

## RF SMART DIMMER – RF9540-N For dimmable LED/ CFL/ incandescent/ MLV/ ELV/ Halogen/ dimmable Fluorescent RF9536-N For incandescent/MLV RF9537-N for ELV Lighting Fixtures / RF9542-Z RF Accessory for multi-location

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### WARNING:

- Turn OFF circuit breaker or remove fuse(s) and test that power is off before wiring.
- Never wire any electrical device with power turned on. Wiring dimmer with power on may cause permanent damage to dimmer and void warranty.
- If you are not sure about any part of these instructions, please contact a licensed electrician.

#### IMPORTANT:

RF Smart dimmer will not work or will become damaged if wired incorrectly, and warranty will be voided. Refer to wiring instructions provided on reverse side.

### OPERATION INSTRUCTIONS

- Press once to turn lights ON at previously selected level.
- Press again to turn lights OFF.
- When lights are OFF, press and hold for 2 seconds for full brightness.
- When lights are ON, press and hold for 2 seconds until the blue LED blinks. After the preset delay, the lights will begin fading to OFF (up to 4 minutes).
- Amber ON/OFF LED indicates that dimmer is turned on.

### DIMMING LEVEL ADJUSTMENT (RF9540-N only)

For maximum compatibility with different loads types, RF9540-N allows the user to set the minimum level. Also to save on power consumption RF9540-N allows the user to set the maximum level.

1. After installing the dimmer and restoring power, press on/off button to turn on the light.
  2. Press and hold on/off button for five seconds until the blue dimmer LEDs begin to cycle rapidly (NOTICE- after two seconds blue dimmer LEDs will start to flash indicating activation of the delay off feature. Continue holding the ON/OFF button for three additional seconds until the blue dimmer LEDs begin to cycle rapidly.)
  3. Release the button. Dimmer will set the light to the previously saved minimum level (that may cause the light to flicker or turn off). During initial setup, the light will set to the factory minimum default.
  4. Press either the dim or bright buttons to change the minimum level until the light output is acceptable.
  5. Press ON/OFF button. Blue dimmer LEDs will start to cycle rapidly again and the dimmer light will go to previously saved maximum level.
  6. Press either the dim or bright buttons to change the maximum level until the light output is acceptable.
  7. Press ON/OFF button, LED will flash indicating completion of programming
- NOTE – To restore the default min/max, repeat the steps above and adjust light levels to full min/max settings by pressing dim/bright buttons until the light output no longer changes.
  - NOTE - User could ignore setting max or min by pressing on/off button without changing the dimmer level.

### Rapid start feature (RF9540-N only)

This feature ensures that LED/CFL lights turn on when the dimmer preset level is low. With this setting enabled, the lights may momentarily be brighter than the preset level (less than one second) and then dim down to the preset level.

Depending on the type of light used, this feature may not be needed.

To enable/disable the feature, turn lights on. Press and hold the on/off button for 10 seconds until the blue dimmer LEDs flash for the third time, then release the button.

#### CAUTION:

1. Use only with 120V AC 60 Hz.
2. Do not exceed maximum rating of the dimmer as indicated on the device.
3. Must be installed and used in accordance with electrical codes.
4. If a bare copper or green ground connection is not available in the wallbox, contact a licensed electrician for installation.
5. Use only #14 or #12 copper wire rated for at least 75°C with these devices. Do not use with Aluminum wire.

#### NOTES:

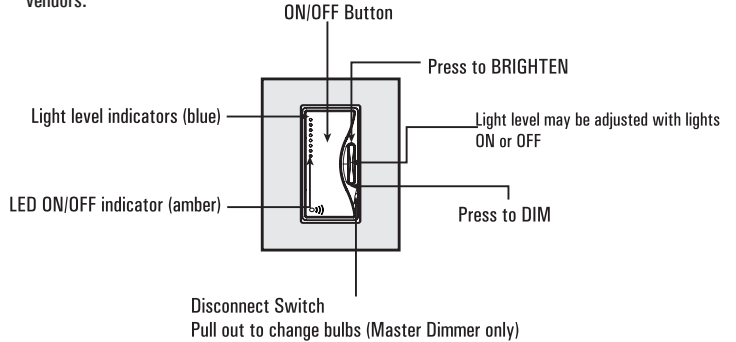
1. The RF Master Dimmer is wired directly to the light fixture.
2. The RF Smart Dimmer is not compatible with standard 3-way switches.
3. For Multi-location applications (3-Way or 4-Way) the RF Smart Accessory Dimmer(s) is used along with one RF Master Dimmer.
4. The RF Accessory Dimmer communicates via RF signals to control the light from more than one location.
5. For multi-location control use RF Smart Dimmer Master direct wired to the light along with RF Accessory (RF9542-Z). **The RF Accessory does not require direct connection to the light (use Association function).**
6. When installing more than one dimmer in a wall box the total lamp wattage may need to be reduced. See Ganging chart.

**GANGING** When ganging multiple Smart Dimmer Masters in one wall box, derating is required as follows

Catalog #	Loads	Single Gang	Double Gang	Tripple Gang
RF9536-N	INC/MLV	1000W/VA	800W/VA	800W/VA
RF9537-N	ELV	1000W	800W	800W
RF9540-N	INC/ ELV/ FLR/ Halogen/ MLV	600W/VA	600W/VA	600W/VA
	CFL/ LED	300W	300W	300W

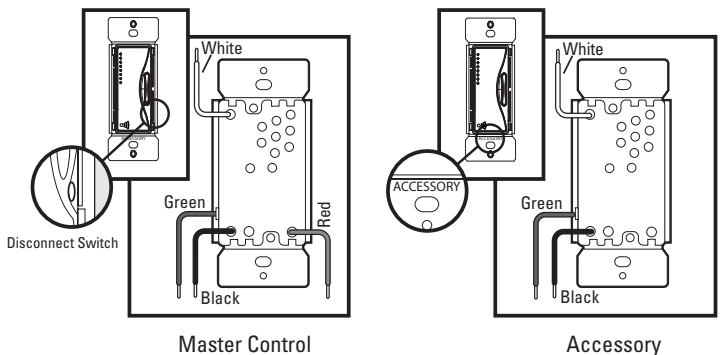
### Z-Wave Device Network Installation Instructions

1. This product may be added to a new or existing Z-Wave network. A Cooper 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.
2. 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 switch one time to include it in the network. The LED will stop blinking.
3. To exclude this device from a Z-Wave network, select the command on your Z-Wave controller for exclusion (Uninstall, Remove Device, Remove Node, Exclude Device, etc.). Then press the device switch one time to exclude it from the network. The LED will start blinking.
4. This product works with other Z-Wave products from different vendors and product categories as part of the same network.
5. 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 Cooper and from other Z-Wave vendors.



## READ BEFORE INSTALLATION!

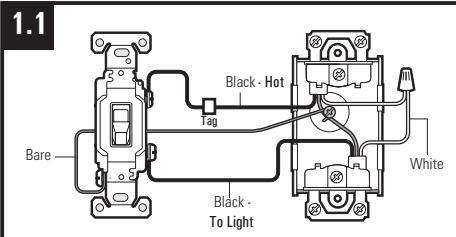
### Switch Identification



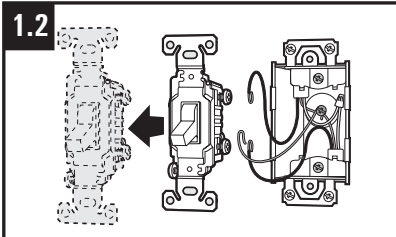
### Troubleshooting Guide

Symptom	Possible Cause	Solution
No Function. All LEDs are OFF	A) Light bulb(s) burned out B) Circuit breaker is off or tripped C) Disconnect switch on the dimmer is pulled out to the OFF position D) Improper wiring E) Defective dimmer	A) Replace light bulb B) Turn on the circuit breaker C) Push in the disconnect switch on the dimmer D) Check and correct wiring E) Replace dimmer
Erratic operation or flickering LEDs	A) Loose wiring connections B) Low dim setting (RF9540-N)	A) Check and correct wiring B) Set minimum brightness to a higher level (RF9540-N)
Lights turns on after long delay	A) Rapid start feature is disabled (RF9540-N) B) Low dim setting (RF9540-N)	A) Enable rapid start feature (RF9540-N) B) Set minimum brightness to a higher level (RF9540-N)
Functions normally using the dimmer push buttons but not from Z-Wave controller and one of the blue LEDs blinks ON and OFF about once per second	Dimmer is not included in Z-Wave network	Include dimmer in a Z-Wave network using a Z-Wave controller. Refer to Z-Wave controller user manual for details
Functions normally using the Master dimmer control but not from Z-Wave controller and no LEDs are blinking	Problem with RF communication on dimmer	Replace dimmer
Functions normally both locally and from a Z-Wave controller but can't be controlled from a dimmer accessory switch (RF9542-Z) or other Z-Wave device	The dimmer accessory or other Z-Wave device is not associated with the dimmer you wish to control	Create an association between the dimmer accessory or other device and the dimmer. Refer to your Z-Wave controller user manual for details
Dimmer is warm to touch after a period of time	This is normal	No action required

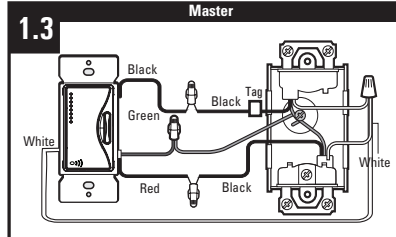
## Single Location Control Installation (requires one Master dimmer)



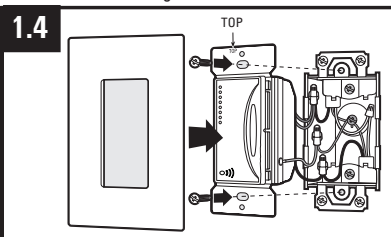
Identify existing wiring (This switch will be a single-pole) and tag "Hot" wire. Use voltage tester as necessary to confirm "Hot" wire (Voltage will be present at the "Hot" wire when the lights are off).



