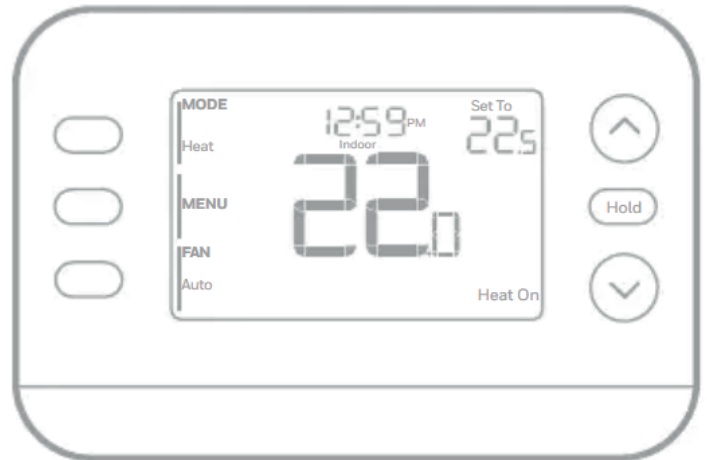




Termostato Inteligente X2S

RTH2CWF, RTHC2CWF & RTH2SMC

Guía de instalación y uso

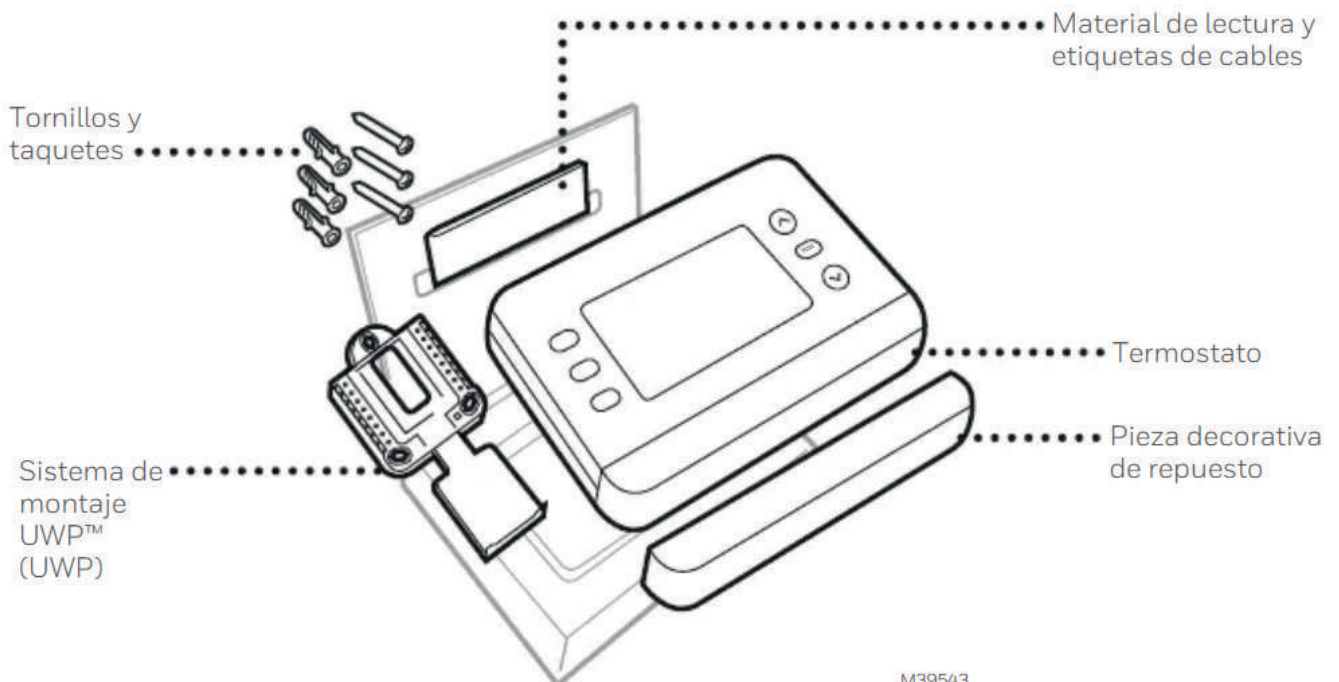


MS39487

Este documento contiene las siguientes secciones:

- 1) Instalación y cableado
- 2) Configuración
- 3) Funcionamiento del sistema
- 4) Resolución de problemas


El paquete incluye:



M39543


Aproveche al máximo el Termostato Inteligente X2S


Múltiples opciones de programación que se adaptan a su estilo de vida:


 **1. Programación basada en la ubicación (Auto Away)** – El termostato utiliza la ubicación de su smartphone para saber cuándo está fuera y le ahorra energía. Mediante la tecnología geofence, detecta su regreso y le ayuda a sentirse cómodo a su llegada. Siempre puede cambiar manualmente la temperatura preestablecida en dentro y fuera del hogar en el termostato o en la aplicación First Alert.

2. Programación inteligente – Utilice una combinación de geofence y programación de tiempo para adaptarse a su estilo de vida ocupado y activo.

3. Programación en función del tiempo – Programe su termostato para una semana; cada día (cada día es un horario diferente); de Lun-Vie, Sáb, Dom; o Lun-Vie, Sáb-Dom. Todos los días con cuatro periodos ajustables por día.

 **Alertas inteligentes.** En el termostato, las notificaciones “Push” le recuerdan acerca del reemplazo del filtro y le avisan de temperaturas interiores extremas.

 **Respuesta inteligente.** El sistema de calefacción y refrigeración del termostato “aprende” para ofrecer la temperatura óptima en el momento adecuado.

 **Cambio automático de calefacción a refrigeración.** El termostato determina automáticamente si su hogar necesita calefacción o refrigeración para proporcionarle el máximo confort.

Herramientas que necesitarás:



Destornillador Phillips



Destornillador de cabeza plana pequeño



Lápiz



Nivel



Smartphone
Para instalar su termostato y fotografiar el cableado existente.



Aplicación First Alert by Resideo
Para configurar su sistema y conectarlo a su smartphone.



Contraseña de WiFi del hogar

MS39589

Tu puedes necesitar:



Pelacables



Pinzas de punta fina



Taladro y broca 4.8mm (3/16 pulg.)

Compatibilidad

- Solo para uso en interiores
- Compatible con la mayoría de los sistemas de calefacción, refrigeración y bombas de calor
- Se necesita alimentación de 24 Vca. (cable "C")
- No funciona con calefacción eléctrica de zócalo (120-240V)
- No admite entrada (terminales S) para sensores interiores y exteriores
- No admite relevador (terminales U)
- Smartphone, tableta o dispositivo Android o iOS
- Compatible con una red WiFi de 2,4 o 5 GHz

Para obtener ayuda, póngase en contacto con nosotros:

WEB honeywellhome.com

TELÉFONO 1-800-633-3991

SOCIAL Twitter: @HoneywellHome, Facebook: Honeywell Home

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

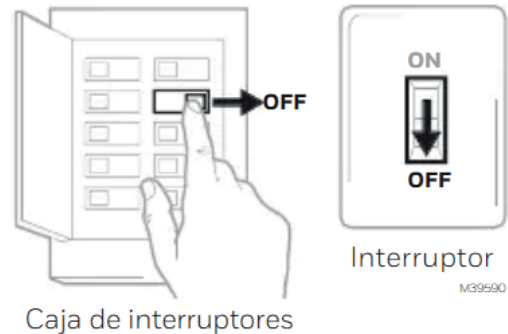
Instalación y cableado

Extracción del termostato antiguo

1 Desconecte la corriente.



Para protegerse a sí mismo y a su equipo, desconecte la corriente en la caja de interruptores o en el interruptor que controla su sistema de calefacción/refrigeración. Algunos sistemas pueden tener interruptores de calefacción y refrigeración separados.



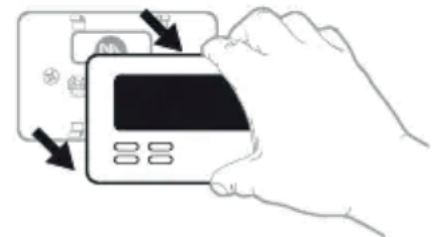
2 Compruebe que su sistema está apagado.



Cambie la temperatura de su termostato antiguo para que esté por encima de la temperatura ambiente en modo calor o por debajo en modo frío. Si no escucha que el sistema se enciende en 5 minutos, es que está apagado. **Nota:** Si tiene un termostato digital con la pantalla en blanco, sáltese este paso



3 Retire la cubierta delantera del termostato antiguo. En la mayoría de los termostatos, puede quitar la cubierta frontal agarrando y tirando suavemente. Algunos termostatos pueden tener tornillos, botones o cierres.



No retire ningún cable del termostato en este momento

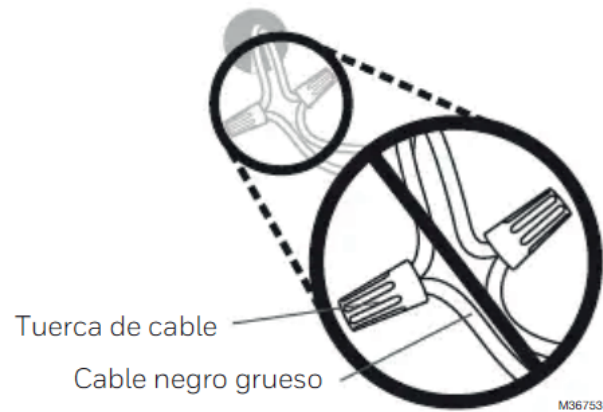
4 Asegúrese de que no haya cables de 120/240V.

