

heatmiser®



ESP

neoStat V2

Modelo: neoStat V2

Disponible en: Zafiro negro y glacial blanco





Tabla de contenido

Imagen del producto	1	Protección anticongelación	20
Tabla de contenido	2	Encendido/apagado	21
¿Qué es un termostato ambiente programable?	3-4	Programación de vacaciones	22
Procedimiento de instalación	5-6	Características opcionales	23-26
Selección de modo	7	Volver a calibrar el termostato	27
Emparejamiento del neoHub	8	Códigos de error	27
Emparejamiento del neoStat V2	8-9	Diagramas	28-31
¿Qué es una red de malla?	9	Restablecimiento a los valores de fábrica	32
Sensor de proximidad	9		
Modo 1: Termostato	10	Modo 2: Reloj	33
Pantalla LCD	11-12	Pantalla LCD	33-34
Indicador de temperatura	13	Fijar las horas de conmutación	35
Ajuste del reloj	14	Anulación del temporizador	36
Ajuste de los niveles de confort	15-16	Características opcionales	37
Ajuste de la temperatura	17	Tabla de características opcionales	37
Retención de temperatura	18	Diagrama de cableado del modo reloj	38
Bloqueo/desbloqueo del neoStat	19		

? ¿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 estacae 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 superiorno 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.

El termostato neoStat V2 está diseñado para ser montado empotrado a la pared. Antes de instalarlo, necesita fijar una caja trasera de 35mm (profundidad mínima) a la pared.

Paso 1

Con un pequeño destornillador, afloje ligeramente el tornillo de la cara inferior del termostato. A continuación, separe cuidadosamente la mitad frontal de la placa trasera.

Paso 2

Deje la parte frontal del termostato en un lugar seguro. Conecte el termostato tal como se muestra en los diagramas de las páginas 28 y 31 de esta guía. Nota: En cuanto a las conexiones del cableado del reloj, conéctelos como se muestra en la página 38.

Paso 3

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

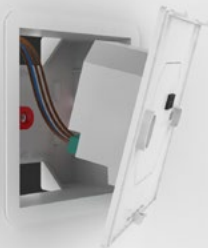
Paso 4

Encaje la parte frontal del termostato a la placa trasera y asegúrelo con el tornillo de retención.

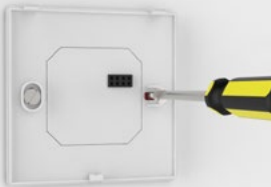
1



2



3



4





Selección de modo

El neoStat V2 puede utilizarse como termostato o como reloj. El modo termostato es el predeterminado.

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

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a   
- Mantenga pulsado el botón Check durante 3 segundos 
- Se resaltará SETUP [Configuración]; a continuación, mantenga pulsado el botón Check durante 10 segundos 
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para ver los modos  
 - Modo 1 = termostato
 - Modo 2 = reloj
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección 

El neoStat V2 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 8, y, a continuación, pase a la página 33.



Emparejamiento del neoHub

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

- Conecte el neoHub al router con el cable Ethernet suministrado.
- Conecte la fuente de alimentación al neoHub.
- El router asigna automáticamente una dirección IP al neoHub; el LED de enlace se encenderá en ROJO una vez el neoHub se haya conectado a su red.
- Una vez conectado al servidor Heatmiser, el LED de enlace se encenderá en VERDE.
- 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 Store o Windows Phone Store y registre una cuenta.
- Una vez registrada una cuenta, pulse *Sign In* [Inicio de sesión] y, a continuación, *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 ubicación (por ejemplo, Casa).



Emparejamiento del neoStat

El siguiente paso es añadir el neoStat V2 al neoHub; le recomendamos unirse al neoStat V2 situado lo más cerca posible del neoHub en primer lugar.

