

heatmiser®



ESP Modelo: neo Air

Modelo: neo Air





Tabla de contenido

Imagen del producto	1
Tabla de contenido	2
¿Qué es un termostato ambiente programable?	3-4
Procedimiento de instalación	5-6
Instalación de las pilas	7-8
Selección de modo	9
Emparejamiento del neoHub	10
Emparejamiento de neoAir	10-11
NeoAir y Malla	11
Emparejamiento con el RF-Switch	12
Emparejamiento con el centro de cableado UH8-RF	13
Modo 1 y 3: termostato	14-15
Pantalla LCD	16
Ajuste del reloj	17
Explicación de los niveles de confort	18-19
Control de temperatura	20
Retención de temperatura	21-22
Reforzador de agua caliente	23

Bloqueo/desbloqueo del neoAir	24
Protección anticongelación	25
Encendido/apagado	26
Programación de vacaciones	27
Explicación de las características opcionales	28-29
Ajustes opcionales	30
Tabla de características de los parámetros opcionales	31
Volver a calibrar el termostato	32
Códigos de error	32
Reestablecimiento a los valores de fábrica	33
Modo 2: reloj	34
Pantalla LCD	35
Fijar las horas de conmutación	36
Anulación del temporizador	37
Explicación de las características opcionales	38
Tabla de características de los parámetros opcionales	39

? ¿Qué es un termostato ambiente programable?

Un termostato ambiente programable es tanto un programador como un termostato ambiente. El programador le permite establecer períodos de «encendido» y «apagado» acordes con su estilo de vida.

Un termostato detecta la temperatura ambiente, enciende la calefacción cuando esta cae por debajo del ajuste del termostato y la apaga una vez se haya alcanzado dicha temperatura.

Un termostato ambiente programable le permite elegir a qué horas desea activar la calefacción y qué temperatura debería alcanzar cuando está encendida. Le permitirá seleccionar diferentes temperaturas en su casa en diferentes momentos del día (y días de la semana) para satisfacer sus necesidades y preferencias.

Ajustar la temperatura de un termostato ambiente programable a un valor superior no hará que la habitación se caliente más rápido. La rapidez con la que se calienta la habitación depende del diseño y del tamaño del sistema de calefacción.

Del mismo modo, ajustar la temperatura a un valor inferior tampoco hará que la habitación se enfríe más rápido. Ajustar la temperatura de un termostato ambiente programable a un valor inferior hará que la habitación se controle a una temperatura inferior, lo que ahorrará energía.

Para ajustar y usar su termostato ambiente programable, encuentre los ajustes de temperatura mínima con los que se sienta cómodo durante las distintas horas que haya elegido; el termostato se encargará del resto.

La mejor manera de hacerlo es ajustar el termostato ambiente a una temperatura baja – por ejemplo, a 18 °C, y subirlo 1 °C cada día hasta que se sienta cómodo con la temperatura. Ya no necesitará ajustar una temperatura más alta. Cualquier ajuste por encima de este valor malgastará energía y le supondrá un coste económico mayor.

Puede modificar de manera temporal el programa de calefacción anulándolo manualmente o usando la opción de retención de temperatura. Estas características se explican con más detalle en las páginas 17 y 18 de este manual.

Los termostatos programables necesitan una corriente de aire libre para detectar la temperatura, por lo que no deben estar cubiertos por cortinas o tapados por muebles. Las chimeneas eléctricas, los televisores y las lámparas de mesa o de pared también pueden hacer que el termostato no funcione de manera correcta.



Procedimiento de instalación



Qué hacer

Instale el termostato al nivel de la vista.

Lea las instrucciones detenidamente para aprovechar nuestro producto al máximo.



Qué evitar

No lo instale cerca de una fuente de calor directa, ya que esto afectará a su funcionalidad. No apriete con fuerza la pantalla LCD, pues puede causar daños irreparables.

Este termostato inalámbrico está diseñado para montarse en superficie.

Paso 1

Separe con cuidado la parte frontal del termostato de la placa trasera, mediante la colocación de un destornillador aislante de cabeza plana pequeño en las ranuras en la parte inferior del termostato.

Paso 2

Marque dos posiciones de orificio en la pared mediante la placa trasera como plantilla de posicionamiento. Taladre en las posiciones marcadas e inserte una toma de corriente en cada orificio.

Paso 3

Atornille a fondo la placa trasera del termostato a la pared.

Paso 4

Encaje la parte frontal del termostato a la placa trasera.

