

**ENGLISH**

**RF9601 - Z-WAVE PLUS WIRELESS SWITCH**

**RF9617 - Z-WAVE PLUS ACCESSORY SWITCH - For multi-locations**

**WARNINGS AND CAUTIONS:**

- Turn circuit breaker to OFF position or remove fuse(s) and test that power is OFF before installation process.
- Never wire any electrical device with power turned ON. Wiring switch HOT may cause permanent damage to switch and void warranty.
- If you are not sure about any part of these instructions, please contact a licensed electrician.
- IMPORTANT:** Z-Wave Wireless Switch will not work or will become damaged if wired incorrectly and warranty will be voided. Refer to wiring instructions provided.
- Use only with 120V/AC 60 Hz.
- Do not exceed maximum rating of switch as indicated on the device.
- Must be installed and used in accordance with all national and local electrical codes.
- If a bare copper or green ground connection is not available in the wallbox, contact a licensed electrician for installation.
- Use only #14 or #12 copper wire rated for at least 75° C with these devices. **DO NOT USE WITH ALUMINUM WIRE.**

- NOTES:**
- The Z-Wave Wireless Switch is wired directly to the light fixture.
  - For Multi-location applications (3-Way or 4-Way) the Z-Wave Wireless Accessory Switch (RF9617) or a regular 3-way toggle switch could be used along with one Z-Wave Master Switch
  - The Z-Wave Wireless Accessory Switch communicates via RF signals to control the light from more than one location.
  - For multi-location control use Z-Wave Wireless switch directly wired to the light along with Z-Wave Wireless Accessory Switch (RF9617). The Z-Wave Accessory does not require direct connection to the light (use Association function).

**Electrical Ratings:**  
**Current Capacity:** 15Amps (RF9601 only) **Voltage:** 120Vac  
**Horsepower:** 1/2HP (RF9601 only) **Frequency:** 60Hz

**Z-WAVE DEVICE NETWORK INSTRUCTIONS:**

This product may be added to a new or existing Z-Wave network. An Eaton Wiring Devices Z-Wave device has a blue LED, which will blink when the device is not included in a Z-Wave network. The LED stops blinking when the device is in a network.

This product works with other Z-Wave Plus products from different vendors and product categories as part of the same network.

This product is a listening node and it will act as a repeater in the Z-Wave network. It will perform the repeater function with Z-Wave products from Eaton and from other Z-Wave vendors.

This secure Z-Wave Plus device will only associate with other secure devices based on the Z-Wave controller it's being used with. Please refer to instructions provided with the controller for more details.

**Adding Z-Wave Wireless switch to a Z-Wave Network:**

1. To include this device in a Z-Wave network, select the command on your Z-Wave controller for inclusion (Install, Add Device, Add Node, Include Device, etc.). Then press the device ON/OFF switch one time to include it in the network.
2. Based on the controller, the controller may ask you to scan the QR code or manually enter 5 digit code under the QR code to install the device as a secured device. You may find this QR code on the device or included in device packaging (Figure 1).
3. After the Device is added to the network, the blue indicator LED will stop blinking. This indicates the device is installed in the Z-Wave network.

**Removing Z-Wave Wireless switch from a Z-Wave Network:**

1. To exclude this device from a Z-Wave network, select the setting on your Z-Wave controller for exclusion (Uninstall, Remove Device, Remove Node, Exclude Device, etc.).
2. Once your controller is in exclusion mode, press the device ON/OFF switch one time to exclude it from the network. The LED will start blinking.

**For a Quick start Guide on how to install this device with Eaton's Home Automation Hub & other compatible Z-Wave Certified Controllers, please scan the QR code (Figure 2).**

**Operating Instructions:**

- Press ON/OFF button once to turn lights/load ON.
- Press ON/OFF button again to turn lights/load OFF.
- Delayed OFF: When overhead lights are ON, press and hold ON/OFF button for 2 seconds until the blue LED blinks. After the preset delay, the lights will turn OFF (Default present delay is 10 seconds; you can configure this through a compatible Z-Wave controller for up to 2 minutes).
- Indicator Light stays ON at dim level when the switch is OFF to act as pilot light (this can be turned OFF using following instructions)

**Changing LED Indicator brightness: (RF9601 & RF9617):**

- This feature allows the change of the brightness of the blue LED indicators on the device.
- There are 5 levels (including fully OFF and full brightness) to change the LED indicator brightness level either while the device is ON or OFF state.

