

Electronic Switch with Radio Frequency Receiver

WLS1278xx 120 V~ 50/60 Hz 3 A Fan (% HP) (Single-Pole or Multi-Location) or 120-277 V~ 50/60 Hz 8 A Light (Single-Pole or Multi-Location)

Companion Switch

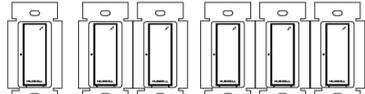
WLAS120xx 120 V~ 50/60 Hz 8.3 A WLAS277xx 277 V~ 50/60 Hz 8.3 A

Important Notes. Please read before installing.

- CAUTION:** To reduce the risk of overheating and possible damage to other equipment, **DO NOT** use to control receptacles.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- When no "grounding means" exist within the wallbox, then the NEC's 2008, Article 404.9 allows a switch without a grounding connection to be installed as a replacement, as long as a plastic, noncombustible wallplate is used. For this type of installation, twist a wire connector onto the green ground wire or remove the green ground wire on the electronic switch and use an appropriate wallplate.
- Do not paint the Electronic Switches or the Companion Switches.
- The Electronic Switches are not compatible with standard 3-way or 4-way switches. Use only with WL-series Companion Switches.
- In any 3-way circuit use only one Electronic Switch with up to 9 Companion Switches.
- In any 120 V~ 3-way/4-way circuit use WLAS120xx Companion Switches. In any 277 V~ 3-way/4-way circuit use WLAS277xx Companion Switches.
- DO NOT** use where the total load is greater than the rating indicated in the Derating Chart below.
- When using **Halogens and Incandescent load types- DO NOT** use where total load is less than 25 W.
- When using **Fluorecents/CFLs and LED load types- DO NOT** use where total load is less than 40 W.
- A Load-Adapter is included to ensure proper function with certain ballasts or load devices, such as CFL, LED and Fluorescent lighting. See "Wiring the Load Adapter" instruction sheet for installation procedure.
- Operate between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40 °C).
- It is normal for the Electronic Switches to feel warm to the touch during operation.
- Recommended minimum wallbox depth is 2.5 in (64 mm).
- Maximum wire length between the Electronic Switch and the furthest Companion Switch is 250 ft (76 m).
- When controlling a combined fan and light load with the Electronic Switch, the total load may not exceed the general purpose fan rating and only operate at 120 V~. Refer to the Derating Chart below.
- Clean with a **soft damp cloth only**. Do not use any chemical cleaners.
- Controls must be mounted vertically. See stamp on control for correct positioning.
- DO NOT** wire while circuit breaker is on. Permanent damage to the Electronic Switch may result.
- Up to 10 WL-series wireless controls can be configured to work together.
- For indoor use only.

Multigang Installations

When installing more than two controls in the same wallbox, the maximum load capacity is reduced. No derating is required for Companion Switches. Refer to the Derating Chart at right.



Derating Chart

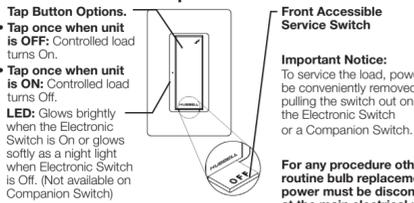
Derating Chart

Model	Type of Load	Single	Double	Triple
WLS 1278xx (120 V)	Halogen/Incandescent/Electronic Low-Voltage*	950 W	950 W	800 W
	Magnetic Low-Voltage*	950 VA/750 W	950 VA/750 W	800 VA/650 W
	Fluorescent**	8 A	8 A	7 A
	General Purpose Fan	3 A (1/10 HP)	3 A (1/10 HP)	3 A (1/10 HP)
WLS 1278xx (277 V)	Magnetic Low-Voltage*	2000 VA/1500 W	2000 VA/1500 W	1900 VA/1450 W
	Fluorescent**	8 A	8 A	7 A

* The maximum lamp wattage is determined by the efficiency of the transformer, with 70%-85% as typical. For actual transformer efficiency, contact either the fixture or transformer manufacturer. The total VA rating of the transformer(s) shall not exceed the VA rating of the switch.

** The WLS1278xx Switch is UL Listed for use with all magnetic and electronic fluorescent ballasts.

Electronic Switch Operation



Tap Button Options.
Tap once when unit is OFF: Controlled load turns On.
Tap once when unit is ON: Controlled load turns Off.
LED: Glows brightly when the Electronic Switch is On or glows softly as a night light when Electronic Switch is Off. (Not available on Companion Switch)

Front Accessible Service Switch

Important Notice: To service the load, power may be conveniently removed by pulling the switch out on either the Electronic Switch or a Companion Switch.

For any procedure other than routine bulb replacement, power must be disconnected at the main electrical panel.

Set-Up

Important: Set up Wireless Sensor to a Electronic Switch before use.

- Press and hold the Electronic Switch's Tap Button (Figure 1) for approximately 6 seconds. Once the LED starts to blink slowly, release the Tap Button and go to step 2.
- Press and hold the OFF Button on the Wireless Sensor (Figure 2) for approximately 6 seconds.
- Once the Electronic Switch learns the Wireless Sensor, its LED and load will flash 3 times and the Switch will exit Set-Up mode.
- Repeat steps 1-3 to set up multiple Wireless Sensors to a single Electronic Switch. Repeat steps 1-3 to set up a single Wireless Sensor to multiple Electronic Switches.

Technical Assistance

For questions concerning the installation or operation of this product, call the **Hubbell Wiring Technical Service**

Please provide exact model number when calling.
1.475.882.4820
 Monday - Friday, 8am - 5pm ET
techserv@hubbell.com www.hubbell-wiring.com

Troubleshooting

Symptoms	Possible Causes
Load does not turn on or LED does not light up.	<ul style="list-style-type: none"> Front access switch on the Electronic Switch (or Companion Switch) is in the Off position. Light bulb(s) burned out. Breaker is OFF or tripped. Fan not turned on. Load not properly installed. Load is below minimum rating. Wiring error. Call Hubbell Technical Service.
Light does not respond to Radio Frequency Wireless Controller or Sensor.	<ul style="list-style-type: none"> The Electronic Switch failed to learn Wireless Controller or Sensor; see Set-Up. The Electronic Switch has already received and responded to a command, or is already at the Light Setting the Wireless Controller or Sensor is requesting. The Wireless Controller or Sensor is outside the operating range. The Wireless Controller or Sensor batteries are low. The Wireless Controller or Sensor batteries are installed incorrectly.
When in Set-Up mode the LED flashes when trying to set-up with the Wireless Controller or Sensor.	<ul style="list-style-type: none"> The maximum number of Wireless Controllers or Sensors have been set up to the Electronic Switch (you cannot add any more Wireless Controllers or Sensors). To remove a previously set-up Wireless Controller or Sensor tap the Wireless Controller or Sensor's On button three times, on the third tap hold for 3 seconds and then tap 3 more times. This will remove all Electronic Switches or Dimmers it was previously set up with.
Light does not remain on, LED glows dimly or blinks.	<ul style="list-style-type: none"> Blue screw terminal is miswired to neutral or touching ground.

