

Line Voltage Electric Baseboard Heat Thermostat

Owner's Manual

Read and save these instructions.

For help please visit
yourhome.honeywell.com

RLV210A



Application

This thermostat is designed to control an electric heating system such as a baseboard heater, a convector or a fan-forced heater.

The thermostat **CANNOT** be used with:

- a resistive load under 1.25 A
- a resistive load over 12.5 A (120/208/240V)
- a system driven by a contactor or a relay (inductive load)
- a central heating system

Supplied Parts

- One (1) thermostat
- Two (2) screws
- Two (2) solderless connectors for copper wires



CAUTION Fire Hazard.

Special CO/ALR solderless connectors must be used if the thermostat will be connected to aluminum wires.



NO MERCURY



ATTENTION: MERCURY RECYCLING NOTICE

This product does not contain mercury. However, this product may replace a product that contains mercury. Mercury and products containing mercury should not be discarded in household trash.

For more information on how and where to properly recycle a thermostat containing mercury in the United States, please refer to the Thermostat Recycling Corporation at www.thermostat-recycle.org.

For mercury thermostat recycling in Canada, please refer to Switch the Stat at www.switchthestat.ca

Specifications

Temperature Setting Range: 5°C to 27°C (41°F to 80°F)

Operating Temperature: 0°C to 50°C (32°F to 120°F) non-condensing

Storage Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 120°F)

Supply: 120 VAC, 50/60Hz; 208 VAC, 50/60Hz; 240 VAC, 50/60Hz

Minimum Load: 1.25 A (150 W); 1.25 A (300 W)

Maximum Load: 12.5 A (1500 W); 12.5 A (3000 W)

Installation



WARNING Electrical Shock Hazard.

This thermostat is a line voltage control (120–240 Volts). Do not install it if you are not completely familiar with house wiring. If handled improperly, there is risk of electric shock hazard, which may cause serious injury or death.

1. Connect the thermostat as shown on page 3.
2. Remove the thermostat faceplate cover by prying it from the top or bottom with your fingers.
3. Install the thermostat onto the electrical box using supplied screws.
4. Place the faceplate cover back.
5. Apply power to the heating system.

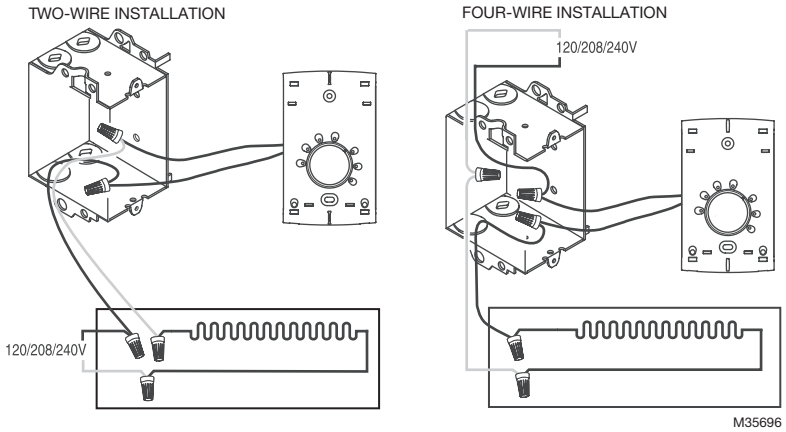


Fig. 1 Thermostat wiring diagram.

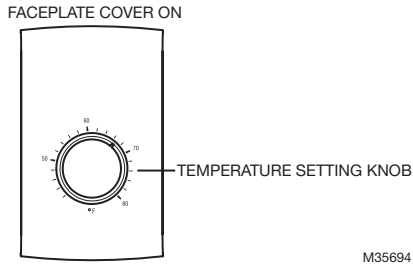


Fig. 2 Faceplate cover on.

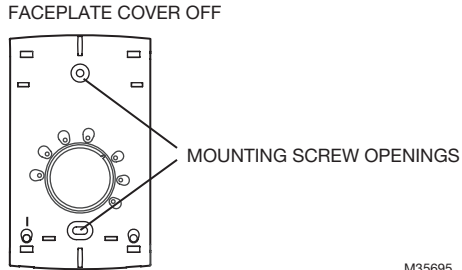


Fig. 3 Faceplate cover off.

