

## OUTLETS (Duplex or Single)

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. This outlet should be installed in accordance with all appropriate codes and standards. **Warning:** Turn off power to outlet box, using breaker or fuse at service entrance. Verify that power has been removed by testing with a circuit tester at the outlet box. **Caution:** THIS DEVICE IS FOR USE WITH COPPER OR COPPER-CLAD WIRE ONLY.
2. After removing power as described above, strip coating to expose end of wire to 3/4" length (if not already stripped).
3. Attach wires according to the diagram below. Be sure the wires are fastened securely by the terminal screws on the side of the outlet. *Loosely fastened wires may result in outlet failure and/or fire hazard.*  
Terminal screws accept up to #12 AWG wire. Loop wires around terminal screws according to Diagram A on back panel.
4. Use feed-through wires only when wiring to another outlet downstream.
5. Mount outlet in box using mounting screws supplied. Attach wall plate. Restore power only when finished wiring the entire circuit.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Este producto debe ser instalado de acuerdo a todas las normas y códigos que le corresponden.

**ADVERTENCIA:** Apague la caja del interruptor usando el interruptor magnético o los fusibles en la entrada de servicio. Verifique que no este encendido, usando el circuito de prueba que se encuentra en la caja del receptáculo. **PRECAUCIÓN:** Este producto se debe usar única y solamente con alambres de cobre o cubiertos en cobre.

1. Después de haber desconectado la corriente, como ya se ha indicado, use pinzas adecuadas para pelar cables. En la parte de atrás del producto, encontrará las medidas para pelar los cables al tamaño deseado (si no han sido pelados todavía).
2. Junte los cables de acuerdo al diagrama. Esté seguro de ajustar seguramente los cables, ya sea con los tornillos o a través de los huecos para alambrado rápido localizados en la parte posterior del producto. Todo cable que este muy suelto puede causar que el receptáculo no funcione correctamente o incendios. Una los cable usando los tornillos o huecos para alambrado rápido, no ambos.  
*Si va a usar tornillos:* Los tornillos aguantan cables hasta el número 12AWG. Doble el cable como se fuese hacer una arandela y apriételo fuertemente con el tornillo.  
*Si va a usar los huecos para alambrado rápido:* Inserte completamente cables de cobre número 14 AWG solamente en los huecos de alambrado rápido. No use los huecos para el alambrado rápido en circuitos mayores de 15 amperes. Si el receptáculo debe ser removido, use un destornillador de paleta. Introduzca el destornillador en la ranura y deslicelo hacia la parte del frente del receptáculo soltando los cables.
3. Use alambres de alimentación, al instalar receptáculos en secuencia.
4. Monte el receptáculo en la caja usando los tornillos que se le han suministrado. Ajuste la placa de pared. Restablezca la corriente, únicamente, cuando haya terminado de alambiar todo el circuito.

### Duplex or Single Outlet Wiring Diagram

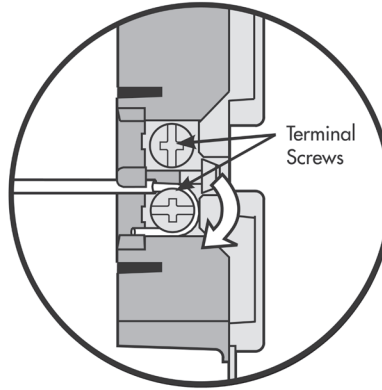
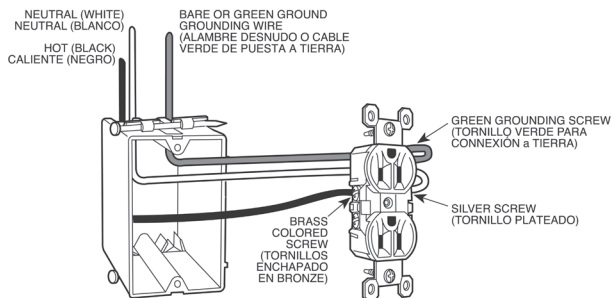


