



TP-ROS-250S

VIVE Comfort

1111 S. Glenstone Ave., Suite 2-100
Springfield, MO 65804

Larga distancia sin costo: 1-800-776-1635

Web: www.vivecomfort.com

Horas de trabajo: De lunes a viernes, de 9 am a 6 pm, hora del este



Índice	Página
Nuevas Instalaciones	2, 3
Cableado	3
Conexión a un termostato	4
Registro de la garantía	5



Precaución:

Riesgo de daños al equipo

No opere el sistema de aire acondicionado cuando la temperatura exterior sea inferior a 50°F (10°C) para evitar posibles daños en el compresor.

Este producto deberá ser instalado por un técnico capacitado y experimentado.

Lea cuidadosamente estas instrucciones. Si no sigue estas instrucciones podría dañar este producto o provocar una situación peligrosa.

Manuals available in English, Spanish and French online at www.pro1technologies.com

Manuels disponibles en anglais, espagnol et français, en ligne sur www.pro1technologies.com

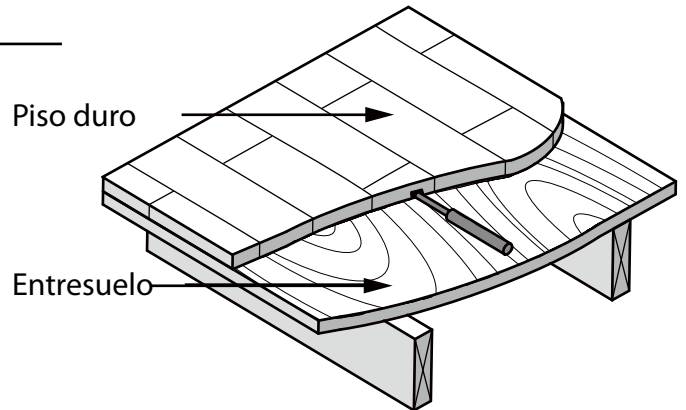
Los manuales en inglés, español y francés están disponibles en la página web www.pro1technologies.com.

Instalación del ROS-250S como sensor de piso

Antes de cablear, es necesario instalar el ROS-250S. La carcasa de acero inoxidable permite colocar este sensor dentro de concreto, mortero y lechada de cemento. Los siguientes ejemplos demuestran la forma correcta de instalar un ROS-250D como sensor de piso en pisos de construcción tradicional.

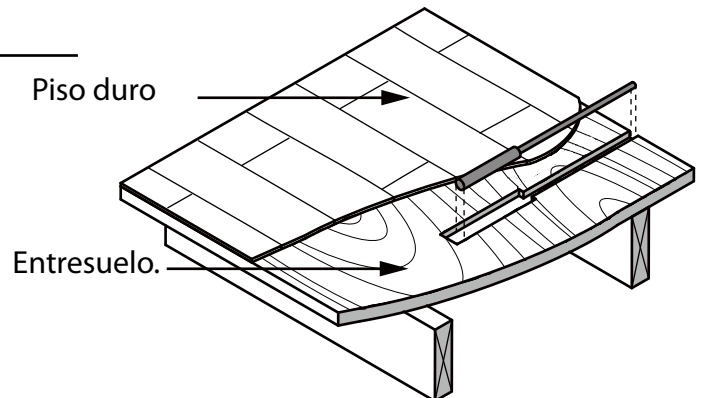
Recubrimiento grueso - Mayor de 3/8" (10 mm)

Si el recubrimiento del piso se instala directamente en el entresuelo, debe cortarse una ranura de 3/8" (4 mm) de ancho por 1/6" (2 mm) de profundidad en el respaldo del recubrimiento del piso para permitir el paso del cable ROS_250S. Coloque el sensor en un lugar que permita que el cable llegue a la ubicación de su caja de conexiones. La ranura para el lugar donde se colocará el sensor debe tener 1/4" (8 mm) de ancho por 1/4" (8 mm) de profundidad por 3/4" (45 mm) de largo. Para una lectura exacta de la temperatura, el sensor deberá localizarse exactamente entre los elementos calentadores.



