

## Installation Instructions

Please Read Before Installing

## Low-Voltage Rough-In Enclosure

HWI-LV32-120

120 V~ 50/60 Hz 2 A

1. Mount **Rough-In Enclosure** using one of the following methods (mounting hardware is not provided):
  - a. **Surface Mount** - Use keyholes shown in Figure 1 with bolts sufficient for 100 lbs. (45 kg) load 1/4" (M6) bolts recommended.
  - b. **Recess Mount** - Use screws sufficient for 100 lbs. (45 kg) through the corners of the enclosure (see Figure 1). Mount enclosure flush to or not more than 1/8" (3 mm) below the finished wall surface. Enclosure is 3-7/8" (9.8 cm) deep past cover mounting tabs. Enclosure cover dimensions are 32-1/2" x 15-7/8" (83 cm x 40 cm).



**Caution** - This equipment is air-cooled. Mount in a location where the vented cover will not be blocked. 12 inches (30 cm) of clearance in front of the vents is required.



**Caution** - Power supply will hum slightly and internal relays will click while in use. Mount in a location where such noise is acceptable.



**Caution** - This equipment is intended for indoor use only.

2. Run 120 V~ power wiring into the enclosure.



**Danger** - Locate and lock supply breaker in the OFF position before wiring to terminal blocks or plugging in power cord.



**Caution** - All wiring must be installed in accordance with national and local electrical codes.

Locations to run power wiring into the enclosure are shown in Figure 1. Terminal blocks will accept one 18 through 10 AWG (1-4 mm<sup>2</sup>) wire or two 18 or 16 AWG (1-1.5 mm<sup>2</sup>) wires (see Figure 2). Tighten terminal blocks to 3.5-5 in-lbs. (0.40-0.57 N•m). Do not overtighten.

For increased system reliability, *HomeWorks* processors can be powered by an uninterruptible power supply (UPS) that incorporates surge protection, brown-out protection, and battery backup. When selecting a UPS, allow 240 VA of capacity for each processor on the UPS. A single large UPS for all processors is better than an individual UPS for each processor. This prevents inconsistent system operation on battery backup if the individual UPS units power down at different times.

3. If the processor and the accessory boards have not been installed, leave this instruction sheet with the enclosure.
4. Install the **HomeWorks Processor**. Install processor in location shown in Figure 3 using the screws installed in the enclosure. Torque mounting screws to 20 in-lbs. (2.26 N•m) max. Connect power cord from the processor assembly to the plug coming from the terminal blocks (see Figure 3).

