

Installation Guide



Wireless Vent Boost Remote

20/40/60 Minute Ventilation Timer

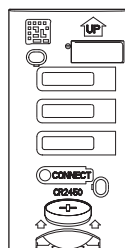
- Ventilation control from any location in the building.
- Works with any ventilator controlled by a RedLINK® 2.0 thermostat.
- Up to 6 Vent Boost Remotes per thermostat.

Install Battery

- 1 Remove the cover.
- 2 Insert the CR2450 coin cell battery (included) into the slot at the bottom of the remote. See polarity marking on the remote.
- 3 The LED will briefly flash green. If it flashes red, battery is not good.



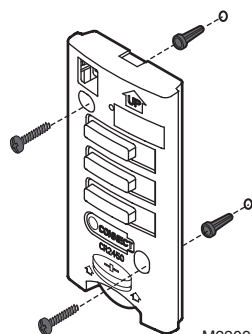
When battery power is low, the LED will flash red.



Mounting

Mounting the remote is optional.

- 1 Remove the front cover from the remote.
- 2 Use provided screws and wall anchors to fasten the remote to the wall.
- 3 Replace the cover on the remote.



Connect

- 1 Prepare the thermostat for RedLINK connection (see the thermostat or EIM instructions).
- 2 Press and release the CONNECT button on the remote. After a short delay, the LED will glow green for 15 seconds.



LED Operation

The LED function is as follows:

- Flashing Green: when a button is pressed.
- Solid Green for 15 seconds: connected to the system.
- Solid Red: the remote did not connect to the system.
- Flashing Red: the battery needs to be replaced.
- Solid Amber: disconnected from the system.
- The LED will be off when the remote is idle.

Disconnect from RedLINK System

- 1 Press and hold the CONNECT button on the remote until the LED glows amber (about 10 seconds) to disconnect from the RedLINK system.



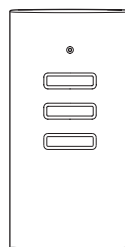
If you replace a thermostat or Equipment Interface Module, disconnect the remote from the old device. Then follow the steps on page 1 to re-connect the remote to the wireless network.

Operation

The Wireless Vent Boost Remote provides one-touch control of the ventilation system wired to the ventilation terminals of the thermostat or equipment interface module (EIM).

The remote has three buttons: 20, 40, and 60 minutes. The ventilator can be temporarily boosted for 20, 40, or 60 minutes, depending on the button pressed.

Pressing one of these buttons temporarily boosts the ventilator for either the time on the button or the current run time at the thermostat, whichever is greater. Vent boost can be cancelled from the thermostat.



M33097

Specifications

Operating Ambient Temperature

35 to 114° F (1.7 to 45.6° C)

Operating Relative Humidity

5% to 90% (non-condensing)

Physical Dimensions (height, width, depth)

2-7/8 x 1-7/8 x 15/16 inches (74 x 48 x 24 mm)

Regulatory information

FCC Compliance Statement (Part 15.19) (USA only)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Warning (Part 15.21) (USA only)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Interference Statement (Part 15.105 (b)) (USA only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Equipment interface module, thermostats and indoor sensor

To comply with FCC and Industry Canada RF exposure limits for general population/ uncontrolled exposure, the antenna(s) used for these transmitters must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Section 7.1.2 of RSS-GEN

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Section 7.1.3 of RSS-GEN

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 this device may not cause interference, and
- 2 this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Need Help?

For assistance please visit <http://customer.honeywell.com>, or call toll-free:
1-800-468-1502 (residential installation) • **1-888-245-1051** (commercial installation)

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://customer.honeywell.com>

Honeywell

Guide d'installation



Dispositif à distance sans fil de surventilation

Minuterie de ventilation 20/40/60 minutes

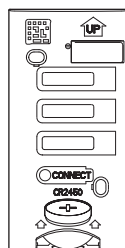
- Régulation de la ventilation à partir de n'importe quel endroit dans le bâtiment.
- Fonctionne avec tous les ventilateurs commandé par thermostat RedLINK® 2.0.
- Jusqu'à 6 dispositif à distance de surventilation par thermostat.

Installation de la pile

- 1 Retirer le couvercle.
- 2 Insérer une pile bouton CR2450 (incluse) dans l'emplacement au bas du dispositif à distance. Voir la polarité indiquée sur le dispositif à distance.
- 3 Le voyant DEL clignotera rapidement vert. Si elle clignote rouge, la pile n'est pas bonne.



Lorsque la pile est faible, le voyant DEL clignotera rouge.