1-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.

The product is certified by CSA under the following standards:

- CAN/CSA-C22.2 No. 24 Temperature-Indicating and Regulating Equipment.
- UL 873 Temperature-Indicating and Regulating Equipment.
- CSA C828-06, section 4.3 Performance requirements for thermostats used with individual room electric space heating devices.

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
yourhome.honeywell.com

Honeywell

® U.S. Registered Trademark.
© 2015 Honeywell International Inc.
33-00148EFS—01 M.S. 10-15
Printed in U.S.A.



33-00148EFS-01

Thermostats
tension secteur
pour chauffage
électrique

Manuel du propriétaire

**Veuillez lire le mode
d'emploi et le conserver en
lieu sûr.**

Pour obtenir de l'aide veuillez
visiter yourhome.honeywell.com

RLV210A



Application

Ce thermostat est conçu pour commander un système de chauffage électrique tel qu'une plinthe électrique, un convecteur ou un ventiloconvecteur.

Le thermostat **NE** peut être utilisé avec:

- une charge résistive est inférieure à 1,25 A
- une charge résistive est supérieure à 12,5 A (120/208/240 V)
- un système muni d'un contacteur ou un relais (charge inductive)
- un système de chauffage central

Pièces fournies

- Un (1) thermostat
- Deux (2) vis
- Deux (2) connecteurs sans soudure pour fils de cuivre



MISE EN GARDE Risque d'incendie.

Des connecteurs CO / ALR spécifiques doivent être utilisés si le thermostat sera relié à des fils en aluminium.



**NE PAS JETER
LE MERCURE**



ATTENTION : AVIS RELATIF AU RECYCLAGE DU MERCURE

Ce produit ne contient aucun mercure. Cependant, ce produit peut remplacer un produit qui contient du mercure. Le mercure et les produits contenant du mercure ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères.

Pour obtenir plus d'informations pour savoir comment et où recycler adéquatement un thermostat contenant du mercure aux États-Unis, consultez l'organisme de recyclage des thermostats (Thermostat Recycling Corporation) à www.thermostat-recycle.org.

Pour le recyclage de thermostats contenant du mercure au Canada, consultez l'organisme Switch the Stat à www.switchthestat.ca

Caractéristiques

Plage de réglage de la température : 5 °C à 27 °C (40 °F à 80 °F)

Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C (32 °F à 120 °F) sans condensation

Température d'entreposage: -20 °C à 50 °C (-4 °F à 120 °F)

Alimentation : 120 Vca, 50/60 Hz; 208 Vca, 50/60Hz; 240 Vca, 50/60 Hz

Charge minimale : 1,25 A (150 W); 1,25 A (300 W)

Charge maximale: 12,5 A (1500 W); 12,5 A (3000 W)

Installation



AVERTISSEMENT Risque de chocs électriques.

Ne pas installer ce régulateur tension secteur (tension secteur de 120 V à 140 V) à moins d'être très familier avec les raccordements électriques et l'installation des régulateurs tension secteur. Une mauvaise manipulation lors de l'installation peut causer des blessures graves ou la mort.

1. Connectez le thermostat comme indiqué à la page 7.
2. Enlever le couvercle de la façade du thermostat en tirant par le haut ou le bas avec vos doigts.
3. Installer le thermostat sur la boîte électrique avec les vis fournies.
4. Remettre le couvercle de la façade.
5. Mettre le système de chauffage sous tension.

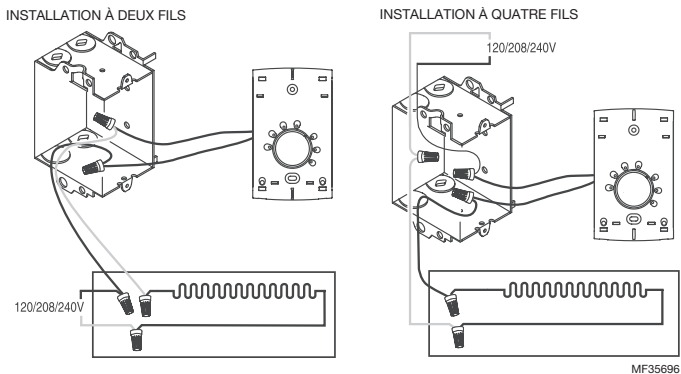


Fig. 1 Schéma de câblage.