Interruptor Electrónico con Receptor de Radio Frecuencia

WLS1278xx 120 V~ 50/60 Hz 3 A Ventilador (% HP) (unipolar o múltiples ubicaciones) o 120-277 V~ 50/60 Hz 8 A de luz (unipolar o múltiples ubicaciones)

Interruptor accesorio

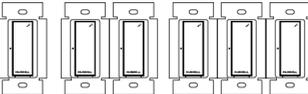
WLAS120xx 120 V~ 50/60 Hz 8.3 A WLAS277xx 277 V~ 50/60 Hz 8.3 A

Notas importantes. Por favor lea antes de instalar.

- ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de recalentamiento y posibles daños a otros equipos, NO utilizar para controlar tomas de corriente.
- La instalación se debe realizar de acuerdo con todas las reglamentaciones de los códigos electrónicos nacionales y locales.
- Cuando en la caja de empotrar no haya "medios de conexión a tierra" el artículo 404.9 de NECs 2008 permite la instalación de un interruptor sin conexión a tierra como reemplazo, siempre y cuando se utilice una placa plástica e incombustible. Para efectuar este tipo de instalación, enrosque un conector de cables de cable verde de tierra o retire dicho cable del interruptor electrónico y use una placa adecuada.
- No pinte los Interruptores Electrónicos ni los Interruptores Accesorios.
- Los Interruptores Electrónicos no son compatibles con interruptores estándar de 3 o 4 vías. Use solamente con Interruptores accesorios serie-WL.
- En los circuitos de 3 vías utilice solamente un Interruptor Electrónico con un máximo de 9 Interruptores Accesorios.
- En los circuitos de 120 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios WLAS120xx. En los circuitos de 277 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios WLAS277xx.
- NO usar** los interruptores si la carga total es mayor que la nominal indicada en el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal que se ilustra a continuación.
- Cuando se utiliza **cargas tipo Halógeno e Incandescente- NO USE** donde la carga total sea menor de 25 W.
- Cuando se utiliza **cargas tipo Fluorescentes/Lámpara Fluorescente Compacta y LED- NO USE** donde la carga total sea menor de 40 W.
- Un adaptador de carga "Load Adapter" se incluye para asegurar un correcto funcionamiento con algunos balastos o dispositivos de carga, como focos fluorescentes compactos, LED e iluminación fluorescente. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de Adaptador de Carga".
- Operar a una temperatura entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Es normal que los Interruptores Electrónicos se sientan tibios al tacto durante su funcionamiento.
- La profundidad mínima recomendada para la caja de empotrar es 64 mm (2.5 pulgadas).
- La longitud máxima de cable entre un Interruptor Electrónico y el Interruptor Accesorio más lejano es de 76 m (250 pies).
- Cuando se controla una carga combinada de ventilador y luz con un Interruptor Electrónico, la carga total no debe exceder la nominal del interruptor para ventiladores de uso general y sólo se debe operar a 120 V~.
- Limpie con un **pañó suave y humedecido solamente**. No use ningún producto químico.
- Los controles deben montarse verticalmente. El gráfico en el control muestra la posición correcta.
- NO** cablee con el disyuntor conectado. Se puedan causar daños permanentes al Interruptor Electrónico.
- Pueden configurarse hasta 10 controles Maestro Wireless para funcionar en conjunto.
- Para uso en interiores solamente.

Instalaciones con múltiples dispositivos

Cuando se instalan más de dos controles en una misma caja de empotrar, se reduce la capacidad máxima de carga. Los Interruptores Accesorios no requieren reducción de la potencia nominal. Consulte el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal a la derecha.



Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal

Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal

Módulo	Tipo de Carga	Un dispositivo	Dos dispositivos	Tres dispositivos
WLS 1278xx (120 V)	Halogeno/Incandescente/Bajo voltaje electrónico*	950 W	950 W	800 W
	Bajo voltaje magnético*	950 VA / 750 W	950 VA / 750 W	800 VA / 650 W
	Fluorescente**	8 A	8 A	7 A
	Ventilador para uso general	3 A (1/10 HP)	3 A (1/10 HP)	3 A (1/10 HP)
WLS 1278xx (277 V)	Bajo voltaje magnético*	2 000 VA / 1 500 W	2 000 VA / 1 500 W	1 900 VA / 1 450 W
	Fluorescente**	8 A	8 A	7 A

* La potencia total de las lámparas está determinada por la eficiencia del transformador, típicamente de 70%-85%. Para averiguar la eficiencia real, consulte al fabricante del artefacto o del transformador. La capacidad máxima del transformador(es), en VA, no debe exceder la del Atenuador.

** El interruptor WLS1278xx está listado en UL para uso con cualquier balastro fluorescentes magnético o electrónico.

Operación del Interruptor Electrónico



Opciones de uso del Botón.
Pulse una vez con la unidad APAGADA: La carga controlada se enciende.
Pulse una vez con la unidad ENCENDIDA: La carga controlada se apaga.
LED: Brilla intensamente cuando el Interruptor Electrónico está encendido y suavemente como luz nocturna cuando el Interruptor Electrónico está apagado. (No está disponible para el Interruptor Accesorio)

Interruptor de Servicio

Aviso Importante: Para dar servicio a la carga, se puede desconectar la alimentación cómodamente sacando el interruptor hacia afuera en el Interruptor Electrónico o en un Interruptor Accesorio.

Para cualquier otro procedimiento que no sea el reemplazo de rutina de un bombillo, la alimentación se debe desconectar en el panel eléctrico principal.

Uso de múltiples Interruptores Electrónicos

Si un mismo Controlador Inalámbrico está configurado con múltiples Interruptores Electrónicos serie-WL, estos funcionarán de la manera siguiente:

- Presionar el Botón de Encender en el Controlador Inalámbrico hará que todos los Interruptores Electrónicos se ENCIENDAN, independientemente de que algunos estén encendidos y otros apagados.
- Presionar el botón de Apagar en el Controlador Inalámbrico hará que todos los Interruptores Electrónicos se APAGUEN.

Configuración

Importante: Configure el Sensor Inalámbrico con un Interruptor Electrónico antes de usarlos.

- Presione y mantenga el Botón de Presión del Interruptor Electrónico (Figura 1) durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comienza a parpadear lentamente, suelte el Botón y vaya al paso 2.
- Presione y mantenga el Botón de Apagar del del Sensor (Figura 2) durante aproximadamente 6 segundos.
- Cuando el Conmutador Electrónico descubre al Sensor Inalámbrico, su LED y carga parpadearán 3 veces y el Interruptor saldrá del modo Configuración.
- Repita los pasos 1 a 3 para configurar múltiples Sensores Inalámbricos con un mismo Interruptor Electrónico. Repita los pasos 1 a 3 para configurar un mismo Sensor Inalámbrico con múltiples Interruptores Electrónicos.

Asistencia Técnica:

Para consultas acerca de la instalación o funcionamiento de este producto, llame al **Soporte Técnico de Hubbell**.