**Changing the LED indicator brightness when the device is an ON state:**

1. Turn the overhead light ON.
2. Press and hold the ON/OFF button for 15 seconds till the LED indicator flashes for the second time.
3. Release the ON/OFF button.
4. Single tap the ON/OFF button to change the LED indicator level (it will cycle between the five levels).
5. Once the brightness level is selected, double tap on the ON/OFF button and this value will be saved.

**Changing the LED indicator brightness when the device is an OFF state:**

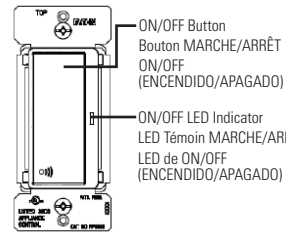
1. Turn the overhead light OFF.
2. Press and hold the ON/OFF button for 15 seconds till the LED indicator flashes for the first time.
3. Release the ON/OFF button.
4. Single tap the ON/OFF button to change the LED indicator level (it will cycle between the five levels).
5. Once the brightness level is selected, double tap on the ON/OFF button and this value will be saved.

**Local Reset (RF9601 & RF9617)(Please use this procedure only when the network primary controller is missing or otherwise inoperable)**

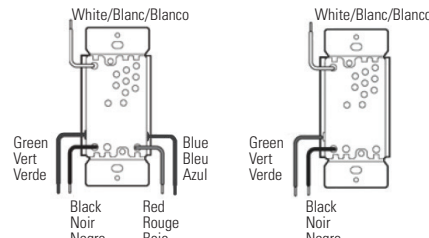
The device could be reset locally. This will cause the device to be excluded from its network and restore to factory default. Before leaving the network the switch will send a notification to the controller indicating its departure from the Z-Wave network.

1. Turn the device ON.
2. Press and hold ON/OFF button for 20 second till the LED flashes for the third time.
3. Release the ON/OFF button.
4. LED will start flashing rapidly. Once the LED starts blinking slowly, that indicates the device is not part of the network.

Association groups supported/Groupes d'associations soutenues/ Grupos de asociación apoyados:	
Group 1 (lifeline) Groupe 1 (câble de sécurité) Grupo 1 (salvamento)	5 node maximum 5 nœuds maximum 5 nodos, como máximo
Group 2 (ON/OFF) Groupe 2 (marche/arrêt) Grupo 2 (encendido/apagado)	5 node maximum 5 nœuds maximum Grupo 2 (encendido/apagado)



**Switch Identification/Identification des interrupteurs/ Identificación de interruptor**



Master Control  
Commande principale  
Control maestro

Accessory  
Interrupteur asservi  
Accesorio

**Configuration parameters/ Paramètres de configuration/ Parámetros de configuración:**

RF9601 & RF9617		
Parameter / Paramètre	Description / Descripción	Value / Valeur / Valor
1	Delayed OFF Time Long délai d'extinction Tiempo de apagado demorado	0 to 127 secs 0 à 127 secondes 0 to 127 secs
2	Panic ON Time Temps d'activation de l'alarme Tiempo de encendido de pánico	0 to 127 secs 0 à 127 secondes 0 to 127 secs
3	Panic OFF Time Temps de désactivation de l'alarme Tiempo de apagado de pánico	0 to 127 secs 0 à 127 secondes 0 to 127 secs
4	Not Used Non utilisé No se utiliza	N/A
5	Power Up State État sous tension Estado de encendido	1 = OFF/arrêt/APAGADO 2 = ON/marche/ENCENDIDO 3 = Last State/ état précédent/ Último estado
6	Panic Mode Enable Activation de l'alarme Modo de pánico activado	0 = OFF/arrêt/APAGADO 1 = ON/marche/ENCENDIDO
7-12	Not Used Non utilisé No se utiliza	N/A
13	BLUE LED Brightness Level while the Switch is ON Niveau de luminosité du témoin à DEL bleu si l'interrupteur est allumé Nivel de brillo LED AZUL mientras el interruptor está encendido	0-4
14	BLUE LED Brightness Level while the Switch is OFF Niveau de luminosité du témoin à DEL bleu si l'interrupteur est éteint Nivel de brillo LED AZUL mientras el interruptor está apagado	0-4

