

WL-series Wireless Switches

Technical Assistance
+1.475.882.4820

English

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)

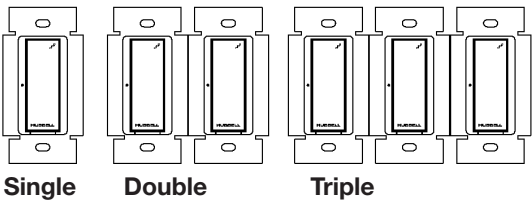
Companion Switch
WLAS120xx 120 V~ 50/60 Hz 8.3 A WLAS277xx 277 V~ 50/60 Hz 8.3 A

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 NECs 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 **Halogen and Incandescent load types- DO NOT** use where total load is less than 25 W.
- When using **Fluorescents/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.



Single Double Triple

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 ULs 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.

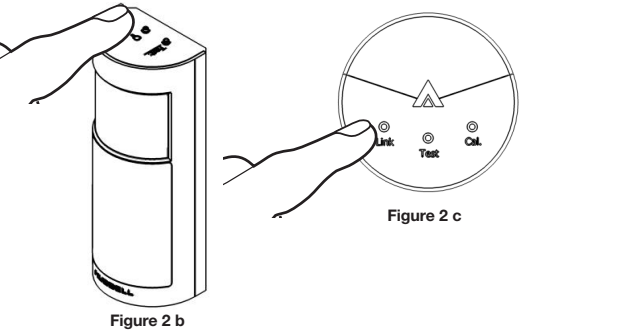
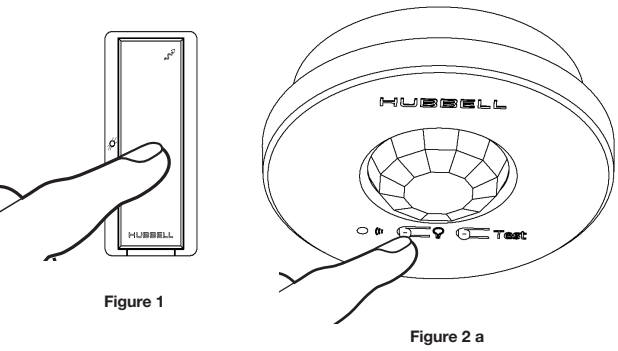
- Press and hold the Electronic Switch's Tap Button (Figure 1) for approximately 6 seconds. Once the LED starts to blink slowly, release the Tap Button and go to step 2.
- Press and hold the OFF Button on the Wireless Sensor (Figure 2) for approximately 6 seconds.
- Once the Electronic Switch learns 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.	- 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.	- 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.	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 setup with.
Light does not remain on, LED glows dimly or blinks.	Blue screw terminal is miswired to neutral or touching ground.



FCC Information:

NOTE: This information has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on. The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by Hubbell Wiring Device-Kellems could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Hubbell is a registered trademark. NEC is a registered trademark of National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell Inc.

Interruptor Inalámbrico serie-WL

Asistencia Técnica
+1.475.882.4820

Español

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)

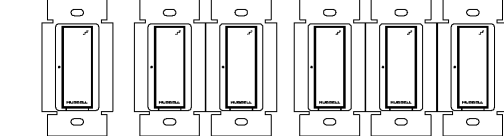
Interruptor accesorio
WLAS120xx 120 V~ 50 / 60 Hz 8,3 A WLAS277xx 277 V~ 50 / 60 Hz 8,3 A

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 eléctricos 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 al 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 Adaptor" 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~.
- Consulte el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal que se ilustra a continuación.
- Limpie con un **paño suave y humedecido solamente**. No use ningún producto químico.
- Los controles deben montarse verticalmente. El grabado en el control muestra la posición correcta.
- NO** cablee con el disyuntor conectado. Se pueden 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.



Un dispositivo Dos dispositivos Tres dispositivos

* La potencia total de las lámparas está determinada por la eficiencia del transformador, típicamente de 70%-85%. Para averiguar la eficiencia real, contacte 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 ULs para uso con cualquier balastro fluorescentes magnético o electrónico.

Opciones del Interruptor Electrónico

- Opciones de uso del Botón.**
- Pulse una vez con la unidad APAGAR:** 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.