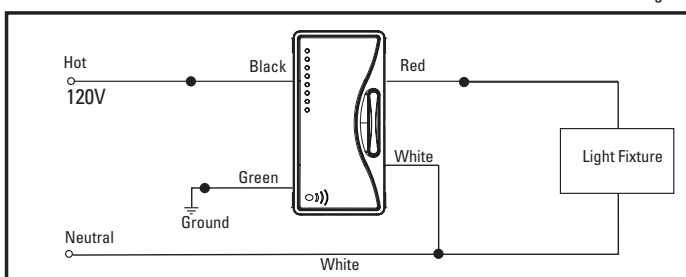
Disconnect existing switch and remove.



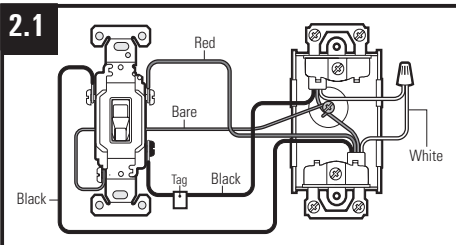
Connect master dimmer as shown by connecting black wire of dimmer to tagged "Hot" wire. Red wire must be connected to the wire that goes to the light.



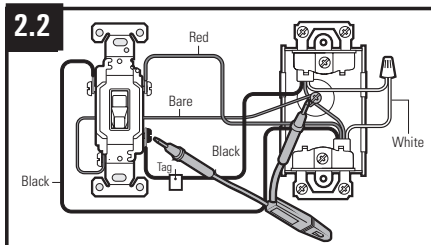
Gently push dimmer into place and secure with mounting screws. Make sure disconnect switch at bottom of master is fully pushed in



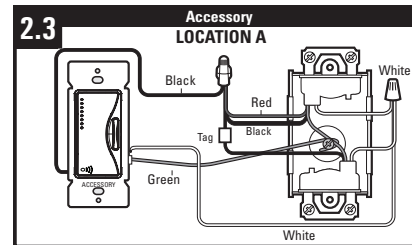
## Two Location Control Installation (requires one Master and one Accessory)



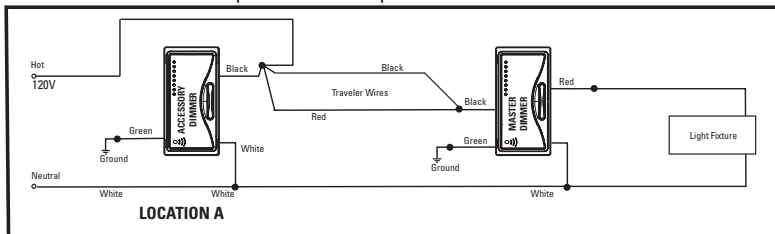
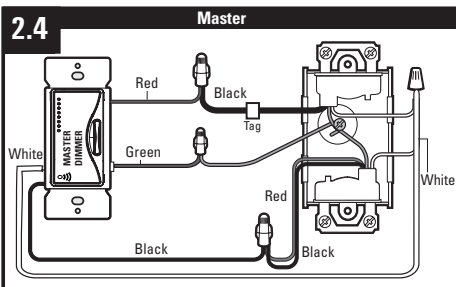
Identify existing wiring (both existing switches will be "3-way") Tag common wire on both 3-Way switches (see "How to Identify Common Wires" section\*)



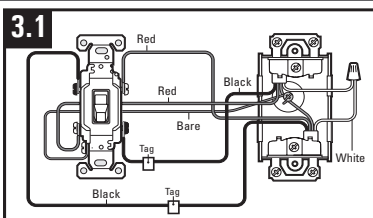
NOTE: The Circuit Breaker must be turned "ON" during this step and the switches must be set so that the light is OFF. Ensure that all wires are safely separated before turning the Circuit Breaker "ON." Connect the tester between the tagged common terminal and ground in one of the boxes to determine the location for the Accessory Dimmer. If the test indicates voltage then that will be Location A, and will be used for the Accessory Dimmer. If voltage is not present then the other 3-way location will be Location A. NOTE: Disconnect power after this step.



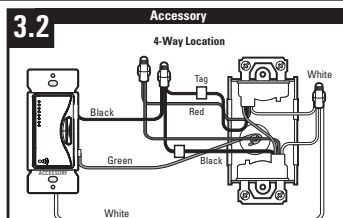
Disconnect existing switch and remove. Connect Accessory Dimmer in Location A as shown.



## Three Location Control Installation (requires one Master and two Accessory dimmers)



Identify existing wiring (4-way switches) Tag common wire on 4-Way switch. (see "How to Identify Common Wires" section\*)



Connect the second Accessory Dimmer (4-way switch) as shown.

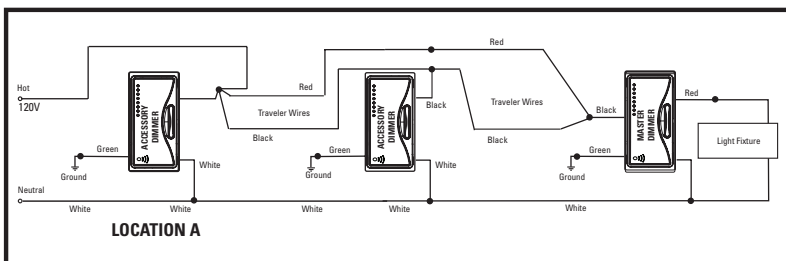
### IMPORTANT! How to identify Common Wires\*

#### Two location:

Each switch will have insulated wires connected to three terminal screws plus a green or bare wire connected to a green terminal screw. The three terminals are usually one dark colored screw and two light colored screws (ignore the Green screw). Alternatively, the three screws may be the same color and one will be marked COMMON or COM Find the wires connected to the dark or COMMON screws. Usually these wires are black but may be red or blue. Tag these wires on both switches to identify when wiring.

#### Three location:

Two of the existing switches will be 3-way. The 3-way switches will be located at each end of the circuit with a 4-way switch in between. TAG the two 3-way switches as in the Two Location Control section. The 4-Way switch has 4 insulated wires connected to 4 terminal screws. VERY IMPORTANT - TAG two same color insulated wires, which are connected to screws of opposite colors.



Refer to 1.4 to push dimmers into place.

### COOPER WIRING DEVICES LIMITED 2 YEAR WARRANTY

Cooper Wiring Devices (CWD) warrants its RF Smart Dimmer System to be free of defects in materials and workmanship in normal use and service for a period of two years from date of original purchase. THIS TWO (2) YEAR LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, OBLIGATIONS, OR LIABILITIES, EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE THAT IS IN DURATION IN EXCESS OF TWO YEARS FROM THE DATE OF ORIGINAL CONSUMER PURCHASE). NO AGENT, REPRESENTATIVE, OR EMPLOYEE OF CWD HAS AUTHORITY TO INCREASE OR ALTER THE OBLIGATIONS OF CWD UNDER THIS WARRANTY.

To obtain warranty service for any properly installed CWD RF Smart Dimmer System that proves defective in normal use send the defective RF Smart Dimmer System prepaid and insured to Quality Control Dept., Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269; in Canada: Cooper Wiring Devices, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8.

CWD will repair or replace the defective unit, at its option. CWD will not be responsible under this warranty if examination shows that the defective condition of the unit was caused by misuse, abuse, improper installation, alteration, improper maintenance or repair of damage in shipment to CWD.