Figure 1 - Enclosure Dimensions

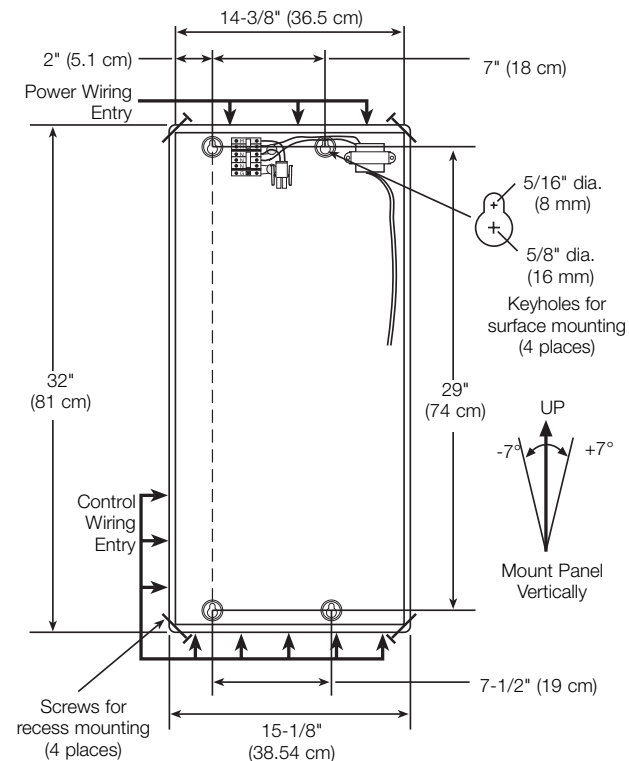


Figure 2 - Dedicated Processor Assembly Feed

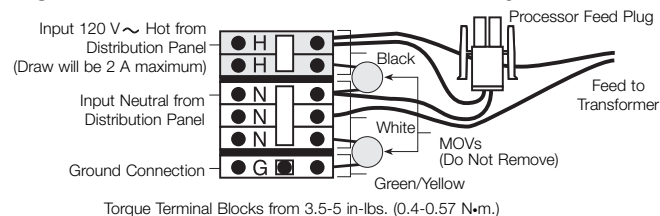
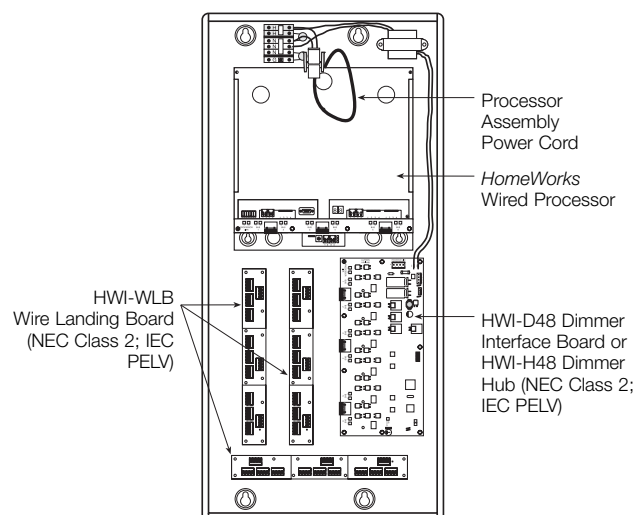


Figure 3 - Dimmer Interface/Hub Configuration

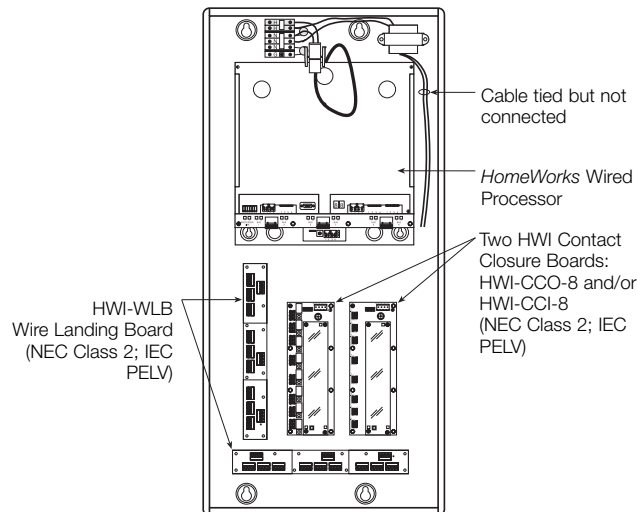




**Danger** - Ensure the processor feed breaker is OFF when wiring or plugging in the Processor Assembly Power Cord.

5. **Install Low Voltage Accessory Boards in accordance with instructions provided with the boards.** Two configurations are possible (not every board need be installed for a given configuration):
  - a. **Dimmer Interface/Hub Configuration** - Install one HWI-D48 Dimmer Interface Board or HWI-H48 Dimmer Hub and up to three HWI-WLB Wire Landing Boards as shown in Figure 3. The upper left corner mounting hole for the Dimmer Hub/Board is identified by a pink dot on the rough-in enclosure. The upper left corner mounting hole for the Wire Landing Boards are identified by green dots on the rough-in enclosure. Connect ground wires to the enclosure using any convenient holes.
  - b. **Contact Closure Board/HWI-Q96 Interface Configuration** - Install up to two Contact Closure Boards (HWI-CCO-8 or HWI-CCI-8) or HWI-Q96 Interfaces, and up to two HWI-WLB Wire Landing Boards as shown in Figure 4. The upper left corner mounting holes for the Contact Closure Boards/HWI-Q96 Interfaces are identified by orange dots on the rough-in enclosure. The upper left corner mounting holes for the Wire Landing Boards are identified by the green dots on the rough-in enclosure. Connect ground wires to the enclosure using any convenient holes.
6. **Install cover.** Ensure vents are on the right hand side of the cover. Tighten screws to 20 in-lbs. (2.3 N•m).

**Figure 4 - Contact Closure Board Configuration**



## Technical and Sales Assistance

If you need assistance, call the toll-free *Lutron Technical Support Center*. Please provide exact model number when calling.

+1.800.523.9466 (U.S.A., Canada and the Caribbean)

Other countries call:

Tel: +1.610.282.3800

Fax: +1.610.282.3090

Visit our web site at [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

## LIMITED WARRANTY

**(Valid in the U.S., Canada, Puerto Rico, and the Caribbean)**

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within two years after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid. Telephone the Lutron Technical Support Center toll free at 800-523-9466. After the two year period, a pro-rated warranty applies to this product until eight years after the purchase. For more information regarding this warranty contact your Lutron representative.

**THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS LIMITED TO TWO YEARS FROM PURCHASE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF INSTALLATION, REMOVAL OR REINSTALLATION, OR DAMAGE RESULTING FROM MISUSE, ABUSE, OR IMPROPER OR INCORRECT REPAIR, OR DAMAGE FROM IMPROPER WIRING OR INSTALLATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. LUTRON'S LIABILITY ON ANY CLAIM FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE OF THE UNIT SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE UNIT.**

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Lutron and HomeWorks are registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc.  
© 2005 Lutron Electronics Co., Inc.



Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

Made and printed in the U.S.A. 10/05 P/N 043-127 Rev. B

## Instrucciones para la instalación

Por Favor Lea Antes de Instalar

### Panel de Bajo Voltaje

HWI-LV32-120

120 V~ 50/60 Hz 2 A

1. Monte el cuadro empleando uno de los siguientes métodos (el hardware de montaje no está incluida):

- Montaje Superficial** - Use las cerraduras mostradas en la Figura 1 con tornillos para una carga de 45 kg (100 lbs.) tornillos de M6 (1/4") recomendadas.
- Montaje en Nicho** - Use tornillos suficientes para 45 kg (100 lbs.) a través de las esquinas del panel (vea Figura 1). Montaje del panel nivelado a o no más de 3 mm (1/8") debajo del acabado de la pared. El panel está a 9,8 cm (3-7/8") de profundidad más allá de lengüetas de la cubierta de montaje. Las dimensiones de la cubierta del panel son 83 cm x 40 cm (32-1/2" x 15-7/8").



**Precaución** - Este equipo se enfría por aire. El Montaje debe estar en una lugar donde la cubierta de ventilas no sea bloqueada. 30 cm (12 pulgadas) de de claridad en frente de las ventilas son requeridas.



**Nota** - La fuente de Poder zumbará un poco y los relevadores internos harán click mientras estén en uso. En Montaje debe ser en una locación donde tal ruido es aceptable.



**Precaución** - Este equipo es para usarse en interiores solamente.

2. Corra cableado de corriente de 120 V~ dentro del Panel.



**Peligro** - Localiza y cierre el interruptor termomagnético de suministro en la posición de Apagado antes de cablear los bloques terminales o conectando el cable de poder.



**Precaución** - Todo el cableado se debe instalar según los códigos eléctricos nacionales y locales.

Los lugares para correr cableado de poder dentro del panel se muestran en la Figura 1. Los bloques terminales aceptarán un cable de 18 a través 10 AWG (1-4 mm<sup>2</sup>) ó dos cables 18 ó 16 AWG (1-1,5 mm<sup>2</sup>) (vea Figura 2). Apriete los bloques terminales a 0,40-0,57 N•m (3,5-5 in-lbs.). No apriete demasiado.

Para incrementar la confiabilidad del sistema, los procesadores HomeWorks pueden suministrarse de poder por una fuente ininterrumpible de poder (UPS) que incorpora protección de pulsación, protección de disminución de voltaje en línea, y batería de refuerzo. Cuando se selecciona un UPS, permita 240 VA de capacidad para cada procesador en el UPS. Un solo gran UPS para todos los procesadores es mejor que uno individual para cada procesador. Esto previene la operación inconsistente del sistema en la batería de refuerzo si en la unidad individual del UPS baja el poder en diferentes veces.

3. Si el procesador y los tableros de accesorios no se han instalado, deje la hoja de instrucciones para el panel.

4. **Instale el Procesador HomeWorks.** Instale el procesador en el lugar mostrado en la Figura 3 usando los tornillos instalados en el cierre. Los tornillos de montaje Torque a 2,26 N•m (20 in. lbs.) máximo. Conecte el cable de poder desde el ensamble del procesador al enchufe que viene de los bloques terminales (vea Figura 3).