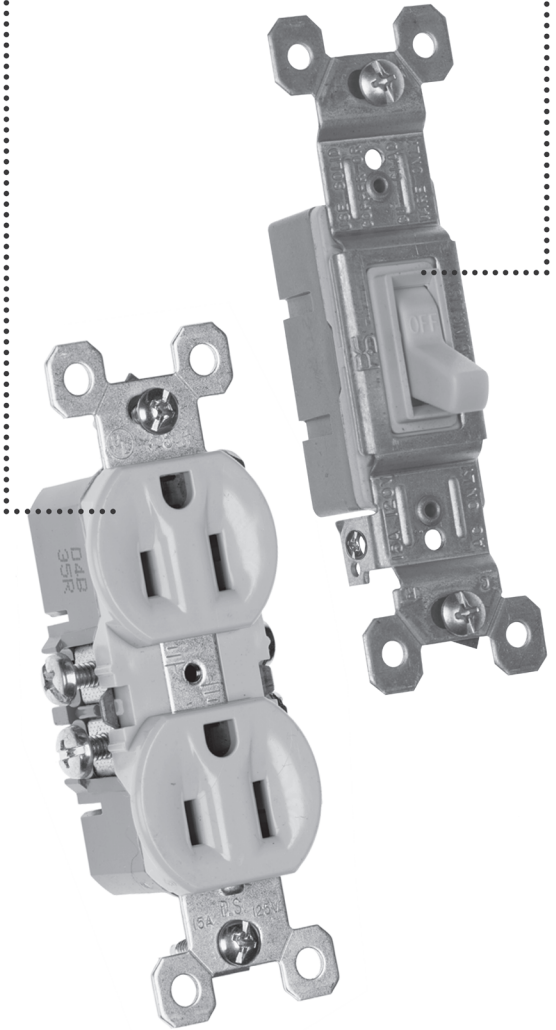
Diagram A

Terminal screws accept up to #12 AWG wire. Loop wires around terminal screws according to Diagram A above. Be sure all wires are securely fastened under terminal screw. Loosely fastened wires may result in outlet or switch failure and/or fire hazard.

## HOW TO INSTALL

# SWITCHES & OUTLETS

COMO INSTALAR  
INTERRUPTORES Y RECEPTÁCULOS



**legrand®**

Electrical Wiring Systems  
PO Box 4822, Syracuse, NY 13221-4822

©2014, BR1753, 02/14 EMA/CGXTP

**legrand®**

# SWITCHES

## Single Pole – Used to control 1 light from 1 location

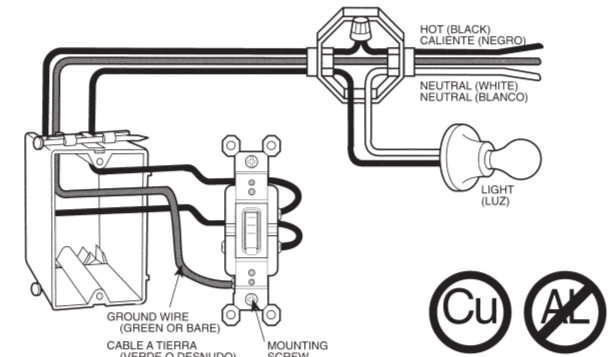
### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- STEP 1. This switch should be installed in accordance with all appropriate codes and standards. **Warning:** Turn off power to switch box, using breaker or fuse at service entrance. Verify that power has been removed by testing with a circuit tester at the switch box. **Caution:** THIS DEVICE IS FOR USE WITH COPPER OR COPPER-CLAD WIRE ONLY.
- STEP 2. After removing power as described above, strip coating to expose end of wire to 3/4" length (if not already stripped).
- STEP 3. Terminal screws accept up to #12 AWG wire. Loop wires around terminal screws according to Diagram A on back panel.
- STEP 4. Attach wires according to the diagram to the right. Be sure the wires are fastened securely by the terminal screws on the side of the device. *Loosely fastened wires may result in switch failure and/or fire hazard.*
- STEP 5. Mount switch in box using mounting screws supplied. Attach wall plate. Restore power only when finished wiring the entire circuit.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- Este producto debe ser instalado de acuerdo a todas las normas y códigos que le corresponden. **ADVERTENCIA:** Apague la caja del interruptor usando el interruptor magnético o los fusibles en la entrada de servicio. Verifique que no este encendido, usando el circuito de prueba que se encuentra en la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN:** Este producto se deve usar única y solamente con alambres de cobre o cubiertos en cobre.
- Después de haber desconectado la corriente, como ya se ha indicado, use pinzas adecuadas para pelar cables. En la parte de atrás del producto, encontrará las medidas para cortar los cables al tamaño deseado.
  - Junte los cables de acuerdo al diagrama. Esté seguro de ajustar seguramente los cables, ya sea con los tornillos o a través de los huecos para alambrado rápido localizados en la parte posterior del producto. *Todo cable que este muy suelto puede causar que el interruptor no funcione correctamente o incendios. Una los cable usando los tornillos o huecos para alambrado rápido, no ambos.*  
**Si va a usar tornillos:** Los tornillos aguantan cables hasta el número 12 AWG. Doble el cable como se fuese hacer una arandela y apriételo fuertemente con el tornillo.  
**Si va a usar los huecos para alambrado rápido:** Inserte completamente cables de cobre número 12 o número 14 AWG solamente en los huecos de alambrado rápido. No use los huecos para el alambrado rápido en circuitos mayores de 15 amperes. Si el interruptor deve ser removido, use un destornillador de paleta. Introduzca el destornillador en la ranura y empujelo hacia la parte del frente del interruptor soltando los cables.
  - Monte el interruptor en la caja usando los tornillos que se le han suministrado. Ajuste la placa de pared. Restablezca la corriente, únicamente, cuando haya terminado de alambrar todo el circuito.