CWD SHALL HAVE NO RESPONSIBILITY FOR INSTALLATION OF THE RF SMART DIMMER SYSTEM, OR FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONTINGENT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, RESULTING FROM DEFECTS IN THE RF SMART DIMMER SYSTEM OR FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT.

THE EXCLUSIVE REMEDY FOR BREACH OF THE LIMITED WARRANTY CONTAINED HEREIN IS THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT AT CWD'S OPTION. IMPLIED WARRANTIES (IF ANY) INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD ENDING TWO YEARS FROM THE DATE OF ORIGINAL CONSUMER PURCHASE. IN NO CASE SHALL CWD'S LIABILITY UNDER ANY OTHER REMEDY PRESCRIBED BY LAW EXCEED THE PURCHASE PRICE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or allow disclaimers or modifications of or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. Some Canadian provinces do not allow exclusion or variance of implied warranties so that some or all of the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state and province to province.

Read enclosed instructions carefully. If you have any questions concerning use or care of this product, please write: Consumer Service Division, Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269.

## GRADATEUR INTELLIGENT À TÉLÉCOMMANDE – RF9540-N Pour ampoules DEL, fluocompactes, incandescentes, BTM, EBT, halogènes et fluorescents

à intensité variable **RF9536-N** Pour luminaires à ampoules incandescentes et BTM **RF9537-N** Pour luminaires EBT/ **RF9542-Z** Accessoire RF pour emplacements multiples.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

#### AVERTISSEMENT :

- **Déclencher le disjoncteur ou retirer les fusibles et s'assurer que l'alimentation est hors tension avant le câblage.**
- **Ne jamais câbler aucun dispositif électrique lorsque l'alimentation est sous tension. Le câblage du gradateur alors que l'alimentation est sous tension peut causer des dommages irréversibles au gradateur et annuler la garantie.**
- **Communiquer avec un électricien qualifié en cas de tout doute concernant les instructions.**

#### IMPORTANT :

Le gradateur intelligent RF ne fonctionnera pas ou s'endommagera si le câblage est incorrect et ceci annulera la garantie. Consulter les instructions de câblage fournies au dos.

#### MODE D'EMPLOI

- Appuyer une fois pour allumer les ampoules selon le niveau sélectionné auparavant.
- Appuyer à nouveau pour éteindre les ampoules.
- Lorsque les ampoules sont ÉTEINTES, appuyer et maintenir le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour obtenir l'intensité de luminosité maximale.
- Lorsque les ampoules sont ALLUMÉES, appuyer et maintenir le bouton enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que les témoins à DEL bleue clignotent. Après la durée préréglée, l'intensité lumineuse des ampoules commencera à diminuer pour finalement s'éteindre (jusqu'à 4 minutes).
- Le témoin de marche/arrêt à DEL ambrée indique que le gradateur est sous tension.

#### RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE (RF9540-N seulement)

Pour une compatibilité maximale avec les différents types de charges, le modèle RF9540-N permet le réglage du niveau minimum par l'utilisateur. En plus d'économiser l'énergie, le modèle RF9540-N permet le réglage du niveau maximum par l'utilisateur.

1. Après l'installation du gradateur et la mise sous tension de l'alimentation électrique, appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) pour allumer les ampoules.
  2. Appuyer et maintenir l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) pendant 5 secondes, jusqu'à ce que les témoins à DEL bleue commencent à manoeuvrer rapidement – (AVIS – Les témoins à DEL bleue commenceront à clignoter après 2 secondes pour indiquer l'activation de la caractéristique de mise hors tension du délai. Maintenir l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) pendant 3 secondes de plus, jusqu'à ce que le témoin à DEL bleue du gradateur commence à manoeuvrer rapidement.)
  3. Relâcher le bouton. Le gradateur réglera la luminosité selon le niveau minimum précédent (ce qui peut faire scintiller ou éteindre l'ampoule). Pendant le premier réglage, l'ampoule se réglera selon le minimum par défaut établi en usine.
  4. Appuyer sur le gradateur ou les boutons d'intensité lumineuse pour modifier le niveau minimum jusqu'à ce que le flux lumineux soit acceptable.
  5. Appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF). Les DEL bleues du gradateur recommenceront à manoeuvrer rapidement à nouveau et l'intensité lumineuse du gradateur retournera au niveau maximum sauvegardé auparavant.
  6. Appuyer sur le gradateur ou les boutons d'intensité lumineuse pour modifier le niveau maximum jusqu'à ce que le flux lumineux soit acceptable.
  7. Appuyer sur l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF); le témoin à DEL clignote pour indiquer que la programmation est réussie.
- **REMARQUE** – Pour rétablir le niveau min/max par défaut, répéter les étapes ci-dessus pour régler les niveaux d'intensité lumineuse aux réglages min/max optimaux en appuyant sur les boutons d'intensité lumineuse ou du gradateur jusqu'à ce que le flux lumineux devienne stable.
  - **REMARQUE** – L'utilisateur peut ignorer le réglage max. ou min. en appuyant sur l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) sans modifier le niveau d'intensité lumineuse du gradateur.

#### Caractéristique d'allumage rapide (RF9540-N seulement)

Cette caractéristique assure l'allumage des ampoules DEL et fluocompactes lorsque le niveau préréglé du gradateur est faible. Alors que le réglage est activé, les ampoules seront momentanément plus brillantes que le niveau préréglé (moins d'une seconde) puis l'intensité diminuera jusqu'au niveau préréglé. Selon de type d'ampoule utilisée, cette caractéristique peut s'avérer inutile.

Allumer les ampoules pour activer ou désactiver la caractéristique.

Appuyer et maintenir l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) enfoncé pendant 10 secondes, jusqu'à ce que les témoins à DEL bleue du gradateur clignotent pour la troisième fois puis relâcher le bouton.

#### MISE EN GARDE :

1. À utiliser uniquement avec 120 VCA, 60 Hz.
2. Ne pas dépasser la caractéristique nominale maximale indiquée sur le gradateur.
3. L'installation et l'utilisation doivent être conformes aux codes de l'électricité.
4. Si une connexion à nue d'un fil en cuivre ou de mise à la terre n'est pas disponible dans le coffret mural, communiquer avec un électricien qualifié pour faire l'installation.
5. Utiliser uniquement des fils de gabarit no 14 ou 12 ayant une caractéristique nominale d'au moins 75 °C avec ces dispositifs. Ne pas utiliser de fil en aluminium.

#### REMARQUES :

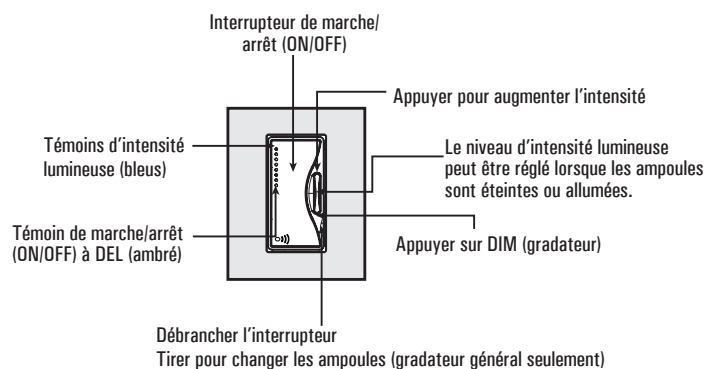
1. Le gradateur général RF est câblé directement au luminaire.
2. Le gradateur général RF n'est pas compatible avec les interrupteurs à 3 voies.
3. Pour des applications à endroits multiples (3 ou 4 voies), le gradateur accessoire intelligent RF est utilisé conjointement avec un gradateur général RF.
4. Le gradateur accessoire RF communique à l'aide de radiofréquences pour commander les luminaires situés à plus d'un endroit.
5. Pour la commande d'endroits multiples, utiliser le gradateur intelligent général RF à câblage direct pour allumer les accessoires à l'aide de la radiofréquence (RF9542-Z). L'accessoire RF n'exige pas de connexion directe au luminaire (utiliser la fonction d'association).
6. Lors de l'installation de plusieurs gradateurs à la boîte murale, le total de la puissance des ampoules doit être diminué. Voir le tableau de groupage.