Indique el número de modelo exacto al llamar.
1.475.882.4820
 Lunes a Viernes, de 8 a.m. a 5 p.m. (Hora del este)
techserv@hubbell.com www.hubbell-wiring.com

Solución de problemas

Síntomas	Posibles causas
La carga no se enciende o el LED no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none"> El Interruptor FASS del Interruptor Electrónico (o Interruptor Accesorio) está en la posición de Apagado. Bombillos quemados. El disyuntor está apagado o se disparó. El ventilador no está encendido. La carga no fue instalada correctamente. La carga es menor que la mínima requerida. Error de cableado. Llame al Centro de Servicio Técnico Hubbell.
La luz no responde al Controlador o al Sensor Inalámbrico de Radiofrecuencia.	<ul style="list-style-type: none"> El Interruptor Electrónico no pudo reconocer al Controlador o Sensor inalámbrico; consulte Configuración. El Interruptor Electrónico ya ha recibido y respondió a un comando, o ya está en el nivel de de luz que el Controlador o Sensor Inalámbrico está solicitando. El Controlador o Sensor Inalámbrico está fuera del alcance de operación. Las baterías del Controlador o Sensor Inalámbrico están agotadas. Las baterías del Controlador o Sensor Inalámbrico fueron instaladas incorrectamente.
Cuando se está en modo Configuración los LEDs parpadean cuando se intenta configurar con el Controlador o Sensor Inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> El Interruptor Electrónico ya fue configurado con el número máximo de Controladores o Sensores Inalámbricos (no pueden añadirse más Controladores ni Sensores Inalámbricos). Para remover un Controlador Inalámbrico o Sensor previamente configurado pulse tres veces el botón de Encender del Controlador o Sensor después del tercer pulso manténgalo deprimido durante 3 segundos y luego pulse 3 veces más. Esto eliminará todos los Interruptores o Atenuadores Electrónicos que hayan sido configurados previamente.
La luz no permanece encendida, el LED brilla tenuemente o parpadea.	<ul style="list-style-type: none"> El borne del tornillo azul está conectado incorrectamente a neutro o está tocando tierra.

Interrupteur Électronique avec Récepteur Radiofréquence

WLS1278xx 120 V~ 50/60 Hz 3 A Ventilateur (% CV) (commande unipolaire ou à multiples emplacements) ou 120-277 V~ 50/60 Hz 8 A lumière (commande unipolaire ou à multiples emplacements)

Interrupteur Auxiliaire

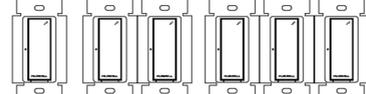
WLAS120xx 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A WLAS277xx 277 V~ 50/60 Hz 8,3 A

Remarques Importantes : Veuillez lire les directives avant l'installation.

- MISE EN GARDE :** Pour éviter toute surcharge ou dommage à d'autres équipements, NE PAS utiliser pour la commande de prises électriques.
- Installer conformément à tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
- En cas d'absence de moyen de mise à la terre dans le boîtier mural, l'article 404.9 du code NEC® 2008 permet l'installation d'un interrupteur sans raccordement à la terre pourvu qu'une plaque murale en plastique incombustible soit utilisée. Pour ce genre d'installation, visser un connecteur sur le fil de terre vert ou retirer le fil de terre vert de l'Interrupteur électronique et utiliser une plaque murale adéquate.
- Ne pas pendre les Interrupteurs Electroniques ni les Interrupteurs Auxiliaires.
- Les Interrupteurs Electroniques ne sont pas compatibles avec les interrupteurs réguliers à trois ou quatre voies. Utiliser seulement avec les interrupteurs auxiliaires série-WL.
- Pour tout circuit à trois ou quatre voies, utiliser un seul Interrupteur Electronique avec une quantité de un à neuf (9) Interrupteurs Auxiliaires.
- Pour tout circuit 120 V~ à trois ou quatre voies, utilisez les Interrupteurs Auxiliaires WLAS120xx et pour tout circuit 277 V~ à trois ou quatre voies utilisez les Interrupteurs Auxiliaires WLAS277xx.
- NE PAS** utiliser quand la charge totale est supérieure à la capacité nominale indiquée au Tableau de Déclassement ci-dessous.
- Quand des **charge à halogène et à incandescence** sont utilisées-**NE PAS** utiliser si la charge totale est de moins des 25 W.
- Quand des **charge à tubes fluorescents/LCFS et DELs** sont utilisés-**NE PAS** utiliser si la charge totale est de moins de 40 W.
- Le module "Load Adapter" sert pour garantir le fonctionnement adéquat de certains ballasts ou types de charges tels les ampoules AFC, à DEL ou tubes fluorescents. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module "Load Adapter".
- Fonctionne entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).
- Il est normal que l'Interrupteur Electronique soit chaud au toucher pendant le fonctionnement.
- La profondeur de boîtier mural minimale recommandée est de 64 mm (2,5 po).
- La longueur de câble maximale entre l'Interrupteur Electronique et l'Interrupteur Auxiliaire le plus éloigné est de 76 m (250 pi).
- Pour la commande d'une charge combinée de lumière et ventilateur avec l'Interrupteur Electronique, la charge totale ne doit pas excéder la classe de ventilateur pour usage général et sur un circuit à 120 V~ seulement. Se reporter au Tableau de Déclassement ci-dessous.
- Nettoyer uniquement avec un **linge doux et humide**. Ne pas utiliser de nettoyage chimique.
- Monter les contrôles à la verticale. Voir l'estampage du contrôle pour un positionnement correct.
- NE PAS** procéder à l'installation si le disjoncteur du circuit n'est pas ouvert (Off). Cette tentative pourrait endommager l'Interrupteur Electronique de façon permanente.
- Jusqu'à 10 Commandes Maestro Wireless peuvent être configurées pour fonctionner ensemble.
- Pour usage à l'intérieur seulement.

Installations à Jumelage Multiple

Sur les Installations comprenant plus d'une commande dans un boîtier mural, la capacité de charge maximale est réduite. Aucun déclassement n'est requis pour les Interrupteurs Auxiliaires. Référez-vous au tableau de déclassement à droite.

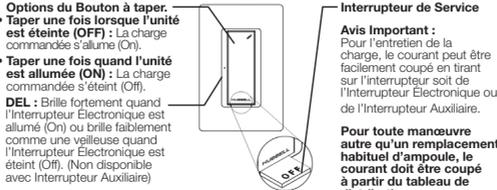


Simple Double Triple

La puissance maximale des appareils d'éclairage est déterminée par l'efficacité du transformateur, soit typiquement 70%-85%. Pour connaître l'efficacité réelle du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. La puissance totale en VA d'un/des transformateur(s) ne doit pas excéder la capacité en VA indiquée sur l'Interrupteur.

** L'Interrupteur WLS1278xx est répertorié UL pour utilisation avec tous les ballasts pour fluorescents de type magnétique et électronique.

Fonctionnement de l'Interrupteur Électronique



Options du Bouton à taper.
Taper une fois quand l'unité est éteinte (OFF) : La charge commandée s'allume (On).
Taper une fois quand l'unité est allumée (ON) : La charge commandée s'éteint (Off).
DEL : Brille fortement quand l'Interrupteur Electronique est allumé (On) ou brille faiblement comme une veilleuse quand l'Interrupteur Electronique est éteint (Off). (Non disponible avec l'Interrupteur Auxiliaire)

Interrupteur de Service

Avis Important : Pour l'entretien de la charge, le courant peut être facilement coupé en tirant sur l'Interrupteur soit de l'Interrupteur Electronique ou de l'Interrupteur Auxiliaire.

Pour toute manœuvre autre qu'un remplacement habituel d'ampoule, le courant doit être coupé à partir du tableau de distribution.

Applications pour l' Interrupteurs Electroniques Multiples.