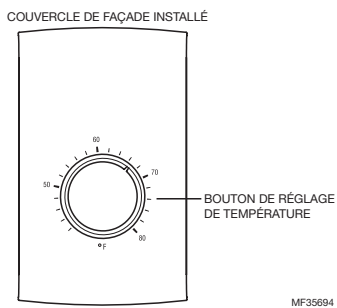


Fig. 2 Couvercle de façade installé.

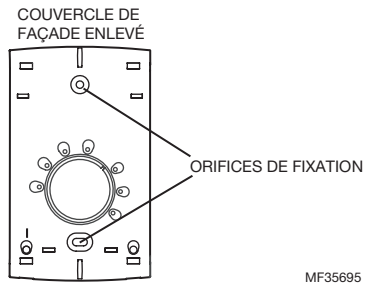


Fig. 3 Couvercle de façade enlevé.

Garantie limitée d'un an

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'œuvre, durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat par le consommateur si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défautuosité ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Honeywell remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux,

(i) le renvoyer avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou

(ii) appeler le service à la clientèle de Honeywell en composant le 1-855-733-5465. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4MN10-3860, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'appliquera pas s'il est démontré par Honeywell que la défautuosité ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive de Honeywell se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. HONEYWELL N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT, OU TOUTE AUTRE DÉFECTUOSITÉ DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR HONEYWELL POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE D'UNE ANNÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer.

La présente garantie donne au consommateur des droits spécifiques et certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Honeywell à l'adresse suivante : Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1-855-733-5465.

Ce produit est certifié par CSA aux normes suivantes :

- CAN/CSA-C22.2 No 24 Équipement d'indication et de contrôle de la température
- UL 873 Équipement d'indication et de contrôle de la température
- CSA C828-06, section 4.3 Exigences de performance pour les thermostats utilisés avec les appareils de chauffage électrique de pièce individuels.

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

yourhome.honeywell.com

Honeywell

® Marque de commerce déposée aux É.-U.

© 2015 Honeywell International Inc.

33-00148EFS—01 M.S. 10-15

Imprimé aux États-Unis



33-00148EFS-01

Termostatos

de línea de voltaje
para calefacción de
zócalo eléctrica

Manual del propietario

Lea y guarde estas instrucciones.

Para obtener ayuda, visite
yourhome.honeywell.com

RLV210A



Aplicación

Este termostato está diseñado para controlar un sistema eléctrico de calefacción tal como una calefacción de zócalo, un convector o una calefacción de aire forzado.

El termostato **NO PUEDE** ser utilizado con:

- una carga resistiva inferior a 1.25 A
- una carga resistiva superior a 12.5 A (120/208/240V)
- un sistema accionado por un contactor o un relé (carga inductiva)
- un sistema de calefacción central

Piezas que se suministran

- Un (1) termostato
- Dos (2) tornillos de montaje
- Dos (2) conectores sin soldadura para cables de cobre



PRECAUCIÓN Riesgo de incendio

Los conectores especiales sin soldadura CO/ALR deberán utilizarse si el termostato se conectará a cables de aluminio.



**NO BOTE
MERCURIO**



ATENCIÓN: AVISO PARA EL RECICLAJE DEL MERCURIO

Este producto no contiene mercurio. Sin embargo, este producto puede reemplazar uno que contenga mercurio. El mercurio y los productos que contengan mercurio no se deben desechar con los desperdicios domésticos.

Para más información sobre cómo y dónde reciclar adecuadamente un termostato que contenga mercurio en los Estados Unidos, consulte con Thermostat Recycling Corporation en www.thermostat-recycle.org.

