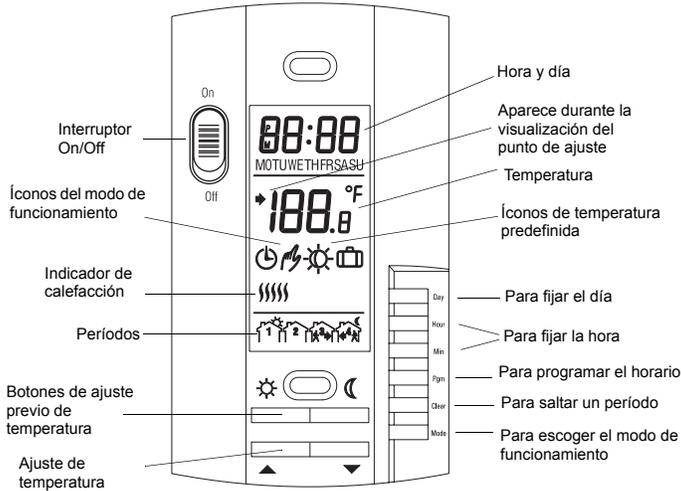


1 Descripción

Este termostato programable puede conectarse a un sistema de calefacción eléctrico, tal como una estufa eléctrica de zócalo, un cielorraso radiante, un piso calefaccionado, un convector eléctrico, etc. No es compatible con un sistema de calefacción central.



* Poner el interruptor en "Off" para cortar la alimentación del aparato de calefacción. Los ajustes de la hora y la temperatura no se verán afectados.

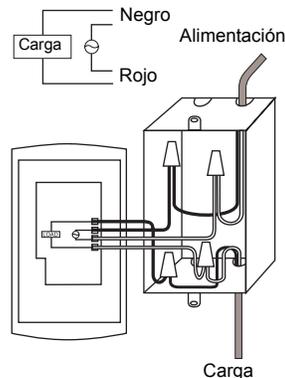
2 Conexión

CORTAR LA ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN EN EL PANEL DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS.

- La instalación debe hacerla un electricista.
- Todos los cables y conexiones deben ser conformes con el código de electricidad local.
- Deben usarse conectores especiales CO/ALR sin soldadura cuando se conecten conductores de aluminio.
- El termostato debe instalarse en una caja de electricidad.
- El termostato debe instalarse a alrededor de 1,5 m (5 pies) del piso, en una pared interior frente al aparato de calefacción.
- Deben evitarse los lugares con corrientes de aire (en lo alto de una escalera o en una salida de aire), los puntos en los que el aire no circula (detrás de una puerta) o que reciben la luz directa del sol.
- No debe instalarse el termostato en una pared que oculte conductos de chimeneas o estufas.

- 1 Los cables del termostato deben conectarse a la alimentación y a la carga por medio de conectores sin soldadura para cables de cobre.
- 2 Empujar el excedente de cables dentro de la caja de electricidad para prevenir interferencias con el termostato.
- 3 Fijar el termostato con dos tornillos 6-32.
- 4 Reconectar el sistema de calefacción.

NOTA: Mantener siempre los agujeros de ventilación del termostato limpios y sin obstrucciones.



3 Configuración

Los conmutadores de configuración están en la parte posterior del termostato. Los ajustes de fábrica se indican sobre fondo gris.

#	Configuraciones	ARRIBA	ABAJO
SW1	No se usa		
SW2	Encendido anticipado ^a	Desactivado	Activado
SW3	Formato de la hora	12 horas	24 horas
SW4	Formato de la temperatura ^b	°F	°C

- El encendido anticipado puede usarse en Modo Automático solamente. Cuando esta función está activada, el termostato calcula el momento óptimo de encendido de la calefacción para obtener la temperatura deseada a la hora establecida. El termostato reevalúa cada día el momento de encendido sobre la base del resultado del día anterior.
- Si se cambia el formato de visualización de la temperatura, las temperaturas predefinidas (☀, ☾ y ☷) volverán a los valores de fábrica.

4 Encendido

Cuando se lo enciende, el termostato está en modo manual (☼) e indica la temperatura actual.

- 1 Presionar los botones **Hour** (hora) y **Min** (minutos) para ajustar el reloj del termostato.
- 2 Presionar el botón **Day** para ajustar el día.