**GROUPAGE** Lorsque l'on regroupe plusieurs gradateurs intelligents généraux dans un seul coffret mural, le déclassement requis se fera comme suit :

No Catalogue	Charges	Groupage simple	Groupage double	Groupage triple
RF9536-N	INC/BTM	1 000 W/VA	800 W/VA	800 W/VA
RF9537-N	EBT	1000 W	800 W	800 W
RF9540-N	INC/EBT/FLR/ Halogène/BTM	600 W/VA	600 W/VA	600 W/VA
	CFL/DEL	300 W	300 W	300 W

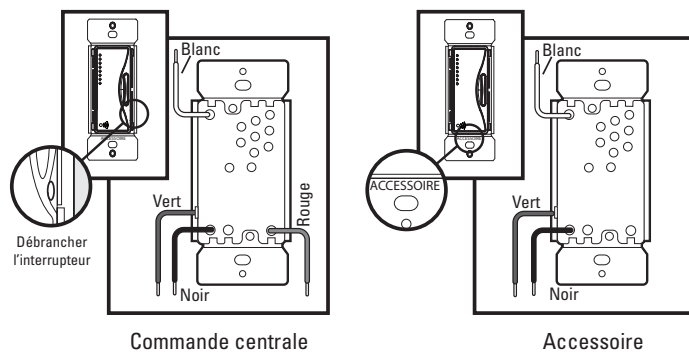
#### Instructions d'installation du dispositif de réseau Z-Wave

1. Ce produit peut être ajouté à un nouveau réseau ou à un réseau existant Z-Wave. Un dispositif Z-Wave de Cooper Wiring comporte une DEL bleue qui clignotera lorsque le dispositif n'est pas inclus au réseau Z-Wave. La DEL cesse de clignoter lorsque le dispositif est intégré au réseau.
2. Pour incorporer ce dispositif au réseau Z-Wave, sélectionner la commande d'incorporation du contrôleur Z-Wave (Installation, ajout de dispositif, ajout d'un noeud, incorporation d'un dispositif, etc.) Appuyer une fois sur l'interrupteur du dispositif pour l'incorporer au réseau. Le clignotement de la DEL cessera.
3. Pour exclure un dispositif d'un réseau Z-Wave, sélectionner la commande d'exclusion du contrôleur Z-Wave (Désinstaller, retrait du dispositif, retrait du noeud, exclure le dispositif, etc.). Appuyer une fois sur l'interrupteur du dispositif pour l'exclure du réseau. La DEL commencera à clignoter.
4. Ce produit fonctionne avec les autres produits Z-Wave d'autres marques et catégories de produit comme partie intégrante d'un même réseau.
5. Ce produit est un noeud d'écoute et réagira comme étant un répéteur du réseau Z-Wave. Il reproduira la fonction de répéteur avec les produits Z-Wave de Cooper et d'autres fabricants.



## À LIRE AVANT L'INSTALLATION!

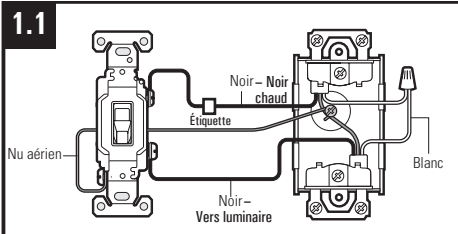
### Identification de l'interrupteur



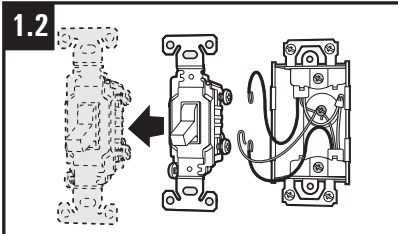
### Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Aucune fonction. Tous les témoins à DEL sont éteints	A) Toutes les ampoules sont grillées. B) Le disjoncteur est déclenché C) L'interrupteur d'isolement du gradateur est en position OFF (éteint). D) Câblage inadéquat E) Gradateur défectueux	A) Remplacer l'ampoule B) Enclencher le disjoncteur C) Pousser l'interrupteur d'isolement du gradateur à la position de tension D) Vérifier et corriger le câblage E) Remplacer le gradateur
Fonctionnement erratique ou DEL tremblotantes	A) Connexions de câblage lâches B) Réglage faible d'intensité (RF9540-N)	A) Vérifier et corriger le câblage B) Régler l'intensité minimum à un niveau plus élevé (RF9540-N)
Les ampoules s'allument après un long délai	A) Caractéristique d'allumage rapide désactivée (RF9540-N) B) Réglage faible d'intensité (RF9540-N)	A) Activer la caractéristique d'allumage rapide (RF9540-N) B) Régler l'intensité minimum à un niveau plus élevé (RF9540-N)
Fonctions normalement utilisées par les boutons-poussoirs du gradateur et non depuis le contrôleur Z-Wave et un témoin à DEL bleue s'allume et s'éteint environ une fois à la seconde	Gradateur non incorporé au réseau Z-Wave	Inclure le gradateur au réseau Z-Wave en utilisant un contrôleur Z-Wave. Consulter le manuel d'utilisation du contrôleur Z-Wave pour obtenir tous les détails
Fonctions normalement utilisées par la commande du gradateur général, mais non depuis le contrôleur Z-Wave et aucun clignotement de DEL	Problème avec les radiofréquences de communication du gradateur	Remplacer le gradateur
Fonctions normalement utilisées par le contrôleur Z-Wave local, mais contrôlables par l'interrupteur du gradateur accessoire (RF9542-Z) ou un autre dispositif Z-Wave	Le gradateur accessoire ou autre dispositif Z-Wave n'est pas associé au gradateur de commande sélectionné	Créer une association entre le gradateur accessoire ou autre dispositif et le gradateur. Consulter le manuel d'utilisation du contrôleur Z-Wave pour obtenir tous les détails
Le gradateur est chaud au toucher après un certain temps	Ceci est normal	Aucune action requise

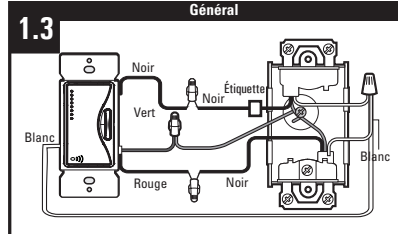
## Installation d'une commande à un seul emplacement (nécessite un gradateur général)



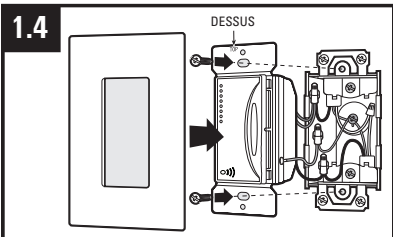
Identifier le câblage existant (Cet interrupteur sera unipolaire) et étiqueter le fil conducteur. Utiliser un voltmètre si nécessaire pour confirmer le fil conducteur (la tension du fil conducteur est présente lorsque les témoins sont éteints.)



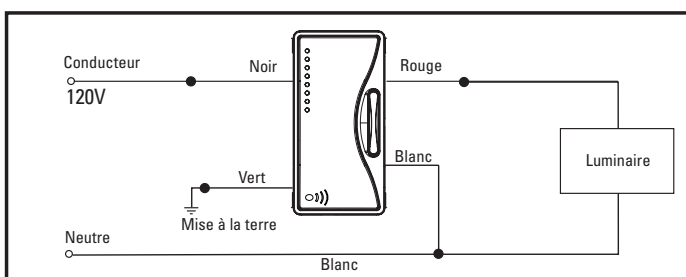
Débrancher l'interrupteur existant et l'enlever.



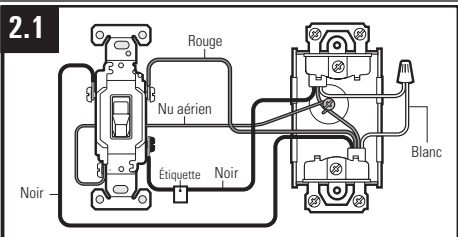
Brancher le gradateur **général** comme illustré en raccordant le fil noir du gradateur au fil conducteur étiqueté. Le fil rouge doit être raccordé au fil se dirigeant vers le luminaire.



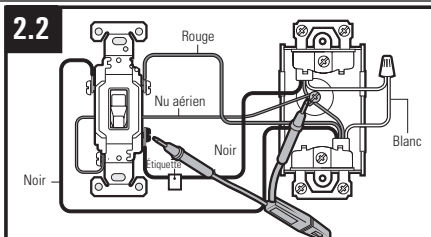
Pousser doucement le gradateur en place et sécuriser avec les vis de montage. S'assurer que l'interrupteur débranché situé au bas du gradateur général est complètement enfoncé.



