

# Broan NuTone

## MODEL P2RW - 2 ROCKER SWITCH

## MODEL P3RW - 3 ROCKER SWITCH

Control 2 or 3 devices independently

### SAFETY WARNINGS

ALL ELECTRICAL WORK MUST BE DONE IN ACCORDANCE WITH LOCAL CODES, ORDINANCES, OR NATIONAL ELECTRICAL CODE AS APPLICABLE. FOR SAFETY, THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN A GROUNDED SWITCH BOX. IF YOU ARE UNFAMILIAR WITH METHODS OF INSTALLING ELECTRICAL WIRING, SECURE THE SERVICES OF A QUALIFIED ELECTRICIAN.

Turn off power before installing or wiring this product and test that the power is off.

Use this rocker switch only with copper wire. Do not use aluminum wire with this device.

To prevent serious injury from electrical shock or damage to electrical components – DO NOT WIRE HOT! Turn off power breaker to this switch.

Total load for the multi-rocker switch is rated at 15 amps, @ 120 VAC. Can be used in a 15 amps or 20 amps branch circuit.

Do not exceed maximum electrical ratings.

Warranty is void if miswired.

### INSTALLATION STEPS

1. To avoid fire or electrical shock, turn OFF power at circuit breaker or fuse. Test that the power is OFF before working.
2. MOUNT THE SWITCH BOX

### 3. CONNECT WIRING

General instructions for all configurations:

Make sure both the switch box and the appliance are properly grounded.

Make sure ground wire is securely fastened to rocker switch's ground screw. Tighten ground screw 14 to 16-in. lbs. torque.

Remove insulation, approx. 5/8 inch. Use proper wire nut sizes for number and size of wires.

For screw terminals: Use #12 or #14-AWG solid copper wire only. Tighten screw terminals 14 to 16 inch lbs. torque.

For 3-rocker units: Strip wires to length of strip gauge on the back of the switch. Connect wires per the FIGURE #3 wiring diagram.

For 2 rocker units: Connect wires per either the FIGURE #1 wiring diagram (two single pole switches on the same circuit) or the FIGURE #2 wiring diagram (two single pole switches on separate circuits). With either method, each single pole switch controls an independent function.

NOTE: For separate feed (FIGURE #2) operation only: The break-off tab located between the black screws should be removed before wiring. Using a standard slotted screwdriver, move the screwdriver up and down in the vertical direction until the tab breaks off.

### 4. MOUNT ROCKER SWITCH IN SWITCH BOX

Tuck wires into switch box and fasten the rocker switch to box using attached screws.

### 5. ATTACH SWITCH PLATE

Fasten a switch plate (not included) to the rocker switch

Figure #1 2 ROCKER SWITCH

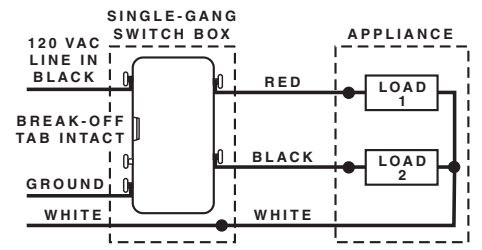


Figure #2 2 ROCKER SWITCH

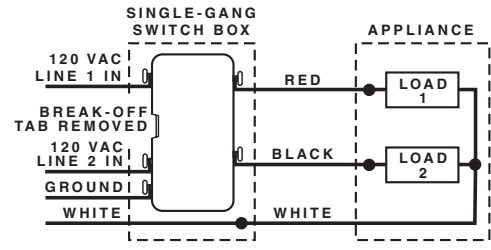
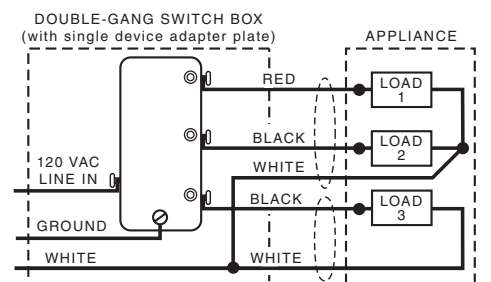
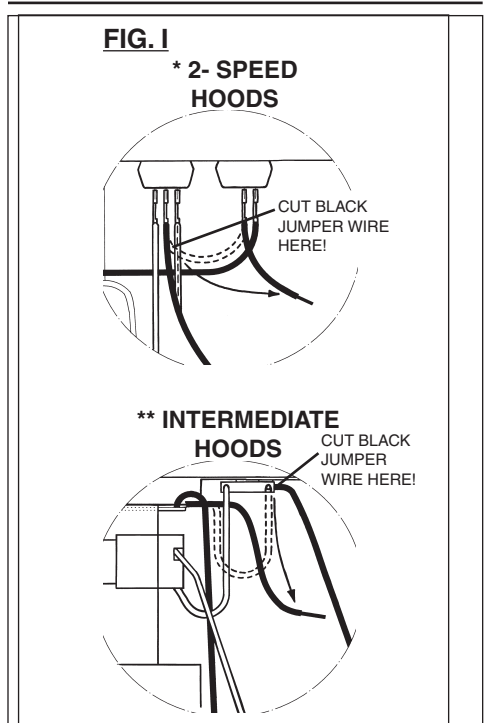


Figure #3 3 ROCKER SWITCH



For more information on compatibility with Broan and NuTone fans, refer to the wall control selection guide on [Broan-NuTone.com](http://Broan-NuTone.com), [Broan.ca](http://Broan.ca) or [NuTone.ca](http://NuTone.ca).