5 Ajuste de la temperatura

Punto de ajuste

El termostato indica normalmente la temperatura del momento. Para ver el punto de ajuste, presionar el botón ▲ o ▼ brevemente. El punto de ajuste aparecerá durante 5 segundos.

Para cambiar el punto de ajuste, presionar el botón ▲ o ▼ hasta que aparezca la temperatura deseada. Para hacerla desfilar más rápido, mantener oprimido el botón.

Uso de la temperatura predefinida

El termostato tiene 3 temperaturas predefinidas:

- ▶ Temperatura de confort ☀
- ▶ Temperatura de economía ☾
- ▶ Temperatura de vacaciones ☷

Ícono	Uso	Ajuste de fábrica
☀	Confort (en la casa)	70 °F (21 °C)
☾	Economía (durmiendo o fuera de la casa)	62 °F (16 °C)
☷	Vacaciones (durante ausencias prolongadas)	50 °F (10 °C)

- Para usar la temperatura Confort o Economía, presionar el botón ☀ o ☾ respectivamente. Aparecerá el ícono correspondiente.
- Para usar la temperatura de Vacaciones, presionar los botones ☀ y ☾ simultáneamente. Aparecerá el ícono ☷.

Para salvaguardar una temperatura predefinida

Para salvaguardar la temperatura de Confort o Economía:

Ajustar la temperatura deseada con el botón ▲ o ▼. Presionar y mantener oprimido el botón adecuado (☀ o ☾) durante aproximadamente 3 segundos hasta que aparezca el ícono correspondiente.

Para salvaguardar la temperatura de Vacaciones:

Ajustar la temperatura deseada con el botón ▲ o ▼. Presionar y mantener simultáneamente los botones ☀ y ☾ durante aproximadamente 3 segundos hasta que aparezca el ícono ☷.

6 Modos de funcionamiento

☺ **Automático** - La temperatura se fija según el horario de ahorro de energía. Para poner el termostato en este modo, presionar **Mode** hasta que aparezca el ícono ☺. Aparecerán también los iconos del período corriente y de la temperatura predefinida.

Cancelación temporaria: Si se modifica el punto de ajuste (oprimiendo los botones ▲, ▼, ☺ o ☾) cuando el termostato está en modo automático, el nuevo punto de ajuste estará activo hasta que finalice el período corriente. Cuando comience el nuevo período, la temperatura establecida para dicho período será el nuevo punto de ajuste.

☞ **Manual** - El horario de ahorro de energía no está en uso. La temperatura debe fijarse manualmente. Para colocar el termostato en este modo:

1 Presionar **Mode** hasta que aparezca el ícono ☞.

2 Ajustar la temperatura usando los botones ▲, ▼, ☺ o ☾.

☽ **Vacaciones** - El termostato está en la temperatura del modo vacaciones. Presionar los botones ☺ y ☾ simultáneamente para poner el termostato en modo vacaciones.

7 Horario de ahorro de energía

El horario consiste en 4 períodos por día que representan un día de semana típico. Se puede programar el termostato para saltar períodos que no correspondan a la situación. Por ejemplo, se pueden saltar los períodos 2 y 3 para el fin de semana.

Período	Descripción	Temperatura predefinida asociada
	Despertar	☺
	Fuera de la casa	☾
	De regreso en la casa	☺
	Dormir	☾

La temperatura de Confort (☺) se usa en los períodos 1 y 3 y la temperatura de Economía (☾) en los períodos 2 y 4. Por ejemplo, cuando el período cambia de 1 a 2, el punto de ajuste cambia automáticamente del punto de Confort (☺) al punto de Economía (☾).

Se puede tener un programa diferente para cada día de la semana, es decir, cada período puede comenzar a una hora diferente para cada día. Se ha programado el termostato con el siguiente horario:

Período	Ajuste	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO
	☺	6:00 AM						
	☾	8:00 AM	--:--	--:--				
	☺	6:00 PM	--:--	--:--				
	☾	10:00 PM						

Para modificar este horario:

- 1 Presionar **Pgm** para acceder al modo de programación. Se selecciona el período 1.
- 2 Presionar **Day** para seleccionar el día que se desea programar (mantener presionado 3 segundos para seleccionar toda la semana).
- 3 Presionar **Hour** y **Min** para ajustar la hora de inicio del período seleccionado, o presionar **Clear** si se desea saltar el período (aparece --:--).
- 4 Presionar **Pgm** para seleccionar otro período, o **Day** para seleccionar otro día. Repetir entonces la etapa 3.
- 5 Presionar **Mode** para salir del modo de programación.

