

Interrupteur Électronique

FA-S6AM 120 V~ 60 Hz 6 A maximum

Interrupteur Auxiliaire

FA-AS 120 V~ 60 Hz 8 A maximum

Cet interrupteur électronique est homologué pour les charges d'éclairage et de ventilateur seulement.

Remarques importantes

Veillez lire avant de procéder à l'installation.

- 1. Mise en garde : Pour éviter la surchauffe et d'éventuels dommages... 2. L'installer en respectant tous les codes d'électricité nationaux et locaux. 3. L'Interrupteur électronique (FA-S6AM) nécessite un conducteur neutre pour fonctionner... 4. Lorsqu'il n'y a pas de « dispositif de mise à la terre » dans la boîte de jonction, le NEC, 2002, article 404.9 autorise l'installation en remplacement d'un gradateur sans liaison de terre... 5. Ne pas peindre l'avant ou l'arrière de l'Interrupteur électronique (FA-S6AM) ou de l'Interrupteur auxiliaire (FA-AS).

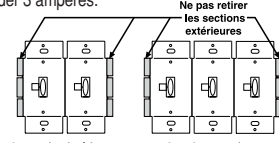
16. Nettoyer les interrupteurs avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de nettoyants chimiques.

Installations groupées

Pour installer plusieurs commandes dans la même boîte murale, enlever toutes les sections latérales intérieures avant le câblage (voir ci-dessous). Avec des pinces, replier les sections latérales de haut en bas jusqu'à ce qu'elles se séparent.



Retrait des sections latérales



La section intérieure de chaque commande est enlevée. Les deux sections latérales de la commande intérieures sont enlevées.

Tableau de déclassement

Table with 3 columns: Type de charge, Charge maximale (Aucun côté enlevé, 1 côté enlevé, 2 côtés enlevés). Rows include incandescence, magnétique basse tension, électronique basse tension, fluorescente, and ventilateur universel.

* L'Interrupteur électronique Faedra™ est homologué UL pour usage avec les ballasts suivants.

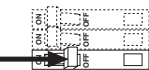
Table with 2 columns: Fabricant, Numéro de modèle. Lists manufacturers like Advance Transformer Co., Magnetek, GE Lighting/Motorola Lighting Inc., Valmont Electric, and Sylvania with their corresponding model numbers.

Appeler le Centre de soutien technique Lutron, au +1 800-523-9466, pour une liste mise à jour des divers fabricants.

Installation

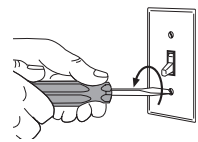
1 Coupure de l'alimentation électrique.

- Couper l'alimentation au disjoncteur de circuit (ou retirer le fusible).

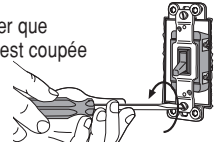


2 Retrait de la plaque murale et de l'Interrupteur standard.

- Enlever la plaque murale et les vis de montage de l'Interrupteur standard. Retirer délicatement l'Interrupteur standard du mur (ne pas enlever les fils).

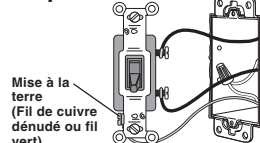


Mise en garde : S'assurer que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer.



3 Identification du type de circuit.

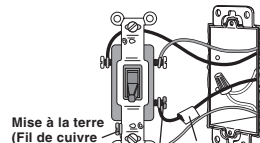
Commande depuis un emplacement



Un interrupteur standard pour une charge. Cet interrupteur standard sera unipolaire. L'Interrupteur standard est raccordé par deux fils isolés sur deux vis de la même couleur en plus d'une vis de mise à la terre.

Si aucun conducteur neutre n'est présent, s'adresser à un électricien agréé pour l'installation.

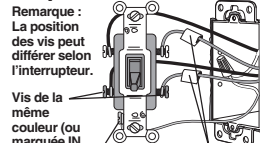
Commande depuis deux emplacements



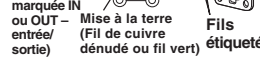
Deux interrupteurs standards pour une charge. Les deux interrupteurs standards sont à 3 voies. Chaque interrupteur standard est raccordé par trois fils isolés sur trois vis en plus d'une vis verte de mise à la terre.