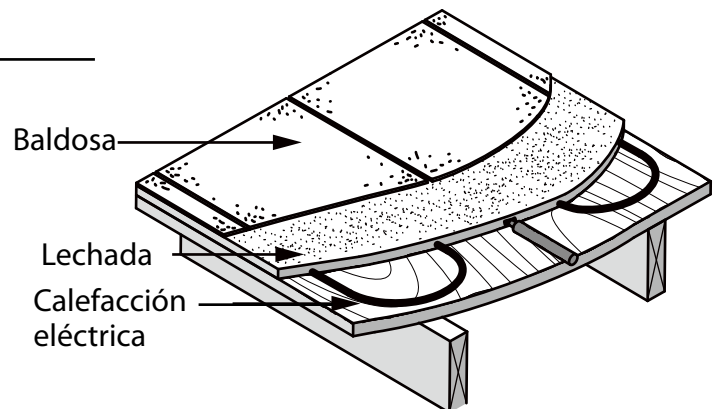
Recubrimiento grueso - Menos de 3/8" (10 mm)

Si el recubrimiento del piso se instala directamente al entresuelo, debe cortarse una ranura de 1/8" (4 mm) de ancho por 1/16" (2 mm) de profundidad en **la superficie del entresuelo** para permitir el paso del cable ROS_250S. Coloque el sensor en un lugar que permita que el cable llegue a la ubicación de su caja de conexiones. La ranura para el lugar donde se colocará el sensor debe tener 1/4" (8 mm) de profundidad por 1/3" (45 mm) de largo. Para una lectura exacta de la temperatura, el sensor deberá localizarse exactamente entre los elementos calentadores.



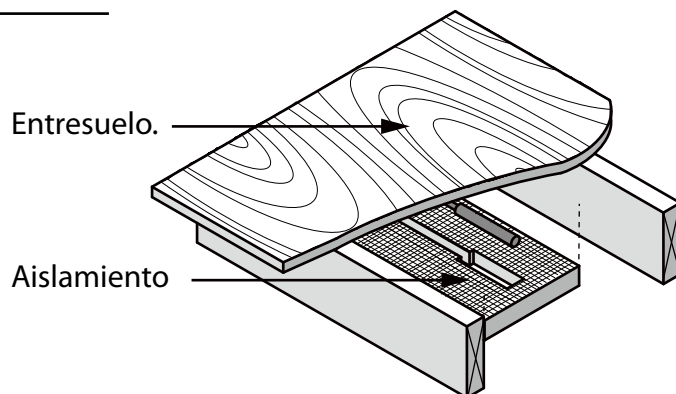
Mortero o lechada

Si se instala el recubrimiento sobre mortero o lechada de suficiente profundidad, puede colocarse el sensor ROS-250S dentro de **cualquiera de los materiales** y cubrirse luego con el recubrimiento del piso. Coloque el sensor en un lugar que permita que el cable llegue a la ubicación de su caja de conexiones. Para una lectura exacta de la temperatura, el sensor deberá localizarse exactamente entre los elementos calentadores.



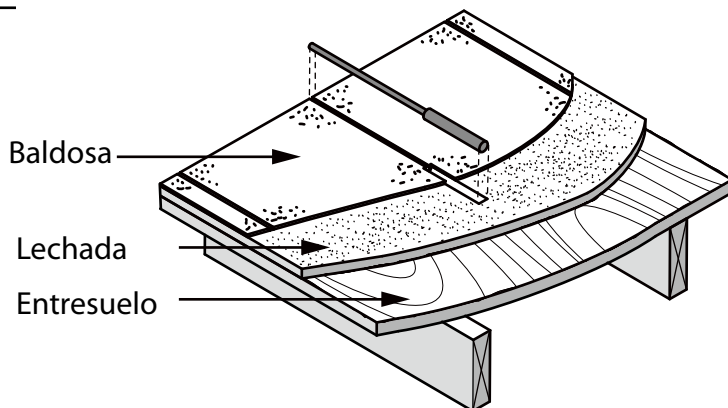
Instalación al fondo del entresuelo

Si se instala el sensor del ROS-250S al **fondo del entresuelo**, corte una pieza de 1" (25 mm) de espesor del aislamiento dentro de un cuadrado de 6" (150 mm) por 6" (150 mm). Debe cortarse una ranura de 1/4" (8 mm) de ancho por 1/4" (8 mm) de profundidad por 1 3/4" (45 mm) de largo en el aislamiento para crear espacio para el sensor. Coloque el sensor en un lugar que permita que el cable llegue a la ubicación de su caja de conexiones. Utilice el método preferido y efectivo para asegurar el aislamiento al entresuelo.