Si de multiples Interrupteurs Electroniques série-WL sont configurés avec le même contrôleur sans fil, ils fonctionneront comme suit :

- Une pression sur le Bouton Allumer (On) du Contrôleur Sans Fil mettra tous les Interrupteurs Electroniques en état de conduction (On), qu'ils soient préalablement en on ou hors conduction.
- Une pression sur le Bouton (Off) du Contrôleur Sans Fil mettra tous les Interrupteurs Electroniques hors conduction (Off).

Configuration

Important : Associer le Contrôleur Sans Fil ou le Capteur à l'Interrupteur Electronique avant l'utilisation.

- Tenir enfoncé le Bouton de l'Interrupteur Electronique (Figure 1) durant environ 6 secondes. Une fois que la DEL commence à clignoter lentement, relâcher le Bouton et passez à l'étape 2.
- Appuyer et maintenir enfoncé le Bouton Off du Détecteur (Figure 2) durant environ 6 secondes.
- Une fois que l'Interrupteur Electronique s'associe au Capteur, sa DEL et sa charge clignotent trois fois et l'Interrupteur quitte le mode de configuration.
- Répéter les étapes 1 à 3 pour assigner de multiple Capteurs à un même Interrupteur Electronique. Répéter les étapes 1 à 3 pour assigner un même Capteur Sans Fil à de multiples Interrupteurs Electroniques.

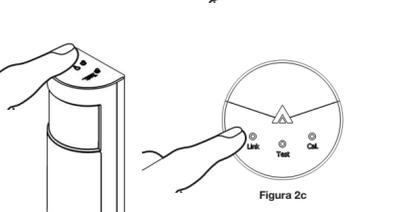
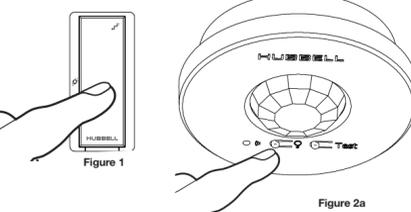
Assistance Technique

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, appeler le **Support Technique de Hubbell**.

Le numéro de modèle exact vous sera demandé lors de l'appel.
1.475.882.4820
 Du lundi au vendredi, 8 h à 17 h, Heure de l'Est
techserv@hubbell.com www.hubbell-wiring.com

Dépistage de défauts

Symptômes	Causes Possibles
La charge n'est pas activée ou la DEL ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> L'Interrupteur FASS de l'Interrupteur Electronique (ou Interrupteur Auxiliaire) est sorti en position Éteint (Off). Ampoules grillées(s). Le disjoncteur d'alimentation est ouvert ou déclenché. Interrupteur du ventilateur ouvert. La charge n'est pas installée correctement. La charge est en dessous de la valeur minimale prescrite. Erreur de câblage. Appeler le Centre d'Assistance Technique Hubbell.
L'éclairage ne répond pas à la Radiofréquence de la Commande Sans Fil ou du Détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> L'Interrupteur Electronique n'a pu apprendre à reconnaître le Contrôleur sans fil ou le Capteur; voir Configuration. L'Interrupteur Electronique a déjà reçu et répondu à la commande à distance, ou est déjà au Réglage de lumière que le Contrôleur Sans Fil ou le détecteur demande. La Commande Sans Fil ou le Détecteur sont en dehors de la portée de fonctionnement. Les piles de la Commande Sans Fil ou du Détecteur sont déchargées. Les piles de la Commande Sans Fil ou du Détecteur sont mal installées.
En mode de Configuration, la DEL clignote durant le réglage avec le contrôleur sans fil ou avec le détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre maximum de Contrôleurs Sans Fil ou Détecteurs a été atteint pour l'Interrupteur électronique (vous ne pouvez pas ajouter d'autres Commandes Sans Fil, ni Détecteurs). Pour supprimer une Commande Sans Fil ou un Détecteur déjà programmé (taper trois fois sur le bouton « On » du Contrôleur Sans Fil ou Capteur, au troisième contact du doigt, gardez-le sur le bouton durant 3 secondes et ensuite taper trois fois de nouveau. Ceci supprimera tous les Interrupteurs Electroniques ou Grateateurs déjà programmés pour fonctionner avec lui.
La lumière ne reste pas allumée (On), la DEL brille faiblement ou clignote.	<ul style="list-style-type: none"> La borne à vis bleue est raccordée au fil neutre par erreur, ou touche la mise à la terre.



Information de la FCC :

NOTE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux dispositifs numériques Classe B, conformément à la section 15 des règlements du FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles en application résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut perturber les communications radio ou réception télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant ou en allumant l'équipement. L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Replacer ou réaligner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'émetteur et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien expérimenté en radio et télévision.

Attention : tout changement ou modification sans l'autorisation expresse de Hubbell Wiring Device-Kellems pourrait annuler le droit d'utiliser cet équipement. Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements FCC. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Cet appareil doit tolérer toute interférence, même celle pouvant affecter son fonctionnement.

Installation

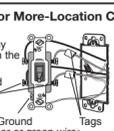
1 Turning Power OFF
Turn power OFF at circuit breaker (or remove fuse).  **WARNING** Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

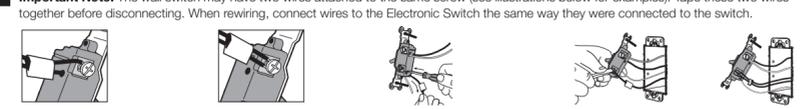
2 Removing Wallplate and Switch
Remove the wallplate and switch mounting screws. Carefully remove the switch from the wall (**do not remove the wires**).

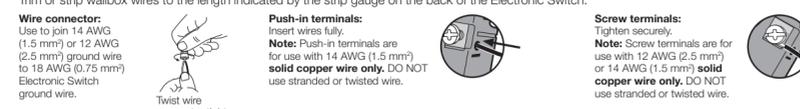
3 Identifying the Circuit Type and Tagging the Wire on the COMMON Terminal of the Switches

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.

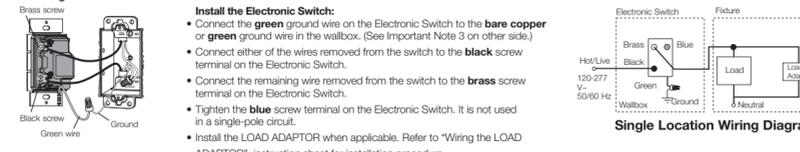

3b - Two-Location Control
Two switches controlling a light fixture:
Both switches will be 3-way. Each switch will have insulated wires connected to three screws plus a green ground screw. One of these wires is connected to a screw of a different color (not green) or labeled COMMON. Tag this wire on both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

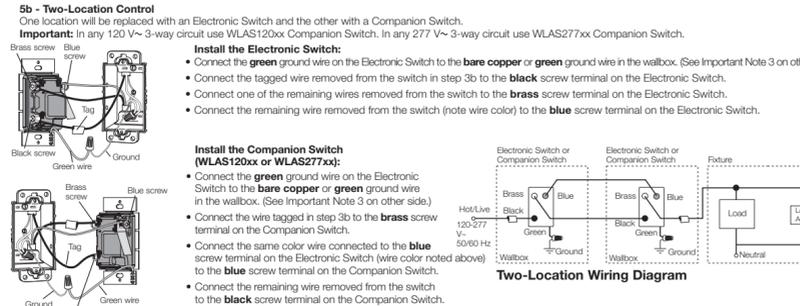

3c - Three or More-Location Control
Three or more switches controlling a light fixture:
Two switches will be 3-way and any others will be 4-way. Tag the two 3-way switches as in the Two-Location diagram above. The 4-way switch will have insulated wires connected to four screws plus a green ground screw. Tag the two same-color insulated wires that are connected to opposite colored screws. Follow this procedure for each 4-way switch.