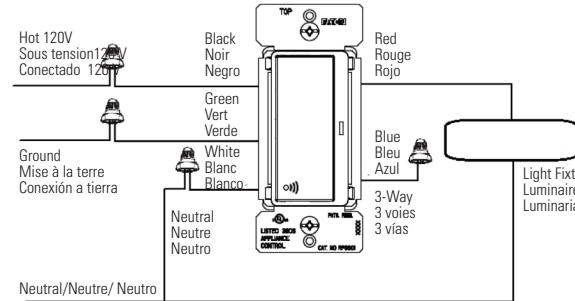


Figure /Figura 1  
(For Reference Only)  
(Pour référence)  
(Para referencia solamente)

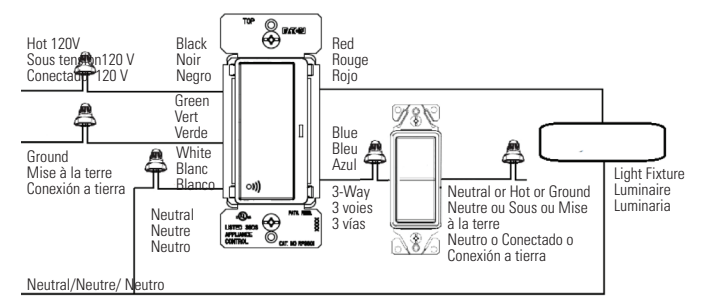


Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide  
Guía de inicio rápido  
Figure 2/Figura 2

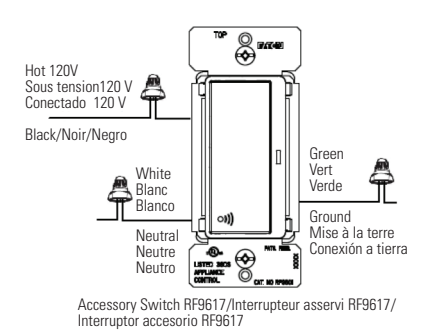
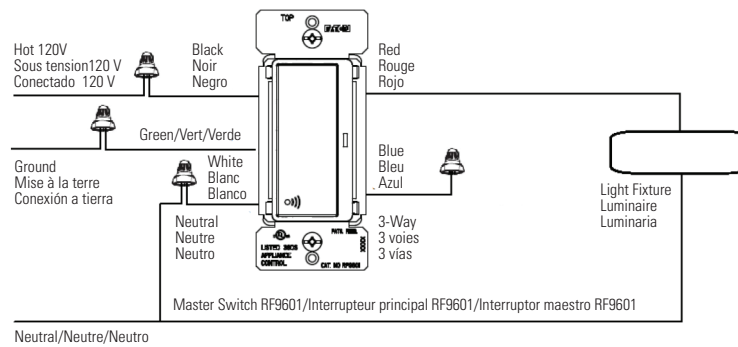
**Single Location (RF9601)  
Emplacements Simple (RF9601)  
Única ubicación (RF9601)**



