

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 30 segundos: 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

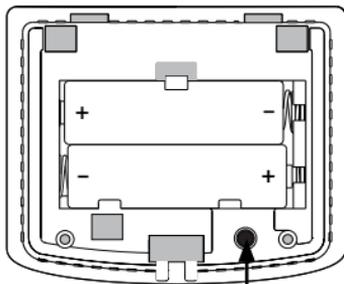
Alimentación con baterías: 3 voltios CC

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.



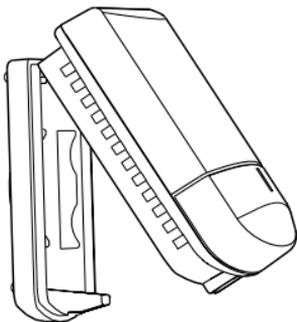
Se puede conectar un máximo de 4 sensores remotos inalámbricos de **interior**.
Se puede conectar un máximo de 4 sensores remotos inalámbricos en **total**.

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.

Declaración de conformidad con las regulaciones FCC (Sección 15.19) (solo en los EE.UU.)

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las regulaciones FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado.

Advertencia de la FCC (Sección 15.21) (solo en los EE. UU.)

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Declaración de la FCC sobre interferencias (Sección 15.105(b)) (solo en los EE. UU.)

Este equipo fue probado y cumple con los límites de los dispositivos digitales clase B, conforme a la Sección 15 de las regulaciones FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede producir una interferencia perjudicial en la comunicación radial. Sin embargo, no se garantiza que no habrá interferencia en una instalación particular. Se este equipo produce una interferencia perjudicial en la recepción televisiva o radial, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar y ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente a aquel en el que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico experto en radio/televisión para recibir ayuda.

Módulo de interfaz del equipo, termostatos y sensor de exteriores

Para cumplir con los límites de exposición RF que establece la FCC y el Industry Canada para la población en general/exposición no controlada, la o las antenas usadas para estos transmisores deben instalarse a una distancia de, al menos, 20 cm de todas las personas, y no deben ubicarse ni utilizarse junto con otra antena.

Control de confort portátil

Este transmisor portátil y su antena cumplen con los límites de exposición RF que establece la FCC y el Industry Canada para la población en general/exposición no controlada. Este dispositivo no deberá colocarse ni accionarse conjuntamente con otra antena o transmisor.

Sección 7.1.2 de RSS-GEN

De acuerdo con las regulaciones de la industria de Canadá, este transmisor de radio puede funcionar únicamente utilizando un tipo de antena y una ganancia máxima (o inferior) aprobada para el transmisor por la industria de Canadá. Para disminuir la interferencia potencial del radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben ser elegidas de tal forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (e.i.r.p.) no sea mayor de lo necesario para una comunicación eficaz.

Sección 7.1.3 de RSS-GEN

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia y
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

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.)