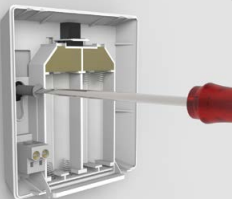
1



2



3



4



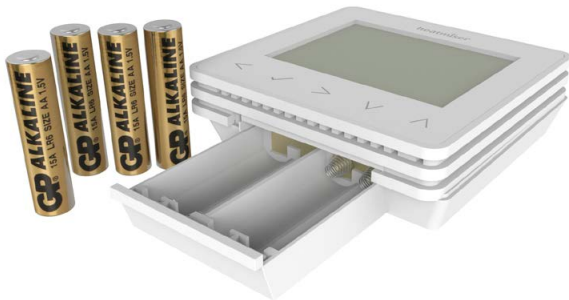


Colocación de las pilas

Se suministran 4 pilas AAA con el termostato.

Para acceder al portapilas, pulse y suelte la tapa del compartimento situada en la cara inferior del termostato. El termostato le informará cuando las pilas deban cambiarse mostrando un icono de batería en pantalla.

¡No utilice pilas recargables en este producto!





Inserte las pilas en el portapilas vacío y asegúrese de que cada pila está orientada en la polaridad correcta +/-.

Empuje el portapilas dentro del termostato hasta que quede fijado en su posición cerrada.



Selección de modo

El neoAir puede utilizarse como termostato, como reloj independiente o como una combinación de termostato con reloj.

Para cambiar entre el modo de reloj y el termostato, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a SETUP [Configuración] < >
 - Mantenga pulsado el botón Check durante 10 segundos ✓
 - Utilice las teclas de izquierda/derecha para ver los modos < >
 - Modo 1 = termostato
 - Modo 2 = reloj
 - Modo 3 = combinación de termostato con reloj
- Nota: la opción seleccionada parpadeará.*
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

El neoAir regresará a la pantalla principal para el modo seleccionado.

Para obtener instrucciones sobre el modo de reloj, primero empareje el reloj con el neoHub, tal y como se explica en la página 10, y, a continuación, pase a la página 34.



Emparejamiento del neoHub

Para emparejar el neoHub con la neoApp, siga estos pasos.

- Conecte la fuente de alimentación al neoHub.
- Conecte el neoHub al router con el cable Ethernet suministrado. El router asigna automáticamente una dirección IP al neoHub; se encenderá el LED de enlace una vez el neoHub se haya conectado a su red.
- Conecte su teléfono inteligente o tableta a la misma red WiFi que su router.
- Descargue la neoApp de Heatmiser gratuita desde Apple App Store, Google Play, Amazon Appstore o Windows Phone Store y registre una cuenta.
- Una vez haya registrado su cuenta, pulse el botón Login [Inicio de sesión] y la opción Add Location [Añadir ubicación].
- Pulse el botón conectar del neoHub para añadir la ubicación a su cuenta.
- Cuando se conecte correctamente, asigne un nombre a la nueva ubicación (por ejemplo, Casa) y configure la zona horaria del sistema.



Emparejamiento del neoAir

El siguiente paso es añadir el neoAir al neoHub. Le recomendamos añadir, en primer lugar, un neoStat o neoPlug por cable (si se utilizan) al neoHub. Esto le ayudará a ampliar la red inalámbrica en zonas donde hay problemas con las señales de radio.

Para añadir un neoAir, siga estos pasos;

- Seleccione Add Zone [Añadir zona], escriba un título de la zona y vuelva a pulsar Add Zone [Añadir zona].
- Ahora tiene dos minutos para añadir el neoAir al neoHub.
- En el neoAir, use las teclas de izquierda/derecha para seleccionar SETUP [Configuración] y pulse la tecla Check.....



- Se muestra en pantalla la característica 01.
- Pulse la tecla Check para emparejar el neoAir con el neoHub ✓
- El símbolo de comunicación parpadea en la pantalla.
- Cuando el neoAir se haya emparejado correctamente con el neoHub, el símbolo de comunicación se mostrará permanentemente.
- Pulse Next [Siguiente] para agregar más zonas o Finish [Finalizar] para completar la configuración.

Tenga en cuenta que solo tiene que emparejar el hub a su cuenta una vez. Para emparejar neoAir adicionales, seleccione Add Zones [Añadir zonas] desde la opción Manage Zones [Administrar zonas] de la neoApp.



NeoAir y MALLA

NeoAir no es capaz de transmitir señales de un termostato a otro (o MALLA). Para ampliar la red inalámbrica, tendrá que añadir un repetidor de neo-X, un neoPlug o Heatmiser Boost al sistema. El neoAir también funciona al conectar un neoStats (compatible con MALLA).



Emparejamiento con el RF-Switch

- Utilice las teclas de dirección izquierda/derecha para desplazarse a SETUP [Configuración] y pulse la tecla Check una vez <>✓
- La pantalla mostrará 01 en la esquina superior derecha.
- Pulse la tecla de dirección abajo una vez. La pantalla mostrará P1..... ✓
- Vuelva a pulsar Check para que comience la cuenta atrás de 99 segundos ✓
- Mientras se lleva a cabo la cuenta atrás, pulse y mantenga pulsado el botón de emparejamiento "Caldera" o "CH1" del RF-Switch durante cinco segundos.