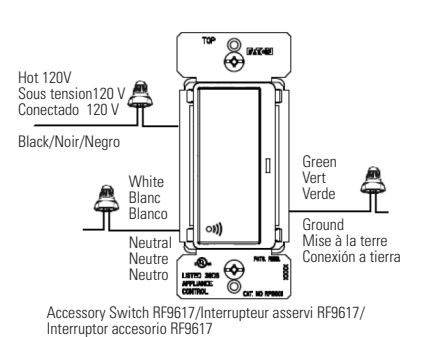
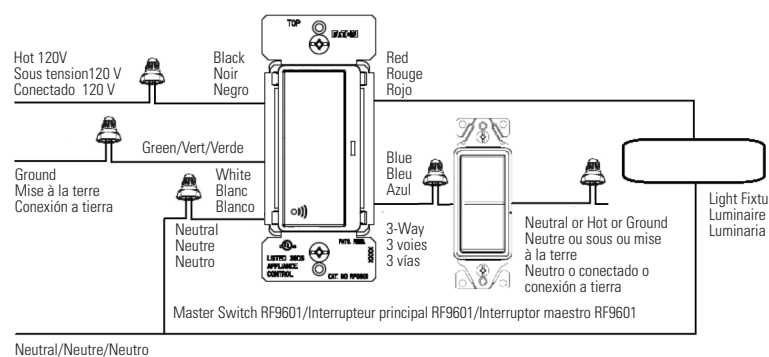
**3-Way with an RF master switch (RF9601) and a toggle switch  
RF Interrupteur à bascule à 3 voies (RF9601) et Interrupteur bascule  
Interruptor maestro RF de 3 vías (RF9601) y interruptor de palanca**



**3-Way with a master switch (RF9601) and an Accessory switch (RF9617) through Z-Wave Association  
Interrupteur à maître à 3 voies (RF9601) et interrupteur accessoire (RF9617) Grâce à Z-Wave Association  
interruptor de maestro de 3 vías (RF9601) y interruptor de accesorios (RF9617) a través de la Asociación Z-Wave**



**3-Way with a master switch (RF9601), Accessory switch (RF9617) through Z-Wave Association and toggle switch  
Interrupteur à maître à 3 voies (RF9601), interrupteur accessoire (RF9617) Grâce à Z-Wave Association et Interrupteur bascule  
interruptor de maestro de 3 vías (RF9601), interruptor de accesorios (RF9617) a través de la Asociación Z-Wave y interruptor de palanca**



**Troubleshooting Guide**

Symptoms	Possible Cause	Solution
Device doesn't function. LED is OFF	A) Circuit breaker is Open or tripped B) Improper wiring C) Defective switch	A) Turn ON/Close the circuit breaker B) Check and correct wiring per instructions C) Replace switch
Device functions normally using the switch push buttons but not from Z-Wave controller and one of the blue LED blinks ON and OFF about once per second	Switch is not included in Z-Wave network	Include device in a Z-Wave network using a Z-Wave controller. Refer to Z-Wave controller user manual for installation instructions
Device function normally but can't add the device to the Z-Wave network and LED is blinking	A) The device is far from controller B) Not following the instructions of how to add a device to a network	A) Start the installation process with the devices closer to the controller first B) Refer to the controller manual
Device functions normally using the switch push buttons but not from Z-Wave controller and no LED is blinking	Controller can't communicate with the device	Go through Local Reset procedure and re-add the device to the network
Device functions normally both locally and from a Z-Wave controller but can't be controlled from an accessory switch (RF9617) or other Z-Wave device	The accessory or other Z-Wave device is not associated with the switch you wish to control	Create an association between the accessory or other device and the switch. Refer to your Z-Wave controller user manual for details
Functions normally both locally and from a Z-Wave controller but can't be controlled from a toggle switch	The toggle switch is not wired correctly to the master switch	Check wiring



**ESPAÑOL**

**RF9601 - INTERRUPTOR PLUS INALÁMBRICO Z-WAVE**  
**RF9617 - INTERRUPTOR ACCESORIO PLUS INALÁMBRICO Z-WAVE - Para ubicaciones múltiples**

**Quitar el interruptor inalámbrico Z-Wave de una red Z-Wave:**

1. Para quitar este dispositivo de una red Z-Wave, seleccione la configuración en su controlador Z Wave para su exclusión (Desinstalar, Quitar dispositivo, Quitar nodo, Excluir dispositivo, etc.).
2. Una vez que su controlador esté en modo de exclusión, presione el interruptor de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) del dispositivo una vez para excluirlo de la red. El LED comenzará a parpadear.

