

Braeburn®

MODELO
5490S

*Sensor remoto
de exterior*

MANUAL DEL USUARIO

El sensor remoto de exterior Braeburn 5490S detecta la temperatura del aire exterior y envía la información a un termostato Braeburn compatible. Cuando se ha instalado el sensor 5490S, el termostato puede mostrar la temperatura exterior, limitar el sistema de bomba de calor y limitar automáticamente las configuraciones de humidificación.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE CONTINUAR

¡ADVERTENCIA!

Información importante

- Lea este manual completamente antes de instalar el sensor remoto de exterior.
- El sensor remoto de exterior 5490S no se usa para controlar la temperatura ambiental.
- Antes de terminar la instalación, consulte la Guía de instalación del termostato Braeburn® y pruebe el funcionamiento del termostato.
- Este sensor remoto de exterior sólo se debe utilizar como se describe en este manual. No se recomienda para cualquier otro uso y ello invalidará la garantía.

INSTALACIÓN

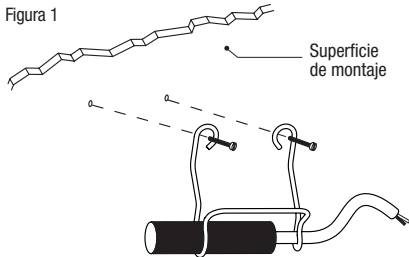
NOTA: *Al instalar el sensor remoto de exterior, asegúrese de colocarlo a una distancia de al menos 1 m (3 pies) de todos los ventiladores de desfogue. Se debe montar en el lado norte, este u oeste del edificio, fuera de la luz directa del sol y por encima del nivel de nieve esperado. Si estos requisitos no se cumplen, puede presentarse un control incorrecto de la temperatura.*

INSTALACIÓN *cont.*

1. Instale el termostato Braeburn® como se especifica en la Guía de instalación.
2. Instale un cable de dos hilos (mínimo calibre 22) desde el termostato (terminales S1 y S2) hasta el sitio del sensor remoto de exterior. La distancia máxima entre el termostato y el sensor remoto de exterior es de 61 m (200 pies).
3. Use masilla que no endurece para taponar los orificios de cableado.
4. Instale el soporte colgante del sensor remoto usando los tornillos y anclajes suministrados.
5. Coloque el sensor remoto de exterior en el soporte (vea la Figura 1).
6. Conecte los cables a los terminales del sensor usando las tuercas de conexión suministradas. Los cables se pueden conectar con cualquier polaridad.
7. Después de terminar la instalación, consulte la Guía de instalación del termostato para verificar el funcionamiento correcto del sensor remoto.

INSTALACIÓN *cont.*

Figura 1



NOTA: Para usar el sensor remoto de exterior, usted debe seleccionar la función de sensor remoto de exterior para los terminales S1 y S2 del termostato durante la configuración de instalación (consulte la Guía de instalación del termostato).

INSTALACIÓN *cont.*

El sensor 5490S se puede usar para determinar si se han excedido los puntos de equilibrio, para el control de la humedad y para indicar la temperatura externa. NO se usa para el control de la temperatura ambiental. Si se usa el sensor de exterior, la temperatura ambiental se controla usando el sensor de interior del termostato.



Braeburn Systems LLC brinda para cada uno de los nuevos sensores remotos de exterior Braeburn® una garantía contra defectos de materiales o mano de obra por un período de cinco años a partir de la fecha original de compra realizada por un técnico de servicio profesional.

Esta garantía y nuestra responsabilidad no se aplican a los daños de la mercancía o del sensor remoto de exterior resultantes de un accidente, modificación, negligencia, uso indebido, instalación incorrecta o cualquier otro error cometido al seguir las instrucciones de instalación y de operación de Braeburn.

Braeburn Systems LLC acepta reparar o reemplazar a su elección cualquier sensor remoto de exterior Braeburn que se encuentre bajo garantía, siempre y cuando se devuelva, con gastos de correo pagados, a nuestro centro de garantías en una caja de cartón acolchada, dentro del período de la garantía, con un comprobante de la

Braeburn®

fecha original de compra y una breve descripción del defecto. Esta garantía limitada no incluye el costo de retiro o reinstalación.

Esta garantía le da derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra. La respuesta a cualquier pregunta acerca de nuestra garantía limitada se puede obtener escribiendo a nuestras oficinas corporativas.

CENTRO DE GARANTÍAS: Braeburn Systems LLC
Attn: Warranty Department
2215 Cornell Avenue
Montgomery, IL 60538

Guarde este folleto para consultarlo en el futuro

©2009 Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Avenue, Montgomery, IL 60538
Teléfono: 630.844.1968 • www.braeburnonline.com.mx

Patentes pendientes • Todos los derechos están reservados • Hecho en China
5490S-100-001