### Single Pole Diagram



## 3-Way – Used to control 1 light from 2 locations

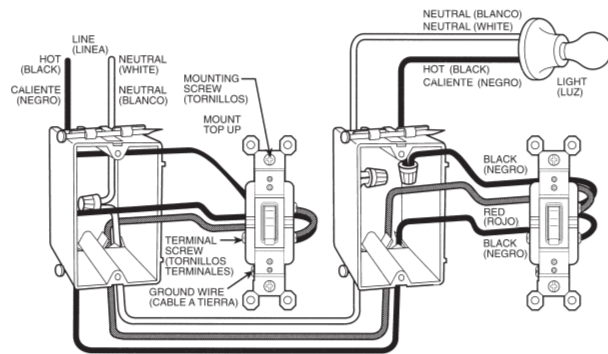
### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- STEP 1. This switch should be installed in accordance with all appropriate codes and standards. **Warning:** Turn off power to switch box, using breaker or fuse at service entrance. Verify that power has been removed by testing with a circuit tester at the switch box. **Caution:** THIS DEVICE IS FOR USE WITH COPPER OR COPPER-CLAD WIRE ONLY.
- STEP 2. Identify and label the wires coming into your switch box. *If replacing a three-way switch, identify and label the wires while they are still connected to the other switch.* In one of the two boxes you will have a "hot" wire, which supplies power to the box. This wire is usually black. In the other box, you will have a wire which connects to the load. This wire is also usually black. You should also have a "neutral" wire (which is usually white), and a ground wire (which is usually green or bare). The two other wires are the travelers, which are attached to both switches. These wires are usually black or red.
- STEP 3. After removing power as described above, strip coating to expose end of wire to 3/4" length (if not already stripped).
- STEP 4. Attach wires according to the diagram to the right. Terminal screws accept up to #12 AWG wire. Loop wires around terminal screws according to Diagram A on back panel. Attach the ground wire to the green screw. Two of the remaining three terminal screws are similar. Attach the two traveler wires to these two screws. The remaining terminal screw should be attached to either the hot wire, (from the power supply), or the wire going to the light. Attach the two neutral wires together, and cap them with a wire connector. They do not attach to the switch.
- STEP 5. Mount switch in box using mounting screws supplied. Attach wall plate. Restore power only when finished wiring the entire circuit.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- Este producto debe ser instalado de acuerdo a todas las normas y códigos que le corresponden. **ADVERTENCIA:** Apague la caja del interruptor usando el interruptor magnético o los fusibles en la entrada de servicio. Verifique que no este encendido, usando el circuito de prueba que se encuentra en la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN:** Este producto se deve usar única y solamente con alambres de cobre o cubiertos en cobre.
- Identifique y marque los cables que vienen de la caja del interruptor. Si esta reemplazando un interruptor de tres vias, identifique y marque los cables mientras esten conectados al otro interruptor. En una de las dos cajas va a tener un cable "caliente," el cual supe corriente a la caja. Este cable por lo normal es de color negro. En la otra caja va ha encontrar el otro cable para conectar la carga. Este cable por lo normal es tambien negro. Deve tener tambien un cable neutral, el cual normalmente es blanco, y un cable de tierra el cual es normalmente verde. Los otros dos cables son los que van atados a los dos interruptores. Estos cables por lo normal son de color rojo o negro.
  - Después de haber desconectado la corriente, como ya se ha indicado, use pinzas adecuadas para pelar cables. En la parte de atrás del producto, encontrará las medidas para cortar los cables al tamaño deseado.
  - Junte los cables de acuerdo al diagrama. Los tornillos aguantan cables hasta 12 AWG. Enrosque los cables de acuerdo al diagrama A en la parte de atrás del panel. Junte el cable de tierra al tornillo verde. Dos de los tornillos que restan son iguales. Junte dos de los cables que le sobran a estos tornillos. El tornillo terminal que le sobra deve ser juntado con el cable caliente (de donde viene la energia) o al cable que va hacia la carga. Junte los dos cables neutrales y pongale un casquete de conexión. Estos no van uidos al interruptor.
  - Monte el interruptor en la caja usando los tornillos que se le han suministrado. Ajuste la placa de pared. Restablezca la corriente, únicamente, cuando haya terminado de alambrar todo el circuito.