NOTA: Si durante 60 segundos no se presiona ningún botón, el termostato saldrá automáticamente del modo de programación.

8 Solución de problemas

Problemas	Soluciones
La pantalla del termostato está en blanco.	El interruptor del termostato está en "Off".
Se visualiza LO en pantalla.	La temperatura medida es inferior al margen de visualización de la temperatura. La calefacción está activada.
Se visualiza HI en pantalla.	La temperatura medida es superior al margen de visualización de la temperatura.
Aparece la hora equivocada.	El termostato estuvo desconectado durante más de 2 horas.
La temperatura medida no es correcta.	El termostato está expuesto a corrientes de aire.
El calefactor está siempre encendido (ON).	Verificar las conexiones del termostato.
El termostato indica que la calefacción está encendida (ON) pero el calefactor no está encendido (ON).	Verificar las conexiones del termostato.
La temperatura no cambia según el horario de ahorro de energía.	Verificar si el termostato está en Modo Automático. Verificar también el horario y el ajuste del reloj.

9 Especificaciones técnicas

Alimentación: 208/240 Vac, 60 Hz

Carga máxima: 16 A (resistiva solamente)

3328 watts @ 208 Vac

3840 watts @ 240 Vac

Margen de visualización de la temperatura: 32 °F a 140 °F (0 °C a 60 °C)

Resolución de visualización de la temperatura: 0,1 °F (0,1 °C)

Margen de ajuste: 40 °F a 86 °F (5 °C a 30 °C)

Intervalo de ajuste: 1 °F (1 °C)

Almacenamiento: -4 °F a 120 °F (-20 °C a 50 °C)

Salvaguarda de los datos: en caso de falla de la alimentación eléctrica, la mayor parte de los datos quedan salvaguardados. Sólo debe reajustarse la hora si la falla dura más de dos horas. El termostato volverá al modo que estaba activado antes de la falla de alimentación.



Garantía

Honeywell garantiza por un período de un (1) año, a partir de la fecha de compra por el consumidor, que este producto, sin incluir las baterías, no presentará defectos en los materiales ni en lo referente a la mano de obra, en condiciones normales de uso y de servicio. Si en cualquier momento, durante el período de vigencia de la garantía, se determina que el producto es defectuoso o que funciona mal, Honeywell lo reparará o lo reemplazará (a elección de Honeywell). Si el producto es defectuoso:

- I. Devuélvalo al lugar donde lo compró, acompañado por la factura de compra o de otra prueba de compra que incluya la fecha.
- II. Llame al servicio de atención al cliente de Honeywell, al 1-800-468-1502. El servicio de atención al cliente determinará si el producto debe devolverse a la siguiente dirección: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr N, Golden Valley, MN 55422; o si se le enviará un producto de reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de desinstalación y reinstalación. Esta garantía no será válida si se demuestra que el defecto o el mal funcionamiento se deben a un daño que ocurrió cuando el producto estaba en posesión del consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será la de reparar o reemplazar el producto de acuerdo con los términos aquí establecidos. HONEYWELL NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PERDIDA NI DE NINGUN DAÑO DE NINGUN TIPO, INCLUIDOS LOS DAÑOS IMPREVISTOS O DERIVADOS QUE RESULTEN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, O DE CUALQUIER OTRA FALLA DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños imprevistos o derivados, por lo tanto, es posible que la limitación no se aplique. ESTA ES LA ÚNICA GARANTIA EXPRESA QUE HONEYWELL HACE SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA, INCLUIDAS LAS GARANTIAS DE APTITUD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDA, POR EL PRESENTE, LIMITADA A LA DURACION DE UN AÑO DE ESTA GARANTIA. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de las garantías implícitas. Por lo tanto, es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían para cada estado.

Si tiene preguntas acerca de esta garantía, escriba a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422, o llame al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Scarborough, Ontario M1V4Z9.



Asistencia al cliente

Si tiene preguntas acerca del funcionamiento del termostato, visite www.honeywell.com/yourhome, o llame sin cargo al servicio de atención al cliente de Honeywell, al 1-800-468-1502.