¿Tiene cables negros gruesos con tuercas para cables?

¿Su termostato es de 120V o superior?



Si respondió afirmativamente a cualquiera de estas preguntas, tiene un sistema de voltaje de línea y el termostato no funcionará.



5 Tome una fotografía de cómo se ve su cableado en este momento.

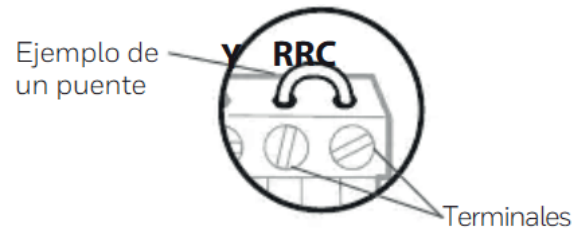
Asegúrese de incluir las letras junto a las terminales donde se insertan los cables. Esta será una referencia útil cuando realice el cableado de su termostato.

Consejo: Si el color de sus cables se ha desteñido o si 2 terminales tienen el mismo color de cable, utilice las etiquetas para cables incluídas en el paquete para etiquetar cada cable.



6 Tome nota de los puentes

Un puente conecta una terminal a otra. Puede tener el aspecto de una pequeña grapa o incluso de un cable de color.



7 Anote si tiene cables en las siguientes terminales. No incluya los puentes como parte de su recuento. Este termostato no necesita puentes.

Terminal Color del cable

<input type="checkbox"/>	R	_____
<input type="checkbox"/>	R _H	_____
<input type="checkbox"/>	R _C	_____

8 Anote el color de los cables. Marque los cables que están conectados a las terminales. Junto a la marca de verificación, anote el color del cable. **No incluya los puentes como parte de su recuento.**

Marque todo lo que corresponda (No se aplicarán todos):

	Terminal	Color del cable	
<input type="checkbox"/>	Y	_____	
<input type="checkbox"/>	Y ₂	_____	
<input type="checkbox"/>	G	_____	
<input type="checkbox"/>	C	_____	requerido

	Terminal	Color del cable	
<input type="checkbox"/>	A o L/A	_____	
<input type="checkbox"/>	O/B	_____	
<input type="checkbox"/>	W ₂ o AUX	_____	
<input type="checkbox"/>	E	_____	
<input type="checkbox"/>	W	_____	
<input type="checkbox"/>	K	_____	

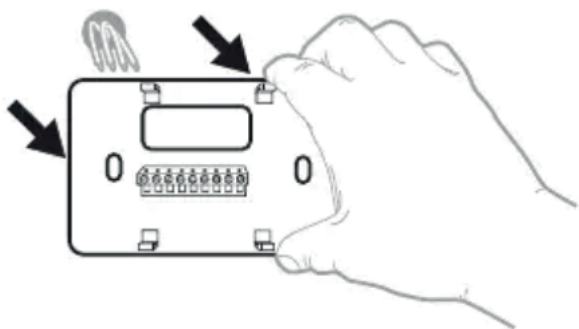
Las terminales S y U no son compatibles con este termostato.

MS39554

Si hay cables en terminales que no aparecen en la lista, necesitará un soporte de cableado adicional. Visite honeywellhome.com para averiguar si el termostato funcionará para usted.

9 Desconecte los cables y retire la placa de pared antigua. Utilice un destornillador para liberar las cables de las terminales. A continuación, utilice una etiqueta de cable para identificar cada cable a medida que se desconecta. La letra de la etiqueta del cable debe coincidir con la letra de la terminal.

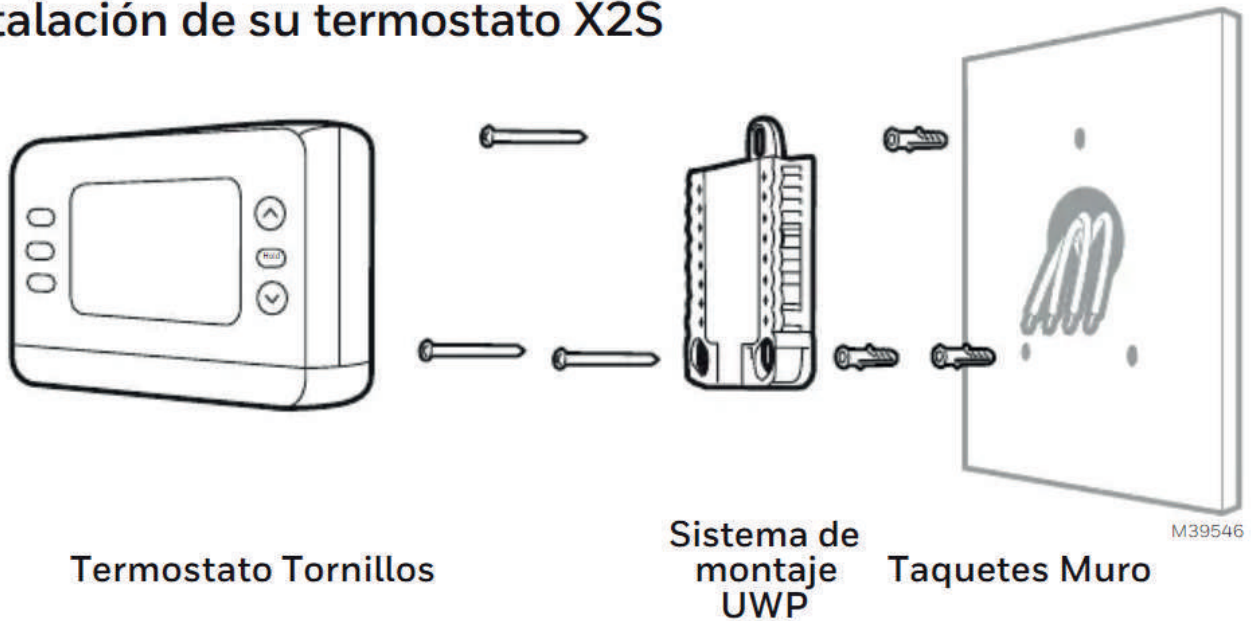
Consejo: Para evitar que los cables vuelvan a caer dentro de la pared, enrolle los cables alrededor de un lápiz.



Wiring Labels	Etiquetas de cables	Etiquetas para los cables							
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.	Limpiar estos cables de los terminales de termostato antiguo, con el código de identificación de los terminales, en cada cable al momento de retirarlo de la pared.	Etiquetas para los cables de nuevo como sigue, con la designación de los terminales en cada cable al momento de retirarlo de la pared.							
B	B	Y ₂	Y ₂	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	R _C	R _C	R _H	R _H	T	T	U	U
W ₁ R	W ₁ R	W	W	W ₁	W ₁	W ₂	W ₂	W ₃	W ₃
X	X	X ₁	X ₁	X ₂	X ₂	Y	Y	Y ₁	Y ₁

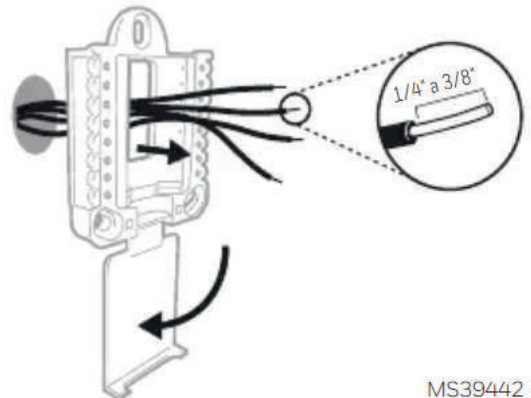
M28100B

Instalación de su termostato X2S



- 1 Agrupe e inserte los cables a través del UWP.** Abra el UWP e inserte el grupo de cables a través de la parte posterior del UWP.

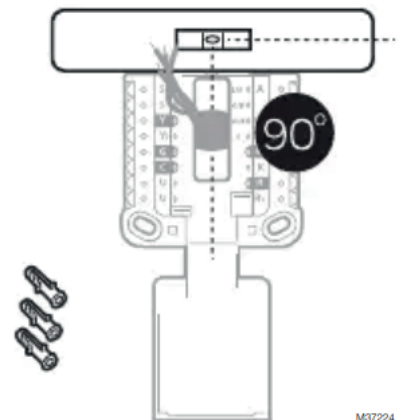
Asegúrese de que al menos **1/4 de pulgada** de cada cable quede expuesto para facilitar su inserción en las terminales de los cables.



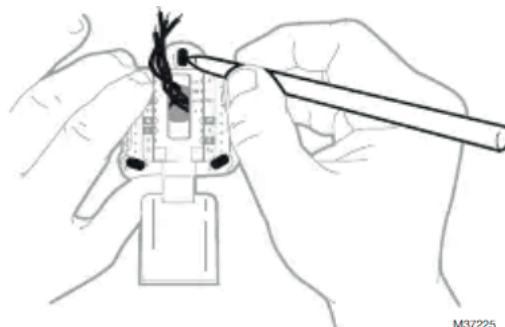
- 2 Inserte los taquetes.** Se recomienda que utilice los taquetes incluidos en la caja para montar el termostato.