Configuración

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

- Presione y mantenga el Botón de Presión del Interruptor Electrónico (1) durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comience a parpadear lentamente, suelte el Botón y vaya al paso 2.
- Presione y mantenga el Botón de Apagar del Sensor (Figura 2) durante aproximadamente 6 segundos.
- Cuando el Commutador 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.	- 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.	- 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.	El Interruptor Electrónico ya fue configurado con el número máximo de Controladores o Sensores Inalámbricos (no pueden añadirse más Controladores ni Sensores inalámbricos). Para borrar 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.	El borne del tornillo azul está conectado incorrectamente a neutro o está tocando tierra.

Hubbell es una marca registrada. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell, Inc.

Interrupteur sans fil série-WL

Assistance Technique
+1.475.882.4820

Français

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)

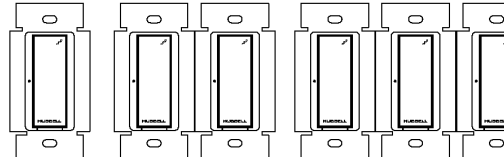
Interrupteur Auxiliaire
WLAS120xx 120 V~ 50 / 60 Hz 8,3 A WLAS277xx 277 V~ 50 / 60 Hz 8,3 A

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 peindre 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 que 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 Adaptor" sert pour garantir le fonctionnement adéquat de certains ballasts ou types de charges tels que ampoules AFC, à DEL ou tubes fluorescents. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module "Load Adaptor".
- 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

Pour 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 (des transformateurs) ne doit pas excéder la capacité en VA indiquée sur l'Interrupteur.

** L'Interrupteur WLS1278xx est répertorié ULs 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 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.

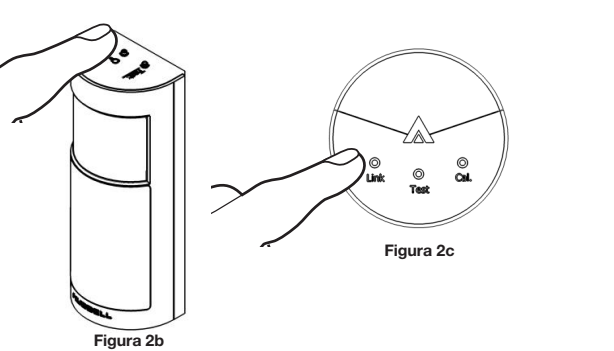
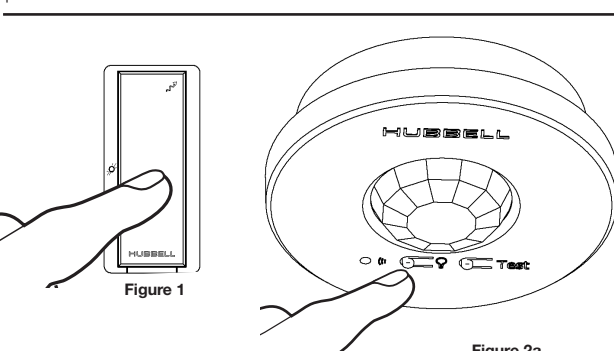
- Tenir enfoncé le Bouton de l'Interrupteur Electronique (Figure 1) durant environ 6 secondes. Une fois que la DEL commence à clignoter lentement, relâcher le Bouton et passez à l'étape 2.
- Appuyer et maintenir enfoncé le Bouton Off du Détecteur (Figure 2) durant environ 6 secondes.
- Une fois que l'Interrupteur 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.	- L'Interrupteur FASS de l'Interrupteur Electronique (ou Interrupteur Auxiliaire) est sorti en position Eteint (Off). - Ampoule(s) grillée(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.	- 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 dépistage avec le contrôleur sans fil ou le détecteur.	Le nombre maximum de Contrôleurs Sans Fil ou Détecteurs a été atteint pour l'Interrupteur Electronique (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 Grateaux déjà programmés pour fonctionner avec lui.
La lumière ne reste pas allumée (On), la DEL brille faiblement ou clignote.	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 :

- Reorienter ou rélocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'équipement 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 :

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

Hubbell est une marque déposée. Le NEC est une marque déposée enregistrée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell Inc.

