

7390 Sensor remoto inalámbrico de interior

Lea todas las instrucciones antes de continuar.

El sensor remoto inalámbrico de interior monitorea la temperatura en una ubicación remota interior y transmite los datos de temperatura en forma inalámbrica al termostato. El termostato puede configurarse para monitorear la temperatura en la ubicación del termostato, en la ubicación del sensor o combinando la temperatura en el termostato y una o más ubicaciones remotas. Se pueden conectar hasta 4 sensores remotos inalámbricos de interior.

1 Especificaciones

Temperatura de funcionamiento : 4 a 37 °C

Temperatura de almacenamiento : -10 a 60 °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

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.

Humedad de operación: 5 a 95 % HR



Rango de control: 7 a 32 °C

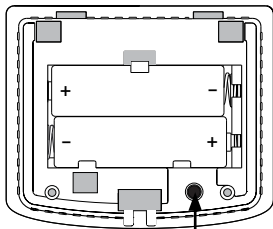
Alimentación con baterías: 3 voltios CC

Precisión: +/- 0,6 °C


2 Conexión de uno o más sensores remotos

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 **IDS1, IDS2, IDS3 o IDS4**, lo que indicará que el sensor remoto inalámbrico de interior 1, 2, 3 o 4 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.



Botón de conexión

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



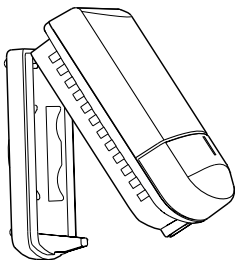
Se puede conectar un máximo de 4 sensores remotos inalámbricos de **interior**.
Se puede conectar un máximo de 4 sensores remotos inalámbricos en **total**.

3 Instalación

Los sensores remotos deben montarse sobre una pared interior, a aproximadamente 1,5 m (5 pies) por encima del piso. Para obtener una lectura de temperatura más exacta, mantenga el sensor alejado de las rejillas de calefacción y aire acondicionado, y fuera de la luz directa del sol.

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

1. 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. Gire suavemente la carcasa del sensor en un movimiento ascendente y retírela de las bisagras superiores.
2. Coloque la sub-base pequeña contra la pared en el lugar deseado y marque la ubicación de los dos orificios de montaje. Retire la sub-base y perforo cuidadosamente las áreas marcadas con una broca de 4,8 mm (3/16 pulgada).
3. Si es necesario, golpee suavemente los anclajes de plástico suministrados para introducirlos dentro de los orificios en la pared y fije la sub-base del sensor remoto a la pared utilizando los dos tornillos suministrados.
4. Instale las 2 baterías alcalinas 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.
5. Coloque la tapa del sensor remoto en la sub-base encajando los ganchos en la parte superior y girándola hacia abajo a la posición de cierre. 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 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 las configuraciones 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.

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.

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:

- Visitenos 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.)