Figura 1 – Dimensiones del Panel

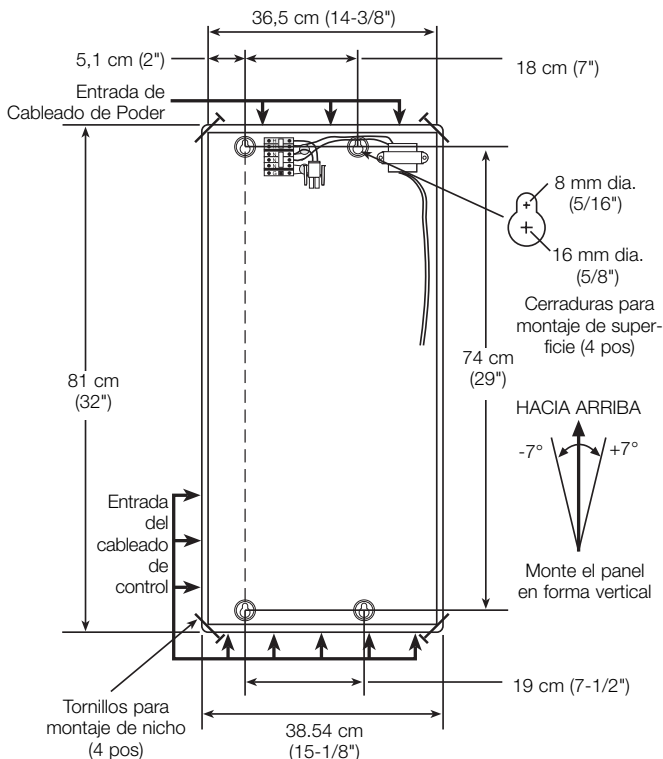
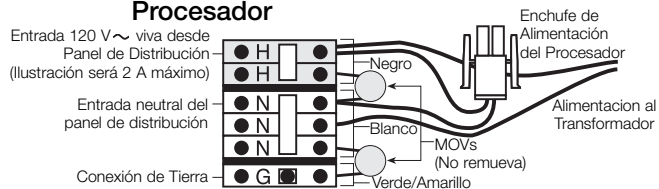
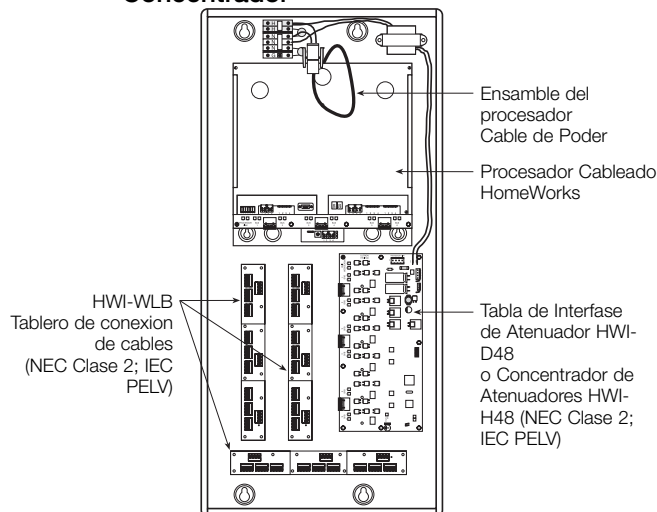


Figura 2 – Alimentación dedicada del ensamble del Procesador



Bloques terminales Torque desde 0,4-0,57 N•m (3,5-5 in-lbs.).

Figura 3 – Interfase de Atenuador/Configuración de Concentrador





**Peligro** – Asegúrese de que el interruptor termomagnético de alimentación del procesador esté Apagado cuando se cablee o se enchufe en el Cable de Poder del ensamble del procesador.

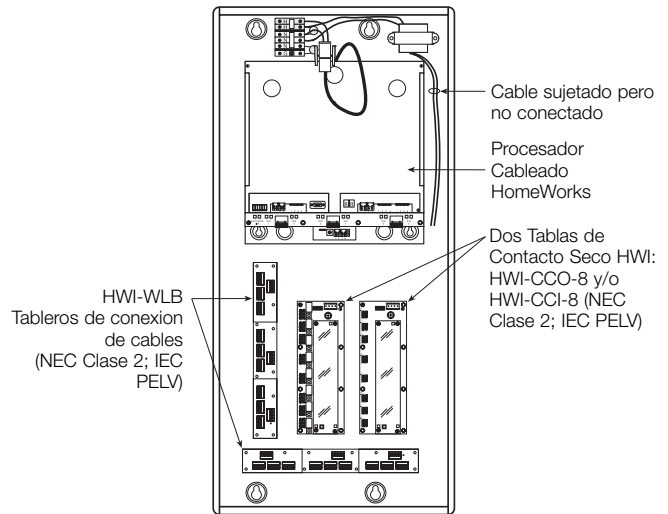
5. **Instale Tableros de Accesorios de Bajo Voltaje según las instrucciones provistas con los tableros.** Dos configuraciones son posibles (no todos los tableros necesitan ser instalados para dar configuración):

**a. Interfase de Atenuador/Configuración de Concentrador** - Instale un Interfase de Atenuador HWI-D48 o Concentrador de Atenuadores HWI-H48 y hasta tres tableros para conexión de cables para HWI-WLB como se muestra en la Figura 3. El orificio de montaje en el rincón superior izquierdo para el Concentrador de Atenuadores/ Tablero se identifica por un punto rosa en el cuadro. El orificio de montaje en el rincón superior izquierda para la Tabla de Cableado de Aterrizaje se identifican por los puntos verdes en el cuadro. Cenecte los cables de tierra al panel usando cualquier orificio conveniente.

**b. Configuración de las tarjetas de Contactos Secos/Interfases de HWI-Q96** - Instale hasta dos tarjetas de Contactos Secos (HWI-CCO-8 o HWI-CCI-8) o interfases de HWI-Q96 y hasta dos Tableros de conexión de cables HWI-WLB como se muestra en la Figura 4. Los orificios de montaje del rincón superior izquierdo de las Tablas de Contacto Seco/Interfases de HWI-Q96 se identifican por puntos naranjas en el cuadro. Los orificios de montaje para los tableros de conexión de cables en el rincón superior izquierdo se identifican por los puntos verdes sobre el cuadro. Conecte los cables de tierra en el panel usando cualquier orificio conveniente.

