformador)
W (O/B)	Producción de calor	Salida de la válvula de conmutación (bomba de calor)
Y	Salida fría	Salida del compresor (bomba de calor)
G	Salida del ventilador	
C	Común de 24 VAC	Conectar sólo cuando AC
Y2	Salida fresca 2	2ND salida de etapa del compresor (bomba de calor)
W2(AUX)	Salida de calor 2	Salida de calor auxiliares (bomba de calor)

4. Fija la **parte B** a la pared, mediante los tornillos proveídos en el agujero de instalación, con las medidas mencionadas anteriormente en las especificaciones técnicas del producto.

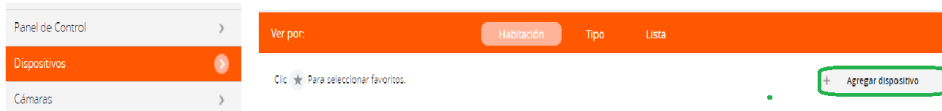


## Vinculación del Termostato Horus a tu sistema

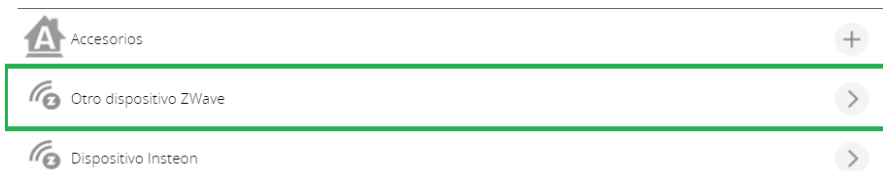
1. Ingresa a la interfaz de usuario. Si no la conoces, ingresa al siguiente link [www.horus-sc.com](http://www.horus-sc.com) y haz clic en **“Acceso Remoto”**. Digita tu usuario y contraseña, y haz clic en **“Iniciar Sesión”**. A continuación, aparecerá listado tu controlador, solo haz clic en **“Conectar”**.
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. Haz clic en **“Otro dispositivo Z-Wave”**.



5. A continuación, iniciará el asistente para la inclusión. Sigue las instrucciones hasta el paso 3 para colocar el controlador en modo **inclusión**.

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

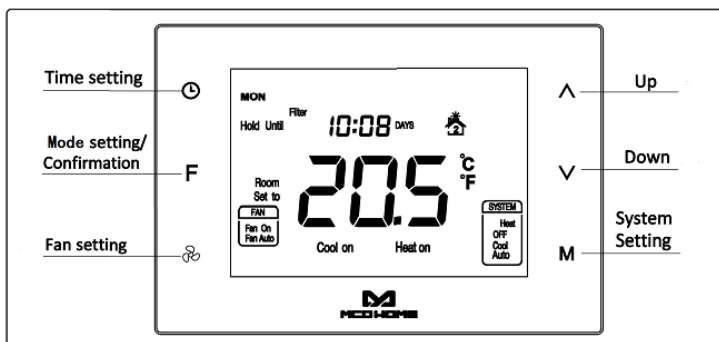
**Tabla de encabezado de notificaciones de modos (Inclusión/Exclusión)**

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

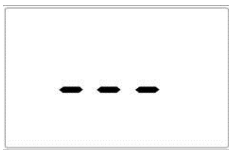
7. Ya verificado que el controlador tenga el mensaje de **inclusión** (paso 6), verifica si el termostato está en **“Modo Event”**. Para activar este modo, presiona varias veces el botón **“F”** hasta que aparezca el ícono




al lado derecho de la pantalla.



8. Mantén presionado el botón , hasta que aparezca el símbolo “- - -” en la pantalla del termostato.



9. Presiona nuevamente el botón  para vincular el termostato; si el dispositivo fue detectado, mostrará el siguiente mensaje en la pantalla del termostato, indicando su ID.



#### **Mensaje de dispositivo agregado**

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

**Observación:** Si este paso no se cumple, cabe la posibilidad de que el dispositivo tenga alguna configuración. Para borrarla, sigue los siguientes pasos:

## Modo exclusión del controlador

- 9.1. 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.

0:48

Reintentar

- 9.2. Verifica si el controlador está en modo **exclusión**; para verificarlo, revisa el mensaje en la parte superior de la pantalla **“Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora”** (ver tabla de encabezado).

- 9.3. Para eliminar el dispositivo debes repetir el mismo proceso de inclusión, manteniendo presionado el botón , hasta que aparezca el ID configurado anteriormente del termostato: "007". Presiona nuevamente el botón  para que este borre la configuración anterior, y pueda estar disponible para vincularlo. Si el proceso fue exitoso, tu controlador te mostrará el siguiente mensaje:

**Mensaje de dispositivo removido**

Agregar/Quitar : Nodo eliminado!

- 9.4. Para agregarlo nuevamente, repite el proceso de **inclusión** anteriormente mencionado en el paso 8 y 9. Si el proceso fue exitoso, tu controlador te mostrará el siguiente mensaje, en el que le asigna un número de nodo y dispositivo en tu red:

**Mensaje de dispositivo agregado**

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

10. 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

### Añadir a Favoritos

Haz clic en el icono de estrella a la derecha para agregar este dispositivo a tus favoritos en el Panel de Control. Puedes quitar el dispositivo de tus favoritos haciendo clic en este icono nuevamente en la sección Dispositivos.



### Seleccionar habitación

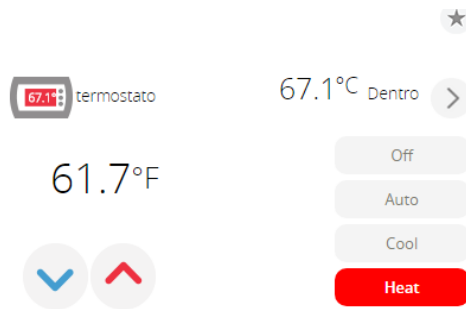
\*Habitación

\*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

Haz finalizado el proceso de inclusión. Ya podrás visualizar tu termostato en la lista de dispositivos de la interfaz de tu controlador.







**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