Caldera= cuando el cableado se conecte a los terminales marcados con "SL" y "LR"

CH1= cuando el cableado se conecte a los terminales marcados con "COM1" y "NO1"

El LED del RF-Switch parpadea para indicar que está en modo de emparejamiento. Cuando se haya emparejado, el LED dejará de parpadear.



Emparejamiento con el centro de cableado UH8-RF

En el UH8-RF, apunte los números ajustados en los interruptores giratorios (números de identificación del UH8-RF de 01-99).

Cada UH8-RF del sistema debe tener un número de identificación distinto.



Ejemplo: Interruptor giratorio que muestra ID n.º 99.

Ajuste el primer UH8-RF en 01

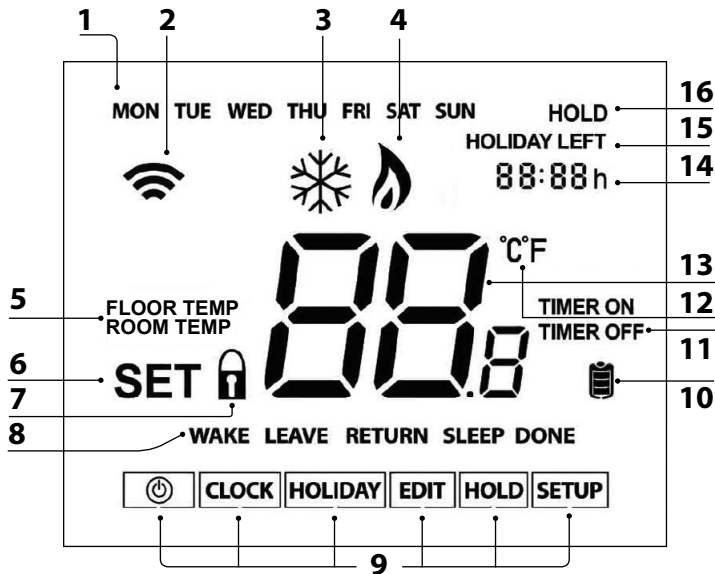
En el termostato:

- Utilice las teclas de dirección izquierda/derecha para desplazarse a SETUP [Configuración] y pulse la tecla Check una vez <>✓
- La pantalla mostrará 01 en la esquina superior derecha. ✓
- Pulse la tecla de abajo dos veces para que aparezca P2 en la pantalla ✓
- Pulse Check una vez ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar los dígitos grandes a la dirección del tablero del UH8-RF. Este es el número fijado en los interruptores giratorios del UH8-RF ^V
(Se debe establecer una dirección del tablero única para cada UH8-RF instalado).
- Pulse Check una vez. Los dígitos pequeños de la esquina superior derecha de la pantalla parpadearán..... ✓
- El UH8-RF es un receptor de 8 zonas. Utilice los botones arriba/abajo para seleccionar la zona a la que debería vincularse este termostato..... ^V
- Pulse Check para seleccionar el tipo de zona (radiadores o calefacción de suelo radiante)..... ✓
- Utilice los botones arriba/abajo para seleccionar: RA = radiadores o UF = calefacción de suelo radiante..... ^V
- Pulse la tecla Check para confirmar los ajustes. Volverá a la pantalla principal ✓

1**&****3**

Modos 1 y 3 – termostato / Termostato con agua caliente





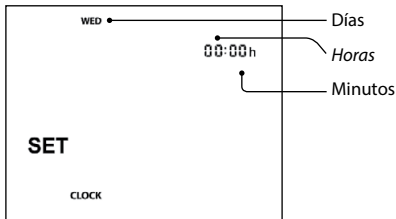
1. Indicador de día: muestra el día de la semana.
2. Símbolo de comunicación: aparece cuando está conectado al neoHub.
3. Símbolo de anticongelación: aparece cuando está activado el modo de protección anticongelación.
4. Símbolo de la llama: aparece cuando el termostato demanda calor y parpadea cuando está activo el inicio óptimo.
5. Floor/Room Temp [Temp. de suelo/de la habitación]: indica el modo del sensor actual.
6. SET [Ajustar]: aparece cuando se efectúen cambios en el programa o en el punto de fijación actual.
7. Indicador de bloqueo del teclado: aparece cuando el teclado está bloqueado.
8. Indicador del programa: se muestra durante la programación para indicar cual se está modificando.
9. Menú principal: indica qué opción hay seleccionada actualmente.
10. Indicador de carga de las pilas: se muestra cuando es necesario sustituir las pilas.
11. Estado del temporizador: muestra el estado actual de la salida programada.
12. Formato de temperatura: grados Celsius o Fahrenheit.
13. Temperatura: indica la temperatura actual del sensor.
14. Reloj - Muestra la hora actual (formato de 24 horas).
15. HOLIDAY LEFT [Vacaciones restantes]: aparece cuando el termostato está en modo vacaciones.
16. HOLD LEFT [Retener restante]: aparece cuando hay una retención de temperatura activa; se mostrará el tiempo restante.