**Para obtener una Guía de inicio rápido sobre cómo instalar este dispositivo con el centro de automatización residencial de Eaton y otros controladores certificados compatibles con Z-Wave, escanee el código QR (Figura 2).**

**Instrucciones de operación:**

- Presione el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) una vez para encender las luces/carga.
- Presione el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) de nuevo para apagar las luces/carga.
- APAGADO demorado: Cuando las luces del techo están encendidas, mantenga presionado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 2 segundos hasta que la luz LED azul parpadee. Después de la demora preestablecida, las luces comenzarán a desvanecerse hasta apagarse (la demora actual predeterminada es de 10 segundos; puede configurar esta función a través de un controlador Z-Wave compatible por hasta 4 minutos).
- La luz indicadora permanece ENCENDIDA en el nivel regulado cuando el interruptor está APAGADO para actuar como luz piloto (esto se puede APAGAR con las siguientes instrucciones))

**Cambio del brillo del indicador LED: (RF9601 y RF9617):**

- Esta función permite cambiar el brillo de los indicadores LED azules en el dispositivo.
- Hay 5 niveles (incluido el apagado total y brillo máximo) para cambiar el nivel de brillo del indicador LED ya sea que el dispositivo esté encendido o apagado.

**Cambiar el brillo del indicador LED cuando el dispositivo está en estado encendido:**

1. Presione el botón de ON (ENCENDIDO) para encender el dispositivo.
2. Mantenga presionado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 15 segundos hasta que el indicador LED parpadee.
3. Suelte el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).
4. Solo toque el botón de ENCENDIDO / APAGADO para cambiar el nivel del indicador LED (se desplazará entre los cinco niveles).
5. Una vez que se seleccione el nivel de brillo, toque dos veces el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) y este valor se guardará.

**Cambiar el brillo del indicador LED cuando el dispositivo está en estado OFF (APAGADO):**

1. Presione el botón de OFF (apagado) para apagar el dispositivo.
2. Mantenga presionado el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 15 segundos hasta que el indicador LED parpadee.
3. Suelte el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).
4. Solo toque el botón de ENCENDIDO / APAGADO para cambiar el nivel del indicador LED (se desplazará entre los cinco niveles).
5. Una vez que se seleccione el nivel de brillo, toque dos veces el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) y este valor se guardará.

**Reajuste local (RF9601 y RF9617) (Use este procedimiento solo cuando el controlador principal de la red no se encuentre o no funcione)**

El dispositivo podría reajustarse localmente. Esto hará que el dispositivo sea excluido de su red y se restablezcan los valores predeterminados de fábrica. Antes de abandonar la red, el interruptor enviará una notificación al controlador indicando su salida de la red Z-Wave.

1. Encienda el dispositivo.
2. Mantenga presionado el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 20 segundos hasta que los indicadores LED parpadeen por tercero vez.
3. Suelte el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).
4. El LED comenzará a parpadear rápidamente. Una vez que el LED comienza a parpadear lentamente, eso indica que el dispositivo no forma parte de la red.