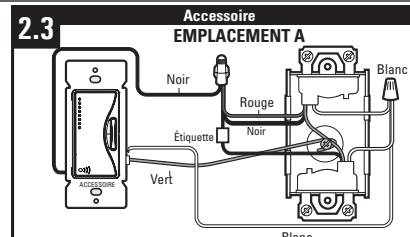
## Installation pour une commande depuis deux emplacements (nécessite un gradateur général et un gradateur accessoire)



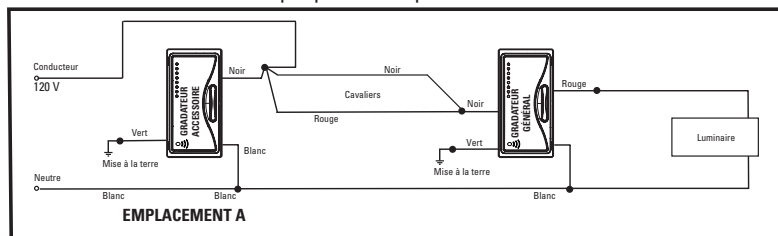
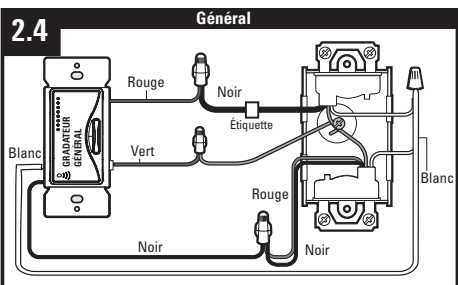
Identifier le câblage existant (les interrupteurs existants deviendront des interrupteurs à 3 voies). Étiqueter le fil commun des interrupteurs à 3 voies (voir le chapitre « Comment identifier les fils communs\* »).



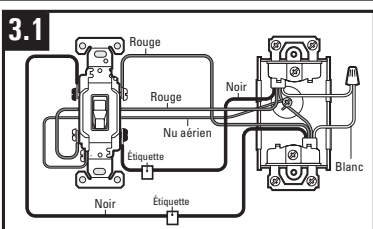
**REMARQUE :** Le disjoncteur doit être enclenché (ON) pendant cette étape et les interrupteurs doivent être réglés de manière à ce que les ampoules soient éteintes (OFF). S'assurer que tous les fils sont séparés et sécuritaires avant d'enclencher le disjoncteur (ON). Raccorder le testeur entre les bornes communes étiquetées et la mise à la terre dans l'une des boîtes afin de déterminer l'emplacement du gradateur accessoire. Si l'essai démontre une tension, celle-ci deviendra l'emplacement A et sera utilisée pour le gradateur accessoire. Si aucune tension n'est démontrée, alors l'autre emplacement 3 voies sera l'emplacement A. **REMARQUE :** Débrancher toute alimentation électrique après cette étape.



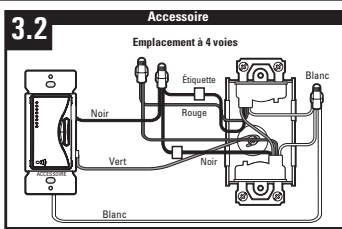
Débrancher l'interrupteur existant et l'enlever. Raccorder le gradateur accessoire à l'emplacement A, comme illustré.



## Installation pour commande depuis trois emplacements (nécessite un gradateur général et deux gradateurs accessoires)



Identifier le câblage existant (interrupteur à 4 voies). Étiqueter le fil commun de l'interrupteur à 4 voies. (voir le chapitre « Comment identifier les fils communs\* »).



Raccorder le deuxième gradateur accessoire (interrupteur à 4 voies), comme illustré.

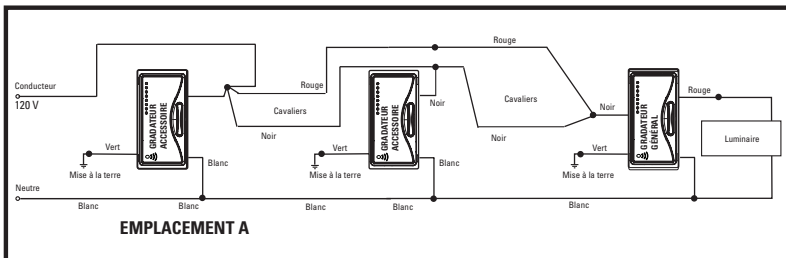
### IMPORTANT! Identification des conducteurs communs\*

#### Deux emplacements:

Chacun des interrupteurs comporte des conducteurs isolés raccordés à trois vis de borne plus un fil vert ou nu raccordé à une vis de borne verte. Normalement, les trois bornes sont munies l'une d'une vis de couleur sombre et les deux autres d'une vis de couleur claire (sans compter la vis verte). Ou alors les trois vis sont de la même couleur et l'une d'elles est repérée COMMON ou COM (pour commun). Cherchez les conducteurs raccordés aux vis de couleur sombre ou repérées COMMON. Normalement ces fils sont noirs mais ils peuvent également être rouges ou bleus. Étiquetez ces fils sur les deux interrupteurs pour les identifier lors du câblage.

#### Trois emplacements:

Deux des interrupteurs existants sont des va-et vient, ils sont situés aux deux extrémités du circuit avec un interrupteur 4 voies entre-deux. ÉTIQUETEZ les interrupteurs va-et-vient comme décrit à la section « Commande à partir de deux emplacements ». L'interrupteur à 4 voies comporte 4 fils isolés raccordés à 4 vis de borne. TRÈS IMPORTANT - REPÉREZ les deux fils isolés de la même couleur, lesquels sont raccordés à des vis de couleurs opposées.



Consulter le point 1.4 pour pousser les gradateurs en place.

### GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS DES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE COOPER

Cooper Wiring Devices (CWD) garantit que le système de gradation intelligent RF est exempt de défauts de matériaux et de fabricant pour un usage et un service normaux pendant une période de deux (2) ans à compter de la date originale d'achat. CETTE GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, OBLIGATIONS OU OBLIGATIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES (INCLUANT TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER PENDANT LA PÉRIODE OUTREPASSANT LES DEUX (2) ANS SUIVANT LA DATE D'ACHAT D'ORIGINE PAR LE CONSOMMATEUR). AUCUN AGENT, REPRÉSENTANT OU EMPLOYÉ DE CWD N'EST AUTORISÉ À ACCROÎTRE OU MODIFIER LES OBLIGATIONS DE CWD AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Pour obtenir une réparation, au titre de la garantie, de tout système de gradateur intelligent RF de CWD correctement installé ayant été prouvé comme étant défectueux sous une utilisation normale, envoyer le système de gradateur intelligent RF défectueux en port prépayé et assuré à : Quality Control Dept., Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269; Au Canada : Cooper Wiring Devices, 5 925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8.

CWD réparera ou remplacera, à son gré, le dispositif défectueux. CWD n'est pas responsable, au titre de la présente garantie, si l'examen démontre qu'une défectuosité du dispositif est causée par la mauvaise utilisation, l'abus, une installation incorrecte, une modification, un entretien inadéquat ou une réparation de dommage dû à l'envoi à CWD.

CWD NE SERA PAS RESPONSABLE DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE GRADATION INTELLIGENT RF OU DE TOUTES BLESSURES, DOMMAGES MATÉRIELS OU DE TOUTS DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS, CASUELS OU ACCESSOIRES DE TOUTE NATURE, RÉSULTANT DES DÉFECTUOSITÉS DU SYSTÈME DE GRADATEUR INTELLIGENT RF OU DE TOUTES VIOLATIONS DE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE DE CE PRODUIT. LE SEUL RECOURS POUR VIOLATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX, AU GRÉ DE CWD. LES GARANTIES IMPLICITES (SI EXISTANTES) INCLUANT, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES IMPLICITES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE QUALITÉ MARCHANDE, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE DEUX (2) ANS SUIVANT LA DATE D'ACHAT D'ORIGINE PAR LE CONSOMMATEUR. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DE CWD NE PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE AU PRIX D'ACHAT D'UN AUTRE RECOURS PRÉSCRIT PAR LA LOI. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ou les énoncés ou modifications des limitations de durée d'une garantie implicite, dans quel cas, ces limitations ne s'appliquent peut-être pas à vous. Certaines provinces canadiennes ne permettent pas l'exclusion ou la divergence des garanties implicites et il se pourrait que certaines des limitations ci-dessus ne vous concernent pas. Cette garantie vous donne des droits légaux précis et vous pourriez avoir d'autres droits selon la province où vous résidez.

Lire attentivement les instructions fournies. Pour toutes questions au sujet de l'utilisation ou de l'entretien de ce produit, écrire à : Consumer Service Division, Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269.

## ATENUADOR RF SMART – RF9540-N Para LED atenuante/CFL/incandescente/MLV/ELV/halógeno/fluorescente atenuante RF9536-N Para incandescente/MLV RF9537-N para Accesorios de iluminación ELV / RF9542-Z Accesorio RF para ubicaciones múltiples

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

#### ADVERTENCIA:

- Apague el disyuntor o quite los fusibles y compruebe que la energía esté apagada antes del cableado.
- Nunca cablee un dispositivo eléctrico con la energía encendida. Cablear el atenuador con energía puede provocar daños permanentes en el atenuador y anular la garantía.
- Si no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, comuníquese con un electricista calificado.

#### IMPORTANTE:

El atenuador RF Smart no funcionará o se dañará si se cablea incorrectamente, y se anulará la garantía. Consulte las instrucciones de cableado provistas en el lado opuesto.

#### INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presione una vez para encender las luces en el nivel previamente seleccionado.
- Vuelva a presionar para apagar las luces.
- Cuando las luces estén apagadas, presione y mantenga presionado durante 2 segundos para obtener un brillo completo.
- Cuando las luces estén encendidas, presione y mantenga presionado durante 2 segundos hasta que parpadee el LED azul. Después de la demora preestablecida, las luces comenzarán a atenuar hasta apagarse (hasta 4 minutos).
- El LED de Encendido/apagado ámbar indica que el atenuador está encendido.

#### AJUSTE DEL NIVEL DE ATENUACIÓN (RF9540-N únicamente)

Para lograr una máxima compatibilidad con distintos tipos de carga, el RF9540-N permite al usuario establecer el nivel mínimo. También, para ahorrar en consumo de energía, el RF9540-N permite al usuario establecer el nivel máximo.

1. Después de instalar el atenuador y restaurar la energía.
  2. Presione el botón de encendido/apagado para encender la luz.
  3. Presione y mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante cinco segundos hasta que los LED azules del atenuador comiencen a cambiar rápidamente (AVISO: después de dos segundos, los LED azules del atenuador comenzarán a parpadear, indicando la activación de la función de desactivación de demora. Continúe manteniendo presionado el botón de encendido/apagado durante tres segundos adicionales hasta que los LED azules del atenuador comiencen a cambiar rápidamente).
  4. Suelte el botón. El atenuador establecerá la luz al nivel mínimo previamente guardado (es posible que la luz parpadee o se apague). Durante la configuración inicial, la luz se establecerá en el valor mínimo predeterminado de fábrica.
  5. Presione el botón para atenuar o brillar para cambiar el nivel mínimo hasta que la salida de luz sea aceptable.
  6. Presione el botón de encendido/apagado. Los LED azules del atenuador comenzarán a cambiar rápidamente de nuevo y la luz del atenuador se establecerá en el nivel máximo previamente guardado.
  7. Presione el botón para atenuar o brillar para cambiar el nivel máximo hasta que la salida de luz sea aceptable.
  8. Presione el botón de encendido/apagado, el LED parpadeará indicando que el programa está completo
- NOTA: Para restaurar el valor máximo/mínimo predeterminado, repita los pasos anteriores y ajuste los niveles de luz a los valores completos de mínimo/máximo presionando el botón atenuar/brillar hasta que la salida de luz ya no cambie.
  - NOTA: el usuario puede omitir el establecimiento de los valores máximo o mínimo presionando el botón de encendido/apagado sin cambiar el nivel del atenuador.

#### Función de arranque rápido (RF9540-N únicamente)

Esta función garantiza que las luces LED/CFL se enciendan cuando el nivel preestablecido del atenuador sea bajo. Cuando está habilitada esta configuración, las luces pueden brillar más que el nivel preestablecido momentáneamente (menos de un segundo) y luego atenuarse al nivel preestablecido.

Es posible que esta función no sea necesaria, según el tipo de luz que utilice.

Para habilitar/deshabilitar esta función, encienda las luces. Presione y mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 10 segundos hasta que los LED azules del atenuador parpadeen por tercera vez, luego suelte el botón.

#### PRECAUCIÓN:

1. Utilice solo con 120 V AC 60 Hz.
2. No exceda la calificación máxima del atenuador, según lo indicado en el dispositivo.
3. Debe instalarse y utilizarse según los códigos eléctricos.
4. Si no dispone de una conexión a tierra de cobre o verde descubierta en la caja de la pared, comuníquese con un electricista calificado para la instalación.
5. Utilice solo cables de cobre N.º 14 o N.º 12 calificados para al menos 75°C con estos dispositivos. No lo utilice con cables de aluminio.

#### NOTAS:

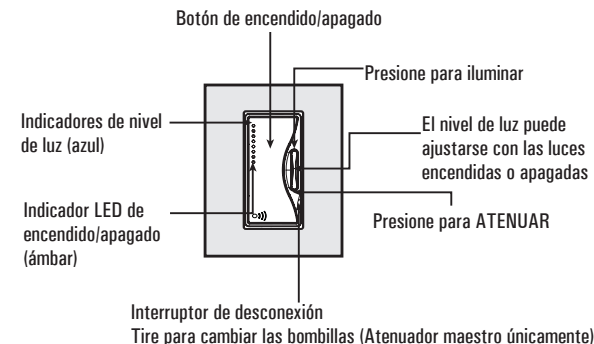
1. El atenuador RF Master se cablea directamente al accesorio de iluminación.
2. El atenuador RF Smart no es compatible con interruptores estándares de 3 vías.
3. Para aplicaciones de múltiples ubicaciones (3 vías o 4 vías), el atenuador de accesorios RF Smart se utiliza junto con un atenuador RF Master.
4. El atenuador de accesorios RF se comunica a través de señales de RF para controlar la luz desde más de una ubicación.
5. Para el control de múltiples ubicaciones, utilice el atenuador maestro RF Smart directamente cableado a la luz junto con el accesorio RF (RF9542-Z). El accesorio RF no requiere conexión directa con la luz (utilice la función de Asociación).
6. Cuando instale más de un atenuador en una caja de pared, no es necesario reducir el vataje total de las lámparas. Consulte el gráfico Instalación de juegos.

**INSTALACIÓN DE JUEGOS** Cuando instale juegos de múltiples Atenuadores maestros Smart en una caja de pared, se necesita disminuir la potencia de la siguiente manera

N.º de catálogo	Cargas	Juego simple	Juego doble	Juego triple
RF9536-N	INC/MLV	1.000 W/VA	800 W/VA	800 W/VA
RF9537-N	ELV	1.000 W	800 W	800 W
RF9540-N	INC/ELV/FLR/ Halógeno/MLV	600 W/VA	600 W/VA	600 W/VA
	CFL/LED	300 W	300 W	300 W

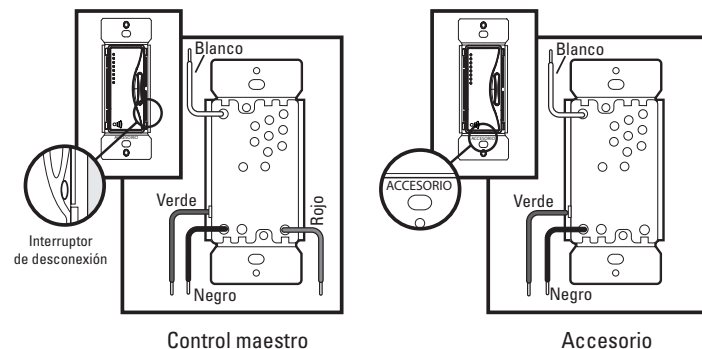
#### Instrucciones de instalación de red del dispositivo Z-Wave

1. Este producto puede agregarse a una red Z-Wave nueva o existente. Un dispositivo Z-Wave Cooper Wiring Devices posee un LED azul que parpadea cuando el dispositivo no está incluido en una red Z-Wave. El LED deja de parpadear cuando el dispositivo está en la red.
2. Para incluir este dispositivo en una red Z-Wave, seleccione el comando en el controlador Z-Wave para inclusión (Instalar, agregar dispositivo, agregar nodo, incluir dispositivo, etc.). Luego presione el interruptor del dispositivo una vez para incluirlo en la red. El LED dejará de parpadear.
3. Para excluir este dispositivo de una red Z-Wave, seleccione el comando en el controlador Z-Wave para exclusión (Desinstalar, quitar dispositivo, quitar nodo, excluir dispositivo, etc.). Luego presione el interruptor del dispositivo una vez para excluirlo de la red. El LED comenzará a parpadear.
4. Este producto funciona con otros productos Z-Wave de distintos proveedores y categorías de productos como parte de la misma red.
5. Este producto es un nodo de escucha y actúa como repetidor en la red Z-Wave. Llevará a cabo la función de repetición con productos Z-Wave de Cooper y de otros fabricantes de Z-Wave.



