



Installation

1 Turning Power OFF. Turn power OFF at circuit breaker (or remove fuse). Includes a warning icon: WARNING Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

2 Removing Wallplate and Switch. Remove the wallplate and switch mounting screws. Carefully remove the switch from the wall (do not remove the wires).

3 Identifying the Circuit Type and Tagging the Wire on the COMMON Terminal of the Switches

3a - Single Location Control. One switch controlling a light fixture: This switch will be a single-pole. The switch will have insulated wires connected to two screws of the same color plus a green ground screw.

3b - Two-Location Control. Two switches controlling a light fixture: Both switches will be 3-way. Each switch will have insulated wires connected to three screws plus a green ground screw. One of these wires is connected to a screw of a different color (not green) or labeled COMMON.

3c - Three or More-Location Control. Three or more switches controlling a light fixture: Two switches will be 3-way and any others will be 4-way. Tag the two 3-way switches as in the Two-Location diagram above.

4 Disconnecting the Switch Wires. Important Note: The wall switch may have two wires attached to the same screw (see illustrations below for examples). Tape these two wires together before disconnecting.

5 Wiring. When making wire connections, follow the recommended strip lengths and combinations for the supplied wire connector. Note: All wire connectors provided are suitable for copper wire only.

5a - Single-Location Control. Install the Electronic Switch. Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox.

5b - Two-Location Control. One location will be replaced with an Electronic Switch and the other with a Companion Switch. Important: In any 120 V~ 3-way circuit use WLAS120xx Companion Switch.

5c - Three or More-Location Control. One location will be replaced with an Electronic Switch and the others with Companion Switches. Important: In any 120 V~ 3-way/4-way circuit use WLAS120xx Companion Switches.

6 Mounting Switches to Wallbox. Form wires carefully into the wallbox, mount and align Electronic Switch (and Companion Switches). Attach wallplate(s) (sold separately).

7 Turning Power ON. Turn power ON at circuit breaker (or replace fuse).

Instalación

1 Desconectar la alimentación. Desconecte la alimentación en el disyuntor (o quite el fusible). Includes a warning icon: ADVERTENCIA Peligro de descargas eléctricas. Puede causar lesiones graves o letales. Corte el suministro eléctrico en el magnetotérmico antes de instalar la unidad.

2 Remoción de la placa de pared y del interruptor. Retire la placa de pared y los tornillos de montaje del interruptor. Retire cuidadosamente el interruptor de la pared (no quite los cables).

3 Identificación del tipo de circuito y etiquetado del cable en el borne "COMÚN" de los interruptores.

3a - Control desde un solo lugar. Un interruptor que controla una lámpara: Este interruptor será unipolar. El interruptor tendrá cables aislados conectados a dos tornillos del mismo color más un tornillo verde de tierra.

3b - Control desde dos lugares. Dos interruptores que controlan una lámpara: Ambos interruptores serán de 3 vías. Cada interruptor tendrá cables aislados conectados a tres tornillos más un tornillo de tierra de color verde.

3c - Control desde tres o más lugares. Tres interruptores o más que controlan una lámpara: Tres interruptores serán de 3 vías y los otros de 4. Rótule los dos interruptores de 3 puntos tal como se muestra en el diagrama anterior.

4 Desconexión de los cables del interruptor. Nota importante: Si el Atenuador de pared puede tener dos cables conectados a un mismo tornillo (vea los ejemplos ilustrados a continuación).

5 Cableado. Cuando se hagan las conexiones de los cables, la sección sin aislamiento debe respetar las combinaciones y longitudes recomendadas para el conector de cable previsto.

5a - Control desde un solo lugar. Instale el interruptor electrónico. Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico al cable de cobre desnudo o cable de tierra verde de la caja de empotrar.

5b - Control desde dos lugares. Una ubicación se reemplazará con un Interruptor Electrónico y la otra con un Interruptor Accesorio. Importante: En circuitos de 120 V~ 3 vías use un Interruptor Electrónico o los circuitos de 277 V~ de 3 vías use el interruptor Accesorio WLAS277xx.

5c - Control desde tres o más lugares. Una ubicación será reemplazada por un Interruptor Electrónico las demás con Interruptores Accesorios. Se puede usar sólo un Interruptor Electrónico con un máximo de nueve Interruptores Accesorios.

6 Montaje de los interruptores en la caja de empotrar. Coloque los cables cuidadosamente en la caja de empotrar, monte y alinee el Interruptor Electrónico (y los Interruptores Accesorios).

7 ENCENDIDO de la alimentación. Conecte la alimentación en el disyuntor (o reemplace los fusibles).

Installation

1 Couper le Courant (OFF). Couper le courant au disjoncteur (ou retirer le fusible). Includes a warning icon: AVERTISSEMENT Risque de choc. Peut entraîner de graves blessures ou la mort. Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'appareil.

2 Retrait de la plaque murale et de l'interrupteur. Retirer la plaque murale et les vis de montage de l'interrupteur. Retirer délicatement l'interrupteur du mur (Ne pas enlever les fils).

3 Identification du Type de Circuit et étiquetage du fil de la borne COMMUNE des interrupteurs.

3a - Commande à Emplacement Unique. Un interrupteur commande un luminaire: Cet interrupteur sera unipolaire. Cet interrupteur aura des fils isolés branchés à deux vis de même couleur, en plus d'une vis de terre de couleur verte.

3b - Commande à Deux Emplacements. Deux interrupteurs commandent un luminaire: Les deux interrupteurs sont à trois voies. Chaque interrupteur sera doté de fils isolés reliés à trois vis et une vis de terre verte.

3c - Commande à Trois Emplacements ou Plus. Trois interrupteurs ou plus commandent un luminaire: Deux interrupteurs sont des interrupteurs à trois voies et tous les autres seront à quatre voies.

4 Débranchement des Fils de l'Interrupteur. Remarque importante: l'Interrupteur mural peut avoir deux fils attachés à la même vis (voir illustrations ci-dessous pour exemples).

5 Câblage. Pour effectuer les connexions, suivre les instructions de dénudage et de combinaisons des fils pour les connecteurs de fils fournis.

5a - Commande à Emplacement Unique. Installer l'Interrupteur Électronique. Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural.

5b - Commande à Deux Emplacements. Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Électronique et l'autre par un Interrupteur Auxiliaire. Important: pour tout circuit à trois voies à 120 V~, utilisez des Interrupteurs Auxiliaires WLAS120xx et pour tout circuit à trois voies à 277 V~ utilisez des Interrupteurs Auxiliaires WLAS277xx.

5c - Commande à Trois Emplacements ou Plus. Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Électronique les autres par des Interrupteurs Auxiliaires. Un seul Interrupteur Électronique s'utilise pour un nombre de un à neuf Interrupteurs Auxiliaires.

6 Montage des interrupteurs au boîtier mural. Disposer délicatement les fils dans le boîtier mural, monter et aligner l'interrupteur électronique (et les interrupteurs auxiliaires).

7 Remise sous Tension. Rétablir le courant au disjoncteur (ou remettre le fusible en place).