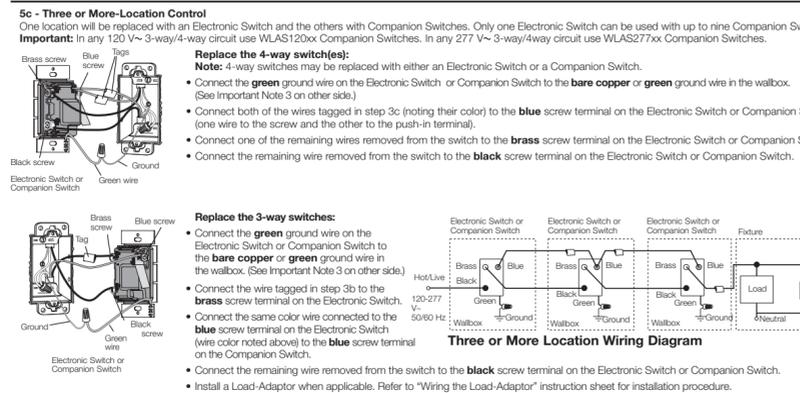
4 Disconnecting the Switch Wires
Important Note: The wall switch may have two wires attached to the same screw (see illustrations below for examples). Tape these two wires together before disconnecting. When rewiring, connect wires to the Electronic Switch the same way they were connected to the switch.


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**. For aluminum wire, consult an electrician.
Trim or strip wallbox wires to the length indicated by the strip gauge on the back of the Electronic Switch.
Wire connector: Use to join 14 AWG (1.5 mm) or 12 AWG (2.5 mm) ground wire to 18 AWG (0.75 mm) Electronic Switch ground wire.
Push-in terminals: Insert screwdriver. Pull wire out.
Screw terminals: Tighten screws. Turn screws to loosen.
Looped Wire: Turn screw to loosen.


- For installations involving more than one control in a wallbox, refer to Multigang Installations before beginning.
- Use the screw or push-in terminals when making connections on the Electronic Switch or Companion Switch.
- Wire all controls before mounting.

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. (See Important Note 3 on other side.)
Connect either of the wires removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch.
Connect the remaining wire removed from the switch to the brass screw terminal on the Electronic Switch.
Tighten the blue screw terminal on the Electronic Switch. It is not used in a single-pole circuit.
Install the LOAD ADAPTOR when applicable. Refer to "Wiring the LOAD ADAPTOR" instruction sheet for installation procedure.


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. In any 277 V~ 3-way circuit use WLAS277xx Companion Switch.
Install the Electronic Switch:
Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. (See Important Note 3 on other side.)
Connect the tagged wire removed from the switch in step 3b to the black screw terminal on the Electronic Switch.
Connect one of the remaining wires removed from the switch to the brass screw terminal on the Electronic Switch.
Connect the remaining wire removed from the switch (note wire color) to the blue screw terminal on the Electronic Switch.
Install the Companion Switch (WLAS120xx or WLAS277xx):
Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. (See Important Note 3 on other side.)
Connect the wire tagged in step 3b to the brass screw terminal on the Electronic Switch.
Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Electronic Switch (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Companion Switch.
Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Companion Switch.
Install the Load-Adaptor when applicable. Refer to "Wiring the Load-Adaptor" instruction sheet for installation procedure.


5c - Three or More-Location Control
One location will be replaced with an Electronic Switch and the others with Companion Switches. Only one Electronic Switch can be used with up to nine Companion Switches.
Important: In any 120 V~ 3-way/4-way circuit use WLAS120xx Companion Switches. In any 277 V~ 3-way/4-way circuit use WLAS277xx Companion Switches.
Replace the 4-way switch(es):
Note: 4-way switches may be replaced with either an Electronic Switch or a Companion Switch.
Connect the green ground wire on the Electronic Switch or Companion Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. (See Important Note 3 on other side.)
Connect both of the wires tagged in step 3b (noting their color) to the blue screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch (one wire to the screw and the other to the push-in terminal).
Connect one of the remaining wires removed from the switch to the brass screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch.
Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch.
Replace the 3-way switches:
Connect the green ground wire on the Electronic Switch or Companion Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. (See Important Note 3 on other side.)
Connect the wire tagged in step 3b to the brass screw terminal on the Electronic Switch.
Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Electronic Switch (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Companion Switch.
Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch.
Install a Load-Adaptor when applicable. Refer to "Wiring the Load-Adaptor" instruction sheet for installation procedure.


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). 

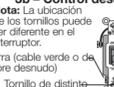
Instalación

1 Desconectar la alimentación
Desconecte la alimentación en el disyuntor (o quite el fusible).  **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**).

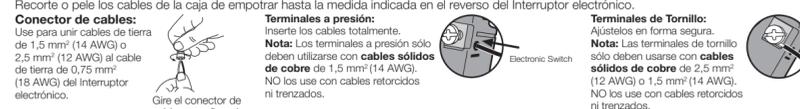
3 Identificación del tipo de circuito y etiquetado del cable en el borne "COMÚN" de los interruptores.

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.

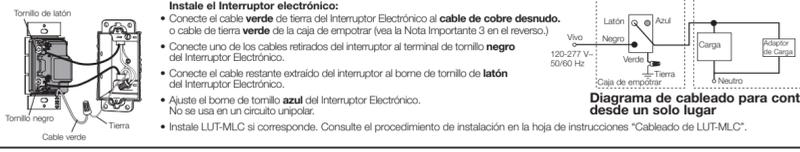

3b - Control desde dos lugares
Nota: La ubicación de los tornillos puede ser diferente en el interruptor.
Nota: Los terminales de presión solo se utilizan con cables sólidos de cobre de 1.5 mm (14 AWG). NO los use con cables retorcidos ni trenzados.
Nota: Los terminales de presión solo se utilizan con cables sólidos de cobre de 1.5 mm (14 AWG). NO los use con cables retorcidos ni trenzados.


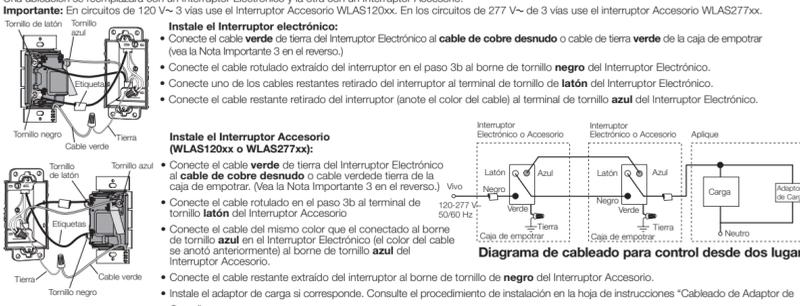
3c - Control desde tres o más lugares
Nota: La ubicación de los tornillos puede ser diferente en el interruptor.
Nota: Los terminales de presión solo se utilizan con cables sólidos de cobre de 1.5 mm (14 AWG). NO los use con cables retorcidos ni trenzados.