## ¡LEA ANTES DE LA INSTALACIÓN!

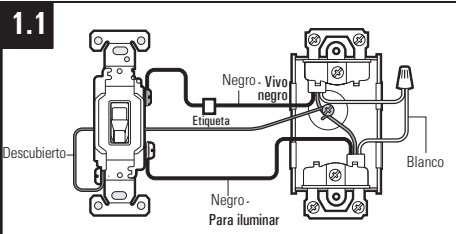
### Identificación del interruptor



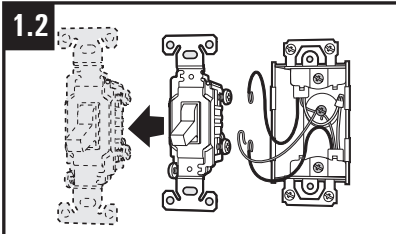
### Guía de solución de problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No funciona. Todos los LED están apagados.	A) Las bombillas están quemadas B) El disyuntor está apagado o desconectado C) El interruptor de desconexión del atenuador está en la posición de apagado D) Cableado incorrecto E) Atenuador defectuoso	A) Reemplace la bombilla B) Encienda el disyuntor C) Empuje el interruptor de desconexión en el atenuador D) Verifique y corrija el cableado E) Reemplace el atenuador
Funcionamiento errático o parpadeo de los LED	A) Conexiones de cableado sueltas B) Establecimiento de atenuación baja (RF9540-N)	A) Verifique y corrija el cableado B) Establezca el brillo mínimo a un nivel más alto (RF9540-N)
Las luces de encienden después de una larga demora	A) Está deshabilitada la función de arranque rápido (RF9540-N) B) Establecimiento de atenuación baja (RF9540-N)	A) Habilite la función de arranque rápido (RF9540-N) B) Establezca el brillo mínimo a un nivel más alto (RF9540-N)
Funciona normalmente usando los botones pulsadores del atenuador pero no desde el controlador Z-Wave y uno de los LED azules parpadea al menos una vez por segundo	El atenuador no se incluye en la red de Z-Wave	Incluye el atenuador en una red de Z-Wave mediante un controlador de Z-Wave. Consulte el manual del usuario del controlador Z-Wave para obtener detalles
Funciona normalmente utilizando el control de atenuador Master, pero no desde el controlador Z-Wave y no hay LED que parpadeen	Problema con la comunicación RF en el atenuador	Reemplace el atenuador
Funciona normalmente de manera local y desde un controlador Z-Wave, pero no puede controlarse desde un interruptor de accesorio de atenuador (RF9542-Z) u otro dispositivo Z-Wave	El accesorio de atenuador u otro dispositivo Z-Wave no está asociado con el atenuador que desea controlar	Cree una asociación entre el accesorio de atenuador u otro dispositivo y el atenuador. Consulte su manual del usuario del controlador Z-Wave para obtener detalles
El atenuador está caliente al tacto después de un período de tiempo	Esto es normal	No se requiere ninguna acción

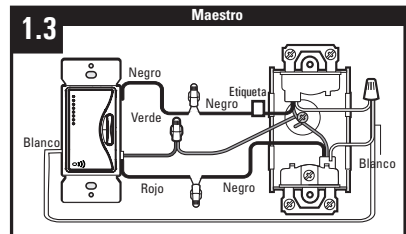
## Instalación de control de una sola ubicación (requiere un atenuador Master)



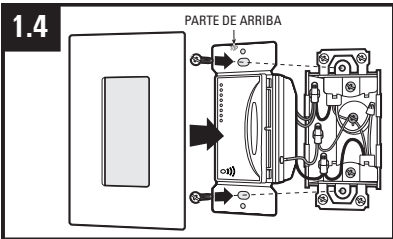
Identifique el cableado existente (este interruptor será de un solo polo) y etiquete el cable "Vivo". Utilice un medidor de voltaje según sea necesario para confirmar que es el cable "Vivo" (habrá voltaje en el cable "Vivo" cuando las luces estén apagadas).



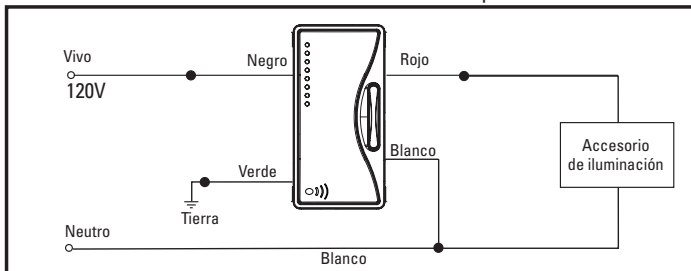
Desconecte el interruptor existente y extráigalo.



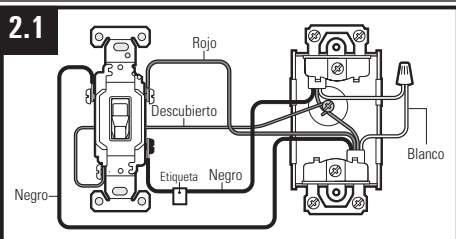
Conecte el atenuador maestro como se muestra en la figura conectando el cable negro del atenuador al cable "Vivo" etiquetado. El cable rojo debe conectarse al cable que va a la luz.



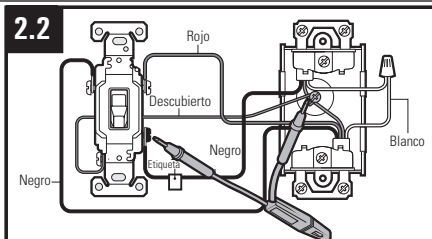
Presione levemente el atenuador en su lugar y asegure con tornillos de montaje. Asegúrese de que el interruptor de desconexión de la parte inferior del maestro esté completamente presionado



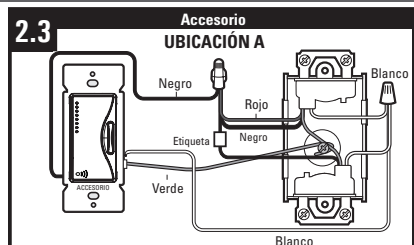
## Instalación de control de dos ubicaciones (requiere un maestro y un accesorio)



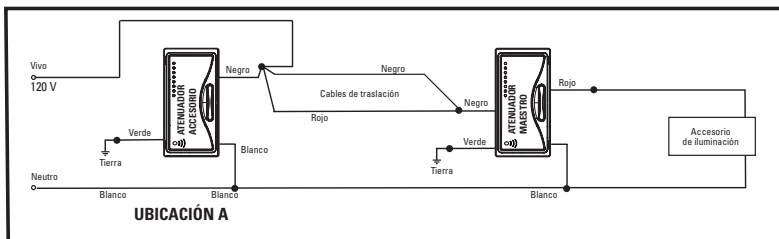
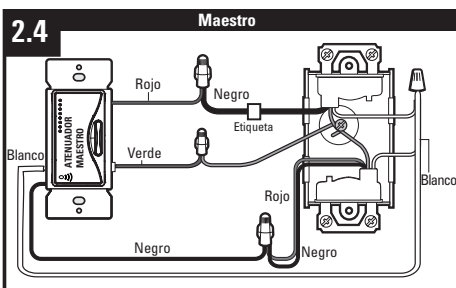
Identifique el cableado existente (ambos interruptores existentes serán de "3 vías"). Etiquete el cable común en ambos interruptores de 3 vías (consulte la sección "Cómo identificar los cables comunes")\*



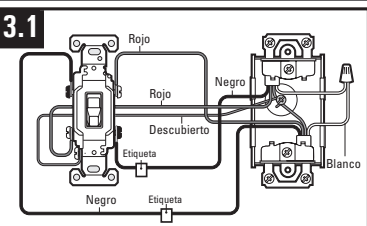
NOTA: El disyuntor debe estar encendido durante este paso, y los interruptores deben establecerse para que la luz esté apagada. Asegúrese de que todos los cables estén separados de manera segura antes de encender el disyuntor. Conecte el medidor entre el terminal común etiquetado y el conector a tierra en una de las cajas para determinar la ubicación del atenuador accesorio. Si la medición indica que hay voltaje, entonces esa será la Ubicación A, y se utilizará para el Atenuador accesorio. Si no hay voltaje, entonces la Ubicación A será la otra de 3 vías. NOTA: Desconecte la alimentación después de este paso.



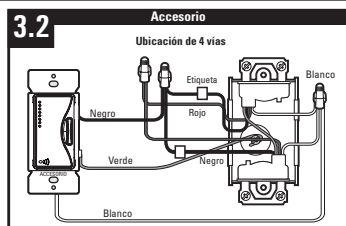
Desconecte el interruptor existente y extráigalo. Conecte el atenuador accesorio en la Ubicación A como se muestra en la figura.



## Instalación de control de tres ubicaciones (requiere un maestro y dos atenuadores accesorios)



Identifique el cableado existente (interruptores de 4 vías). Etiquete el cable común en el interruptor de 4 vías. (consulte la sección "Cómo identificar los cables comunes")\*



Conecte el segundo atenuador accesorio (interruptor de 4 vías) como se muestra en la figura.