Si aucun conducteur neutre n'est présent (à l'emplacement côté charge), s'adresser à un électricien agréé pour l'installation.

Commande depuis trois emplacements

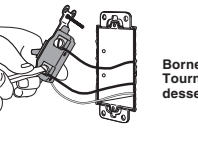


Trois interrupteurs standards pour une charge. Deux interrupteurs standards sont à 3 voies et un est à 4 voies. Étiqueter les deux interrupteurs standards à 3 voies comme dans le schéma à «deux emplacements» ci-dessus.



4 Débranchement des fils de l'Interrupteur standard.

- Débrancher les fils de l'Interrupteur standard avec soin.



Bornes à vis : Tourner les vis pour les desserrer.

OU



Fils à l'arrière : Insérer un tournevis, tirer sur le fil pour le sortir.

Informations importantes sur le câblage

En raccordant les fils, respecter les longueurs et les combinaisons de dénudage recommandées ci-dessous pour le capuchon connexion. Remarque : Les capuchons de connexion fournis sont pour des fils de cuivre seulement.

Longueurs de dénudages recommandées :

Dénuder l'isolation de 13 mm (1/2 po) pour les fils de 10, 12 ou 14 AWG.



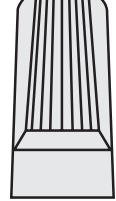
Dénuder l'isolation de 16 mm (5/8 po) pour les fils de 16 ou 18 AWG.



Utiliser les capuchons de connexion fournis pour joindre un ou deux fils d'alimentation de 12 ou 14 AWG avec un fil de commande de 10, 12, 14, 16, ou 18 AWG.

Wisser le capuchon de connexion serré.

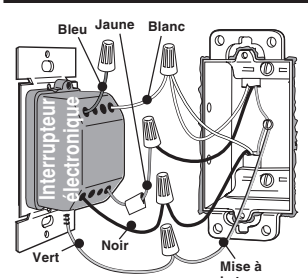
Voilà à ce qu'aucun fil dénudé ne soit exposé.



5 Câblage.

- Pour les installations comportant plus d'une commande dans une même boîte murale, consulter la section Installations groupées avant de commencer.

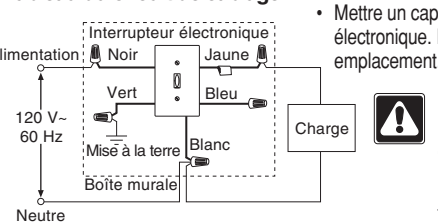
5a - Commande depuis un emplacement



Câblage de l'Interrupteur électronique :

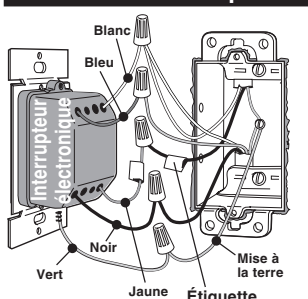
- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur électronique avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil noir de l'Interrupteur électronique au fil d'alimentation provenant du tableau de distribution...

Tableau du circuit de câblage :



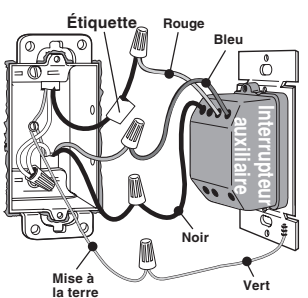
Si les fils noir et jaune sont inversés, l'unité ne fonctionnera pas. Il se peut qu'il soit nécessaire d'inverser les connexions afin de s'assurer que le fil jaune est bien raccordé à la charge.