Ajuste del reloj

Para ajustar el reloj, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a CLOCK [Reloj] ... < >
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la hora (formato de 24 horas) ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar los minutos ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para ajustar el día < >
- Pulse Check para confirmar la selección y volver a la pantalla principal ✓





Niveles de confort explicados

El neoAir ofrece tres opciones de modo de programa: programación de entre semana/fin de semana, programación de 7 días y programación de 24 horas. También existe la opción de utilizar el termostato como termostato no programable.

Cuando los termostatos están conectados a una red, el modo de programa del sistema se configura con la neoApp.

El termostato se entrega con niveles de confort ya programados, pero pueden cambiarse fácilmente. Los ajustes de hora y de temperatura predeterminados son:

07:00 - 21 °C (despertarse) 09:00 - 16 °C (salir) 16:00 - 21 °C (volver) 22:00 - 16 °C (dormir)

Si prefiere utilizar solo 2 niveles, debe programar los niveles inutilizados como --:--

En cuanto a la programación de entre semana/fin de semana, los cuatro niveles de confort son los mismos de lunes a viernes, pero pueden ser diferentes en sábado y domingo. En cuanto a la programación de 7 días, cada día de la semana puede tener cuatro niveles diferentes de confort. En el modo 24 horas, todos los días se programan con los mismos niveles de confort.

- Para programar los niveles de confort, use las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a EDIT [Editar] <>
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para seleccionar día/período de la semana (la selección parpadeará) <>
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Ahora parpadeará WAKE [Despertar] y aparecerá la hora actual y la temperatura.

- Pulse Check para cambiar los ajustes de WAKE [Despertar] ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la hora ^ v
- Pulse Check para confirmar ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar los minutos ^ v
- Pulse Check para confirmar ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la temperatura ^ v
- Pulse Check para confirmar los ajustes ✓
- Pulse la tecla de dirección derecha >
- Ahora parpadeará LEAVE [Salir] y aparecerán los ajustes actuales.
- Pulse Check para cambiar los ajustes de LEAVE [Salir] ✓
- Repita estos pasos para ajustar todos los niveles de confort.
- En cuanto a los períodos sin usar, fije la hora a --:--
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a DONE [Listo] y pulse la tecla Check < > ✓

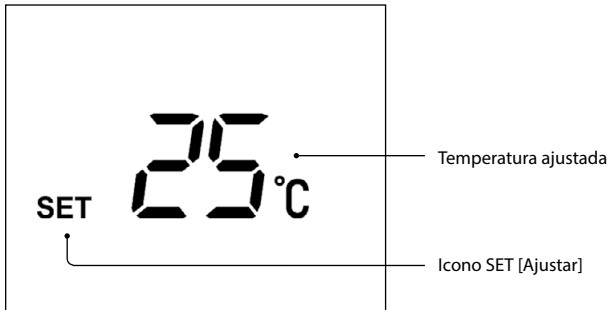


Control de temperatura

Las teclas de arriba/abajo le permiten ajustar la temperatura fijada ^ V

Cuando pulse una de estas teclas, se mostrarán en pantalla el valor de temperatura deseado y la palabra SET [Ajustar]. Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar el valor SET [Ajustar] ^ V

Pulse Check para confirmar los ajustes y volver a la pantalla principal ✓



Aviso: Esta nueva temperatura se mantendrá solo hasta el siguiente nivel de confort programado. En ese momento, el termostato volverá a los niveles programados.



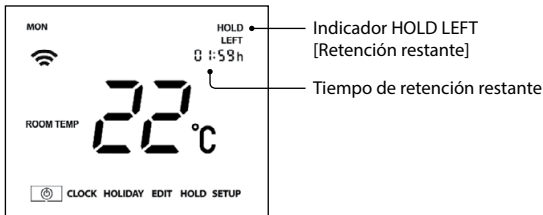
Retención de temperatura (modo 01, solo calefacción)

La función de retención de temperatura le permite reemplazar de manera manual el actual programa operativo y establecer una temperatura distinta durante el período deseado.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLD [Retener] < >
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar el período de retención de temperatura deseado ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la temperatura de retención deseada ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

Verá que el indicador HOLD LEFT [Retención restante] aparece en pantalla.

Se hará una cuenta atrás de la duración fijada y, a continuación, se volverá al programa manual.



Para cancelar la retención de temperatura, siga los mismos pasos, pero reduzca la hora de retención a 00:00 h.