Puede utilizar el **UWP** para marcar dónde desea colocar los taquetes de pared.

- Nivele la placa de pared.
- Marque la ubicación de los taquetes con un lápiz.
- Con una broca de 3/16", taladre los agujeros.
- Inserte los taquetes.
- Asegúrese de que los taquetes estén a ras de la pared.



- 3 Fije la posición del interruptor R e inserte el cable o cables R. Ajuste el interruptor R hacia arriba o hacia abajo en función de sus notas sobre el cableado en el Paso 7**

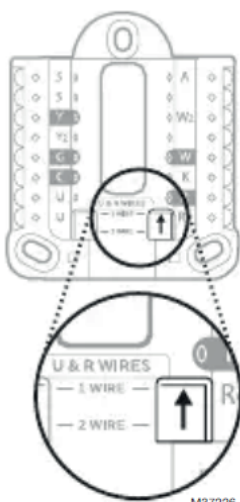


M37225

Inserte los cables en los orificios interiores de las terminales del UWP. Las pestañas permanecerán hacia abajo una vez insertado el cable.

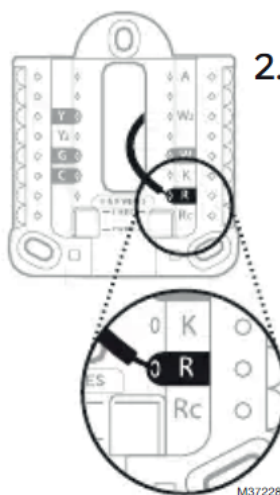
NOTA: Las opciones de CABLEADO se muestran en las páginas siguientes.

Si tiene 1 cable R (R,Rh o Rc)



M37226

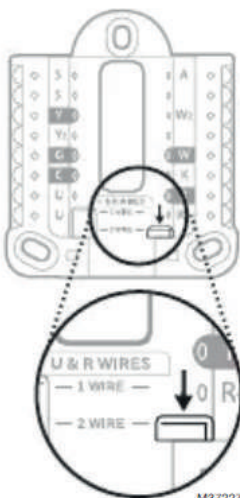
- 1.** Coloque el interruptor R en la **posición hacia arriba.**



M37228A

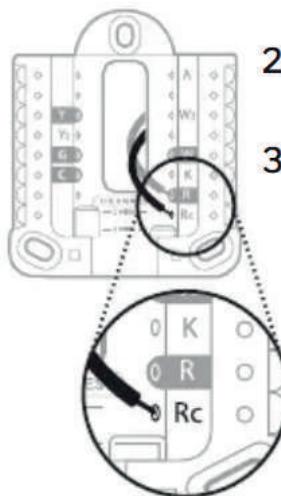
- 2.** Inserte su **Cable R (R, Rh o Rc)** en la **terminal R.**

Si tiene 2 cables R (R o Rh, y Rc)



M37227

- 1.** Coloque el interruptor R en la **posición hacia abajo.**



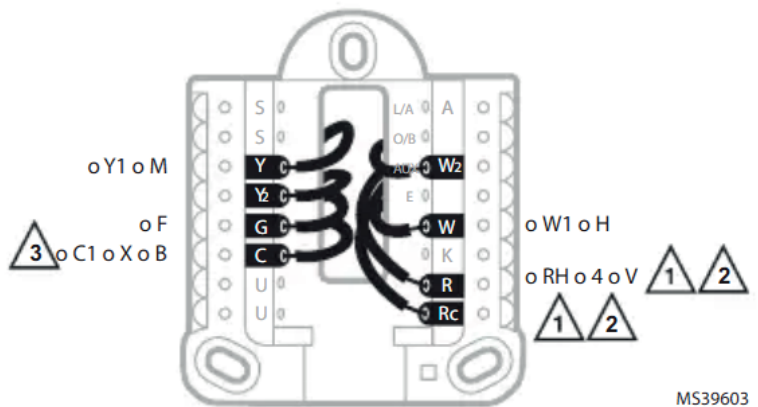
M37229A

- 2.** Inserte el **Cable Rc** en la **terminal Rc**
- 3.** Inserte su **Cable R o Rh** en la **terminal R.**

Cableado

Sistemas Convencionales

Si las etiquetas no coinciden con las terminales, conecte los cables como se muestra a continuación (consulte las notas sobre el cableado más abajo).



MS39603

NOTAS SOBRE EL CABLEADO:

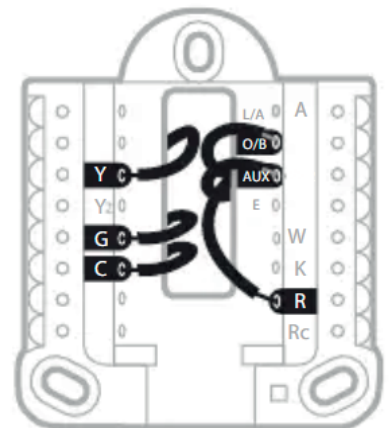
1. Si debe conectar ambos cables **R** y **Rc**, coloque la pestaña deslizante R en la posición **hacia abajo** (2 cables).
2. Si su antiguo termostato tenía ambos cables **R** y **Rc**, coloque la pestaña deslizante R en la posición **hacia** abajo (2 cables). A continuación, conecte el cable **R** a la terminal **Rc** y el cable **RH** a la terminal **R**.
3. Si su termostato anterior tenía solo 1 cable **C** o **C1**, conéctelo a la terminal **C**. Si su termostato anterior tenía 2 cables **C** o **C1**, envuélvalos por separado con cinta aislante y no los conecte.

Bombas de calor

NOTAS SOBRE EL CABLEADO:

1. Haga coincidir cada cable etiquetado con la misma letra en el nuevo termostato.
2. Inserte los cables en el terminal correspondiente.

NOTA: Si tiene dificultades para insertar los cables, es posible que tenga que presionar el botón situado junto a la terminal correspondiente. Si las etiquetas no coinciden con las letras del termostato, consulte el diagrama anterior.



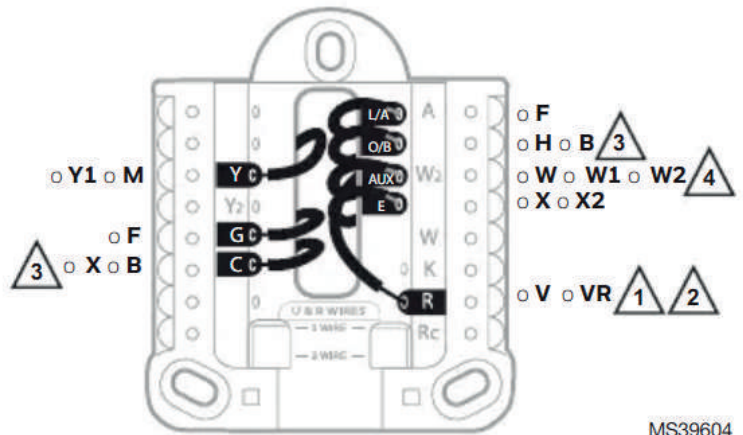
M39605

Cableado alternativo (solo para bombas de calor)

NOTAS SOBRE EL CABLEADO:

1. Mantenga la pestaña deslizante R en la posición **hacia arriba** (1 cable).
2. Si su antiguo termostato tenía cables **V** y **VR**, deténgase ahora y comuníquese con un contratista calificado para obtener ayuda.
3. Si su termostato anterior tenía cables **O** y **B** separados, conecte el cable **B** a la terminal **C**. Si hay otro cable conectado a la terminal **C**, deténgase ahora y comuníquese con un contratista calificado para obtener ayuda.
4. Si su antiguo termostato tenía cables **Y1**, **W1** y **W2**, deténgase ahora y póngase en contacto con un calificado cualificado para que le ayude.

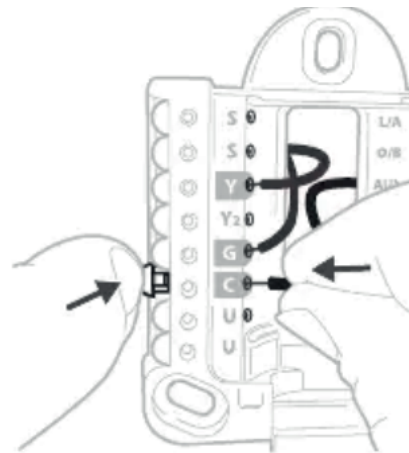
IMPORTANTE: NO utilice **W** para aplicaciones de bomba de calor. La calefacción auxiliar debe cablearse a **AUX** o **E**.



MS39604

4 Conecte los cables al UWP.

Consulte las notas que anotó en la tabla durante el desmontaje. Presione las pestañas para introducir los cables en los orificios interiores de sus terminales correspondientes en el UWP (un cable por terminal) hasta que quede firmemente colocado.



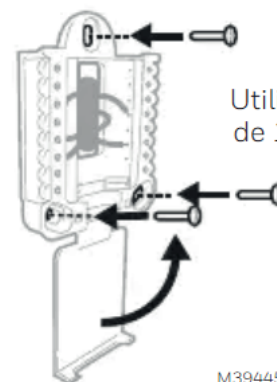
Este cableado es sólo un ejemplo; el suyo puede variar.