### 3-Way Wiring Diagram



## 4-Way – Used to control 1 light from 3 or more locations

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- STEP 1. This switch should be installed in accordance with all appropriate codes and standards. **Warning:** Turn off power to switch box, using breaker or fuse at service entrance. Verify that power has been removed by testing with a circuit tester at the switch box. **Caution:** THIS DEVICE IS FOR USE WITH COPPER OR COPPER-CLAD WIRE ONLY.
- STEP 2. Identify and label the wires coming into the switch box. *If replacing a four-way switch, identify and label the wires while they are still connected to the other switch.* There should be one 3-wire cable coming from each of the two switches you are connecting. Attach the two ground wires (usually green), to the green ground screw. Twist the two neutral wires (usually white), together and cap them with a wire connector. Attach the remaining two wires from one cable to the top two screws, and the remaining wires from the other cable to the bottom two screws.
- STEP 3. After removing power as described above, strip coating to expose end of wire to 3/4" length (if not already stripped).
- STEP 4. Attach wires according to the diagram to the right. Be sure the wires are fastened securely by the terminal screws on the side of the device. *Loosely fastened wires may result in switch failure and/or fire hazard.*
- STEP 5. Terminal screws accept up to #12 AWG wire. Loop wires around terminal screws according to Diagram A on back panel.
- STEP 6. Mount switch in box using mounting screws supplied. Attach wall plate. Restore power only when finished wiring the entire circuit.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- Este producto debe ser instalado de acuerdo a todas las normas y códigos que le corresponden. **ADVERTENCIA:** Apague la caja del interruptor usando el interruptor magnético o los fusibles en la entrada de servicio. Verifique que no este encendido, usando el circuito de prueba que se encuentra en la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN:** Este producto se deve usar única y solamente con alambres de cobre o cubiertos en cobre.
- Después de haber desconectado la corriente, como ya se ha indicado, use pinzas adecuadas para pelar cables. En la parte de atrás del producto, encontrará las medidas para cortar los cables al tamaño deseado.
  - Junte los cables de acuerdo al diagrama. Este seguro que los cables esten apretados por los tornillos terminales en los lados del aparato. *Cables que esten sueltos pueden causar incendio y/o daños al producto.*
  - Los tornillos aguantan cables hasta 12 AWG. Enrosque los cables de acuerdo al diagrama A en la parte de atrás del panel.
  - Identifique y marque los cables que vienen de la caja. *Si esta reemplazando un interruptor de 4 vias, identifique y marque los cables mientras esten conectados al otro interruptor.* Deve tener un cable de tres alambres que viene de cada un de los interruptores que usted va a conectar. Junte los dos cable neutrales (usualmente blancos) y pongale un casquete. Junte los dos cables de tierra (usualmente verde) al tornillo verde. Junte los dos alambres que le restan de un de los cables a los tornillos de la parte de arriba y los otros dos de la parte de abajo.
  - Monte el interruptor en la caja usando los tornillos que se le han suministrado. Ajuste la placa de pared. Restablezca la corriente, únicamente, cuando haya terminado de alambrar todo el circuito.

### 4-Way Wiring Diagram