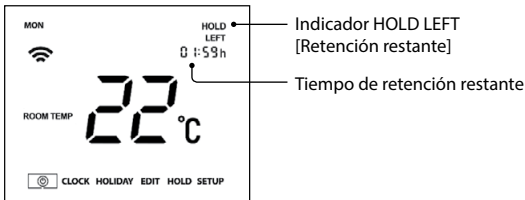
Retención de temperatura (modo 03, calefacción y agua caliente)

La función de retención de temperatura le permite reemplazar de manera manual el actual programa operativo y establecer una temperatura distinta durante el período deseado.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLD [Retener] < >
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Se resalta la palabra "Heating" [Calefacción]; pulse Check para confirmar ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar el período de retención de temperatura deseado ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la temperatura de retención deseada ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

Verá que el indicador HOLD LEFT [Retención restante] aparece en pantalla.

Se hará una cuenta atrás de la duración fijada y, a continuación, se volverá al programa normal.



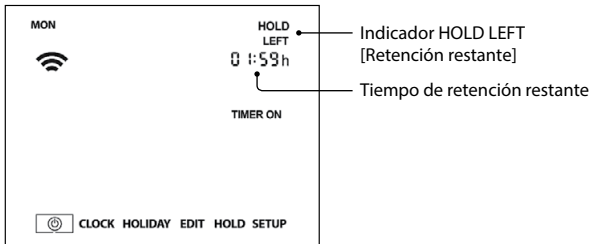
Para cancelar la retención de temperatura, siga los mismos pasos, pero reduzca la hora de retención a 00:00 h.



Reforzador de agua caliente (modo 03, calefacción y agua caliente)

Para reforzar la activación de la salida de agua caliente, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLD [Retener] <>
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Se resalta la palabra "Heating" [Calefacción]; utilice las teclas de izquierda/derecha para seleccionar TIMER [Temporizador] y, a continuación, pulse Check para confirmar <> ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la duración del refuerzo, p. ej. 02:00 horas ^ v
- Pulse Check para confirmar los ajustes y volver a la pantalla principal ✓



Ahora se mostrarán "Hold Left" [Retener restante] y el tiempo restante.



Bloqueo del neoAir

El termostato permite bloquear el teclado. Para activar el bloqueo siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLD [Retener] y pulse Check durante 10 segundos < > ✓
- La pantalla mostrará 00:00 y deberá introducir un número PIN de cuatro dígitos.
- Utilice las teclas de arriba/abajo para introducir los dos primeros dígitos ^ v
- Pulse Check para confirmar ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para introducir los dos segundos dígitos..... ^ v
- Pulse Check para confirmar ✓

Se volverá a la pantalla principal y se mostrará el indicador de bloqueo de teclado

Aviso: El indicador de bloqueo de teclado solo es visible cuando el bloqueo está activo.



Desbloqueo del neoAir

Para desbloquear el neoStat, pulse Check una vez. La pantalla mostrará 00:00 y deberá introducir el número PIN de cuatro dígitos que ha fijado previamente.

- Utilice las teclas de arriba/abajo y Check para introducir los dos primeros dígitos ^ v ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo y Check para introducir los dos segundos dígitos..... ^ v ✓

Se desbloqueará la pantalla y volverá a la pantalla principal.



Modo anticongelación

Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse al icono de encendido.....

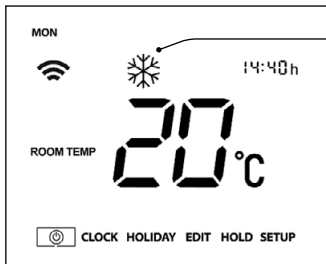


El icono de congelación conmutará entre encendido y apagado cada vez que se pulse Check.....



En este modo, el neoStat mostrará el icono de congelación y solo encenderá la calefacción si la temperatura de la habitación cae por debajo de la temperatura anticongelación fijada (véase la página 23). Si se enciende la calefacción en el modo anticongelación, se mostrará el símbolo de la llama.

Para cancelar el modo de protección anticongelación, navegue hasta el botón de encendido otra vez y pulse Check. ✓



Modo de protección anticongelación habilitado



Encendido/apagado

La calefacción se indica que está activada cuando aparece el icono de la llama.

Cuando no aparece el icono de la llama, no es necesario que la calefacción alcance la temperatura fijada, pero el neoAir permanece activo.

Para desactivar el neoAir completamente, desplácese hasta el icono de encendido y mantenga pulsada la tecla Check durante aproximadamente 4 segundos hasta que la pantalla quede en blanco <> ✓

La pantalla y la salida de calefacción se apagarán.

Para volver a encender el termostato, pulse la tecla Check una vez ✓

Termostato totalmente DESACT.



Termostato ACT.





Vacaciones

En el modo termostato, la función vacaciones reduce la temperatura establecida en su hogar a la temperatura establecida para el modo anticongelación (véase la página 24).

En el modo de reloj, la función de vacaciones mantiene la salida cronometrada como OFF.

El termostato mantendrá esta temperatura durante la duración de las vacaciones y a su regreso volverá automáticamente al modo de programa.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLIDAY [Vacaciones] y pulse Check < > ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para introducir el número de días de vacaciones ^ v
- Pulse la tecla Check para confirmar los ajustes..... ✓

Aviso: El período de vacaciones no empieza hasta las 00:00 del día siguiente. Por ejemplo, si establece un período de vacaciones el viernes durante 2 días, el sábado se contará como el primer día y el termostato volverá el lunes a las 00:00 a los parámetros programados.

Para cancelar, repita estos pasos, pero reduzca la duración de vacaciones a 00 días.



Explicación de las características opcionales

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS SON OPCIONALES Y EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS NO NECESITAN AJUSTARSE

Característica 01: emparejamiento con neoHub. Esta función se utiliza para conectar el termostato al neoHub.

Característica 02: diferencial de conmutación. Esta función le permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato. El valor predeterminado es 1 °C, lo que significa que con una temperatura fijada de 20 °C, el termostato encenderá la calefacción a 19 °C y la apagará a 20 °C. Con un diferencial de 2 °C, la calefacción se encenderá a 18 °C y se apagará a 20 °C.

Característica 03: temperatura de protección anticongelación. Es la temperatura mantenida cuando el termostato está en modo anticongelación. El intervalo es de 7-17 °C. El valor predeterminado es de 12 °C y es adecuado para la mayoría de aplicaciones.

Característica 04: retardo de salida. Para evitar una conmutación rápida, se puede introducir un retardo de salida. Se puede ajustar de 00 a 15 minutos. El valor predeterminado es 00, lo que significa que no hay ningún retardo.

Característica 05: limitación de subida/bajada de temperatura. Esta función le permite limitar el uso de las teclas de dirección de temperatura arriba y abajo. Este límite también es aplicable cuando el termostato está bloqueado y, por tanto, permite dar a los demás un control limitado sobre el sistema de calefacción.

Característica 06: selección del sensor. En este neoAir, puede seleccionar qué sensor debe utilizarse. Se puede seleccionar entre solo el sensor de temperatura del aire, de temperatura del suelo o ambos. Al habilitar estos sensores, el sensor del suelo se utiliza como un sensor de limitación del suelo y está diseñado para evitar que el suelo se sobrecaliente.

Característica 07: límite de temperatura del suelo. Esta función está disponible cuando la característica 06 se fija a 03. Puede ajustar una temperatura de limitación del suelo de entre 20-45 °C (28 °C es el valor predeterminado). Aviso: neoAir NO DEBE utilizarse para controlar la calefacción eléctrica de suelo radiante.

Característica 08: inicio óptimo. El inicio óptimo retrasará el arranque del sistema de calefacción al último momento posible para evitar un calentamiento innecesario y garantizar que el edificio esté cálido a la hora programada. El termostato utiliza la tasa de información de cambio para calcular cuánto tiempo necesita la calefacción para elevar la temperatura del edificio 1 °C (con una tasa de cambio de 20, el termostato ha calculado que la calefacción necesita 20 minutos para elevar la temperatura del edificio 1 °C) y comienza el calentamiento en consecuencia.

Característica 09: tasa de cambio. Número de minutos por cada subida de 1 °C de temperatura.

Característica 10: no se utiliza en este modelo.

Característica 11: no se utiliza en este modelo.

Característica 12: modo de programación. No programable, Programación entre semana/fin de semana (5/2), de 7 días o modo 24 horas. El termostato dispone de tres modos de programación, así como la opción de configurarlo como termostato no programable.

Entre semana/fin de semana: le permite programar 4 niveles de confort para entre semana y 4 niveles de confort distintos para el fin de semana.

Modo de programa de 7 días: cada día tiene 4 niveles de confort que pueden programarse independientemente.

Modo de 24 horas: todos los días se programan igual y se repiten continuamente.

Característica 13: formato de temperatura. Esta función le permite seleccionar entre °C y °F.

Característica P1: emparejamiento con el RF-Switch.

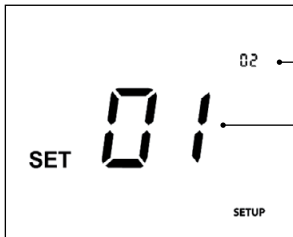
Característica P2: configuración de la dirección del UH8-RF. Este es el número fijado en los diales giratorios de la unidad del UH8-RF.

Característica P3: a prueba de fallos. Si el RF-Switch o el UH8-RF no consiguen recibir una señal del termostato en un período de 40 minutos, se activará la salida durante 12 minutos cada hora. El RF-Switch o el UH8-RF continuarán con este funcionamiento hasta que reciban una nueva señal del termostato.



Ajustes opcionales

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para seleccionar SETUP [Configuración]
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección



- Utilice las teclas de arriba/abajo para desplazarse por las características
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para establecer el ajuste de cada característica
- Pulse la tecla Check para confirmar los ajustes





Tabla de características de los parámetros

CARACTERÍSTICA

DESCRIPCIÓN

AJUSTE

P3

A prueba de fallos

00 = deshabilitado

01 = habilitado (predeterminado)

P2

Emparejamiento con UH8-RF

00 - 99 = dirección del receptor

P1

Emparejamiento con RF-Switch

Inicia la cuenta atrás desde 99 - 00

01

Emparejamiento con el hub

Sirve para añadir la zona al neoHub

Menu Entry Point

02

Diferencial de conmutación

00 = 0,5°C

01 = 1,0°C (predeterminado)

02 = 2,0°C

03 = 3,0°C

03

Temperatura de protección anticongelación

07° - 17°C (12°C = predeterminado)

04

Retardo de salida

00 - 15 Minutes (00 = predeterminado)

05

Límite de subida/bajada de temperatura

00° - 10°C (00 = predeterminado)

06

Selección del sensor

00 = sensor integrado (predeterminado)

01 = sensor remoto del aire

02 = sensor remoto del suelo

07

Límite de temperatura del suelo

20°C - 45°C (28°C = predeterminado)

08

Inicio óptimo

00 - 05 horas (00 = predeterminado)

09

Tasa de cambio

Minutos para subir 1 °C

10

No se usa en este modelo

11

No se usa en este modelo

12

Modo de programación

00 = no programable

01 = entre semana / fin de semana

02 = programación de 7 días

03 = modo de 24 horas

13

Formato de temperatura

00 = °C, 01 = °F (00 = predeterminado)



Volver a calibrar el termostato

Si necesita volver a calibrar el termostato, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse al icono de encendido.....   
- Mantenga pulsada Check para apagar la pantalla..... ✓
- Mantenga pulsadas juntas las teclas Check y abajo durante 10 segundos..... ✓✓ 
- La temperatura actual aparecerá en la pantalla.
- Utilice las teclas de arriba/abajo para configurar el nuevo valor de temperatura ^  
- Pulse la tecla Check para confirmar el cambio y la pantalla se pondrá en blanco ✓
- Pulse la tecla Check una vez para volver a encender el termostato ✓



Códigos de error

Cuando esté listo para el funcionamiento del termostato, la pantalla mostrará un código de error si se detecta un fallo.

E0 = el sensor interno ha desarrollado un fallo.

E2 = no se ha conectado la sonda remota de AIRE.

No se ha cableado correctamente la sonda remota de AIRE.

La sonda remota de aire está defectuosa.



Restablecimiento a los valores de fábrica

Para restablecer el dispositivo a los valores de fábrica, siga estos pasos:

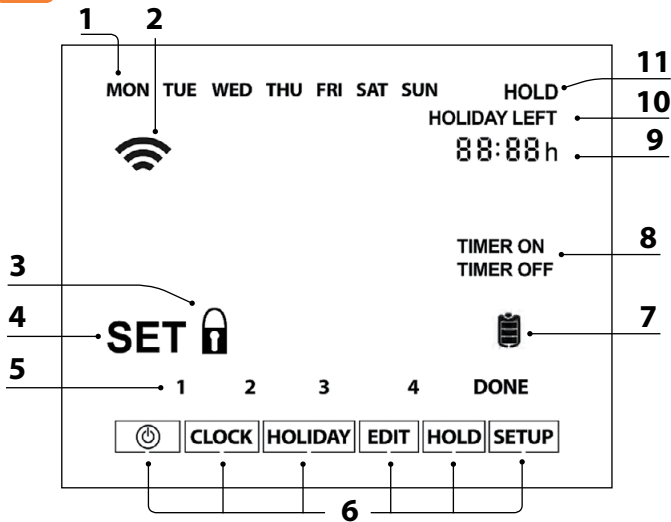
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a SETUP [Configuración] < >
- Mantenga pulsada la tecla Check durante 10 segundos ✓
- Todos los iconos de la pantalla aparecerán durante 2 segundos y luego se mostrará la opción 1, 2 o 3.
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para ver los modos (parpadeará la selección) < >
 - Modo 1: termostato
 - Modo 2: reloj
 - Modo 3: termostato con agua caliente
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

El termostato regresará a la pantalla principal para el modo seleccionado.

Aviso: El restablecimiento a los valores de fábrica cancelará todos los parámetros introducidos durante las operaciones de configuración y emparejamiento. Estos procesos deben repetirse una vez se complete el restablecimiento a los valores de fábrica.