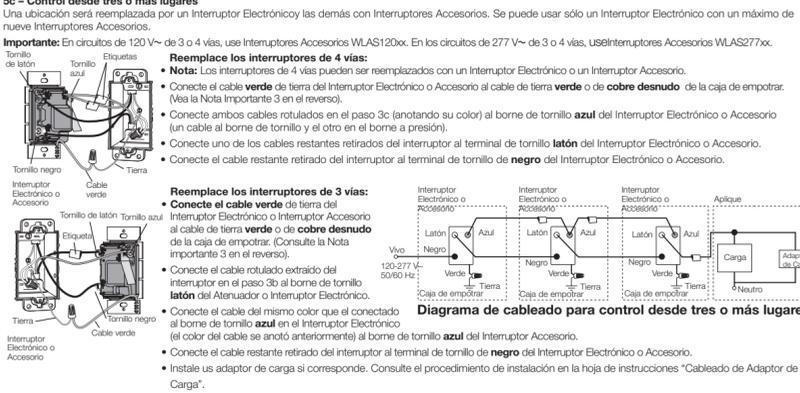

4 Desconexión de los cables del interruptor.
Nota importante: Si el Atenuador de pared puede tener dos cables conectados a un mismo tornillo (vea los ejemplos ilustrados a continuación). Una ambos cables con cinta adhesiva antes de desconectarlos. Cuando realice el cableado nuevamente, conecte los cables al Interruptor Electrónico de la misma forma en que estaban conectados al Atenuador que se reemplaza.


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 provisto. **Nota:** Todos los conectores de cable que se proveen son para cables de cobre solamente. Para cables de aluminio, consulte a un electricista.
Recorte o pele los cables de la caja de empotrar hasta la medida indicada en el reverso del Interruptor electrónico.
Conector de cables: Use para unir cables de tierra de 1.5 mm (14 AWG) o 2.5 mm (12 AWG) al cable de tierra de 0.75 mm (18 AWG) del interruptor electrónico.
Terminales a presión: Inserte los cables totalmente.
Terminales de tornillo: Ajustelos en forma segura.
Nota: Las terminales de tornillo solo se utilizan con cables sólidos de cobre de 1.5 mm (14 AWG) o 1.5 mm (14 AWG). NO los use con cables retorcidos ni trenzados.


- Para instalaciones de más de un control en una misma caja, consulte Multigang Installations (Instalaciones con varios dispositivos acoplados) antes de comenzar.
- Use los bornes de tornillo o de presión cuando haga conexiones en el Interruptor Electrónico o en el Interruptor Accesorio.
- Finalice el cableado de todos los controles antes del montaje.

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. (Vea la Nota Importante 3 en el reverso.)
Conecte uno de los cables retirados del interruptor al terminal de tornillo negro del Interruptor Electrónico.
Conecte el cable restante extraído del interruptor al borne de tornillo de latón del Interruptor Electrónico.
Ajuste el borne de tornillo azul del Interruptor Electrónico. No se usa en un circuito unipolar.
Instale LUT-MLC si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de LUT-MLC".


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 el Interruptor Electrónico WLAS120xx. En los circuitos de 277 V~ de 3 vías use el interruptor Accesorio WLAS277xx.
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. (Vea la Nota Importante 3 en el reverso.)
Conecte el cable rotulado extraído del interruptor en el paso 3b al borne de tornillo negro del Interruptor Electrónico.
Conecte uno de los cables restantes retirados del interruptor al terminal de tornillo de latón del Interruptor Electrónico.
Conecte el cable restante retirado del interruptor (anote el color del cable) al terminal de tornillo azul del Interruptor Electrónico.
Instale el Interruptor Accesorio (WLAS120xx o WLAS277xx):
Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico al cable de cobre desnudo o cable de tierra verde de la caja de empotrar. (Vea la Nota Importante 3 en el reverso.)
Conecte el cable rotulado en el paso 3b al terminal de tornillo latón del Interruptor Accesorio.
Conecte el cable del mismo color que el conectado al borne de tornillo azul en el Interruptor Electrónico (el color del cable se anota anteriormente) al borne de tornillo azul del Interruptor Accesorio.
Conecte el cable restante extraído del interruptor al borne de tornillo de negro del Interruptor Accesorio.
Instale el adaptador de carga si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de Adaptador de Carga".


5c - Control desde tres o más lugares
Una ubicación será reemplazada por un Interruptor Electrónico y las demás con Interruptores Accesorios. Se puede usar sólo un Interruptor Electrónico con un máximo de nueve Interruptores Accesorios.
Importante: En circuitos de 120 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios WLAS120xx. En los circuitos de 277 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios WLAS277xx.
Reemplace los interruptores de 4 vías:
Nota: Los interruptores de 4 vías pueden ser reemplazados con un Interruptor Electrónico o un Interruptor Accesorio.
Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico o Accesorio al cable de tierra verde o de cobre desnudo de la caja de empotrar. (Vea la Nota Importante 3 en el reverso.)
Conecte ambos cables rotulados en el paso 3c (anotando su color) al borne de tornillo azul del Interruptor Electrónico o Accesorio (un cable al borne de tornillo y el otro en la borne a presión).
Conecte uno de los cables restantes retirados del interruptor al terminal de tornillo latón del Interruptor Electrónico o Accesorio.
Conecte el cable restante retirado del interruptor al terminal de tornillo de negro del Interruptor Electrónico o Accesorio.
Reemplace los interruptores de 3 vías:
Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico o Interruptor Accesorio al cable de tierra verde o de cobre desnudo de la caja de empotrar. (Consulte la Nota importante 3 en el reverso.)
Conecte el cable rotulado extraído del interruptor en el paso 3b al borne de tornillo latón del Interruptor Electrónico o Interruptor Accesorio.
Conecte el cable del mismo color que el conectado al borne de tornillo azul en el Interruptor Electrónico (el color del cable se anota anteriormente) al borne de tornillo azul del Interruptor Accesorio.
Conecte el cable restante retirado del interruptor al terminal de tornillo de negro del Interruptor Electrónico o Accesorio.
Instale su adaptador de carga si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de Adaptador de Carga".


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). Coloque la o las placas de pared (se venden por separado).


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

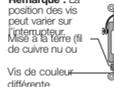
Installation

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

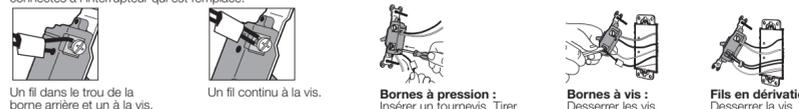
2 Retrait de la plaque murale et de l'interrupteur
Retirer la plaque murale et les vis de montage de l'interrupteur. Retirer délicatement l'interrupteur du mur (Ne pas enlever les fils).

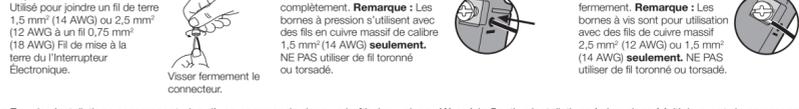
3 Identification du Type de Circuit et étiquetage du fil de la borne COMMUNE des interrupteurs.

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.