Hubbell est une marque déposée. NEC est une marque déposée enregistrée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell, Inc.

Wiring Device-Kellems Hubbell Incorporated (Delaware) Shelton, CT 06484, E.U.A.

6/2012 P/N PDS 2513 Page 1

037234

Hubbell es una marca registrada. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell, Inc.

Wiring Device-Kellems Hubbell Incorporated (Delaware) Shelton, CT 06484, E.U.A.

6/2012 P/N PDS 2513

037234

Hubbell es una marca registrada. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2012 Hubbell, Inc.

Wiring Device-Kellems Hubbell Incorporated (Delaware) Shelton, CT 06484, E.U.A.

6/2012 P/N PDS 2513

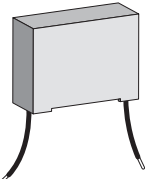
037234

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.

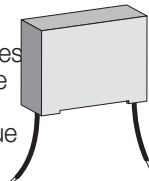
3 In the junction box, connect the Neutral Wire (**White**) to the remaining lead of the LUT-MLC.

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.

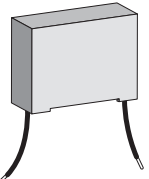
3 En la caja de conexiones, conecte el cable neutro (**Blanco**) al conductor restante de LUT-MLC.

Installation Français

Câblage du LUT-MLC

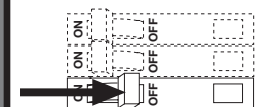
LUT-MLC

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 commutée du interrupteur à l'un ou l'autre des fils du LUT-MLC.

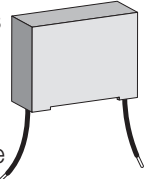
3 Dans le boîte de jonction, connecter le fil de neutre (**blanc**) à l'autre fil du LUT-MLC.

Instalação Português

Fiação do LUT-MLC

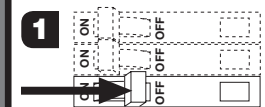
LUT-MLC

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.

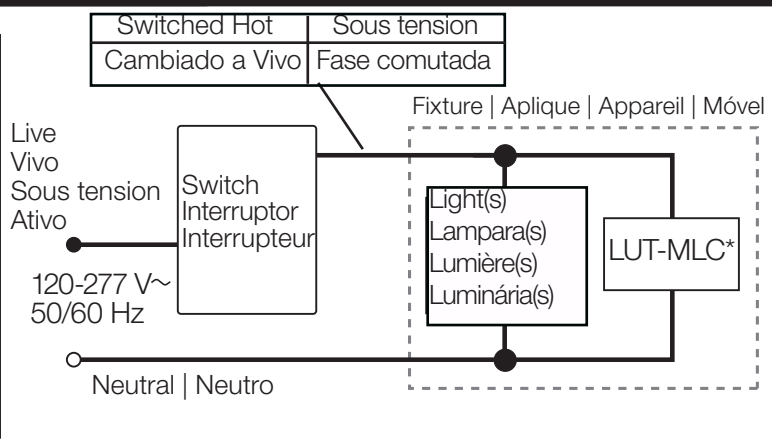
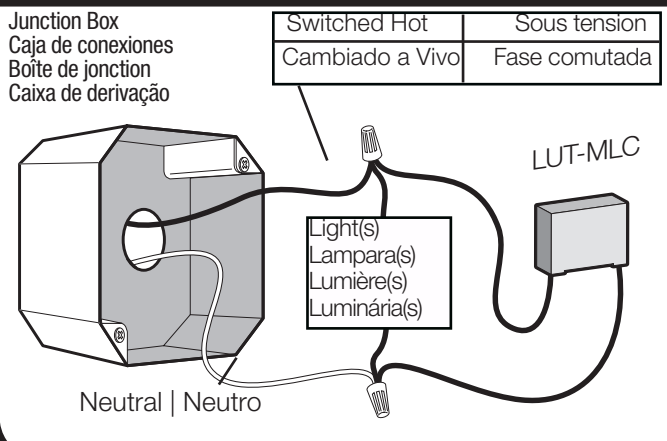


Conecte o interruptor conforme a folha de instruções que acompanha o interruptor.

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. Une seule pièce LUT-MLC est requise par interrupteur. **REMARQUE | NOTA:** 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.