2

Modo 2: reloj



1. Indicador de día: muestra el día de la semana.
2. Símbolo de malla: aparece cuando está conectado al neoHub.
3. Indicador de bloqueo del teclado: aparece cuando el teclado está bloqueado.
4. SET [Ajustar]: aparece cuando se efectúen cambios en el programa o en el punto de fijación actual.
5. Indicador del programa: se muestra durante la programación para indicar cual se está modificando.
6. Menú principal: indica qué opción hay seleccionada actualmente.
7. Indicador de carga de las pilas: se muestra cuando es necesario sustituir las pilas.
8. Estado del temporizador: muestra el estado actual de la salida programada.
9. Reloj: indica la hora en formato 24 horas.
10. HOLIDAY LEFT [Vacaciones restantes]: aparece cuando el reloj está en modo vacaciones.
11. HOLD LEFT [Retener restante]: aparece cuando hay un período ajustado programado activo; se mostrará el tiempo restante.



Fijar las horas de conmutación

Para programar las horas de conmutación, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a EDIT [Editar] y pulse Check <> ✓
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para seleccionar día/periodo de la semana <> ✓
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Ahora parpadeará 1 y aparecerá la hora de encendido actual.
El tiempo de apagado puede verse pulsando la tecla abajo V ✓
- Seleccione una hora de conmutación y pulse la tecla Check ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para seleccionar la hora de encendido en HORAS y pulse la tecla Check ^ V ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la hora de encendido en MINUTOS ^ V ✓
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para seleccionar la hora de apagado en HORAS y pulse la tecla Check ^ V ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la hora de apagado en MINUTOS ^ V ✓
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓
- Pulse la tecla de dirección derecha > ✓
- Ahora parpadeará 2 y aparecerá la hora de encendido actual.
- Repita los pasos anteriores para ajustar todos los períodos. En cuanto a los períodos sin usar, introduzca --:--
- Cuando esté completado, utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a DONE [Listo] y pulse la tecla Check para confirmar todos los cambios <> ✓



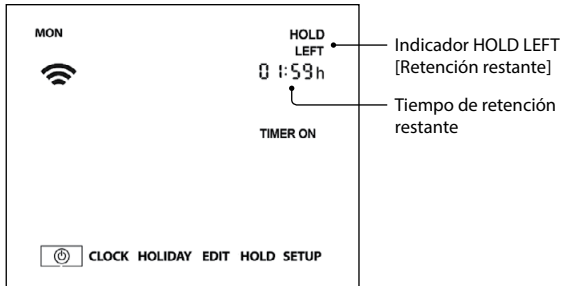
Anulación del temporizador

Para anular el encendido de la salida cronometrada, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar la duración de la anulación, p. ej. 02:00 horas
- Pulse Check para confirmar los ajustes y volver a la pantalla principal.....



Ahora se mostrarán Hold Left [Retener restante] y el tiempo restante.





Explicación de las características opcionales

Característica 01: emparejamiento con neoHub. Esta función se utiliza para conectar el termostato al neoHub.

Característica 02: modo de programación. El reloj presenta tres modos de programación:

Entre semana/fin de semana: le permite programar 4 niveles de encendido/apagado para entre semana y 4 niveles distintos para el fin de semana.

Modo de programa de 7 días: cada día tiene 4 niveles de confort que pueden programarse independientemente.

Modo de 24 horas: todos los días se programan igual y se repiten continuamente.

Característica P1: emparejamiento con el RF-Switch.

Característica P2: configuración de la dirección del UH8-RF. Este es el número fijado en los diales giratorios de la unidad del UH8-RF.

Característica P3: a prueba de fallos. Si el RF-Switch o el UH8-RF no consiguen recibir una señal del termostato en un período de 40 minutos, se activará la salida durante 12 minutos cada hora. El RF-Switch o el UH8-RF continuarán con este funcionamiento hasta que reciban una nueva señal del termostato.



Tabla de características de los parámetros

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	AJUSTE
P3	A prueba de fallos	00 = deshabilitado 01 = habilitado (predeterminado)
P2	Emparejamiento con UH8-RF	00 - 99 = dirección del receptor
P1	Emparejamiento con RF-Switch	Inicia la cuenta atrás desde 99 - 00 segundos.
01	Emparejamiento con el hub	Sirve para añadir la zona al neoHub
02	Modo de programación	01 = 5/2 días 02 = 7 días 03 = 24 horas



Notas

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



Notas

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



Notas

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



¿Desea más información?

Llame a nuestro servicio de ayuda: +44 (0)1254 669090

O consulte las especificaciones técnicas directamente en nuestro sitio web: www.heatmiser.com



PDF



PREGUNTAS MÁS
FRECUENTES



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: facebook.com/thermostats