5 Confirme que el cableado coincida con el de la fotografía.

Confirme que el cableado coincida con las terminales de la fotografía que tomó cuando lo retiró.

6 Monte el UWP y cierre la compuerta.

Monte el UWP utilizando los tornillos incluidos. Instale los tres tornillos para un ajuste seguro en su pared. Cierre la compuerta cuando haya terminado.



Utilice 3x tornillos #6 de 1-1/2" (incluidos)

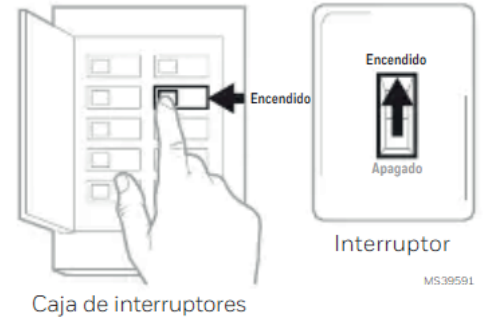
M39445

7 Coloque su termostato.

Alinee el termostato sobre el UWP y encájelo firmemente en su sitio.

8 Conecte la corriente.

Encienda la corriente en la caja de interruptores o en el interruptor que controla el sistema de calefacción/refrigeración.



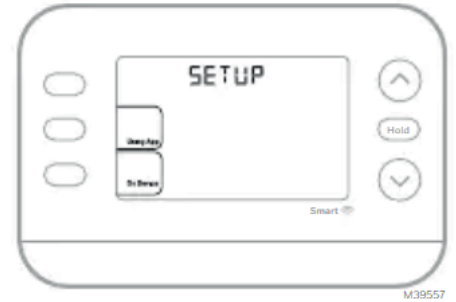
Caja de interruptores

Interruptor

MS39591

9 Vuelva al termostato

Confirme que la pantalla muestre **SETUP (CONFIGURACIÓN)**. Si es así, seleccione **USING APP (A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN)** y continúe con "Setup Using App" (Configuración mediante la aplicación), ó seleccione **ON DEVICE (EN EL DISPOSITIVO)** y continúe con "Configuration" (Configuración) en la página siguiente.



M39557

Configuración del sistema

Configuración con la aplicación First Alert by Resideo

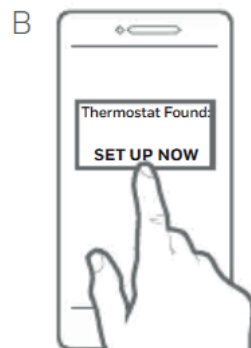
1 Inicie la configuración con la aplicación.

Toque **USING APP (A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN)** en el termostato



2 Su termostato está listo para ser configurado utilizando la app First Alert by Resideo

- Descargue la app First Alert de la App Store o desde Google Play.
- Abra la aplicación de First Alert. Su termostato debería aparecer en Termostato encontrado. Para continuar, presione SET UP NOW (CONFIGURAR AHORA) como se muestra a continuación. Si su termostato no aparece, cree una cuenta (si es necesario) o inicie sesión en su cuenta de First Alert. A continuación, seleccione el termostato X2S que desee instalar.
- La aplicación First Alert le guiará por el resto de la configuración.



Configuración

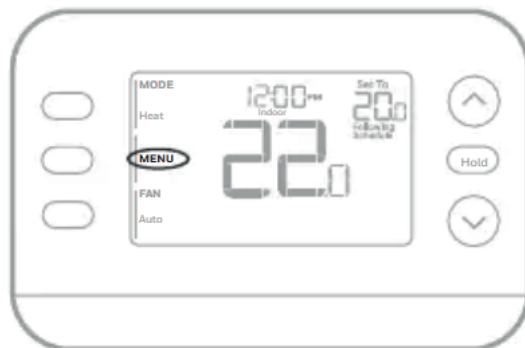
Configure la hora y la fecha

Durante la instalación, el termostato ya tendrá el año parpadeando una vez que seleccione **ON DEVICE (EN EL DISPOSITIVO)**.

NOTA: La hora y la fecha se ajustan automáticamente cuando el cliente registra el termostato en una cuenta First Alert.

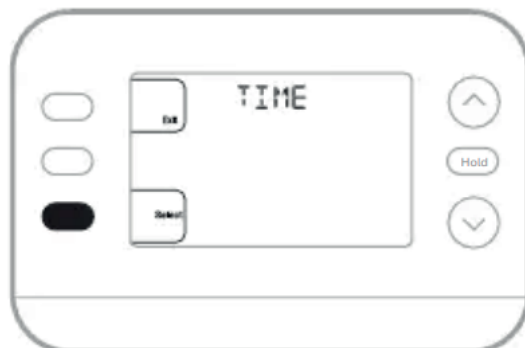
Hora

1. Presione **MENU** en el termostato
2. Presione ↑ o ↓ para ir a **TIME (HORA)** y presione **SELECT (SELECCIONAR)**
3. Presione ↑ o ↓ para elegir el formato de reloj de 12 o 24 horas y presione **NEXT (SIGUIENTE)**
4. Presione ↑ o ↓ para ajustar la hora y presione **NEXT (SIGUIENTE)**.



Fecha

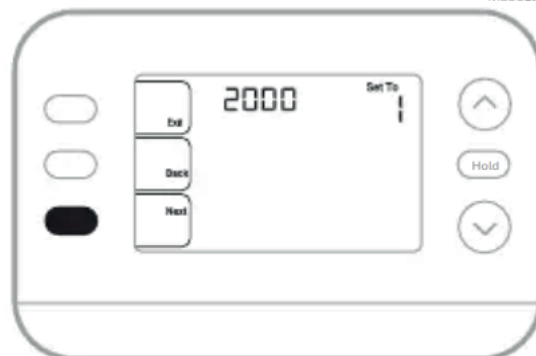
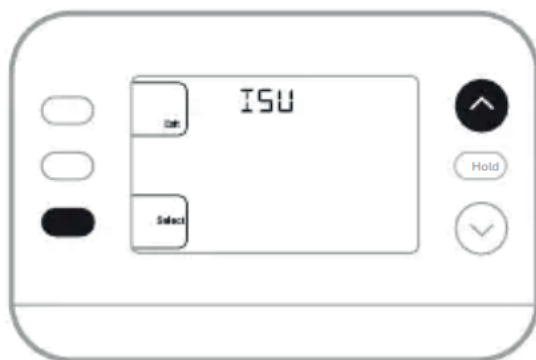
1. Presione **MENU** en el termostato
2. Presione ↑ o ↓ para ir a **DATE (FECHA)** y presione **SELECT (SELECCIONAR)**
3. Presione ↑ o ↓ para elegir **YEAR (AÑO)** y presione **NEXT (SIGUIENTE)**
4. Presione ↑ o ↓ para elegir **MONTH (MES)** y presione **NEXT (SIGUIENTE)**
5. Presione ↑ o ↓ para elegir **DATE (FECHA)** y presione **SAVE & EXIT (GUARDAR Y SALIR)**.



Configuración del sistema

En la configuración inicial, el termostato entrará en el menú ISU después de ajustar la hora y la fecha. Si entra en el menú ISU después de la configuración inicial, siga los siguientes pasos:

1. Mantenga pulsado el botón inferior izquierdo y Flecha arriba ↑ durante 5 segundos para acceder al **INSTALLER SETUP (CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR)**
2. La pantalla muestra el número de la ISU a la izquierda y configuración de la ISU a la derecha. Cuando aparezca un número de ISU, presione ↑ o ↓ para cambiar la configuración de esa ISU.
3. Después de elegir la configuración correcta para una ISU, presione **NEXT (SIGUIENTE)** para avanzar a la siguiente configuración.
4. Para finalizar la configuración, presione el botón **SAVE & EXIT (GUARDAR Y SALIR)**; esto guardará su configuración y volverá a la pantalla de inicio.



Opciones de configuración del instalador (ISU)

Dependiendo de la configuración del sistema, puede que no todas las opciones estén disponibles

ISU	Nombre de la ISU	Opciones ISU (configuración predeterminada en negrita)
1040	Opciones de programación (Si no desea establecer una programación de horario, utilice el ajuste predeterminado, entre en el Menú "Schedule" [horario] tras completar la configuración y después seleccione "Off" [apagado])	1 = 1 semana (todos los días iguales) 2 = 5-2 Programable (días de la semana y fin de semana separados) 3 = 5-1-1 Programable (sábado y domingo separados) 4 = 7 días programable (cada día por separado)
1050	Escala de indicación de temperatura	F = Fahrenheit (El valor predeterminado varía según el modelo) C = Celsius
2000	Tipo de sistema de calefacción	1 = Calefacción convencional de aire forzado 2 = Bomba de calor 3 = Calefacción (caldera) 5 = Ninguno (Sólo frío)
(Si no está seguro de qué tipo de sistema tiene, consulte el material de lectura de su sistema de calefacción/refrigeración o llame a un profesional de HVAC. Si selecciona el tipo de sistema incorrecto, el termostato no hará funcionar el equipo como está previsto).		
2010	Tipo de equipo de calefacción	<i>Calefacción convencional de aire forzado.</i> 1 = Aire forzado a gas de eficiencia estándar 2 = Aire forzado a gas de alta eficiencia 3 = Aire forzado con aceite 4 = Aire forzado eléctrico 5 = Fan Coil de agua caliente La ISU 2010 no se muestra cuando 2000 = bomba de calor <i>Calefacción Radiante:</i> 9 = Calefacción radiante por agua caliente 12 = Vapor
2060	Polaridad de la válvula inversora	0= 0 (O/B en Refrigeración. El cable 0 está conectado a la terminal O/B y controla la refrigeración) 1=B (O/B en Calefacción.El cable B se conecta a la terminal O/B y controla la calefacción) (El material de lectura que viene con su equipo de bomba de calor debe indicar si la válvula inversora está energizada en modo de calefacción o de refrigeración.)
2070	Etapas de refrigeración / compresor	0, 1 , 2 (Seleccione el número de Etapas. Para bombas de calor, sólo admite 1 etapa).
2071	Etapas de calefacción/Etapas de calefacción de respaldo	Etapas de calefacción: 1 , 2 Etapas de calefacción de respaldo 0, 1
2180	Tipo de calefacción auxiliar de reserva (para Sistemas de Bomba de Calor)	31=Aire forzado eléctrico Este termostato sólo admite calefacción de reserva eléctrica. Si su bomba de calor utiliza una fuente de calefacción de reserva de gas o gasóleo, éste termostato no debe utilizarse.
Continúa en la página siguiente		