### USING A ROCKER SWITCH TO ACTIVATE A RANGE HOOD

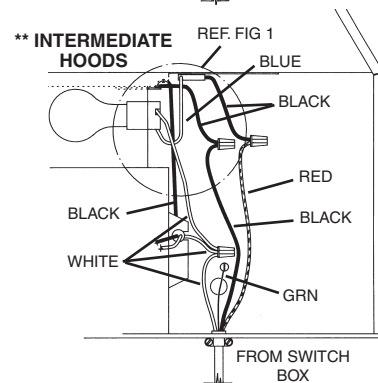
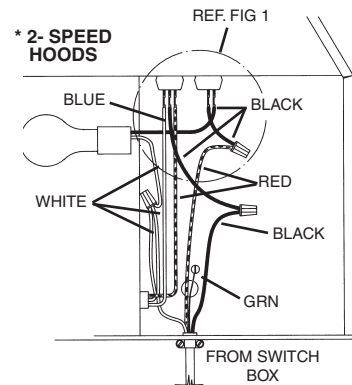
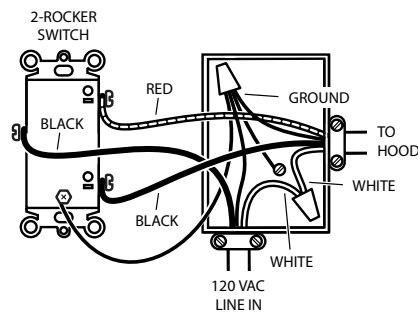


### 1. When using a 2-Rocker Switch to turn a range hood ON & OFF from another location with 120 VAC POWER CABLE ENTERING SWITCH BOX:

Remove the range hood's wiring cover. If the hood has a BLACK JUMPER WIRE, it must be cut and the end stripped as shown. (FIG. 1)

Use UL approved clamps to secure all cables to hood and box. Make wiring connections following appropriate diagram. Use proper wire nut sizes for number and size of wires. Replace range hood wiring cover.

### OPTION 1 POWER INTO SWITCH



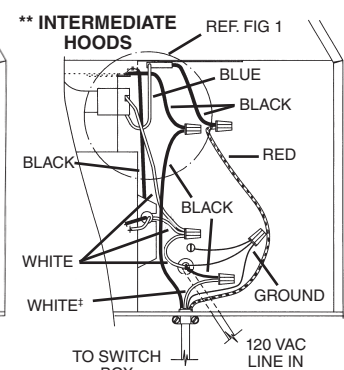
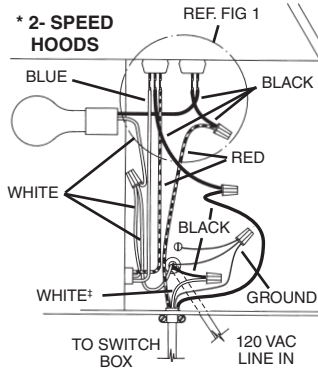
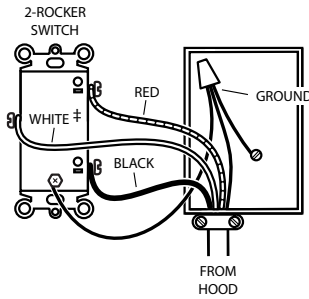
- When using a 2-Rocker Switch to turn a range hood ON & OFF from another location with 120 VAC POWER CABLE ENTERING HOOD:

Remove the range hood's wiring cover. If the hood has a BLACK JUMPER WIRE, it must be cut and the end stripped as shown. (FIG. 1)

Use UL approved clamps to secure all cables to hood and box. Make wiring connections following appropriate diagram. Use proper wire nut sizes for number and size of wires. Replace range hood wiring cover.

For Warranty Statement, Service Parts, Technical Support, or to Register your product, please visit our website or call:  
 In the United States - Broan.com 800-637-1453 or NuTone.com 888-336-6151. In Canada - Broan.ca or NuTone.ca 877-896-1119

## OPTION 2 POWER INTO HOOD



For more information on compatibility with Broan and NuTone range hoods, refer to the range hood compatibility list on Broan-NuTone.com, Broan.ca or NuTone.ca.

‡ CODE REQUIRES BOTH ENDS OF THIS WIRE'S INSULATION TO BE COLORED. USE A PERMANENT MARKER.