### ¡IMPORTANTE! Identificación de los conductores comunes\*

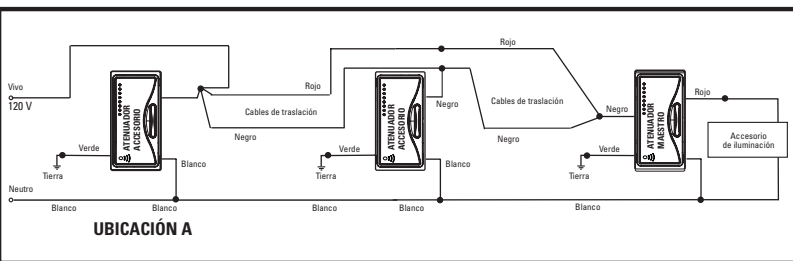
#### Dos ubicaciones:

Cada interruptor tiene cables aislados conectados a tres tornillos terminales más un cable verde o desnudo conectado a un tornillo terminal verde. Uno de los terminales es un tornillo de color oscuro y los otros dos son tornillos de color claro (no tome en cuenta el tornillo verde). Alternativamente los tres tornillos pueden ser del mismo color y uno tendrá marcado la palabra COMMON (COMÚN) o COM. Busque los alambres conectados a los tornillos oscuros o denominados COMÚN. Generalmente estos alambres son de color negro pero pueden ser rojos o azules. Etiquete estos alambres en los dos interruptores para identificarlos cuando realice las conexiones.

#### Tres ubicaciones:

Dos de los interruptores existentes deben ser de 3 posiciones. Los interruptores de 3 posiciones se instalan en los extremos del circuito con un interruptor de 4 posiciones entremedio. ETIQUETE los dos interruptores de 3 posiciones según la sección "Control desde dos ubicaciones". El interruptor de 4 posiciones tiene 4 alambres aislados conectados a 4 tornillos terminales. MUY IMPORTANTE - ETIQUETE los dos alambres aislados del mismo color que estén conectados a tornillos de colores opuestos.

Consulte 1.4 para presionar los atenuadores en su lugar.



### GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS DE COOPER WIRING DEVICES

Cooper Wiring Devices (CWD) garantiza que el sistema de atenuador RF Smart está libre de defectos en material y mano de obra durante el uso normal y el servicio por un período de dos años a partir de la fecha de compra original. ESTA GARANTÍA LIMITADA DE DOS (2) AÑOS REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR QUE EXCEDA EN DURACIÓN LOS DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL POR PARTE DEL CONSUMIDOR). NINGÚN AGENTE, REPRESENTANTE O EMPLEADO DE CWD POSEE AUTORIDAD PARA AUMENTAR O MODIFICAR LAS OBLIGACIONES DE CWD BAJO ESTA GARANTÍA.

Para obtener servicio de garantía para cualquier sistema de atenuador RF Smart de CWD correctamente instalado que se compruebe es defectuoso durante el uso normal, envíe el sistema de atenuador RF Smart prepagado y asegurado al Departamento de Control de calidad, Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269; en Canadá: Cooper Wiring Devices, 5925 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8.

CWD reparará o reemplazará la unidad defectuosa a su discreción. CWD no será responsable bajo esta garantía si el examen demuestra que la condición defectuosa de la unidad fue provocada por mal uso, abuso, instalación incorrecta, alteración, mantenimiento inadecuado o reparación de daños durante el envío a CWD.

CWD NO TIENE RESPONSABILIDAD POR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ATENUADOR RF SMART, O POR NINGUNA LESIÓN PERSONAL, DAÑO A LA PROPIEDAD O CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONTINGENTE O CONSECUENTE DE NINGÚN TIPO, QUE RESULTE DE DEFECTOS EN EL SISTEMA DE ATENUADOR RF SMART O POR LA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. EL ÚNICO RECURSO PARA LA VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA CONTENIDA AQUÍ ES LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO DEFECTUOSO A DISCRECIÓN DE CWD. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS (SI EXISTIESEN) INCLUYEN, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y DE COMERCIALIZACIÓN, SON LIMITADAS EN DURACIÓN A UN PERÍODO QUE FINALIZA DOS AÑOS DESPUÉS DE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL POR PARTE DEL CONSUMIDOR. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA RESPONSABILIDAD DE CWD BAJO CUALQUIER OTRO RECURSO PRESCRIPTO POR LA LEY EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes o permiten exenciones de responsabilidad o modificaciones de las limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de manera que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen. Algunas provincias de Canadá no permiten la exclusión o variación de las garantías implícitas, de manera que es posible que algunas o todas las limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que cuente con otros derechos que pueden variar según el estado y la provincia. Lea las instrucciones adjuntas con cuidado. Si tiene alguna pregunta relacionada con el uso o el cuidado de este producto, escriba a: División de servicio al consumidor, Cooper Wiring Devices, 203 Cooper Circle, Peachtree City, GA 30269.



### Z-Wave Device Network Installation Instructions

This product may be added to a new or existing Z-Wave network. A Z-Wave device has a blue LED which will blink when the device is not included in a Z-Wave network. The LED will not blink when the device is in a network.

- 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 switch one time to include it in the network. The LED will quit blinking.
- To exclude this device from a Z-Wave network, select the command on your Z-Wave controller for exclusion (Uninstall, Remove Device, Remove Node, Exclude Device, etc.). Then press the device switch one time to exclude it from the network. The LED will start blinking.
- This product works with other Z-Wave 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.

### Instructions d'installation sur réseau d'appareils Z-Wave

Ce produit peut être ajouté à un réseau Z-Wave nouveau ou existant. Les appareils Z-Wave de sont munis d'une diode électroluminescente bleue qui clignote s'ils ne sont pas connectés à un réseau Z-Wave. La diode ne clignote pas quand l'appareil est connecté à un réseau.

- Pour ajouter cet appareil à un réseau Z-Wave, choisissez le menu d'addition d'appareil sur votre commande Z-Wave (Installer [Install], Ajouter Appareil [Add Device], Ajouter Nœud [Add Node], Inclure Appareil [Include Device], etc.). Appuyez ensuite une fois sur le bouton de l'appareil pour l'ajouter au réseau. La diode cessera alors de clignoter.
- Pour exclure cet appareil d'un réseau Z-Wave, choisissez le menu sur votre commande Z-Wave correspondant à l'exclusion (Désinstaller [Uninstall], Enlever Appareil [Remove Device], Enlever Nœud [Remove Node], Exclure Appareil [Exclude Device], etc.). Appuyez ensuite une fois sur le bouton de l'appareil pour l'exclure du réseau. La diode commencera alors à clignoter.
- Ce produit fonctionne avec d'autres produits Z-Wave de fabricants et types variés qui font partie du même réseau.
- Ce produit est un nœud récepteur et il se comporte en répéteur au sein d'un réseau Z-Wave. Cette fonction de répéteur est présente avec les produits Z-Wave de Eaton ainsi que ceux d'autres fabricants de Z-Wave.

### Instrucciones de instalación en una red de dispositivos Z-Wave

Este producto puede agregarse a una red Z-Wave existente o nueva. Un dispositivo Z-Wave de tiene un diodo LED azul que parpadea cuando el dispositivo no está incluido en la red Z-Wave. El diodo LED no parpadeará cuando el dispositivo está en la red.

- Para incluir este dispositivo en una red Z-Wave, seleccione la orden correspondiente en el controlador Z-Wave para incluirlo (Instalar [Install], Agregar dispositivo [Add Device], Agregar nodo [Add Node], Incluir dispositivo [Include Device], etc.). Luego oprima el interruptor del dispositivo una vez para incluirlo en la red. El diodo LED dejará de parpadear.
- Para excluir este dispositivo de una red Z-Wave, seleccione la orden correspondiente en el controlador Z-Wave para excluirlo (Desinstalar [Uninstall], Retirar dispositivo [Remove Device], Retirar nodo [Remove Node], Excluir dispositivo [Exclude Device], etc.). Luego oprima el interruptor del dispositivo una vez para excluirlo de la red. El diodo LED empezará a parpadear.
- Este producto funciona con otros productos Z-Wave de diversos proveedores y distintas categorías de productos que forman parte de la misma red.
- Este producto es un nodo de escucha y actuará como un repetidor en la red Z-Wave. Realizará la función de repetidor con productos Z-Wave de Eaton y de otros proveedores de productos Z-Wave.

Eaton Wiring Devices  
Peachtree City, GA 30269  
Eaton.com  
Eaton.com/wiringdevices  
RF600ZW-PTA (REV. C)

BLACK  
0/0/100

ARTWORK PROOF# 1

Lori Marcum	12/5/17
1. Author/Designer	Date
2. Marketing Specialist	Date
3. Engineering	Date
4. Codes & Standards	Date
5. Product Line Manager	Date
6. Retail	Date
7. Packaging Manager	Date
8. Marketing Communication Manager	Date
9. Associate Director of Marcom	Date

Date release to Vendor/PDF to shared drive

PART #: RF600ZW-PTA (REV.C)

DIE VINYL PART#:

REF #: TI3101D-PTA

REVISION LEVEL: REV. C - Initial Artwork Release

7.3"

5.4"

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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.

NOTE: 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 or more 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.

FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by Eaton Wiring Devices could void the user's authority to operate the equipment.

7.3"

5.4"