Opciones de configuración del instalador, continúa en la página anterior

ISU	Nombre de la ISU	Opciones ISU (por defecto en negrita)																				
3000	Cambio automático	0 = Oculto (sólo manual) 1 = Activado (Automático disponible. En modo automático, el termostato cambia automáticamente entre calefacción y refrigeración para mantener la temperatura interior deseada. Esta opción no es recomendable si la temperatura exterior se mantiene a menudo por debajo de 50 °F (10 °C) durante los meses de invierno.)																				
4090	Respuesta Inteligente	0=No 1=Si Smart Response es un ajuste de confort. El equipo de calefacción o refrigeración se encenderá antes, asegurando que la temperatura interior coincida con el punto de ajuste a la hora programada.																				
4103	Punto mínimo de ajuste de calefacción	De 32 °F a 50 °F Predeterminado 40°F 0 °C a 10,0 °C Predeterminado 4,5 °C No lo ajuste a un valor inferior a los 4,5 °C (40 °F), a menos que esté instalado en un lugar donde las tuberías no corran riesgo de congelarse.																				
7110	Recordatorio de sustitución del filtro de aire (El tiempo de ejecución solo cuenta el tiempo en que la calefacción, el enfriamiento o el ventilador están funcionando)	<table border="0"> <tr> <td>0 = Apagado</td> <td>10 = 45 días naturales</td> </tr> <tr> <td>1 = 10 días de funcionamiento</td> <td>11 = 60 días naturales</td> </tr> <tr> <td>2 = 20 días de funcionamiento</td> <td>12 = 75 días naturales</td> </tr> <tr> <td>3 = 30 días de funcionamiento</td> <td>13 = 3 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>4 = 45 días de funcionamiento</td> <td>14 = 4 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>5 = 60 días de funcionamiento</td> <td>15 = 5 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>6 = 90 días de funcionamiento</td> <td>16 = 6 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>7 = 120 días de funcionamiento</td> <td>17 = 9 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>8 = 150 días de funcionamiento</td> <td>18 = 12 meses naturales</td> </tr> <tr> <td>9 = 30 días naturales</td> <td>19 = 15 Meses naturales</td> </tr> </table>	0 = Apagado	10 = 45 días naturales	1 = 10 días de funcionamiento	11 = 60 días naturales	2 = 20 días de funcionamiento	12 = 75 días naturales	3 = 30 días de funcionamiento	13 = 3 meses naturales	4 = 45 días de funcionamiento	14 = 4 meses naturales	5 = 60 días de funcionamiento	15 = 5 meses naturales	6 = 90 días de funcionamiento	16 = 6 meses naturales	7 = 120 días de funcionamiento	17 = 9 meses naturales	8 = 150 días de funcionamiento	18 = 12 meses naturales	9 = 30 días naturales	19 = 15 Meses naturales
0 = Apagado	10 = 45 días naturales																					
1 = 10 días de funcionamiento	11 = 60 días naturales																					
2 = 20 días de funcionamiento	12 = 75 días naturales																					
3 = 30 días de funcionamiento	13 = 3 meses naturales																					
4 = 45 días de funcionamiento	14 = 4 meses naturales																					
5 = 60 días de funcionamiento	15 = 5 meses naturales																					
6 = 90 días de funcionamiento	16 = 6 meses naturales																					
7 = 120 días de funcionamiento	17 = 9 meses naturales																					
8 = 150 días de funcionamiento	18 = 12 meses naturales																					
9 = 30 días naturales	19 = 15 Meses naturales																					
14003	Retroiluminación	0 = Bajo demanda 1 = Continuo <i>Se necesita un cable común para mantener el brillo de la luz de fondo.</i>																				
14004	Brillo de la retroiluminación	1 - 5 <i>Sólo se muestra si se selecciona Retroiluminación Continua.</i>																				
14005	Selección de la pantalla de inactividad	0 - Información mínima mostrada 1 - Punto de configuración mostrado en la pantalla inactiva 2 - Información máxima mostrada en pantalla																				
14006	Centro de mensajes de la pantalla de reposo (Sólo disponible si se seleccionan las configuraciones 0 ó 1 en 14005).	1 - Hora 2 - Temperatura exterior* 3 - Humedad exterior* 4 - Humedad interior	*Estos ajustes sólo se muestran cuando el termostato está registrado en la aplicación																			
14007	Centro de mensajes de la pantalla de inicio																					
14010	Formato del reloj	12/24																				
14015	Horario de verano	0=Apagado 1=Activado																				

Protección integrada del compresor

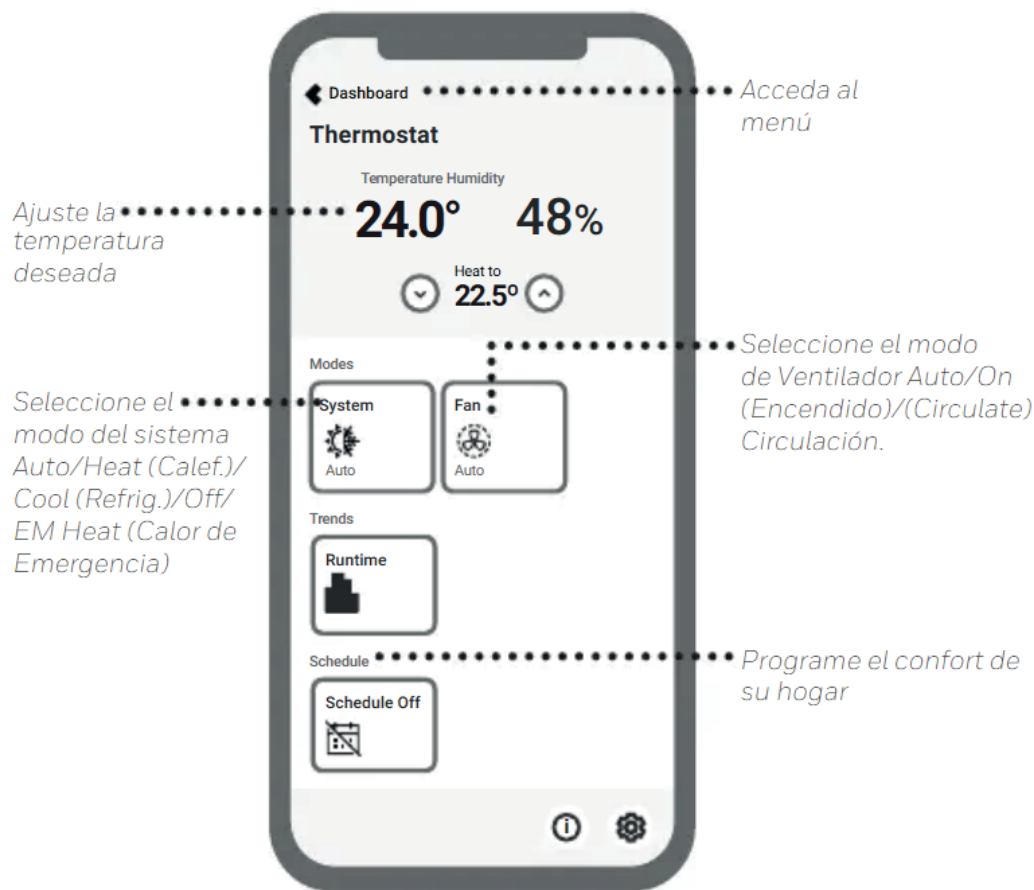
Pueden ocurrir daños si el compresor de su sistema se reinicia demasiado pronto después del apagado. Esta función obliga al compresor a esperar unos minutos antes de volver a arrancar. Durante el tiempo de espera, la pantalla mostrará el mensaje **Waiting For Equipment** (esperando equipo) debajo de la lectura de temperatura ambiente.

Cuando haya transcurrido el tiempo de espera seguro, el mensaje desaparecerá y el termostato mostrará "Heat on" o "Cool On".



MS39528

Cómo utilizar su aplicación First Alert



MS39568

¿Interesado en más productos de Resideo? Visite honeywellhome.com para conocer todos los productos disponibles conectados mediante la aplicación de First Alert.

La App se mejora regularmente y puede cambiar.