5b - Commande depuis deux emplacements



Câblage de l'Interrupteur électronique :

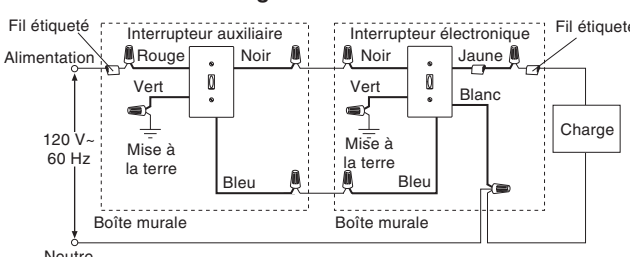
- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur électronique avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil noir de l'Interrupteur électronique au conducteur neutre.



Câblage de l'Interrupteur auxiliaire (FA-AS) :

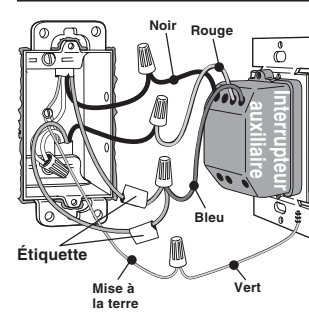
- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur auxiliaire avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil bleu de l'Interrupteur électronique au fil bleu de l'Interrupteur électronique (tel que noté ci-dessus).

Tableau du circuit de câblage :



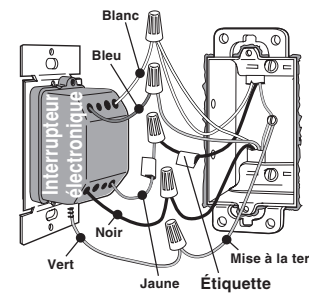
Remarque : L'Interrupteur électronique doit être câblé du côté charge du circuit.

5c - Commande depuis trois emplacements ou plus



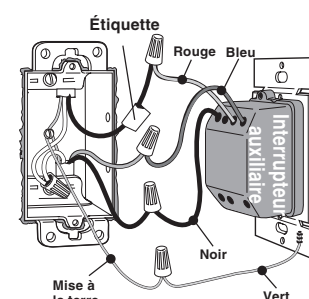
Câblage d'un ou plusieurs interrupteurs auxiliaires (FA-AS) : (remplacent les interrupteurs à 4 voies)

- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur électronique avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil bleu de l'Interrupteur électronique aux deux fils étiquetés provenant de l'Interrupteur à 4 voies...



Câblage de l'Interrupteur électronique :

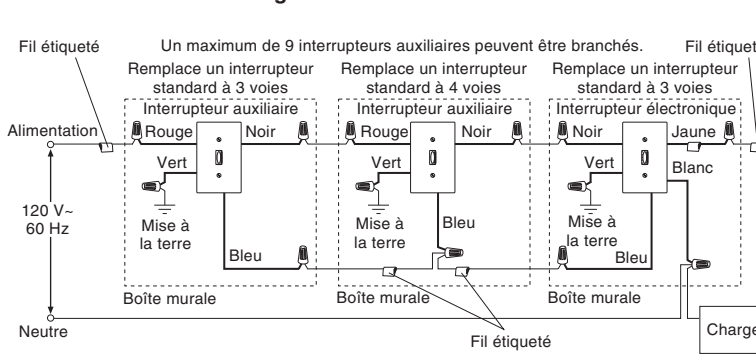
- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur électronique avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil bleu de l'Interrupteur électronique à la même couleur de fil que celui qui est raccordé au fil bleu de l'Interrupteur électronique...



Câblage de l'Interrupteur auxiliaire (FA-AS) :

- Raccorder le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur électronique avec le fil vert ou en cuivre dénudé de la boîte murale... Raccorder le fil rouge de l'Interrupteur électronique au fil rouge de l'Interrupteur standard.

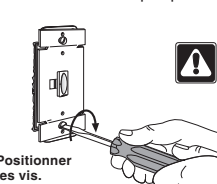
Tableau du circuit de câblage :



Remarque : L'Interrupteur électronique doit être câblé du côté charge du circuit.

6 Montage des interrupteurs dans la boîte murale..

- Replier les fils soigneusement dans la boîte murale, monter et aligner l'Interrupteur électronique (et les interrupteurs auxiliaires). Remettre les plaques murales en place.