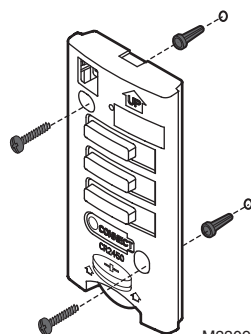


M33096

Montage

Le montage du dispositif à distance est optionnel.

- 1 Retirer le couvercle avant du dispositif à distance.
- 2 Utiliser la visserie et les ancrés de montage inclus pour fixer le dispositif au mur.
- 3 Remettre le couvercle avant sur le dispositif à distance.



M33095

Connexion

- 1 Préparer le thermostat à la connexion RedLINK (voir instructions du thermostat ou de l'EIM).
- 2 Appuyer sur le bouton CONNECT et le relâcher du dispositif à distance. Après un court délai, le voyant DEL s'allume en vert pendant 15 secondes.

Fonctionnement du voyant DEL

Le voyant DEL fonctionne de la façon suivante :

- Clignote vert : lorsqu'une touche est appuyée.
- Vert en continu pendant 15 secondes : connecté au système.
- Rouge en continu : le dispositif à distance n'a pas fait la connexion au système.
- Clignote rouge : lorsque la pile doit être remplacée.
- Ambre en continu : déconnecté du système.
- Le voyant DEL sera éteint lorsque le dispositif à distance est en veille.

Déconnexion du système RedLINK

- 1 Appuyer sans relâcher sur le bouton CONNECT et du dispositif à distance jusqu'à ce que le voyant s'illumine ambre (environ 10 secondes) pour déconnecter du système RedLINK.



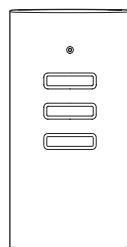
Pour remplacer un thermostat ou un module d'interface d'équipement, déconnecter le dispositif à distance de l'ancien appareil. Puis suivre les étapes à la page 1 pour effectuer la reconnexion du dispositif à distance au réseau sans fil.

Fonctionnement

Le dispositif à distance sans fil de surventilation assure la commande à une seule touche de votre système de ventilation câblé aux bornes de ventilation du thermostat ou du module d'interface d'équipement (EIM).

Le dispositif à distance possède trois touches : 20, 40, et 60 minutes. Le ventilateur peut être temporairement suralimenté pendant 20, 40 et 60 minutes, selon la touche appuyée.

Appuyer une de ces touches suralimente temporairement le ventilateur pendant le temps indiqué sur la touche ou la durée réglée au thermostat, la durée étant supérieure. La surventilation peut être annulée à partir du thermostat.



M33097

Caractéristiques techniques

Température ambiante de service

1,7 à 45,6 °C (35 à 114 °F)

Humidité relative de service

5 % à 90 % (sans condensation)

Dimensions (hauteur, largeur, profondeur)

74 x 48 x 24 mm (2-7/8 x 1-7/8 x 15/16 po)

Informations réglementaires

Déclaration de conformité de la FCC (Partie 15.19) (États-Unis uniquement) Ce dispositif est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

Avertissement de la FCC (Partie 15.21) (États-Unis uniquement)

Les changements et les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration d'interférence de la FCC (Partie 15.105 (b)) (États-Unis uniquement)

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites des dispositifs numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'une interférence n'aura pas lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant le dispositif et en le remettant en marche, il est recommandé à l'utilisateur de tenter de corriger l'interférence par l'une des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans la prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide.

Module d'interface d'équipement, thermostats et capteur d'intérieur

Pour assurer la conformité aux limites d'exposition RF de la FCC et d'Industrie Canada pour la population générale/l'exposition non contrôlée, la ou les antennes utilisées pour ces transmetteurs doivent être installées de façon à fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être situées ou fonctionner avec toute autre antenne ou transmetteur.

Section 7.1.2 de RSS-GEN

Conformément aux normes d'Industrie Canada, ce transmetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne dont le type et le gain maximum sont approuvés par Industrie Canada. Pour réduire les risques d'interférences radio encourus par d'autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doivent être choisis de façon à ce que la puissance rayonnée isotrope équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle nécessaire pour établir une bonne communication.