6. **Instale cubietra.** Asegúrese de que las ventilas esté del lado derecho de usted de la cubierta. Apriete los tornillos a 2,3 N•m (20 in-lbs.).

**Figura 4 – Configuración de Tableros de Contactos Secos**



### Asistencia técnica y Comercial

Si necesita asistencia, llame al **Centro de Soporte Técnico de Lutron**. Cuando llame indique el número exacto del modelo.

+1.888.235.2910

(línea gratuita desde la Ciudad de México)

Tel: +1.610.282.3800

Fax: +1.610.282.3090

Visite nuestra página Web: <http://www.lutron.com>

### GARANTÍA LIMITADA

**(Valido para ventas solamente en Estados Unidos, Canada, Puerto Rico, y el Caribe.)**

Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro de los dos años posteriores a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita la unidad al lugar donde la adquirió o envíela a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal prepagada. Llame al Centro de Soporte Técnico de Lutron, 800-523-9466. A partir de los dos años, este producto gozará de una garantía proporcional hasta transcurridos ocho años de la compra. Para obtener mayor información acerca de esta garantía, comuníquese con su representante Lutron.

**ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACIÓN, DE REMOCIÓN NI DE REINSTALACIÓN, NI LOS DAÑOS PROVOCADOS POR USO INCORRECTO, ABUSO O REPARACIÓN INADECUADA O INCORRECTA, NI LOS DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACIÓN INAPROPIADOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.**

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que la limitación anterior puede no ser aplicable en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que la limitación o exclusión anterior puede no ser aplicable en su caso.

Lutron y HomeWorks son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.  
© 2005 Lutron Electronics Co., Inc.



Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299

Hecho e impreso en los E.U.A. 10/05 P/N 043-127 Rev. B

## Directives d'installation

**Veillez lire avant l'installation**

**Boîtier d'installation brute basse tension**  
**HWI-LV32-120**  
 120 V~ 50/60 Hz 2 A

1. **Installer le boîtier d'installation brute** selon l'une des méthodes suivantes (la quincaillerie n'est pas fournie):

**a. Montage en surface** - Utiliser les encoches en trou de serrure, Figure 1 et des boulons calibrés pour 45 kg (100 lb), boulons M6 (¼ po) recommandés.

**b. Montage encastré** - Poser des vis calibrées pour 45 kg (100 lb) à travers les coins du boîtier (Figure 1). Monter le boîtier affleuré au mur fini ou au plus 3 mm (1/8 po) au-dessous. Le boîtier a une profondeur de 9,8cm (3-7/8 po) au-delà des languettes du couvercle. Les dimensions du couvercle sont 83 cm x 40 cm (32-1/2 po x 15-7/8 po).



**Mise en garde**- Un léger bourdonnement et un cliquettement des relais se feront entendre pendant l'utilisation. Choisir un emplacement où ces bruits sont acceptables.



**Mise en garde** - Tout câblage doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux.



**Mise en garde** - Cet équipement est refroidi à l'air. Choisir un emplacement sans obstacle au couvercle. Un dégagement de 30 cm (12 pouces) à l'avant des événements est requis.



**Danger** - Trouver et cadenasser le disjoncteur d'alimentation sur ARRÊT avant le câblage aux bornes ou de brancher à un cordon d'alimentation.



**Mise en garde**- Cet équipement est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.

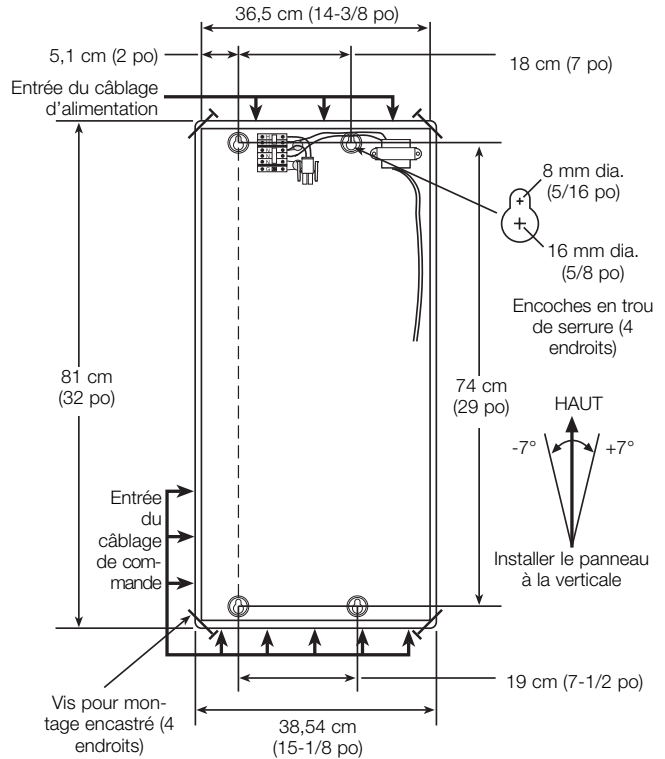
2. **Passer l'alimentation 120 V~ dans le boîtier.** La Figure 1 indique où passer le câblage dans le boîtier. Les bornes acceptent un fil de calibre 18 à 10 AWG (1-4 mm<sup>2</sup>) ou deux fils 18 ou 16 AWG (1-1,5 mm<sup>2</sup>) (Figure 2). Serrer les bornes à un couple maximum de 0,40 à 0,57 N•m (3,5 à 5 po lb.). Ne pas trop serrer.