Para el reciclaje de termostatos con mercurio en Canadá, consulte con Switch the Stat en www.switchthestat.ca

Especificaciones

Rango de configuración de temperatura: 5°C a 27°C (41°F a 80°F)

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C (32°F a 120°F) sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -20°C a 50°C (-4°F a 120°F)

Suministro: 120 V CA, 50/60Hz; 208 V CA, 50/60Hz; 240 V CA, 50/60Hz

Carga mínima: 1.25 A (150 W); 1.25 A (300 W)

Carga máxima: 12.5 A (1500 W); 12.5 A (3000 W)

Instalación



ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica.

Este termostato es un control de línea de voltage (120/240 V). No lo instale si no conoce bien el cableado de su hogar. La manipulación incorrecta de este termostato puede causar riesgos de descargas eléctricas, y esto puede causar lesiones graves o la muerte.

1. Conecte el termostato como se muestra en la página 11.
2. Retire la cubierta de la placa frontal del termostato apalancándola desde la parte superior o inferior con los dedos.
3. Instale el termostato en el cajetín utilizando los tornillos que se suministran.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la placa frontal.
5. Conecte la energía al sistema de calefacción.

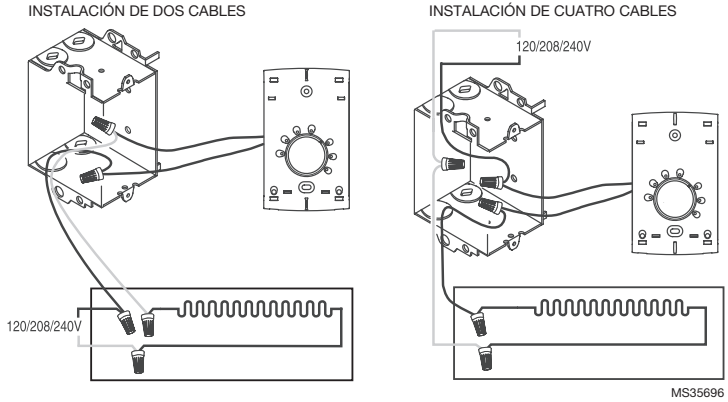


Fig. 1 Diagrama de cableado del termostato.

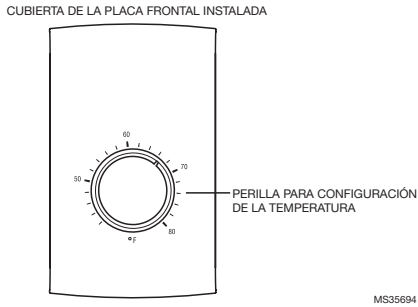


Fig. 2 Cubierta de la placa frontal instalada.

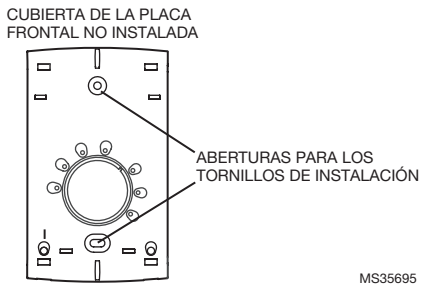


Fig. 3 Cubierta de la placa frontal no instalada.

Garantía limitada de 1 año

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de un (1) año contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o que funciona mal, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell).

Si el producto tiene defectos,

- (i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o
- (ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. Atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección: Devolución de mercaderías de Honeywell, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr.N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente. HONEYWELL NO RESPONDERA POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGUN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O DERIVADO, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación del daño incidental o derivado, entonces, esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502.

El producto está certificado por CSA según las siguientes normas:

- CAN/CSA-C22.2 N.º 24 Equipo regulador e indicador de temperatura.
- UL 873 Equipo regulador e indicador de temperatura.
- CSA C828-06, sección 4.3 Requisitos de rendimiento para termostatos utilizados con dispositivos de calefacción de ambiente eléctricos para habitaciones individuales.

Soluciones de control y automatización

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
yourhome.honeywell.com

® Marca Registrada en los E.U.A.
© 2015 Honeywell International Inc.
33-00148EFS—01 M.S. 10-15
Impreso en EE. UU.



33-00148EFS-01