

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Nombre de la obra _____
 Ubicación de la obra _____
 Ingeniero _____
 Aprobación _____

Contratista _____
 Aprobación _____
 N.º de orden de compra del contratista _____
 Representante _____

Núcleo SunStat®

Termostato de calefacción por piso radiante eléctrico

Este termostato todo-en-uno incluye un relé integrado para controlar sistemas de calefacción por piso radiante de 120 o 240 Vca y un GFCI para mayor seguridad. El núcleo SunStat controla la temperatura del piso con información proveniente del sensor de piso que se incluye.

Especificaciones

| | |
|-------------------------|--|
| Literatura | IOM-ST-Core, ES-ST-Core |
| Tensión de operación | 120/240 Vca, 60 Hz, 3 vatios |
| Carga máxima | 15 amperios resistivos |
| Potencia máxima | 1800 vatios a 120 Vca 3600 vatios a 240 Vca |
| GFCI | Clase A (desconexión a 5 miliamperios) |
| Dimensiones | 4-5/8 in alt. x 2-19/20 in an. x 1-13/20 in prof. (118 x 75 x 42 mm) |
| Carcasa | Plástico de PVC blanco, NEMA tipo 1 |
| Condiciones ambientales | De 32 a 86 °F (0 a 30 °C), <90% HR sin condensación |
| Sensor de piso | Termistor, tipo NTC 10k, cable con camisa 300 V, 15 ft (4.57 m) de largo |



Sensor de piso



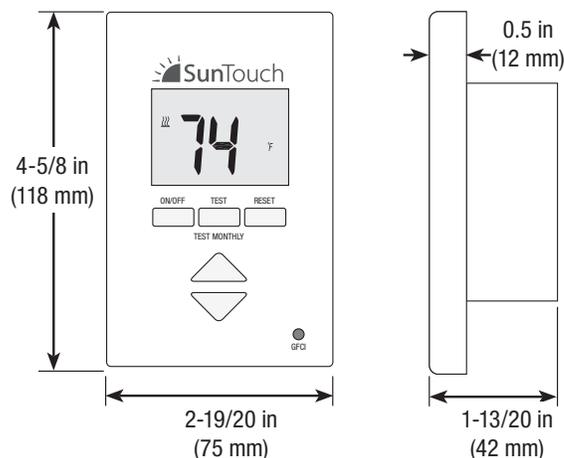
Núcleo SunStat

Características

- Control de temperatura del piso
- Perfil delgado
- Ajuste de temperatura sencillo
- GFCI incorporado
- Controla sistemas de calefacción por piso radiante eléctrico de 120 o 240 Vca



Clasificado por UL bajo UL 943, UL 873, UL 991, número de archivo de la lista E365015.



⚠ ADVERTENCIA

Esta hoja de ingeniería no está diseñada para proporcionar instrucciones completas de instalación o información de seguridad. Para evitar daños a la propiedad o lesiones, consulte el manual de instalación completo y la información de seguridad del producto que se proporciona con el producto.

Opciones de producto

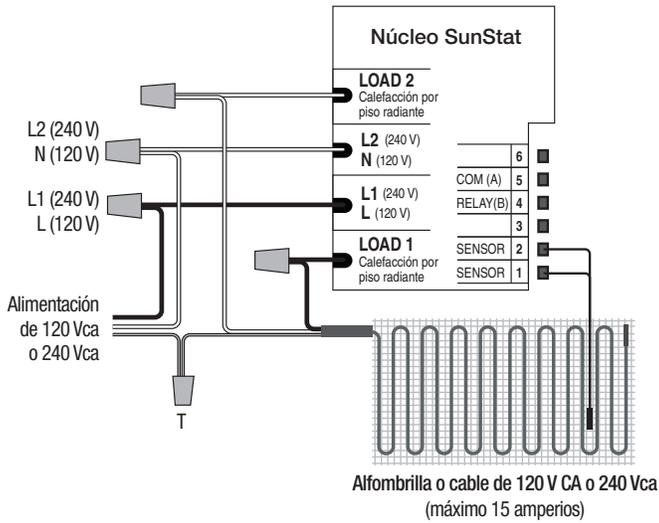
| Cant. | Descripción | N.º de modelo | N.º de pedido |
|-------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| | Termostato núcleo SunStat | 500825-SB | 81019083 |
| | Sensor de piso adicional (opcional) | 500110 | 81009178 |

Las especificaciones de los productos de SunTouch en unidades utilizadas en los EE. UU. y en el sistema métrico son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Si desea mediciones precisas, comuníquese al Servicio Técnico de SunTouch. SunTouch se reserva el derecho a cambiar o modificar el diseño, fabricación, especificaciones o materiales del producto sin aviso previo y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de SunTouch que se vendan antes o después. Consulte el manual del propietario para obtener información sobre la garantía.

Ejemplos de aplicación del núcleo SunStat

Cableado típico para el núcleo SunStat con una alfombrilla o un cable (120/240 Vca).

Circuito de uso exclusivo de 120 o 240 Vca, 20 A (máximo)
(carga máxima de 15 amperios a través del control SunStat)



Cableado típico para el núcleo SunStat con múltiples alfombrillas o cables (120/240 Vca).

Circuito de uso exclusivo de 120 o 240 Vca, 20 A (máximo)
(carga máxima de 15 amperios a través del control SunStat)

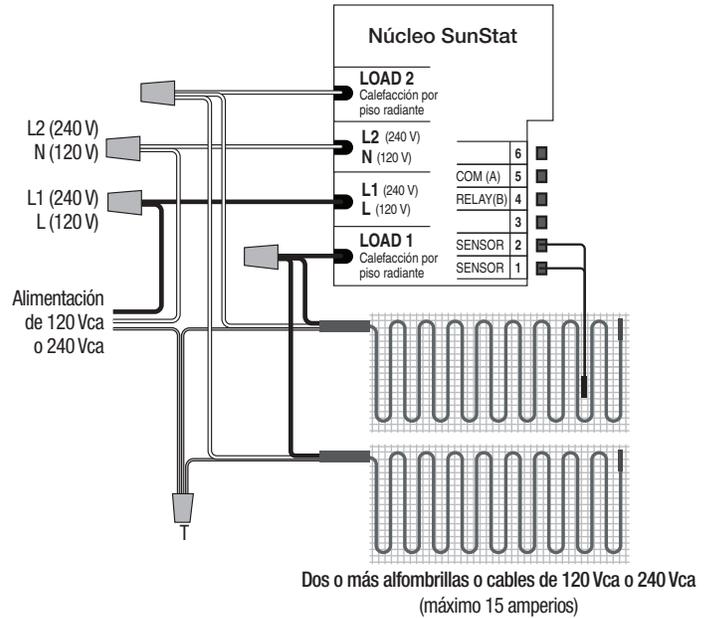


Diagrama de cableado eléctrico para el núcleo SunStat con relé SunStat C3 (120/240 Vca). Se pueden conectar hasta 10 relés SunStat C3 para ampliar el área controlada por un solo núcleo SunStat.

Circuito de uso exclusivo de 120 o 240 Vca, 20 A (máximo) (carga máxima de 15 amperios a través del control SunStat)