Pour une fiabilité accrue, les processeurs *HomeWorks* peuvent être reliés à un système d'alimentation sans coupure (UPS) avec protection contre les surtensions et les baisses de tension et batterie de secours. Pour choisir un UPS, prévoir 240 VA pour chaque processeur. Un seul grand UPS pour tous les processeurs est préférable à un UPS individuel par processeur. Ceci évite un fonctionnement inégal en mode de secours si les unités UPS individuelles subissent une coupure d'alimentation à des moments différents.

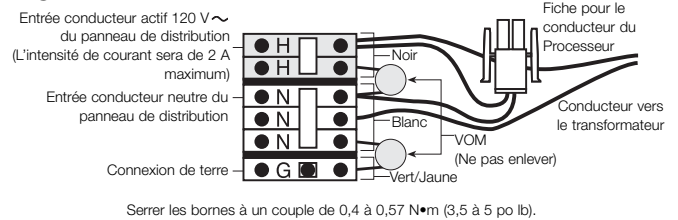
3. **Si le processeur et les cartes d'accessoires n'ont pas encore été installés, conserver ces directives à l'intérieur du boîtier.**

4. **Installer le Processeur HomeWorks.** Installer le processeur à l'endroit indiqué à la Figure 3, à l'aide des vis situées dans le boîtier. Serrer les vis à un couple de 2,26 N•m (20 po lb) max. Connecter le cordon électrique du processeur à la fiche provenant des bornes (Figure 3).

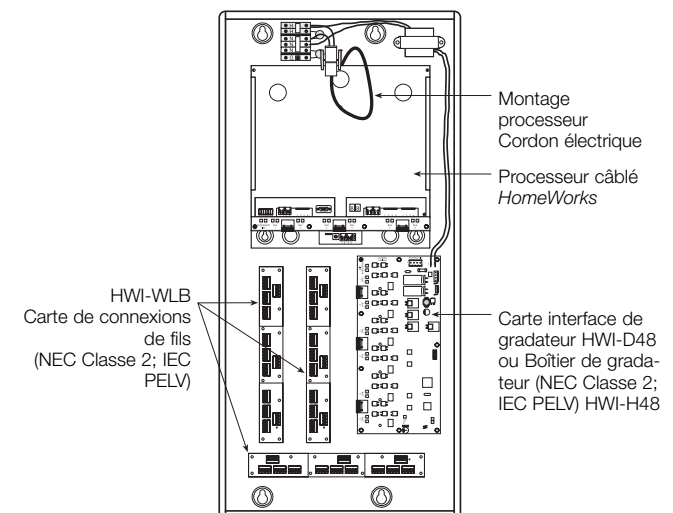
**Figure 1 – Dimensions du boîtier**



**Figure 2 – Conducteur dédié au Processeur**



**Figure 3 – Configuration interface/boîtier de gradateur**



**Français**





**Danger** – S'assurer que le disjoncteur du conducteur du processeur est à ARRÊT avant de câbler ou brancher le Montage processeur.