# BROAN NuTone

MODÈLE P2RW - COMMANDE À DEUX FONCTIONS

MODÈLE P3RW - COMMANDE À TROIS FONCTIONS

Commande deux ou trois appareils séparément.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

TOUS LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE FAITS CONFORMÉMENT AUX CODES ET RÉGLEMENTS LOCAUX APPLICABLES. POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE BOÎTE DE JONCTION MISE À LA TERRE. EN CAS DE DOUTE QUANT AU BRANCHEMENT DES FILS, RECOURIR AUX SERVICES D'UN ÉLECTRICIEN.

Avant de commencer l'installation ou le branchement du produit, couper le courant et vérifier que le circuit est hors tension.

Utiliser la commande uniquement avec des fils en cuivre. Ne pas utiliser avec des fils en aluminium.

Pour éviter les dommages aux composants électriques et les blessures graves causées par l'électrocution, NE PAS BRANCHER DES FILS SOUS TENSION. Couper le courant en ouvrant le disjoncteur du circuit où sera installé l'interrupteur.

La commande peut recevoir une charge totale nominale de 15 A à 120 V CA. Peut être utilisé avec un circuit dérivé de 15 ou de 20 ampères.

Ne pas dépasser cette charge.

Garantie nulle en cas de mauvais branchement.

### INSTALLATION

- Pour éviter les risques d'incendie et d'électrocution, couper le courant en ouvrant le disjoncteur ou en retirant le fusible. Vérifier que le circuit est hors tension avant de commencer l'installation.
- INSTALLER LA BOÎTE DE JONCTION  
 Installer une boîte de jonction simple de 2 1/2 po de profondeur ou une boîte de jonction double de 2 po de profondeur.

- BRANCHER LES FILS

Instructions générales pour toute installation :

Veiller à ce que la boîte de jonction et l'interrupteur soient correctement mis à la terre.

Vérifier que le fil de mise à la terre est bien fixé à la vis de mise à la terre de l'interrupteur. Serrer la vis de mise à la terre à un couple de 1,6 à 1,8 N·m (14 à 16 po/lb).

Retirer environ 1,6 cm (5/8 po) de gaine des fils. Utiliser des capuchons de connexion de la taille appropriée au nombre de fils et à leur calibre.

Pour les connexions aux bornes à vis, utiliser uniquement des fils rigides (monobrin) en cuivre de calibre 12 ou 14 AWG. Serrer les bornes à vis à un couple de 1,6 à 1,8 N·m (14 à 16 po/lb).

Pour la commande à trois fonctions, dégainer l'extrémité des fils en utilisant le guide de longueur au dos de l'interrupteur. Brancher les fils comme l'indique le schéma de câblage à la figure 3.

Pour la commande à deux fonctions, brancher les fils comme l'indique le schéma de câblage à la figure 1 (pour deux commandes unipolaires sur un même circuit) ou celui à la figure 2 (pour deux commandes unipolaires sur deux circuits). Peu importe la méthode, les deux commandes unipolaires commandent chacun une fonction.

N.B. : Avant de brancher les fils dans une installation à deux circuits (figure 2), retirer la languette d'interruption entre les deux vis noires de la commande avec un tournevis à pointe plate. Bouger le tournevis de haut en bas jusqu'à ce que la languette se détache.

- FIXER LA COMMANDE À BASCULE DANS LA BOÎTE DE JONCTION  
 Pousser les fils dans la boîte de jonction et y fixer la commande avec les vis fournies.
- INSTALLER LA PLAQUE MURALE  
 Fixer une plaque murale (non comprise) sur la commande à bascule.

Figure 1 COMMANDE À DEUX FONCTIONS

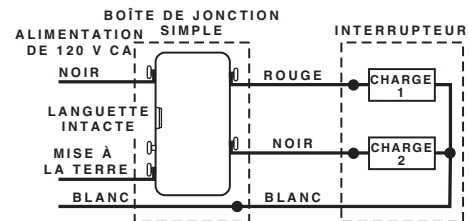


Figure 2 COMMANDE À DEUX FONCTIONS

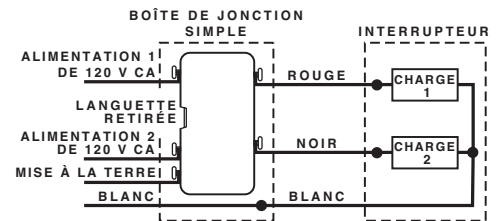
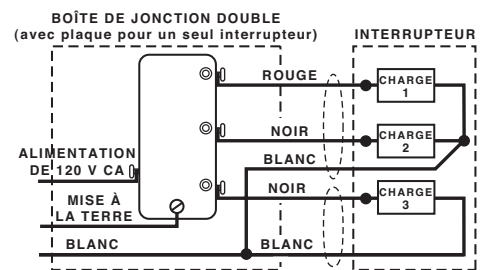


Figure 3 COMMANDE À TROIS FONCTIONS



Pour plus de renseignements sur les ventilateurs Broan et NuTone compatibles, consulter le guide de sélection des ventilateurs sur Broan-NuTone.com, Broan.ca ou NuTone.ca.

### ACTIONNER UNE HOTTE DE CUISINIÈRE AU MOYEN D'UNE COMMANDE À MULTIPLES FONCTIONS