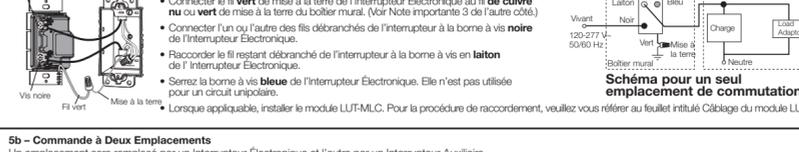

3b - Commande à Deux Emplacements
Deux interrupteurs commandent un luminaire :
Les deux interrupteurs sont à trois voies. Chaque interrupteur sera doté de fils isolés reliés à trois vis et une vis de terre verte. Un de ces fils est relié à une vis d'une couleur différente (pas verte) ou étiquetée COMMUN. Étiqueter ce fil sur les deux interrupteurs afin de pouvoir l'identifier lors du recâblage.


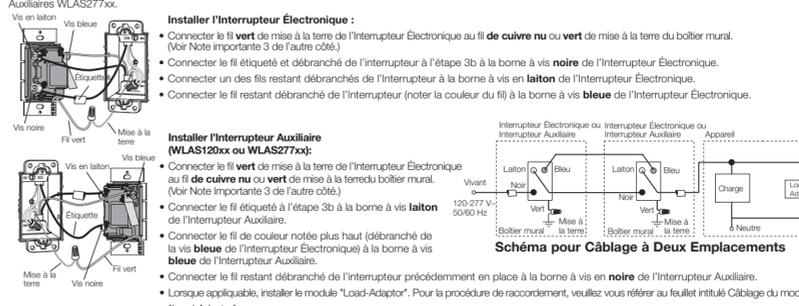
3c - Commande à Trois Emplacements ou Plus
Trois interrupteurs ou plus commandent un luminaire :
Deux interrupteurs sont des interrupteurs à trois voies et tous les autres seront à quatre voies. Étiqueter les fils des deux interrupteurs à trois voies comme indiqué sur le schéma ci-dessus (pour deux emplacements). L'interrupteur à quatre voies est doté de fils isolés connectés aux quatre vis, plus un fil de cuivre nu ou isolé vert connecté à une vis de mise à la terre verte. Étiqueter les deux fils isolés qui sont connectés aux vis de couleurs différentes. Suivre cette procédure pour chacun des interrupteurs à quatre voies.

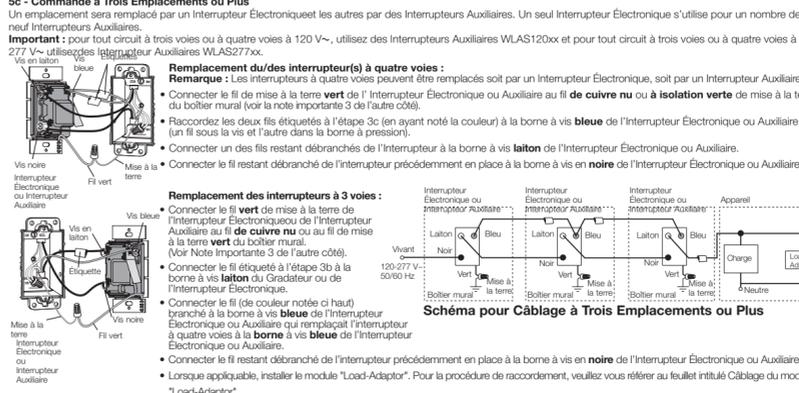

4 Débranchement des Fils de l'Interrupteur.
Remarque importante : l'Interrupteur mural peut avoir deux fils attachés à la même vis (voir illustrations ci-dessous pour exemples). Enrubanner ces deux fils ensemble avant de débrancher. Au moment de câbler, connecter les fils à l'Interrupteur électronique de la même façon qu'ils étaient connectés à l'Interrupteur qui est remplacé.


5 Câblage
Pour effectuer les connexions, suivre les instructions de dénudage et de combinaisons des fils pour les connecteurs de fils fournis. **Remarque :** Tous les connecteurs de fils fournis ne sont compatibles qu'avec des fils de cuivre. Pour les fils en aluminium, consulter un electricien.
Couper ou dénuder les fils du boîtier mural à la longueur indiquée par le guide margear au dos du l'Interrupteur Électronique.
Capuchon de connexion : Utilisé pour joindre un fil de terre 1.5 mm (14 AWG) ou 2.5 mm (12 AWG) à un fil 0.75 mm (18 AWG) Fil de mise à la terre du Interrupteur Electronique.
Bornes à pression : Insérer les fils complètement. **Remarque :** Les bornes à pression s'utilisent avec des fils de cuivre massif de calibre 1.5 mm (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil torsadé ou tordado.
Bornes à vis : Serrer fermement. **Remarque :** Les bornes à vis sont pour utilisation avec des fils de cuivre massif 2.5 mm (12 AWG) ou 1.5 mm (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil torsadé ou tordado.


- Pour les installations comprenant plus d'une commande dans un boîtier mural, se référer à la Section Installations à Jumelage Multiple avant de commencer.
- Utiliser les bornes à vis ou à pression pour faire les connexions à l'Interrupteur Electronique ou à l'Interrupteur Auxiliaire.
- Câbler toutes les commandes avant de les mettre en place.

5a - Commande à Emplacement Unique
Installer l'Interrupteur Electronique :
Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Electronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté.)
Connecter l'un ou l'autre des fils débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis noire de l'Interrupteur Electronique.
Raccorder le fil restant débranché de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Electronique.
Serrer la borne à vis bleue de l'Interrupteur Electronique. Elle n'est pas utilisée pour un circuit unipolaire.
Lorsque applicable, installer le module LUT-MLC. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module LUT-MLC.


5b - Commande à Deux Emplacements
Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Electronique 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.
Installer l'Interrupteur Electronique :
Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Electronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté.)
Connecter le fil étiqueté et débranché de l'Interrupteur à l'étape 3b à la borne à vis noire de l'Interrupteur Electronique.
Connecter un des fils restant débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Electronique.
Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur (noter la couleur du fil) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Electronique.
Installer l'Interrupteur Auxiliaire (WLAS120xx ou WLAS277xx):
Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Electronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté.)
Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Auxiliaire.
Connecter le fil de couleur notée plus haut (débranché de la vis bleue de l'Interrupteur Electronique) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Auxiliaire.
Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Auxiliaire.
Lorsque applicable, installer le module "Load-Adaptor". Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module "Load-Adaptor".


5c - Commande à Trois Emplacements ou Plus
Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Electronique les autres par des Interrupteurs Auxiliaires. Un seul Interrupteur Electronique s'utilise pour un nombre de un à neuf Interrupteurs Auxiliaires.
Important : pour tout circuit à trois voies ou à quatre voies à 120 V~, utilisez des Interrupteurs Auxiliaires WLAS120xx et pour tout circuit à trois voies à quatre voies à 277 V~ utilisez des Interrupteurs Auxiliaires WLAS277xx.
Remplacement d'un interrupteur(s) à quatre voies :
Remarque : Les interrupteurs à quatre voies peuvent être remplacés soit par un Interrupteur Electronique, soit par un Interrupteur Auxiliaire.
Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire au fil de cuivre nu ou à isolation verte de mise à la terre du boîtier mural (voir la note importante 3 de l'autre côté).
Raccorder les deux fils étiquetés à l'étape 3c (en ayant noté la couleur) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire (un fil sous la vis et l'autre dans la borne à pression).
Connecter un des fils restant débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire.
Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire.
Remplacement des interrupteurs à 3 voies :
Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Electronique ou Interrupteur Auxiliaire au fil de cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté.)
Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis en laiton du Gradateur ou de l'Interrupteur Electronique.
Connecter le fil (de couleur notée ci-haut) branché à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire qui remplacera l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire.
Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Electronique ou Auxiliaire.
Lorsque applicable, installer le module "Load-Adaptor". Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module "Load-Adaptor".