5. Installer les cartes d'accessoires basse tension selon les directives fournies. Deux configurations sont possibles (chaque carte ne doit pas être installée pour une configuration donnée):

**a. Configuration carte interface/boîtier de gradateur -**

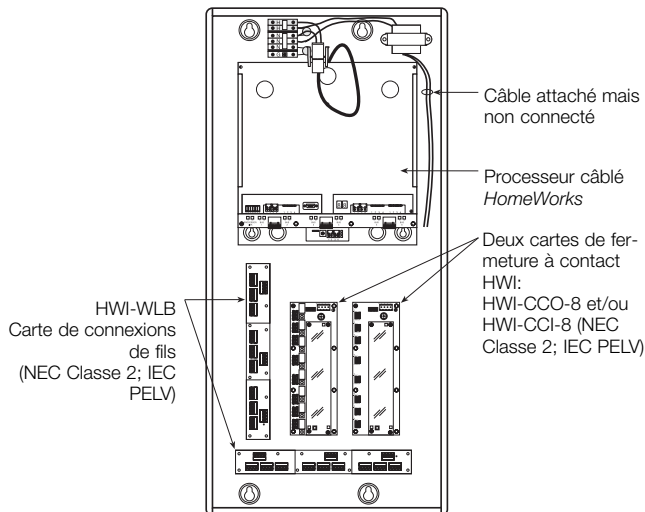
Installer une carte interface de gradateur HWI-D48 ou un boîtier de gradateur HWI-H48 et jusqu'à trois cartes de connexions de fils HWI-WLB comme à la Figure 3. Le point rose au coin gauche supérieur du boîtier indique où installer la carte interface/boîtier de gradateur. Les points verts au coin gauche supérieur indiquent où installer la carte de connexions de fils. Connecter les fils de terre au boîtier au moyen des trous appropriés.

**b. Configuration des cartes de fermeture à contact/interfaces de HWI-Q96 -**

Vous pouvez installer jusqu'à deux cartes de fermeture à contact (HWI-CCO-8 ou HWI-CCI-8) ou interfaces de HWI-Q96 et jusqu'à deux cartes de connexions de fils HWI-WLB comme à la Figure 4. Les points orange au coin supérieur gauche indiquent l'emplacement des cartes de fermeture à contact/interfaces de HWI-Q96. Les trous de montage au coin gauche supérieur sont pour les cartes de connexions de fils et identifiés par les points verts sur le boîtier. Connecter les fils de terre au boîtier par un des trous appropriés.

6. Installer le couvercle. S'assurer que les événements sont sur le côté droit du couvercle. Serrer les vis à un couple de 2,3 N•m (20 po lb).

Figure 4 – Configuration des cartes de fermeture à contact



**Assistance technico-commerciale**

Si vous avez besoin d'aide, téléphoner sans frais au **Centre de support technique Lutron**. Prière de mentionner le numéro de modèle exact lors de l'appel. +1.800.523.9466 (États-Unis, Canada et les Caraïbes)

Autres pays, composer le:

Tél: +1.610.282.3800

Fax: +1.610.282.3090

Visiter notre site web au [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

**GARANTIE LIMITÉE**

**(Valide à vendre seulement dans les États-Unis, Canada, Porto Rico, et les Caraïbes.)**

Lutron réparera ou remplacera, à son choix, toute unité présentant un vice de matériau ou de fabrication, dans les deux ans à compter de la date d'achat. Pour le service sous garantie, retourner le produit au détaillant ou faire parvenir préaffranchi par la poste à Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299. Téléphoner sans frais au Centre de support technique Lutron au 800-523-9466. Après deux ans, la garantie s'applique au prorata, jusqu'à huit ans suivant l'achat. Pour plus d'information, prière de communiquer avec votre représentant Lutron.

**CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST LIMITÉE À UNE DURÉE DE DEUX ANS SUIVANT L'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS D'INSTALLATION, DE RETRAIT OU DE REPOSE, NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UN MAUVAIS USAGE, D'ABUS, D'UNE RÉPARATION INCORRECTE OU D'UN CÂBLAGE OU D'UNE INSTALLATION INADÉQUATS. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE OU LIÉS À LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'USAGE NE DEVRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT.**

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, selon les états. Certains états ne permettent pas de limiter la durée de la garantie implicite, alors la limite ci-dessus peut ne pas vous concerner. Certains états ne permettent pas de limiter ou exclure les dommages indirects ou consécutifs, la limite ou exclusion ci-dessus peut donc ne pas vous concerner.

Lutron et HomeWorks sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc. © 2005 Lutron Electronics Co., Inc.



Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

Réalisé et imprimé aux États-Unis 10/05 P/N 043-127 Rev. B





**Perigo** – Certifique-se de que o interruptor de alimentação do processador esteja na posição OFF (desligado) ao passar a fiação ou conectar no fio elétrico de montagem do processador.