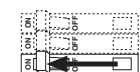


Mise en garde : Ne pas trop serrer les vis de montage.



7 Mise sous tension.

- Mettre le circuit sous tension au disjoncteur de circuit (ou remplacer le fusible).



Fonctionnement

Fonctionnement élémentaire

- Options du bouton : Appuyer une fois lorsque l'unité est hors tension... Appuyer une fois lorsque l'unité est sous tension.

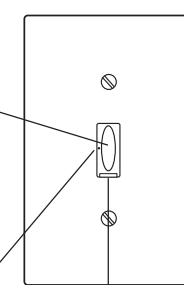
DEL - S'illumine à forte intensité lorsque l'Interrupteur électronique est sous tension ou à faible intensité, tel une veilleuse, lorsque l'Interrupteur est hors tension (non disponible sur les interrupteurs auxiliaires).

REMARQUE IMPORTANTE : Coupe-circuit frontal FASS™ (Front Accessible Service Switch) - Pour le remplacement de routine des ampoules, l'alimentation électrique peut facilement être coupée en tirant l'Interrupteur FASS™ hors de l'Interrupteur électronique ou d'un interrupteur auxiliaire.

Fonction avancée

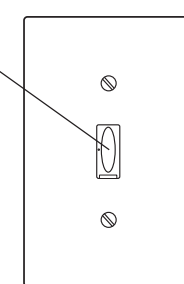
Délai jusqu'à extinction -

Appuyer sur le bouton tactile et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter pour activer la fonction de délai d'extinction.



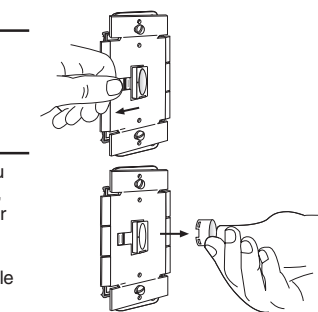
Coupe-circuit frontal FASS™ (Front Accessible Service Switch)

REMARQUE IMPORTANTE : Pour le remplacement de routine des ampoules, l'alimentation électrique peut facilement être coupée en tirant l'Interrupteur FASS™ hors de l'Interrupteur électronique ou d'un interrupteur auxiliaire.

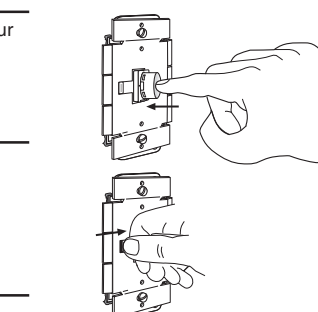


Pour changer le bouton (Optionnel)

- 1 Couper l'alimentation au disjoncteur de circuit ou retirer le fusible. 2 Déverrouiller le bouton en faisant glisser l'agrafe de retenue vers la gauche. 3 Retirer le bouton de l'Interrupteur électronique ou de l'Interrupteur auxiliaire.



- 4 Insérer le nouveau bouton dans l'Interrupteur électronique ou l'Interrupteur auxiliaire.



- 5 Fixer le nouveau bouton en faisant glisser l'agrafe de retenue vers la droite.

- 6 Mettre le circuit sous tension au disjoncteur de circuit ou replacer le fusible.

Diagnostic de panne

Table with 2 columns: Symptôme, Cause probable. Lists common issues like non-illumination of DEL, flickering, or failure to trip, and provides troubleshooting steps.

Assistance technique

En cas de question liée à l'installation ou au fonctionnement de ce produit, appeler le Centre de soutien technique Lutron.

U.S.A. et Canada (24h sur 24 / 7jrs sur 7) +1-800-523-9466. Autres pays : 8h - 20h, heure de l'Est +1-610-282-3800. http://www.lutron.com

Garantie limitée

Lutron, à son choix, réparera ou remplacera toute unité présentant des défauts de matériaux ou de main-d'œuvre pendant une durée de un (1) an à compter de la date d'achat. Pour le service de garantie, retourner l'unité avec le détalant ou l'envoyer par la poste dans un colis affranchi à l'adresse suivante : Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299.