

Aperçu

Le coffret basse tension *Séries 4* fournit un logement compact au processeur *Séries 4*. Une alimentation 230 V ~ lui permet de mettre sous tension le transformateur qui alimente le processeur ainsi que les claviers de commande qui y sont raccordés.

L'alimentation principale du coffret se trouve dans un espace protégé du coffret, ce qui élimine les risques d'exposition aux branchements de tension secteur quand le capot du coffret est retiré à des fins de câblage bus. Outre le processeur, le coffret de 610 mm (24 in.) peut contenir jusqu'à 2 cartes à contacts secs (HWI-CCI-8 ou HWI-CCO-8) et/ou borniers multiplicateurs de liaison BUS (HWI-WLB).

Les sorties avec contacts secs assurent la commande basse tension des moteurs et des stores tandis que les entrées avec contacts secs permettent de réaliser l'interface avec les cellules photoélectriques, les systèmes de sécurité et d'autres appareils de domotique. Le bornier multiplicateur liaison BUS est une aide au câblage constitué de trois ensembles de quatre bornes, chacun étant relié broche à broche, ce qui simplifie le câblage au sein de la maison.

Remarques importantes

Codes : Installer conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux en vigueur.

Emplacement de montage : Le bloc d'alimentation électrique émet un léger bourdonnement et les relais font entendre des cliquetis lorsqu'ils fonctionnent. Veiller à monter ces éléments dans un lieu où un tel bruit est acceptable.

Environnement : Température de fonctionnement ambiante : 0-40°C. Humidité de fonctionnement ambiante : de 0 à 90%, sans condensation. Exclusivement destiné à un usage intérieur.

Nettoyage : Pour procéder au nettoyage, utiliser un chiffon propre mouillé. **NE PAS** utiliser de solutions de nettoyage chimiques.

HWI-LV24-CE

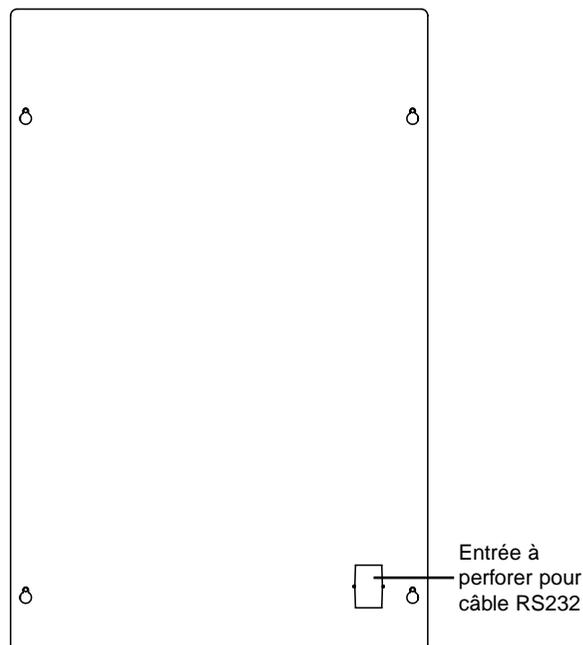
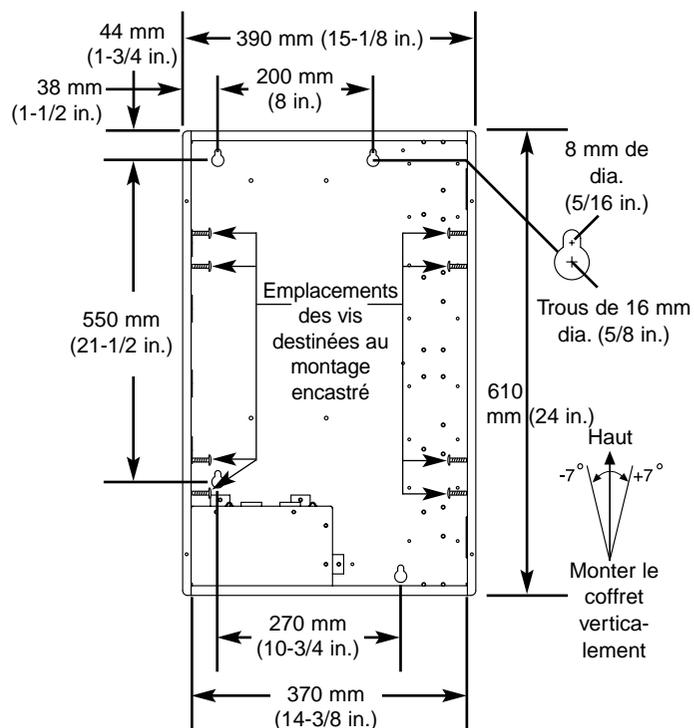


Schéma de montage



Installation

1. **Utiliser l'une** des méthodes suivantes pour monter le boîtier (matériel de montage non fourni) :
 - a. **Montage en surface** - Utiliser les trous représentés dans le schéma de montage (page 1) et prévoir des boulons conçus pour une charge de 14 kg (30 lbs.) (boulons M6 (1/4 in.) recommandés).
 - b. **Montage encastré** - Introduire des vis conçues pour une charge de 14 kg (30 lbs.) de chaque côté du coffret (voir schéma de montage, page 1). Monter le coffret de sorte qu'il affleure en surface ou au maximum à 3 mm (1/8 in.) à l'intérieur de la paroi. Le coffret mesure 100 mm (3-7/8 in.) de profondeur jusqu'aux languettes de fixation du capot. Le capot du coffret mesure 620 mm x 410 mm (24-1/2 in. x 15-7/8 in.).