Para añadir un neoStat V2, siga estos pasos:

- En la aplicación, seleccione *ADD NEOSTAT* [Añadir neoStat], asigne un nombre predeterminado o uno personalizado y, a continuación, pulse *NEXT* [Siguiente].
- Ahora tiene dos minutos para añadir el neoStat V2 al neoHub.
- En el neoStat V2, use las teclas de izquierda/derecha para seleccionar  y mantenga pulsada *Check*
- Se resaltará *SETUP* [Configuración]; a continuación, pulse una vez *Check*
- Se muestra en pantalla la característica 01.



- Pulse de nuevo la tecla Check una vez para emparejar el neoStat con el neoHub ✓
- El símbolo de malla parpadea en la pantalla.
- Cuando el neoStat V2 se conecte con éxito al neoHub, el símbolo de malla se mostrará permanentemente.
- Pulse ADD ANOTHER [Añadir otra] 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 neoStats adicionales, seleccione ZONES [Zonas], EDIT [Editar] y, a continuación, ADD ZONE [Añadir zona].



¿Qué es una red de malla?

NeoStats funciona con una red de malla, lo que significa que tiene la capacidad de enviar y recibir señales a través de otros termostatos de la red. Esta señal se transmite de un termostato a otro hasta llegar a su destino. Este método de comunicación amplía la gama de comunicación a la vez que ofrece una mayor estabilidad de red en comparación con los termostatos estándar de radiofrecuencia.

El símbolo de malla aparece cuando el dispositivo se comunica con el neoHub.

Si desaparece el símbolo de malla, significa que se ha perdido la conexión al neoHub.

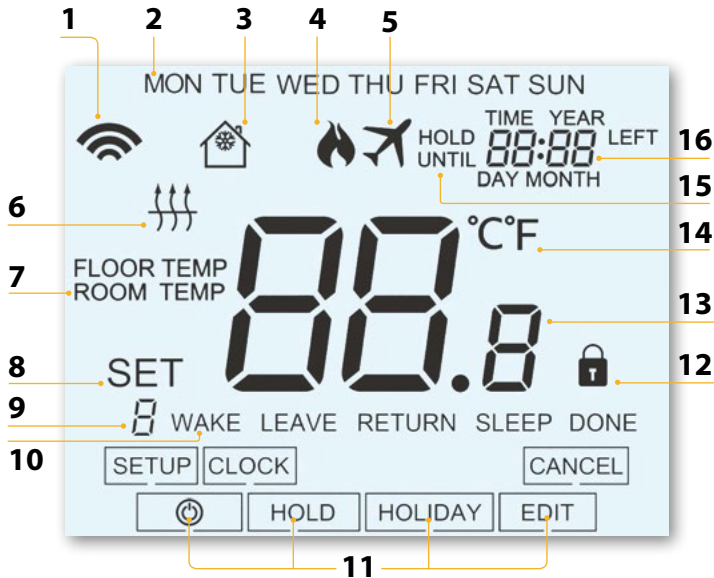


Sensor de proximidad

El neoStat V2 detecta por proximidad cuándo va a usar las teclas táctiles. Al acercarse al neoStat V2, se iluminan las teclas táctiles y la retroiluminación. Esto puede ser útil si necesita ajustar la temperatura fijada o el temporizador en una sala oscura.

1 Modo 1: termostato





1. Símbolo de malla: aparece cuando está conectado al neoHub.
2. Indicador de día: muestra el día de la semana.
3. Protección anticongelación: aparece cuando está habilitado 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. Vacaciones: aparece cuando el termostato está en modo vacaciones.
6. Símbolo de límite del suelo: aparece cuando la sonda de suelo ha alcanzado el límite de temperatura del suelo fijado en el menú Setup [Configuración].
7. Floor/Room Temp [Temp. de suelo/de la habitación]: indica el modo del sensor mostrado.
8. SET [Ajustar]: aparece cuando se efectúen cambios en el punto de fijación actual.
9. Indicador del programa: se muestra durante la programación (modo de seis niveles) para indicar cuál se está modificando.
10. Indicador del programa: se muestra durante la programación (modo de cuatro niveles) para indicar cuál se está modificando.
11. Menú principal: indica qué opción hay seleccionada actualmente.
12. Indicador de bloqueo del teclado: aparece cuando el teclado está bloqueado.
13. Temperatura: indica la temperatura actual del sensor.
14. Formato de temperatura: grados Celsius o Fahrenheit.
15. Hold Left [Retener restante]: aparece cuando hay una retención de temperatura activa; se mostrará el tiempo restante.
16. Hora/Día/Mes/Año: se muestra cuando se ajuste el reloj/calendario o un periodo de vacaciones.



Indicador de temperatura

Este neoStat puede configurarse para varias opciones de sensor como el sensor integrado de aire, el sensor del suelo, o ambos. La pantalla indicará claramente qué sensor se está usando para mostrar bien «Room Temp» [Temperatura ambiente], bien «Floor Temp» [Temperatura del suelo] antes del valor de temperatura real.



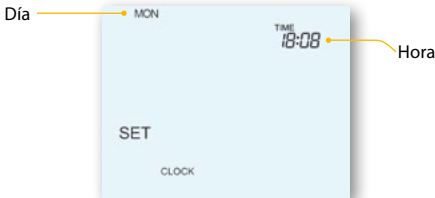
Cuando el neoStat está configurado para utilizar el sensor del aire y de suelo, la temperatura se mostrará por defecto. Para ver la temperatura actual del suelo, mantenga pulsadas las teclas de dirección izquierda y derecha durante 5 segundos: se mostrará la temperatura del suelo <>



Ajuste del reloj

Para ajustar el reloj, siga estos pasos.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para ⌚ desplazarse..... <>
- Mantenga pulsada Check para apagar la pantalla ✓
- Pulse la tecla derecha para seleccionar CLOCK [Reloj]..... >
- 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 ✓
- Repita estos pasos para ajustar el mes, la fecha y la hora ^v
- Pulse Check para confirmar los nuevos ajustes del reloj ✓
- Utilice la tecla abajo para desplazarse a ⌚ v
- Pulse Check para encender la pantalla ✓





Niveles de confort explicados

El neoStat 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 la red de malla, 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/periodo 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 < > ✓

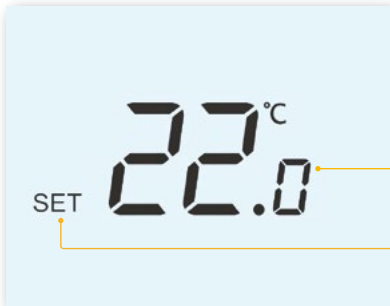


Ajuste de la temperatura

El arriba / abajo las llaves le permiten ajustar la temperatura ^ 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 ✓



Temperatura ajustada

Icono SET [Ajustar]

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

La función de retención de temperatura le permite reemplazar de manera manual el actual programa operativo y establecer una temperatura distinta durante el periodo 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 periodo 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 [Retener restante] aparece en pantalla. Se hará una cuenta atrás de la duración fijada y, a continuación, se volverá al programa normal.



Indicador Hold Left
[Retener restante]

Tiempo de retención
restante

Para cancelar la retención de temperatura, repita estos pasos, pero reduzca el tiempo de retención a 00:00 h



Bloqueo del neoStat

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 neoStat

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 < > ✓

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. 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 neoStat permanece activo.

Para desactivar el neoStat V2 completamente, desplácese hasta el icono de encendido y mantenga pulsada la tecla Check durante aproximadamente 3 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 completamente apagado



Termostato encendido





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 20).

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

En el modo de reloj, la función de vacaciones mantiene la salida cronometrada como OFF. Fije una fecha y hora para que acabe el periodo de vacaciones siguiendo los siguientes pasos:

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLIDAY [Vacaciones] y pulse Check <>✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar el año ^v
- Pulse Check ✓
- Utilice las teclas de arriba/abajo para ajustar el mes ^v
- Pulse Check ✓
- Repita estos pasos para ajustar la fecha y la hora ^v
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

Nota: El periodo de vacaciones comenzará de inmediato y se volverá al programa normal a la fecha y hora configuradas.

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a HOLIDAY [Vacaciones] y pulse Check <>
- Se resaltará CANCEL [Cancelar] y pulse Check para cancelar ✓



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. 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 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 neoStat, 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 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 el modo 07 se fija a 03 o 04. Puede ajustar una temperatura de limitación del suelo de entre 20-45 °C (28 °C es el valor predeterminado).

Aviso: El sensor del aire NO DEBE utilizarse para controlar la calefacción eléctrica de suelo radiante. Debe utilizarse el sensor del suelo o ambos.

Característica 08: inicio óptimo: El inicio óptimo retrasará el arranque del sistema de calefacción al último momento posible para evitar un calentamiento innecesario y asegurar 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, entre semana/fin de semana (5/2), programación de 7 días o de 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.

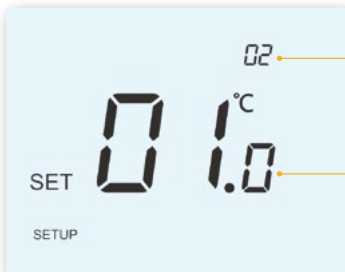
Modo de 24 horas: todos los días se programan igual y se repiten continuamente.

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



Ajustes opcionales

- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a 
- Mantenga pulsado el botón Check durante 3 segundos
- Se resaltará SETUP [Configuración]; a continuación, pulse una vez Check.....



Número de característica

Valor de ajuste

- 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 Check para confirmar y salir del menú de configuración





Optional Settings - Feature Table

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	AJUSTE
01	Emparejamiento	Sirve para añadir la zona al neoHub
02	Diferencial de conmutación	00.5 = 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 de sensor	00 = Sensor integrado (predeterminado) 01 = Sensor remoto del aire 02 = Solo sensor de suelo 03 = Sensor del suelo y sensor integrado 04 = Sensor remoto del aire y sensor del suelo
07	Límite de temperaturadel 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	Permitir refrigeración	No se utiliza en este modelo.
11	Temperatura de ajuste de refrigeración	No se utiliza en este modelo.
12	Modo de programa	00 = no programable 01 = Entre semana/Fin de semana (predeterminado) 02 = Programación de 7 días 03 = Modo 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 a    
- Mantenga pulsada Check para apagar la pantalla ✓
- Mantenga pulsadas juntas las teclas Check y abajo durante 10 segundos ✓ V
- La temperatura actual aparecerá en la pantalla
- Utilice las teclas de arriba/abajo para configurar el nuevo valor de temperatura ^ V
- Pulse la tecla Check para confirmar el cambio y la pantalla se pondrá en blanco ✓
- Pulse la tecla abajo para resaltar  V
- 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.

E1 = no se ha conectado la sonda remota del SUELO.

No se ha cableado correctamente la sonda remota del SUELO.

La sonda remota del SUELO está defectuosa.

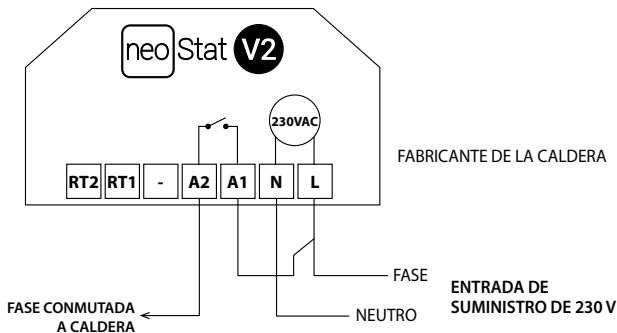
E2 = no se ha conectado la sonda remota de AIRE.

No se ha cableado correctamente la sonda remota de AIRE.

La sonda remota de aire está defectuosa.



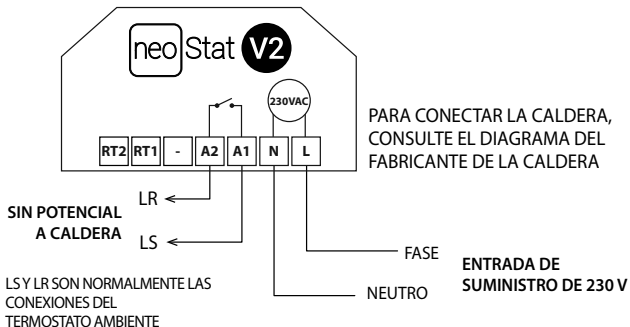
Diagrama de cableado: neoStat a caldera S/L



Este producto debe instalarlo un electricista calificado y cumplir con la normativa de instalación local.



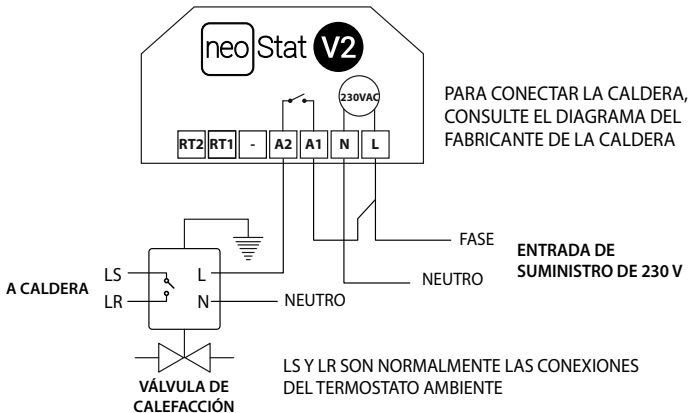
Diagrama de cableado: neoStat a sin potencial de la caldera



Este producto debe instalarlo un electricista calificado y cumplir con la normativa de instalación local.



Diagrama de cableado: neoStat-e a válvula

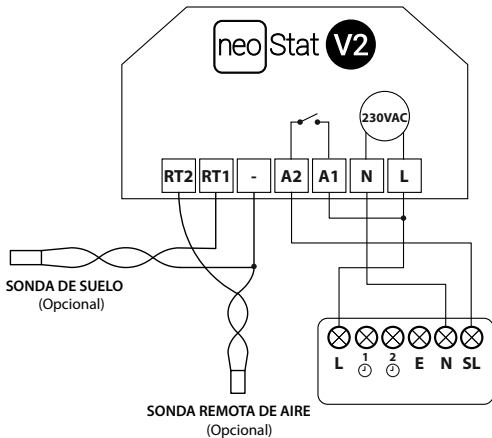


Este producto debe instalarlo un electricista calificado y cumplir con la normativa de instalación local.



Diagrama de cableado

Conexiones de sonda remota opcionales y neoStat a UH3



Este producto debe instalarlo un electricista calificado y cumplir con la normativa de instalación local.



Restablecimiento a los valores de fábrica

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

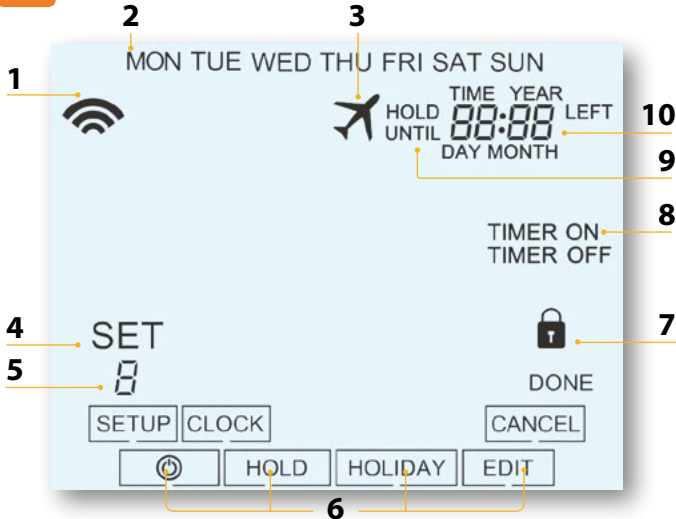
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para desplazarse a  
- Mantenga pulsada Check para apagar la pantalla ✓
- Se resaltará SETUP [Configuración] 
- Mantenga pulsada la tecla Check durante 10 segundos ✓
- Todos los iconos de la pantalla aparecerán durante 2 segundos y luego parpadeará el número 1 o 2.
- Utilice las teclas de izquierda/derecha para ver los modos
(parpadeará la selección) 
 - Modo 1 = termostato
 - Modo 2: reloj
- Pulse la tecla Check para confirmar la selección ✓

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

Nota: 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. Símbolo de malla: aparece cuando está conectado al neoHub.
2. Indicador de día: muestra el día de la semana.
3. Vacaciones: aparece cuando el reloj está en modo vacaciones.
4. SET [Ajustar]: aparece cuando se efectúen cambios en el punto de fijación actual.
5. Indicador del programa: se muestra durante la programación para indicar qué nivel se está modificando.
6. Menú principal: indica qué opción hay seleccionada actualmente.
7. Indicador de bloqueo del teclado: aparece cuando el teclado está bloqueado.
8. Estado del temporizador: muestra el estado actual de la salida programada.
9. Hold Left [Retener restante]: aparece cuando hay una retención de temporizador activa; se mostrará el tiempo restante.
10. Hora/Día/Mes/Año: se muestra cuando se ajuste el reloj/calendario o un periodo de vacaciones.



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 ✓
1 Ahora parpadeará 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 derecha >
2 Ahora parpadeará y aparecerá la hora de encendido actual.
- Repita los pasos anteriores para ajustar todos los periodos. En cuanto a los periodos 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.



Indicador HOLD LEFT
[Retener restante]

Tiempo de retención
restante



Explicación de las características opcionales

Característica 01: emparejamiento con neoHub:

Esta función se utiliza para conectar el reloj al neoHub.

Característica 02: entre semana/fin de semana (5/2), programación de 7 días o modo 24 horas:

El reloj presenta tres métodos de programación:

Entre semana/fin de semana (5/2): le permite programar 4 horas de encendido/apagado entre semana y 4 horas de encendido/apagado en fin de semana.

Modo de programación de 7 días: cada día tiene 4 horas de conmutación de encendido/apagado que pueden programarse independientemente.

Modo 24 horas: todos los días se programan con las mismas horas de encendido/apagado.

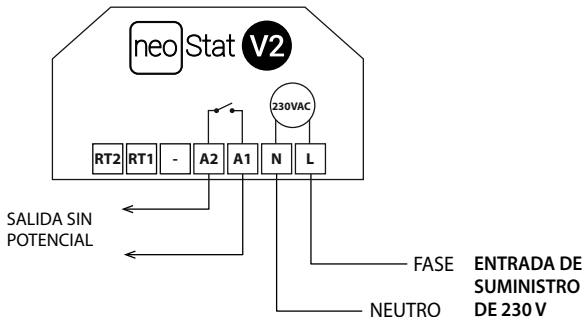


Parámetros opcionales: tabla de características

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	AJUSTE
01	del emparejamiento	Sirve para emparejar al neoHub
02	Modo de programación	01 = programación de entre semana/fin de semana (predeterminado) 02 = programación de 7 días 03 = modo de 24 horas



Diagrama de cableado: modo reloj



PARA SALIDA DE 230 V EN
A2 ENLAZAR FASE A A1

Este producto debe instalarlo un electricista calificado y cumplir con la normativa de instalación local.



Notas

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



¿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



FAQ



Twitter: @heatmiseruk



Facebook: facebook.com/thermostats