**Guía de diagnóstico de fallas**

Síntomas	Posible causa	Solución
El dispositivo no funciona. Todos los LED están apagados	A) El disyuntor está abierto o activado B) Cableado incorrecto C) Interruptor defectuoso	A) Encienda/cierre el disyuntor B) Verifique y corrija el cableado según las instrucciones C) Reemplace el interruptor
El dispositivo funciona normalmente usando los botones del interruptor pero no desde el controlador Z-Wave y uno de los LED azules parpadea ON (ENCENDIDO) y OFF (APAGADO) aproximadamente una vez por segundo.	El interruptor no está incluido en la red Z-Wave	Incluya el dispositivo en una red Z-Wave usando un controlador Z-Wave. Consulte el manual de usuario del controlador Z-Wave para obtener instrucciones de instalación.
El dispositivo funciona normalmente pero no puede agregar el dispositivo a la red Z-Wave y el LED parpadea.	A) El dispositivo está lejos del controlador B) No se siguieron las instrucciones de cómo agregar un dispositivo a una red	A) Primero comience el proceso de instalación con los dispositivos más cerca del controlador. B) Consulte el manual del controlador.
El dispositivo funciona normalmente con los botones del interruptor pero no desde el controlador Z-Wave y no parpadean los LED.	El controlador no se puede comunicar con el dispositivo	Realice el procedimiento de reajuste local y vuelva a agregar el dispositivo a la red.
El dispositivo funciona normalmente tanto localmente como desde un controlador Z-Wave, pero no se puede controlar desde un interruptor accesorio (RF9617) u otro dispositivo Z-Wave.	El accesorio u otro dispositivo Z-Wave no está asociado con el interruptor que usted desea controlar	Cree una asociación entre el accesorio u otro dispositivo y el interruptor. Consulte el manual de usuario del controlador Z-Wave para obtener más detalles.
El dispositivo funciona normalmente tanto localmente como desde un controlador Z-Wave, pero no se puede controlar desde un interruptor de palanca.	El interruptor de palanca no está conectado correctamente al interruptor maestro	Revise el cableado.

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS OTORGADA POR EATON WIRING DEVICES**

Eaton Wiring Devices (Eaton) garantiza que su Sistema de Regulador Inteligente (Smart Dimmer System) está libre de defectos en lo referente a materiales y mano de obra bajo uso y servicio normales durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra original. ESTA GARANTÍA LIMITADA DE DOS (2) AÑOS REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR QUE EN DURACIÓN EXCEDEA LOS DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL DEL CONSUMIDOR). NINGÚN AGENTE, REPRESENTANTE O EMPLEADO DE EATON TIENE LA AUTORIDAD PARA AUMENTAR O ALTERAR LAS OBLIGACIONES DE EATON BAJO ESTA GARANTÍA.

Para obtener el servicio de garantía para cualquier Sistema de Regulador Inteligente (EWD) que se demuestre es defectuoso durante el uso normal, envíe el Sistema de Regulador Inteligente defectuoso, prepagado y asegurado al Departamento de Control de Calidad, Eaton, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269; en Canadá: Eaton, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8. Eaton reparará o reemplazará la unidad defectuosa, a su libre elección. Eaton no se responsabilizará, bajo la presente garantía, si la inspección indica que la condición defectuosa de la unidad fue causada por uso inadecuado, abuso o instalación inapropiada, alteración, mantenimiento o reparación inapropiados de daños en el envío a Eaton EATON NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE REGULADOR INTELIGENTE, O DE CUALQUIER LESIÓN PERSONAL, DAÑO MATERIAL O CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONTINGENTE O DERIVADO DE CUALQUIER TIPO, COMO RESULTADO DE DEFECTOS EN EL SISTEMA REGULADOR INTELIGENTE O POR INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA EN ESTE PRODUCTO.

LA ÚNICA SOLUCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ES LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO DEFECTUOSO A LA LIBRE ELECCIÓN DE EATON. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS (SI EXISTEN) INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR Y COMERCIABILIDAD, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA A UN PERIODO QUE TERMINA A LOS DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA DEL CONSUMIDOR ORIGINAL EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE EATON, BAJO CUALQUIER OTRA SOLUCIÓN PRESCRITA POR LEY, SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes ni permiten descargos de responsabilidad, modificaciones o limitaciones a la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones anteriores pueden no ser aplicables en su caso. Algunas provincias de Canadá no permiten la exclusión o variación de las garantías implícitas, por lo que es posible que algunas o todas las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro, y de una provincia a otra. Lea cuidadosamente las instrucciones adjuntas. Si tiene alguna pregunta con respecto al uso o cuidado de este producto, escriba a: Consumer Service Division, Eaton, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269.