Funcionamiento del sistema

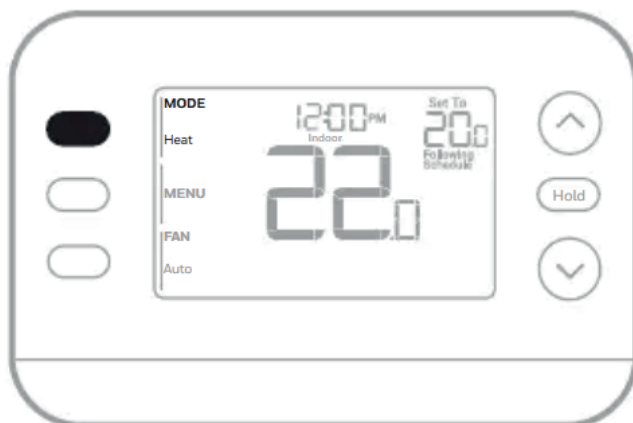
Ajustes

1. Presione el botón **MODE (MODO)** para pasar al siguiente modo disponible del Sistema
2. Recorra los modos hasta que se muestre el modo de sistema deseado

Los modos del sistema disponibles varían según el modelo y los ajustes del sistema.

Modos del sistema:

- **AUTO**
- **HEAT (CALEFACCIÓN)**
- **COOL (REFRIGERACIÓN)**
- **EM HEAT (CALEFACCIÓN DE EMERGENCIA)**
- **OFF (APAGADO)**



MS39511

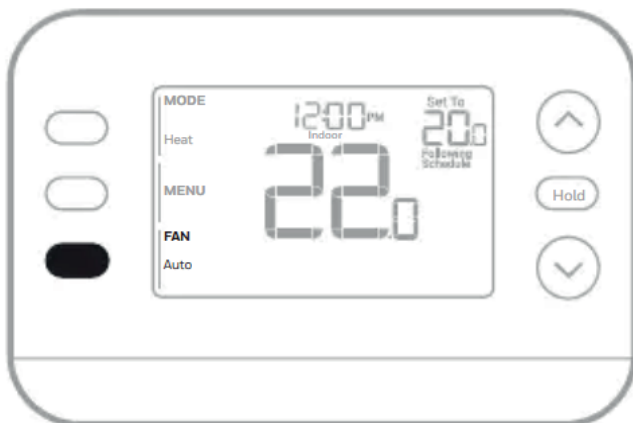
Ajustes de funcionamiento del ventilador

1. Presione el botón **FAN (VENTILADOR)** para pasar al siguiente modo de ventilador disponible
2. Desplácese por los modos hasta que aparezca el modo de ventilador deseado

Los modos de Ventilador disponibles varían según la configuración del sistema.

Modos de ventilador:

- **AUTO:** El ventilador funciona sólo cuando el sistema de calefacción o refrigeración está encendido
- **ON (ENCENDIDO):** El ventilador está siempre encendido
- **CIRC:** El ventilador funciona aproximadamente el 33% del tiempo para hacer circular el aire



MS39512

Programar horario

Puede programar cuatro periodos de tiempo cada día, con diferentes ajustes para los días laborables y los fines de semana. Le recomendamos que utilice los preajustes que se muestran en la tabla de la derecha; estos preajustes están diseñados para reducir sus gastos de calefacción/refrigeración.

WAKE (DESPERTAR): Ajuste la hora a la que se despierta y la temperatura deseada durante la mañana hasta que salga a trabajar.

AWAY (AUSENTE): Ajuste la hora a la que saldrá del hogar y la temperatura deseada mientras esté fuera (normalmente una temperatura de ahorro de energía).

HOME (EN CASA): Ajuste la hora a la que regresa al hogar y la temperatura deseada por la noche hasta la hora de acostarse.

SLEEP (DORMIR): Ajuste la hora de acostarse y a la temperatura nocturna que desee (normalmente una temperatura de bajo consumo).

	Calefacción	Refrigeración
Wake (despertar) (6:00 am)	21.0°	25.5°
Away (ausente) (8:00 am)	16.5°	29.5°
Home (en casa) (6:00 pm)	21.0°	25.5°
Sleep (dormir) (10:00 pm)	16.5°	28.0°

Grados Celsius

MS36013

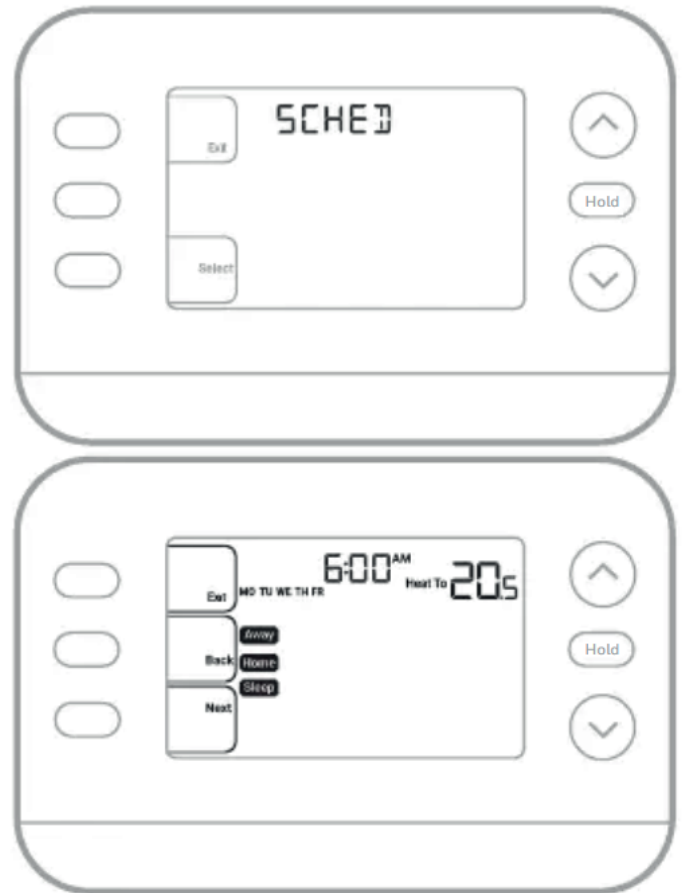
Ajuste de los horarios de programación

(Esto también puede realizarse utilizando la aplicación First Alert)

1. Presione **MENU**. Presione \uparrow o \downarrow hasta que aparezca **SCHED (PROGRAMACIÓN)**.
2. Aparecerá un recuadro alrededor de **ON** u **OFF** en la pantalla. Si desea utilizar un horario, presione \uparrow o \downarrow para seleccionar **ON**. Presione **SELECT (SELECCIONAR)** para editar la programación o presione **EXIT (SALIR)** para salir del menú.
3. Si edita la programación, presione **SELECT (SELECCIONAR)** para editar el día o los días que parpadean en la pantalla.
4. La palabra **Wake (Despertar)** debería parpadear. Presione **NEXT (SIGUIENTE)**. Presione \uparrow o \downarrow para activar o desactivar este periodo programado. Tenga en cuenta que si selecciona Off, se desactivará este periodo de programación. Presione **NEXT (SIGUIENTE)**.
5. Si el periodo de programación se ha ajustado en **ON**, la hora parpadeará. Presione \uparrow o \downarrow para ajustar el tiempo de este periodo. Presione **NEXT (SIGUIENTE)**.
6. El punto de ajuste de calefacción parpadeará. Presione \uparrow o \downarrow para ajustar el punto de ajuste de calefacción para este período. Presione **NEXT (SIGUIENTE)**.
7. El punto de ajuste de Refrigeración parpadeará. Presione \uparrow o \downarrow para ajustar el punto de ajuste de Refrigeración para este periodo. Presione **NEXT (SIGUIENTE)**.
8. La pantalla mostrará el siguiente periodo de programación parpadeando. Repita los pasos 4 - 7 para los ajustes de los horarios Away (Fuera), Home (Hogar) y Sleep (Dormir). Una vez completados todos los ajustes de programación para el día o días seleccionados, repita estos pasos para los demás días.
9. Presione el botón **SAVE & EXIT (GUARDAR Y SALIR)** en la parte superior izquierda.

Al editar un horario existente, puede avanzar hasta el ajuste que desee cambiar, editar dicho ajuste y pulsar el botón **SAVE & EXIT (GUARDAR Y SALIR)** para guardar los cambios.

Dependiendo del tipo de horario para el que se haya configurado el termostato, los días pueden agruparse o configurarse individualmente.



MS39532

Función de respuesta inteligente

Esta función permite que el termostato "aprenda" cuánto tardan la caldera y el aire acondicionado en alcanzar los ajustes de temperatura programados, de modo que la temperatura se alcance a la hora que usted la haya establecido. Por ejemplo:

Ajuste la hora de despertarse a las 6 de la mañana y la temperatura a 70°F (21°C). La calefacción se encenderá antes de las 6 am, por lo que la temperatura será de a 70°F (21°C) para cuando usted se despierte a las 6. El mensaje "**Active Recovery (Recuperación activa)**" aparece cuando el sistema se activa antes de un periodo de tiempo programado.

Anulación de la programación de horario (Temporal)

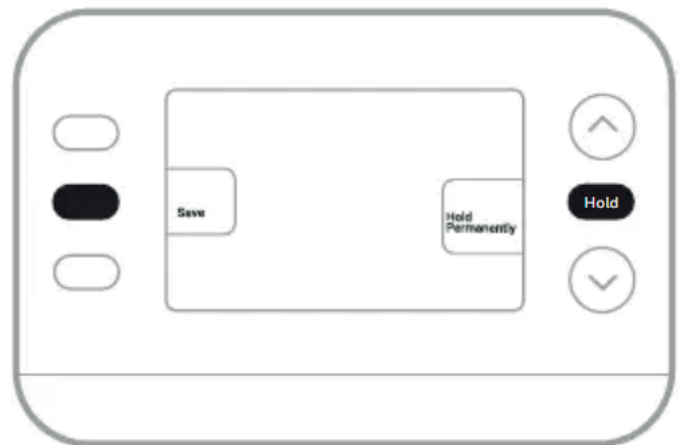
1. Presione \uparrow o \downarrow para ajustar la temperatura.
2. Una vez alcanzada la temperatura de ajuste deseada, no es necesario realizar ninguna otra acción. La nueva temperatura de ajuste se mantendrá hasta que comience el siguiente periodo de tiempo programado.
3. Presione el botón **SAVE (GUARDAR)** o espere a que se agote el tiempo de espera y vuelva a la pantalla de inicio.

Para cancelar la Retención Temporal, presione y suelte el botón **HOLD (RETENER)** para recorrer los ajustes hasta seleccionar **CANCEL HOLD (CANCELAR RETENCIÓN)**.

Anulación de la programación de horario (Permanente)


1. Presione \uparrow o \downarrow para ajustar la temperatura.
2. Una vez alcanzada la temperatura de consigna deseada, presione y suelte el botón **HOLD (RETENER)** para recorrer los ajustes hasta que se seleccione **HOLD PERMANENTLY (RETENER PERMANENTEMENTE)**.
3. Presione el botón **SAVE (GUARDAR)** o espere a que se agote el tiempo de espera y vuelva a la pantalla de inicio.

Para cancelar la retención permanente, presione y suelte el botón **HOLD (RETENER)** para recorrer los ajustes hasta que se seleccione **CANCEL HOLD (CANCELAR RETENCIÓN)**.



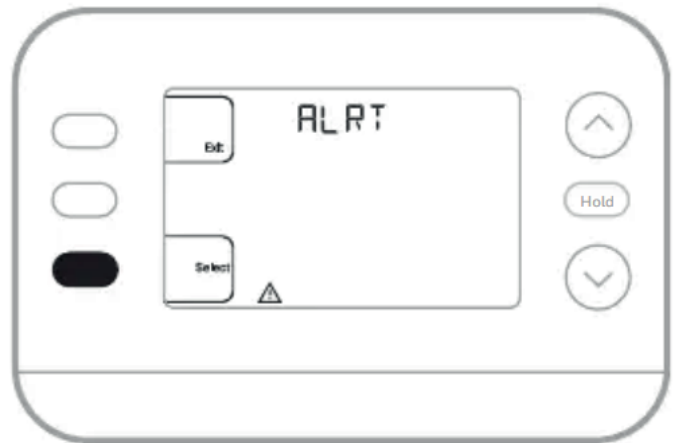
M39531

Alertas

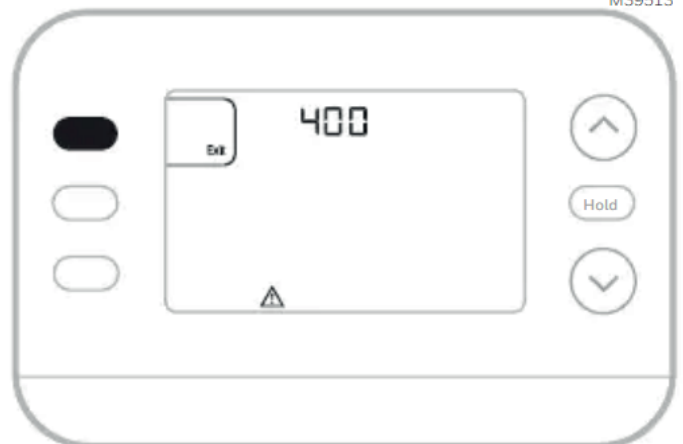
Cuando una alerta está activa, un  no aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

1. Presione **MENU** y utilice \uparrow o \downarrow hasta que se muestre la alerta. Las alertas activas serán los primeros elementos del menú que se muestren.
2. Presione **SELECT (SELECCIONAR)** para mostrar el número de alerta.
3. Una alerta no se puede anular. Si hay más de una alerta activa, presionando el botón **NEXT (SIGUIENTE)** podrá ver los números de alerta adicionales. Presione **EXIT (SALIR)** para volver a la pantalla de inicio.

Algunas alertas pueden ser resueltas por el propietario, por ejemplo **Ajustar hora y fecha**. Otras alertas pueden requerir una llamada de servicio al instalador profesional.




M39513



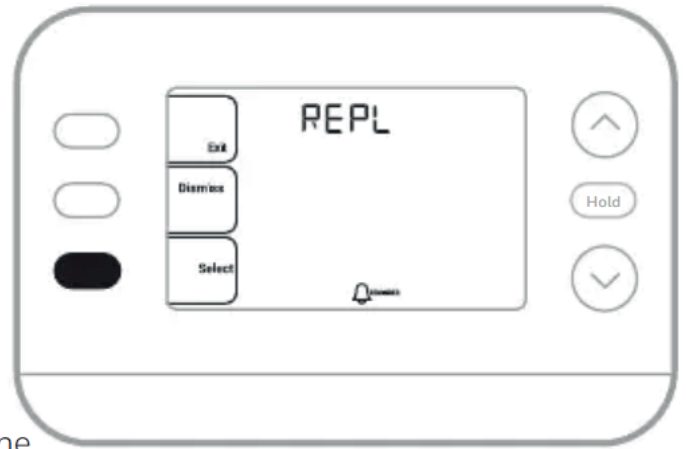
M39592

Número de alerta	Significado de la alerta
164	Fallo de la bomba de calor. La bomba de calor está energizando la terminal L para indicar una falla.
170	Fallo en la Memoria del Termostato. Problema interno con la memoria del termostato.
171	Ajuste la hora y la fecha.
173	Error del Sensor Interno. Problema con el sensor de temperatura incorporado.
388	Registrar el termostato en línea
399	Sin Conexión a Internet
400	Señal WiFi Perdida
602	Fallo del sensor de humedad
607	Error de Comunicación WiFi
Si no utiliza la aplicación, los mensajes relacionados con el WiFi y la aplicación pueden descartarse entrando en el menú WiFi y desactivando el WiFi.	

Recordatorios

Cuando un recordatorio esté activo, un icono  aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

1. Presione **MENU** y utilice \uparrow o \downarrow hasta que se muestre el recordatorio activo. Las alertas y recordatorios activos serán los primeros elementos de menú mostrados.
2. Presione **SELECT (SELECCIONAR)** para mostrar el recordatorio.
3. Una vez seleccionado verá el mensaje recordatorio en texto desplazable. Presione **DISMISS (DESCARTAR)** para restablecer el recordatorio o presione **EXIT (SALIR)** para volver a la pantalla de inicio sin restablecer el recordatorio.

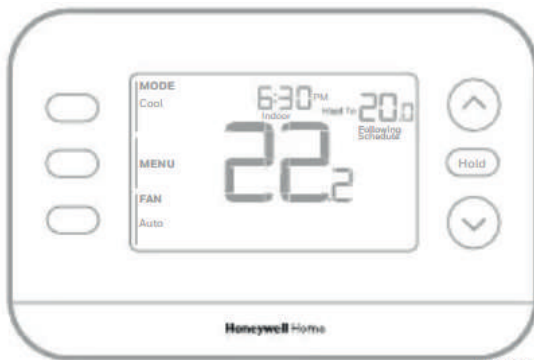


M39515

Si hay más de un recordatorio activo, presione el botón **NEXT (SIGUIENTE)** para ver todos los recordatorios que no se hayan reiniciado.

Reemplazo de la pieza decorativa

Con los termostatos X2S se incluye una pieza decorativa blanca y otra gris para adaptarse a las diferentes preferencias de los usuarios.



M39542

Vídeo en:



M39535

Para sustituir una pieza decorativa, sepárela del termostato...



M39536

...y luego encaje la nueva pieza decorativa.

Solución de problemas

<p>La pantalla está en blanco</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el interruptor y, si es necesario, reinícielo. • Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido. • Asegúrese de que las conexiones de los cables (especialmente el cable C) son seguras. • Compruebe que el interruptor deslizante R/Rc está configurado si el Rc no tiene un cable separado conectado.
<p>La calefacción o la refrigeración no funcionan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando funcione la calefacción, la pantalla mostrará HEAT ON (CALEF. ENCENDIDA) en la parte inferior derecha de la pantalla • Cuando esté funcionando en frío, la pantalla mostrará COOL ON (REFR. ENCENDIDA) en la parte inferior derecha de la pantalla • Si la pantalla muestra WAITING FOR EQUIPMENT (ESPERANDO EQUIPO) bajo la lectura de temperatura, está en modo de retardo del compresor para proteger el sistema. Espere 5 minutos para ver si el termostato realiza una llamada de calefacción o refrigeración. • Si la pantalla no indica una llamada de calefacción o refrigeración o WAITING FOR EQUIPMENT (ESPERANDO EQUIPO), verifique el ajuste del modo, el punto de ajuste de la temperatura y la temperatura ambiente <p>Si se presiona la flecha arriba o abajo</p> <ul style="list-style-type: none"> • La parte superior izquierda de la pantalla muestra el ajuste de modo • La parte superior derecha muestra el punto de ajuste • El centro de la pantalla muestra la temperatura ambiente <p>Si el problema persiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el interruptor y reajústelo si es necesario • Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración está encendido • Asegúrese de que la puerta del horno está bien cerrada
<p>La calefacción o la calefacción auxiliar funciona con la refrigeración</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que no hay un cable conectado a W para los sistemas de bomba de calor. Consulte la sección Cableado • Para aplicaciones de bomba de calor, la válvula de inversión está activada en Calor en algunas bombas de calor y en Frío en otras bombas de calor. Verifique que la ISU 2060 está ajustado correctamente • Verifique que no haya cables en cortocircuito. Busque secciones de cable expuestas en el UWP
<p>La calefacción o la calefacción auxiliar funcionan sin necesidad de calefacción o refrigeración.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que la pantalla no indica HEAT ON (CALEF. ENCENDIDA), COOL ON (REFR. ENCENDIDA) o AUX HEAT ON (CALEF. AUX ENCENDIDA) • Verifique que no hay un cable conectado a W para los sistemas de bomba de calor. Consulte la sección Cableado. • Verifique que no haya cables en cortocircuito. Busque secciones de cable expuestas en el UWP
<p>No puede cambiar el punto de ajuste al ajuste deseado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el ajuste del modo Heat (Calefacción), Cool (Refrigeración), Auto, or Em Heat (Calefacción de emergencia) en la parte superior izquierda de la pantalla) <p>Los rangos para estos modos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calefacción o Calefacción de emergencia: 32 °F a 90 °F (0 °C a 32,0 °C)- • Refrigeración: 50 °F a 99 °F (10,0 °C a 37,0 °C)
<p>WAITING FOR EQUIPMENT (ESPERANDO EQUIPO) mostrado en pantalla bajo temperatura ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La función de protección del compresor está activada. Espere unos minutos a que el sistema se reinicie de forma segura para evitar dañar el compresor.

Preguntas frecuentes

¿El termostato inteligente X2S seguirá funcionando si se pierde la conexión WiFi?

Sí, la temperatura puede ajustarse directamente en el termostato. Sin embargo, algunas funciones, incluida la geofence, se gestionan únicamente a través de la app First Alert y no funcionarán mientras la conexión esté caída. El termostato volverá a conectarse automáticamente al WiFi una vez que se restablezca la red.

Se ha realizado un cambio en la app First Alert pero no ha aparecido en el termostato inteligente X2S.

Puede haber un pequeño retraso después de realizar cambios de temperatura y ajustes en la app First Alert.

¿Puede haber varios usuarios para la geofence?

Sí, puede haber múltiples usuarios. La geofence se activará en función de la última persona que salga y la primera que regrese. Para utilizar correctamente el geovallado con múltiples usuarios:

- Cada usuario debe crear su propia cuenta.
- Cada usuario debe utilizar su nombre de usuario y contraseña en todos sus dispositivos, incluidos los teléfonos inteligentes y las tabletas.
- No debe haber dos usuarios que compartan la misma cuenta.

¿Puede más de un usuario controlar el termostato con la aplicación?

Sí. Utilice la aplicación First Alert by Resideo para invitar a otros usuarios a descargarla y compartir el control de sus termostatos. En la aplicación, vaya al ícono de menú, seleccione "Users" (Usuarios) y después seleccione "invite user" (invitar usuario).

Nota: Todas las personas con acceso a un termostato comparten los mismos privilegios de usuario. Los usuarios añadidos podrán cambiar los ajustes del termostato, así como añadir o eliminar a otros usuarios.

¿Hay alguna forma de ampliar la intensidad de la señal?

El alcance o distancia de la señal WiFi viene determinado por el router. Consulte el manual del router para obtener información adicional.

Hay una alerta que dice Señal WiFi Perdida. ¿Qué significa?

La señal WiFi del termostato se ha perdido. Espere a que el termostato se vuelva a conectar o seleccione una nueva red dentro del menú de configuración de la app First Alert. Si el termostato no puede volver a conectarse, deberá solucionar los problemas del router para determinar la causa.

¿Por qué el termostato aparece como desconectado (ícono WiFi tachado) en la parte inferior de la pantalla del termostato?

Si el termostato muestra en pantalla un ícono de WiFi tachado, o aparece como desconectado en la aplicación First Alert by Resideo, éste no está conectado al WiFi. Si su termostato estaba previamente conectado al WiFi y ha perdido la conexión, asegúrese de que el router está encendido y emitiendo. Puede que sea necesario restablecer la red WiFi del hogar apagando y encendiendo el router. Consulte el manual de instrucciones del router para obtener instrucciones sobre cómo realizar un reinicio de alimentación. Una vez restablecida la red, el termostato volverá a conectarse automáticamente.

No se ha recibido un correo electrónico de activación.

Se enviará un correo electrónico de activación. Se necesita un correo electrónico de activación para completar la configuración de la cuenta. Si no se recibe un correo electrónico de activación transcurridos cinco minutos, compruebe la carpeta de correo no deseado de la cuenta de correo electrónico.

Si no lo encuentra en la carpeta Spam, haga clic en el botón Reenviar y se volverá a enviar el correo electrónico de activación. Si sigue sin recibir el correo electrónico de activación, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica llamando al 1-800-633-3991 para obtener ayuda.

Asistencia al cliente

Para obtener asistencia con este producto, visite honeywellhome.com

O llame gratuitamente al servicio de atención al cliente de Resideo al **1-800-633-3991**

Información reglamentaria

REGLAMENTO FCC

47 CFR § 15.19 (a)(3)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

47 CFR § 15.21 (sólo EE.UU.)

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

47 CFR § 15.105 (b)

Consulte <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> para obtener información adicional de la FCC para este producto.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A RF

ADVERTENCIA:

Las antenas utilizadas para estos transmisores deben instalarse de forma que proporcionen una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Las operaciones en las bandas 5150-5250 MHz y 5250-5330 MHz son solo para uso en interiores, para reducir el potencial de interferencia dañina a los sistemas satelitales móviles de canal compartido.systems.

NORMATIVA IC RSS-GEN

Este aparato contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con las RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencias.
- 2 Este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A RF

ADVERTENCIA:

Las antenas utilizadas para estos transmisores deben instalarse de forma que proporcionen una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Las operaciones en las bandas 5150-5250 MHz y 5250-5330 MHz son solo para uso en interiores, para reducir el potencial de interferencia dañina a los sistemas satelitales móviles de canal compartido.systems.

Garantía limitada de 2 años

Para obtener información sobre la garantía, visite Honeywellhome.com/support



PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO

Puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO

La protección del compresor se puentea durante las pruebas. Para evitar daños en el equipo, evite poner en marcha el compresor rápidamente.



PRECAUCIÓN: AVISO DE MERCURIO

Si este producto sustituye a un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no tire el control antiguo a la basura. Póngase en contacto con la autoridad local de gestión de residuos para obtener instrucciones sobre el reciclaje y la eliminación adecuada.



PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

El producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Consultar los centros de acopio autorizados o recicladores autorizados más cercanos. La correcta eliminación de los equipos al final de su vida útil ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Declaración de la FCC disponible en: <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx>

Regulatory Information

FCC REGULATIONS

47 CFR § 15.19 (a)(3)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

47 CFR § 15.21 (USA only)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

47 CFR § 15.105 (b)

See <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> for additional FCC information for this product.

RF EXPOSURE STATEMENT

WARNING:

The antenna(s) used for these transmitters must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5150-5250 MHz band and in the 5250-5350 MHz band are restricted to Indoor use only.

IC REGULATIONS

RSS-GEN

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause interference.
- 2 This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF EXPOSURE STATEMENT

WARNING:

The antenna(s) used for these transmitters must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Operations in the bands 5150-5250 MHz and 5250-5330 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems

Informations réglementaires

RÉGLEMENTATION FCC

47 CFR § 15.19 (a)(3)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

47 CFR § 15.21 (USA uniquement)

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

47 CFR § 15.105 (b)

Consultez le site <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> pour obtenir des informations supplémentaires sur la FCC pour ce produit.

DÉCLARATION D'EXPOSITION AUX RF

MISE EN GARDE :

Les antennes utilisées pour ces émetteurs doivent être installées de façon à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être co-installées ou exploitées conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les opérations dans la bande 5150-5250 MHz et dans la bande 5250-5350 MHz sont limitées à une utilisation en intérieur uniquement.

RÉGLEMENTATION IC

RSS-GEN

Cet appareil contient un (des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au(x) RSS(s) exempté(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

DÉCLARATION D'EXPOSITION AUX RF

MISE EN GARDE :

Les antennes utilisées pour ces émetteurs doivent être installées de façon à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être co-installées ou exploitées conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les dispositifs fonctionnant dans les bandes 5150-5250 MHz et 5250-5350 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.



Resideo Inc., Scottsdale, AZ 85254

www.resideo.com 33-00689EFS-05 SA Rev. 01-25

Este producto está fabricado por Resideo Technologies, Inc., Scottsdale, AZ, 1-800-633-3991.
©2025 Resideo Technologies, Inc. La marca Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.



33-00689EFS-05