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). Fixer la/les plaque(s) murale(s) (vendues séparément).

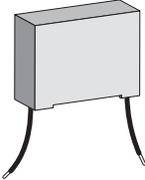

7 Remise sous Tension
Rétablir le courant au disjoncteur (ou remettre le fusible en place). 

Installation English

Wiring the LUT-MLC

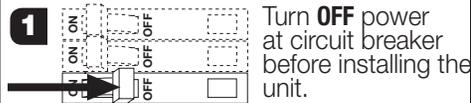
LUT-MLC

This instruction sheet provides wiring and installation instructions for switches controlling CFL, LED and Fluorescent lighting without a neutral connection available.



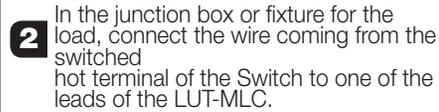
Please read before installing.

WARNING Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.



1 Turn **OFF** power at circuit breaker before installing the unit.

Connect switch as per the instruction sheet



2 In the junction box or fixture for the load, connect the wire coming from the switched hot terminal of the Switch to one of the leads of the LUT-MLC.

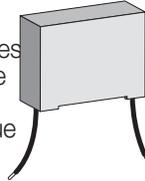
3 In the junction box, connect the Neutral Wire (**White**) to the remaining lead of the LUT-MLC.

Instalación Español

Cableado del LUT-MLC

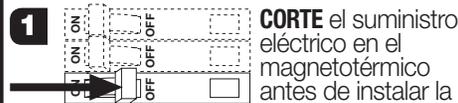
LUT-MLC

Esta hoja de instrucciones contiene indicaciones de cableado e instalación para los interruptores que controlan LFCA, LED y luces fluorescentes sin conexión neutra disponible.



Por favor lea antes de instalar.

ADVERTENCIA Peligro de descargas eléctricas. Puede causar lesiones graves o letales. Corte el suministro eléctrico en el magnetotérmico antes de instalar la unidad.



1 **CORTE** el suministro eléctrico en el magnetotérmico antes de instalar la

Conecte el interruptor como se indica en la hoja de instrucciones del interruptor.

2 En la caja de conexiones o en el dispositivo de carga, conecte el cable proveniente del terminal vivo conmutado del interruptor a uno de los conductores de LUT-MLC.

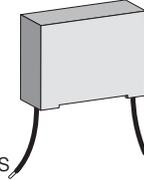
3 En la caja de conexiones, conecte el cable neutro (**Bianco**) al conductor restante de LUT-MLC.

Installation Français

Câblage du LUT-MLC

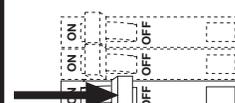
LUT-MLC

Ce feuillet d'instruction procure l'information d'installation des interrupteurs pour la commande d'appareils d'éclairage fluorescent, d'ampoules fluorescentes compactes et à DEL sur un circuit sans fil de mise à la terre.



Veillez lire avant l'installation.

AVERTISSEMENT Risque de choc. Peut entraîner de graves blessures ou la mort. Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'appareil.



Raccordez le interrupteur en suivant les directives du bulletin d'installation reçu avec le interrupteur.

2 Dans le boîte de jonction de la charge ou l'appareil d'éclairage, connecter le fil provenant de la borne vivante commuté du interrupteur à l'un ou l'autre des fils du LUT-MLC.

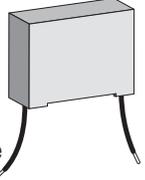
3 Dans le boîte de jonction, connecter le fil de neutre (**blanc**) à l'autre fil du LUT-MLC.

Instalação Português

Fiação do LUT-MLC

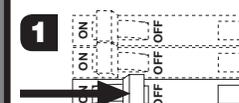
LUT-MLC

Esta folha de instruções contém explicações de fiação e instalação para os interruptores que controlam a iluminação LFC, LED e fluorescente sem conexão neutra disponível.



Veillez lire avant l'installation.

AVISO Perigo de choque. Pode provocar graves lesões ou morte. Desligue a alimentação no disjuntor antes de instalar a unidade.



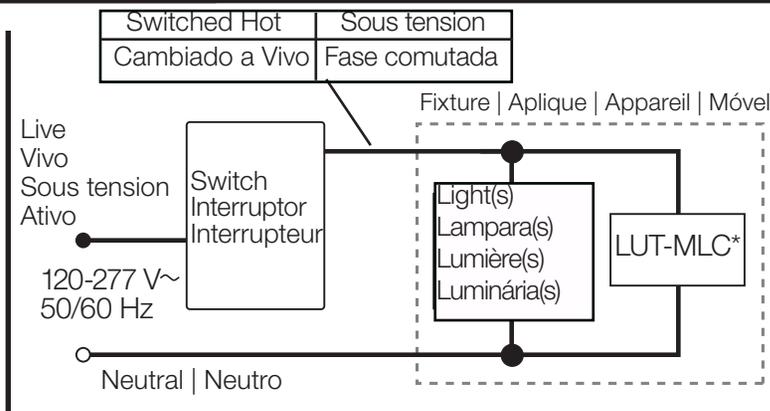
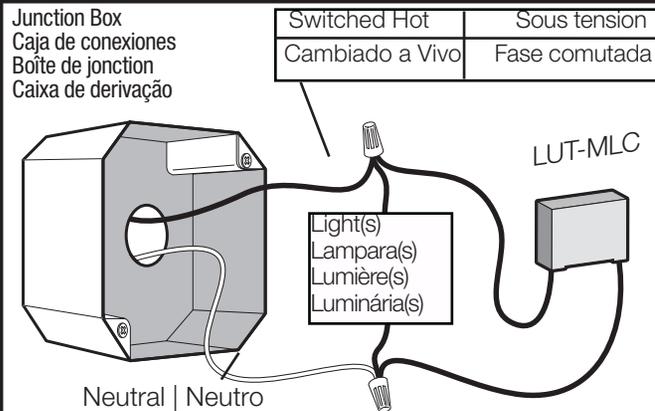
1 **DESLIGUE** a alimentação no disjuntor antes de instalar a unidade.

Conecte o interruptor conforme a folha de instruções que acompanha o interruptor.

2 Na caixa de derivação ou na lâmpada da carga, conecte a fiação do terminal quente ligado do interruptor a um dos fios condutores do LUT-MLC.

3 Na caixa de derivação, conecte o fio neutro (**branco**) ao fio condutor remanescente do LUT-MLC.

Wiring Diagrams | Diagramas de cableado



NOTE | NOTA:

Only one LUT-MLC is required per switch.

Só se requiere un LUT-MLC por interruptor.

REMARQUE | NOTA:

Une seule pièce LUT-MLC est requise par interrupteur.

É necessário apenas um LUT-MLC por interruptor.

Technical Assistance | Asistencia Técnica
Assistance technique | Assistência técnica

1.475.882.4820
8am to 5pm Eastern
techserv@hubbell.com
www.hubbell-wiring.com

Please provide exact model number.
Por favor, indique el número exacto do referencia.
Veillez fournir le numéro de modèle exact.
Quando ligar, indique o número de modelo exacto.