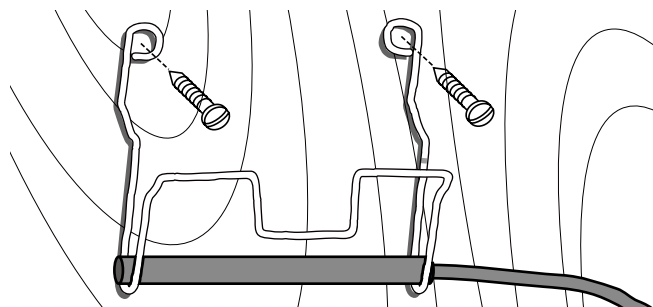
Piso de baldosas

Puede instalarse el sensor ROS-250S dentro de **baldosas existentes con juntas de cemento adecuadas**. Seleccione una ubicación que se encuentre exactamente entre los elementos calefactores y en un área de bajo tráfico. Coloque el sensor en un lugar que permita que el cable llegue a la ubicación de su caja de conexiones. Retire suficiente material de la junta de cemento para colocar el sensor y el cable en el piso. Luego, vuelva a rellenar el área.



Instalación del ROS-250S como sensor en el exterior

También puede usarse el ROS-250S como un sensor de temperatura exterior. El paquete incluye una montura para pared y 2 tornillos. Atornille de forma segura la montura con el ROS-250S en un área en la sombra.



Cableado del ROS-250S

El ROS-250S se empaca con 6' de cable de 1.8 mm. Si necesita una longitud mayor, puede empalmarse cable 24 AWG o mayor a los dos cables del sensor. Los empalmes deben hacerse de forma apropiada y protegerse en una caja de conexiones accesible.



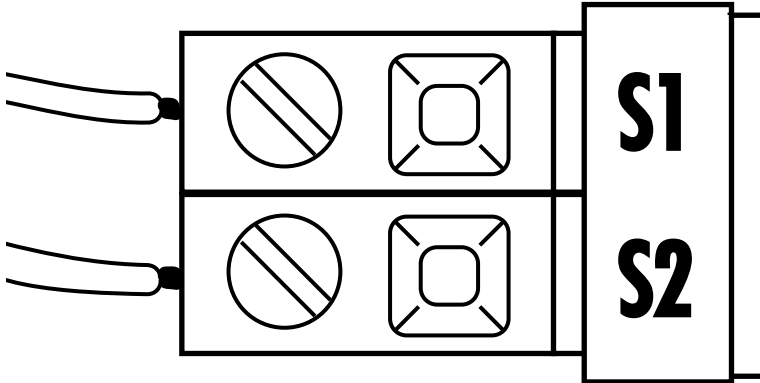
Advertencia:

NO pase los cables paralelos a los cables del teléfono o de la energía. Si hay una fuente fuerte de interferencia electromagnética cerca de la ubicación de los cables del sensor, debe utilizarse un cable de dos cables enrollados, o un cable protegido. Los cables también pueden pasarse dentro de un tubo metálico aterrizado.

Conexión a un termostato con capacidad para un sensor remoto conectado

Después de la instalación, conecte el ROS-250S a los bloques terminales S en el termostato con capacidad para un sensor remoto conectado. Afloje los tornillos del bloque de terminales. Inserte los cables y vuelva a apretar los tornillos de los bloques terminales.

Sensor remoto ROS-250S



NOTA: Remítase al manual del termostato con capacidad para un sensor remoto conectado para su configuración.

Especificaciones

Rango de Temperatura.....	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Exactitud de Temperatura.....	±1°F
Transmisión	Resistencia Constante

Registro de la Garantía:

Su nuevo repetidor inalámbrico tiene una garantía limitada de 5 años. Debe registrar su garantía en un lapso de 60 días a partir de la instalación. Puede registrar su nuevo termostato de 2 maneras.

- 1 Vaya a nuestra página web y llene un formulario de registro en línea.
- 2 Llene el siguiente formulario y envíelo por correo a la dirección indicada.

-o-

Registro de la Garantía:

Nombre: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____

Estado: _____

Código Postal: _____

Modelo del termostato: _____

Fecha de instalación: _____

Llene el formulario y envíelo a:

Registro de garantía de termostato
1111 S. Glenstone
Suite 2-100
Springeld, MO 65804