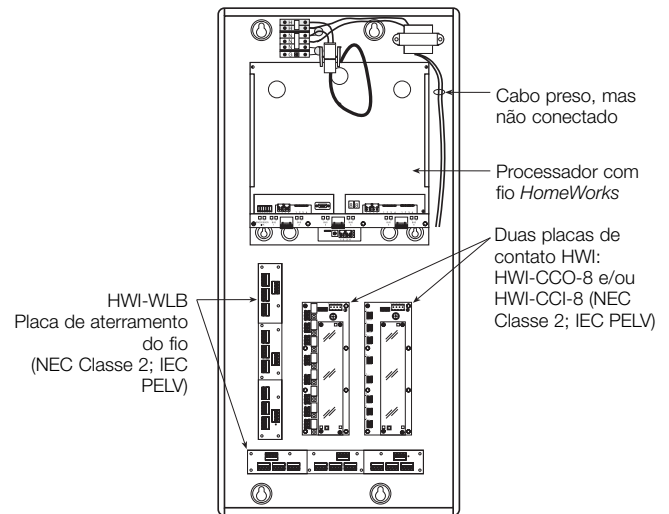
5. Instale as placas dos acessórios de baixa voltagem de acordo com as instruções fornecidas com as mesmas. São possíveis duas configurações (nem todas as placas precisam ser instaladas em uma dada configuração):

a. **Configuração de interface/hub de dimmer** - Instale uma placa de interface de dimmer HWI-D48 ou um hub de dimmer HWI-H48; até três placas fixas do fio HWI-WLB como mostrado na figura 3. O orifício de instalação da extremidade superior esquerda da placa/hub de dimmer é identificado por um ponto rosa no gabinete de instalação. O orifício de instalação da extremidade superior esquerda das placas de aterramento da fiação é identificado por pontos verdes no gabinete de instalação. Use qualquer orifício conveniente para conectar os fios de aterramento ao gabinete.

b. **Configuração da placa de contato seco/interface de HWI-Q96** - Instale até duas placas de contato seco (HWI-CCO-8 ou HWI-CCI-8) ou interfaces de HWI-Q96 e até duas placas de aterramento de fiação HWI-WLB como mostrado na figura 4. Os orifícios de instalação da extremidade superior esquerda das placas de contato seco/interfaces de HWI-Q96 são identificadas por pontos laranjas no gabinete de instalação. Os orifícios de instalação da extremidade superior esquerda das placas de aterramento de fiação são identificados por pontos verdes no gabinete de instalação. Conecte os fios terra ao gabinete usando qualquer orifício conveniente.

6. **Instale a tampa.** Certifique-se de que as saídas de ar estejam no lado direito da tampa. Aperte os parafusos até 2,3 N•m (20 in-lbs.).

Figura 4 – Configuração de placa de contato seco



## Assistência técnica e de vendas

Se precisar de assistência, ligue grátis para o **Centro de Suporte Técnico Lutron**. Verifique o número exato do modelo quando ligar.

+1.800.523.9466 (Estados Unidos, Canadá e Caribe)

Para outros países, ligue:

Tel: +1.610.282.3800

Fax: +1.610.282.3090

Visite nosso site em [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

## GARANTIA LIMITADA

(Válido para vendas só nos Estados Unidos, Canada, Porto Rico, e Caribe)

A Lutron irá, por opção, consertar ou repor qualquer unidade com defeito de materiais ou de fabricação em até dois anos após sua compra. Para obter manutenção dentro da garantia, devolva a unidade ao lugar onde a compra foi efetuada ou envie-a pelo correio para a Lutron, no endereço 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299 EUA, com a postagem pré-paga. Ligue gratuitamente para o Centro de suporte Técnico Lutron, 800-523-9466. Após o período de dois anos, é aplicada a este produto uma garantia rateada até oito anos após a compra. Para obter mais informações relacionadas a essa garantia, entre em contato com o representante da Lutron.

**ESTA GARANTIA ESTÁ EM LUGAR DE QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA E A GARANTIA IMPLÍCITA DE COMÉRCIO É LIMITADA A DOIS ANOS APÓS A COMPRA. ESTA GARANTIA NÃO COBRE O CUSTO DE INSTALAÇÃO, REMOÇÃO OU REINSTALAÇÃO, OU DANO CAUSADO POR UTILIZAÇÃO INDEVIDA, ABUSO OU REPARO IMPRÓPRIO OU INCORRETO, OU DANO CAUSADO POR FIAÇÃO OU INSTALAÇÃO IMPRÓPRIA. ESTA GARANTIA NÃO COBRE DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES. A RESPONSABILIDADE DA LUTRON EM QUALQUER RECLAMAÇÃO DE DANOS DIRETOS OU RELACIONADOS A FABRICAÇÃO, VENDA, INSTALAÇÃO, ENTREGA, OU USO DA UNIDADE NÃO DEVERÁ NUNCA EXCEDER O PREÇO PAGO NA COMPRA DA UNIDADE.**

Esta garantia dá direitos legais específicos e pode ainda haver outros direitos, dependendo do local. Alguns locais não permitem limitação na duração da garantia implícita, então as limitações acima podem não se aplicar. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou consequentes, portanto, a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar.

A Lutron e a HomeWorks são marcas registradas da Lutron Electronics Co., Inc.

© 2005 Lutron Electronics Co., Inc.