Danger - Localiser et verrouiller le disjoncteur d'alimentation en position OFF avant de raccorder l'alimentation d'entrée.

2. **Retirer le capot de l'alimentation secteur et installer le câblage de puissance dans le coffret.** Les emplacements dans le coffret sont représentés dans le schéma de câblage. Les borniers peuvent recevoir un câble de section comprise entre 1 et 2,5 mm² (18 à 10 AWG) ou deux fils de section comprise entre 1 et 1,5 mm² (18 à 16 AWG). (Voir Détails relatifs aux borniers). Serrer les bornes à un couple compris entre 0,40 et 0,57 Nm (3,5 to 5 in.-lbs.). Ne pas dépasser cette valeur. Remplacer le capot haute tension.
3. **Si le processeur et les cartes d'accessoires ne doivent pas être installés à ce stade, installer le capot du coffret.** (Les instructions d'installation du processeur et des cartes d'accessoires sont fournies avec le processeur). S'assurer que l'étiquette d'identification produit se trouve bien au bas du capot. Serrer les vis à 2,3 Nm. (20 in.-lbs.).

Assistance technique et commerciale

Pour toute assistance, composer le numéro d'appel gratuit du **centre de support technique Lutron**. Ne pas oublier de mentionner la référence exacte du modèle lors de l'appel.

(800) 523-9466 (Aux États-Unis, au Canada et dans les Caraïbes)

Pour les autres pays, composer les numéros suivants :

Tél : (610) 282-3800

Fax : (610) 282-3090

Visitez notre site web : www.lutron.com

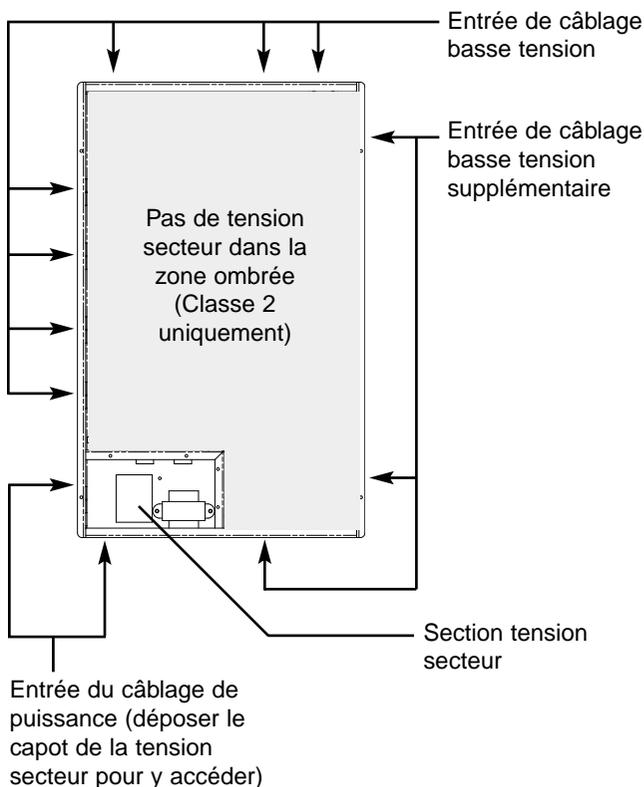
Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

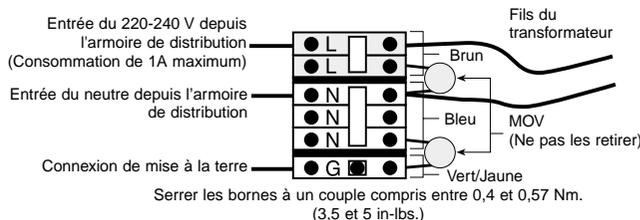
Coopersburg, PA 18036-1299

Réalisé et imprimé aux États-Unis. 9/03 N/Réf 043-15103 Rév. A

Schéma de câblage



Détails relatifs aux borniers



LIMITATION DE GARANTIE

Lutron prendra la décision de procéder à la réparation ou au remplacement de toute unité défectueuse en terme de matériel ou de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. Pour obtenir l'application de la garantie, retourner l'unité à son lieu d'achat ou l'expédier à Lutron à 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, port pré-payé. Pour joindre le centre de support technique Lutron, composer le numéro d'appel gratuit 800-523-9466. Une fois les deux années écoulées, une garantie définie au pro-rata s'applique à ce produit pendant huit ans à compter de la date d'achat. Pour obtenir de plus amples informations concernant la garantie, prendre contact avec un représentant Lutron.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE EST LIMITÉE À DEUX ANS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS D'INSTALLATION, DE DÉMONTAGE OU DE RÉINSTALLATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE UTILISATION INCORRECTE, D'ABUS, DE RÉPARATION IMPROPRE OU INCORRECTE NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE INSTALLATION OU D'UN CÂBLAGE INCORRECTS. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS NON PLUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION CONCERNANT DES DOMMAGES RÉSULTANT OU EN RELATION AVEC LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'UTILISATION DE L'UNITÉ NE DOIT JAMAIS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE L'UNITÉ. Cette garantie vous accorde des droits spécifiques et éventuellement certains autres selon les états. Certains états n'autorisent pas la restriction de la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation ci-dessus ne s'applique pas. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ni la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, par conséquent la limitation ou l'exclusion ci-dessus ne s'appliquent pas.

Lutron et HomeWorks sont des marques déposées et 4 Series est une marque de commerce de Lutron Electronics Co., Inc.
© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON®