

7490 Sensor remoto inalámbrico de exterior

Lea todas las instrucciones antes de continuar.

El sensor remoto inalámbrico de exterior monitorea la temperatura en una ubicación remota y transmite los datos de temperatura en forma inalámbrica al termostato. El sensor puede utilizarse para ver la temperatura exterior o para sistemas de bombas de calor que requieren el uso de puntos de equilibrio. Se puede conectar un sensor remoto inalámbrico de exterior.

1 Especificaciones

Temperatura de

funcionamiento: -40 a 49 °C

Temperatura

de almacenamiento: -40 a 49 °C

Humedad de operación: 5 a 95 % HR

Alimentación con

baterías: 3 voltios CC

Precisión: +/- 0,6 °C

Indicador LED azul

- 1 destello cada 30 segundos: Funcionamiento normal
- 3 destellos cada 10 minutos: Enviando datos del sensor al termostato
- 1 destello cada 2 segundos: Sensor está en modo de conexión
- Encendido en forma continua durante 60 segundos: Conectado con éxito al sensor remoto

Indicador LED rojo

- 3 destellos cada 30 segundos: Batería baja
- 1 destello cada 10 segundos: Comunicación perdida con termostato

NOTA: *Los indicadores LED solo son visibles si se retira la tapa del sensor.*

IMPORTANTE: Antes de montar el sensor remoto, debe verificar que exista una buena comunicación inalámbrica en el área donde desea montarlo realizando primero una conexión en esa ubicación. Si tiene problemas para conectarlo en esa ubicación, pruebe moviendo el sensor remoto a una ubicación más cercana al termostato.

2 Conexión de sensor remoto

Consulte la guía de instalación del termostato para obtener información adicional sobre la conexión de sensores.



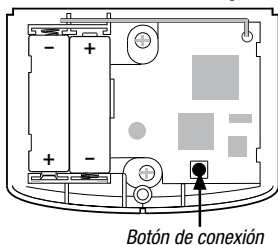

1. Ingrese al modo de configuración inalámbrica en el termostato que desea conectar con el sensor remoto. Continúe hasta que vea la palabra **SENS** (sensor) en la pantalla con un  símbolo destellando.
2. Asegúrese de que las baterías estén debidamente instaladas en el sensor remoto y luego presione y mantenga presionado el botón **CONNECT** (conectar) durante 3 segundos.
3. El sensor remoto ingresará al modo de conexión durante 60 segundos. Durante este tiempo el LED azul destellará una vez cada 2 segundos.
4. El termostato mostrará ODS en pantalla, lo que indicará que el sensor remoto inalámbrico de exterior se conectó con éxito. El  símbolo dejará de destellar y el LED azul en el sensor remoto se encenderá durante 60 segundos.
5. Puede repetir este proceso para conectar otros sensores remotos inalámbricos o para salir del modo de configuración inalámbrica en el termostato.

Figura 1



NOTA: Los sensores que ya se han conectado aparecerán en la pantalla del termostato primero, con un  símbolo encendido en forma continua.



Se puede conectar un máximo de 1 sensor remoto inalámbrico de exterior.
Se puede conectar un máximo de 4 sensores remotos inalámbricos en total.

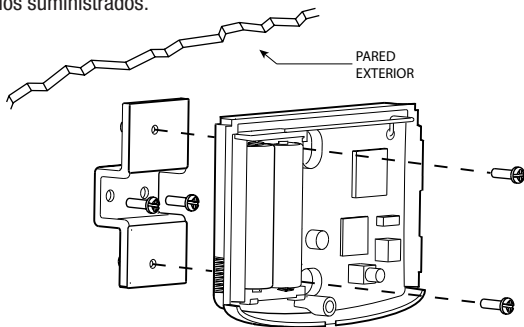
3 Instalación

El sensor remoto de exterior debe montarse sobre una pared exterior, a aproximadamente 91 cm (3 pies) de cualquier ventilador de extracción. Para obtener una lectura de temperatura más exacta, monte el sensor sobre una pared que no reciba la luz directa del sol y que se encuentre por encima del nivel esperado de nieve.

NOTA: Pruebe la ubicación conectando el termostato antes del montaje (consulte la sección 2).

3 Instalación

1. Coloque el soporte pequeño contra la pared en el lugar deseado y marque la ubicación de los dos orificios de montaje. Retire el soporte y perforo cuidadosamente las áreas marcadas con una broca de 4,8 mm (3/16 pulgada).
2. Si es necesario, golpee suavemente los anclajes de plástico suministrados para introducirlos en los orificios y sujete el soporte en la pared utilizando los dos tornillos suministrados.



3. Retire la tapa frontal del sensor remoto. Usando un desarmador de estrella, afloje el tornillo situado en la parte central inferior del caparazón del sensor. Comprima suavemente la parte estriada de los lados de la carcasa y deslice la tapa hacia arriba para retirarla.
4. Alinee los 2 orificios de montaje de la sub-base del sensor remoto con los 2 orificios del soporte de pared. Utilizando los 2 tornillos restantes, monte la sub-base en el soporte de pared.
5. Instale las 2 baterías de litio tipo AA suministradas dentro de la carcasa del sensor. Los LED azul y rojo destellarán una vez cada uno para indicar que el sensor se ha encendido con éxito. Si el LED rojo destella 3 veces cada 30 segundos, las baterías deben ser reemplazadas.
6. Coloque la tapa del sensor remoto en la sub-base deslizándola desde arriba hacia abajo. Reinstale el tornillo pequeño para asegurar la carcasa del sensor.

4 Reemplazo de un termostato o un sensor

Reemplazo de un termostato: si reemplaza un termostato que está conectado con un sensor inalámbrico existente, deberá borrar el sensor remoto y conectarlo nuevamente con el termostato recién instalado.

1. Instale el nuevo termostato.
2. En el sensor remoto inalámbrico que desea borrar, presione y mantenga presionado el botón **CONNECT** (conectar) durante 10 segundos (consulte la figura 1) hasta que el LED rojo se encienda en forma continua.
3. Suelte el botón **CONNECT** (conectar) y los LED azul y rojo destellarán una vez cada uno para indicar que el sensor se ha borrado con éxito.
4. Conecte nuevamente el sensor.

Reemplazo de un sensor: si reemplaza un sensor remoto inalámbrico que está conectado con un termostato existente, deberá borrar la configuración del sensor remoto del termostato antes de conectar el nuevo sensor remoto inalámbrico.

1. Instale el nuevo sensor remoto inalámbrico.
2. Las configuraciones del sensor remoto del termostato se borran en las configuraciones de instalación. Consulte la sección de configuraciones de instalación de la guía de instalación del termostato.
3. Una vez borradas las configuraciones del sensor remoto, deberá conectar el nuevo sensor remoto inalámbrico. Además, tendrá que conectar cualquier otro sensor remoto inalámbrico existente que haya estado conectado previamente.

5 Pérdida de comunicación y batería baja

Pérdida de comunicación: si se pierde la comunicación entre el sensor remoto y el termostato, el LED rojo en el sensor remoto comenzará a destellar una vez cada 10 segundos. La pantalla del termostato también indicará qué sensor remoto inalámbrico ha perdido la comunicación. El sensor intentará reconectarse al termostato varias veces automáticamente.

NOTA: Para reconectarlo manualmente, presione y mantenga presionado el botón **CONNECT** (conectar) durante 3 segundos.

Batería baja de sensor remoto: – si las baterías de un sensor remoto inalámbrico están bajas, el LED rojo destellará 3 veces cada 30 segundos. La pantalla del termostato también indicará qué sensor remoto inalámbrico tiene una batería baja. Reemplace las baterías del sensor remoto lo antes posible. Asegúrese de mantener la polaridad “+” y “-” de las baterías. Utilice solo 2 baterías de litio tipo “AA” para mantener el funcionamiento en la mayoría de las condiciones climáticas.

NOTA: Después de reemplazar las baterías, espere 15 minutos para que la conexión inalámbrica sea restablecida.

Este equipo ha sido probado y se ha constatado que cumple con los límites correspondientes a un dispositivo digital de Clase B, según lo dispuesto por la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias nocivas para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia recurriendo a una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al circuito en que está conectado el receptor.
- Consulte con el concesionario o con un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones que no fueran aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluidas las interferencias que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluidas las interferencias que podrían provocar un funcionamiento no deseado.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences ; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Este sensor tiene una batería de litio que puede contener material de perclorato.
Es posible que se requiera una manipulación especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Garantía Limitada

Este producto está respaldado por una garantía limitada de 5 años si la instalación la realiza un contratista profesional. Hay limitaciones vigentes. Para acceder a las limitaciones, los términos y las condiciones, puede obtener una copia completa de esta garantía:

- Visítenos en línea: www.braeburnonline.com/warranty
- Escríbanos: Braeburn Systems LLC,
2215 Cornell Avenue
Montgomery, IL 60538, U.S.A.



Braeburn[®]

Braeburn Systems LLC
2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538
Asistencia técnica: www.braeburnonline.com
844-BLU-LINK (844-258-5465) (EE. UU.)
630-844-1968 (desde fuera de los EE. UU.)