Section 7.1.3 de RSS-GEN

Le fonctionnement est soumis à deux conditions :

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'aide, merci de visiter <http://customer.honeywell.com>, ou d'appeler le numéro gratuit :

1-800-468-1502 (installation résidentielle) • **1-888-245-1051** (installation commerciale)

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://customer.honeywell.com>

Honeywell

Guía de instalación



Remoto inalámbrico para aumento de la ventilación

Temporizador de ventilación de 20/40/60 minutos

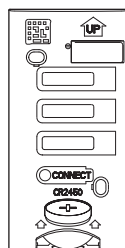
- Control de ventilación desde cualquier lugar del edificio.
- Funciona con cualquier ventilador controlado por un termostato RedLINK® 2.0.
- Hasta 6 remotos para aumento de ventilación por termostato.

Instalación de la batería

- 1 Quite la cubierta.
- 2 Inserte una nueva batería de botón CR2450 (que se incluye) en la ranura en la parte inferior del remoto. Observe las marcas de la polaridad en el remoto.
- 3 El LED destellará brevemente en verde. Si destella en rojo, la batería no está en buenas condiciones.



Cuando la batería tiene poca carga, el LED destellará en rojo.

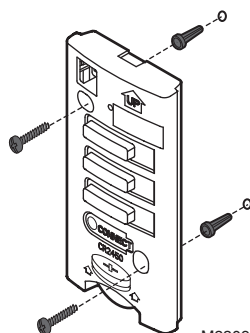


M33096

Montaje

El montaje del remoto es opcional.

- 1 Retire la cubierta frontal del remoto.
- 2 Utilice los tornillos y los tarugos de pared que se suministran para fijar el remoto a la pared.
- 3 Vuelva a colocar la cubierta del remoto.



M33095

Conexión

- 1 Prepare el termostato para la conexión RedLINK (refiérase a las instrucciones del termostato o del EIM).
- 2 Presione y suelte el botón CONNECT del remoto. Después de una breve demora, el LED brillará en verde durante 15 segundos.

Funcionamiento de LED

La función LED opera de la siguiente manera:

- Destella en verde: cuando se oprime un botón.
- Verde fijo durante 15 segundos: conectado al sistema.
- Rojo fijo: el remoto no se conectó al sistema.
- Destella en rojo: debe cambiar la batería.
- Ámbar fijo: desconectado del sistema.
- El LED estará apagado cuando el remoto está inactivo.

Desconexión del sistema RedLINK

- 1 Presione y sostenga oprimido el botón CONNECT del remoto hasta que el LED destelle en ámbar (aproximadamente 10 segundos) para desconectarse del sistema RedLINK.



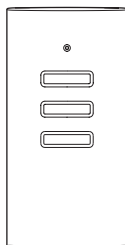
Si cambia un termostato o un módulo de interfaz del equipo, desconecte el remoto del dispositivo antiguo. Siga el procedimiento de la página 1 para reconectar el remoto a la red inalámbrica.

Funcionamiento

El remoto inalámbrico para aumento de ventilación brinda el control de su sistema de ventilación cableado a los terminales de ventilación del termostato o módulo de interfaz del equipo con tan solo un toque.

El remoto tiene tres botones: 20, 40 y 60 minutos. La función del ventilador puede aumentarse temporalmente durante 20, 40 o 60 minutos, dependiendo del botón que se presione.

Presionar uno de estos botones aumenta temporalmente la función del ventilador por el tiempo que indica el botón o por el tiempo actual de funcionamiento del termostato, el que sea mayor. El aumento de la función de ventilación puede cancelarse desde el termostato.



M33097

Especificaciones

Temperatura ambiente de funcionamiento

35 a 114° F (1.7 a 45.6° C)

Humedad relativa de funcionamiento

5% al 90% (sin condensación)

Dimensiones físicas (alto, ancho, profundidad)

2-7/8 x 1-7/8 x 15/16 in (74 x 48 x 24 mm)

Información regulatoria

Declaración de conformidad con las regulaciones FCC (Sección 15.19) (sólo 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, y
- 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) (sólo 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)) (sólo 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, usa 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. Si 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 para interiores

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 o transmisor.

Sección 7.1.2 de RSS-GEN

De acuerdo con las regulaciones del Industry Canada, este transmisor de radio puede funcionar únicamente utilizando un tipo de antena y una ganancia máxima (o inferior) aprobada para el transmisor por el Industry Canada. Para disminuir la interferencia potencial de radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de tal forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (equivalent isotropically radiated power, 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.

¿Necesita ayuda?

Para obtener ayuda, visite <http://customer.honeywell.com>, o bien llame de manera gratuita al:

1-800-468-1502 (instalaciones residenciales) • **1-888-245-1051** (instalaciones comerciales)

Automatización y control desenlace

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://customer.honeywell.com>

Honeywell