

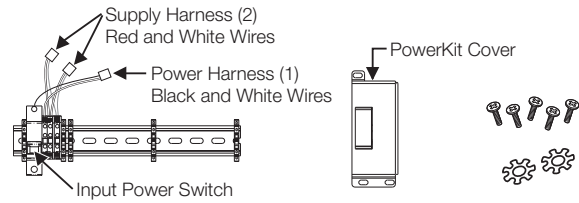
**Installation Instructions**  
*Please Read Before Installing*

Use these instructions to install the model number listed above.

**Overview**

The HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit is necessary for installations that require the mounting of up to 2 HomeWorks<sup>®</sup> QS Processors (HQP6-2) in HWI-PNL-8 or HWI-PNL-8-CE. HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit provides a simple power connection method and has an Input Power Switch that can be used to easily remove power to the HomeWorks<sup>®</sup> QS Power Supply units (QSPS-DH-1-60) and the equipment they feed. The HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit provides a mounting method for HomeWorks<sup>®</sup> QS Power Supply units, which are required to power the Processors and provide link power for devices.

**Contents**



**Mounting**

Must be installed by a qualified individual in accordance with all applicable regulations.

1. Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse.

**WARNING: Shock Hazard.** Wiring with power ON could result in serious injury or death. To avoid the risk of electric shock locate and remove fuse or lock circuit breaker in the OFF position before installing or servicing equipment.

2. Flip the Input Power Switch on PowerKit to OFF position.
3. Mount the PowerKit in the HWI-PNL-8 by lining up PowerKit between the score marks (lines on the panel) and pushing left until flush with the edge of the panel, then secure using 2 screws and washers (included) (see **Figure 1 A**).

**NOTICE:** The PowerKit is intended for indoor use only. Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C), 0% to 90% humidity, non-condensing.

**Wiring Installation**

Must be installed by a qualified individual in accordance with all applicable regulations.

1. Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse.

**WARNING: Shock Hazard.** Wiring with power ON could result in serious injury or death. To avoid the risk of electric shock locate and remove fuse or lock circuit breaker in the OFF position before installing or servicing equipment.

2. Flip the Input Power Switch on PowerKit to OFF position.
  - The HWI-PNL-8 includes 2 feed plugs intended for supplying power to the PowerKit and Module Interface (HWI-MI).
3. Plug the power harness (black and white wires) into one of the feed plugs provided with the HWI-PNL-8.
  - The other feed plug is for use with the Module Interface.
  - The PowerKit includes 2 switched Supply Harnesses intended to supply power for up to 2 HomeWorks<sup>®</sup> QS Power Supply units.
4. Making sure to avoid pinching the wires, carefully install the PowerKit Cover and secure using 3 screws (included) (see **Figure 1B**).
5. Turn power ON at the circuit breaker (or replace fuse).
6. Flip the Input Power Switch on PowerKit to the ON position.
  - **Figure 2** illustrates installation configurations for HomeWorks<sup>®</sup> QS components supported by the PowerKit.

**Warranty:** For warranty information, please see the Warranty enclosed with the product, or visit [http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf)

**Technical Assistance:**  
 U.S.A. / Canada: 1.800.523.9466 (24 hours a day, 7 days a week)  
 Mexico: +1.888.235.2910 | Brasil: +55 (11) 3257.6745  
 Other Countries: +1.610.282.3800 | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

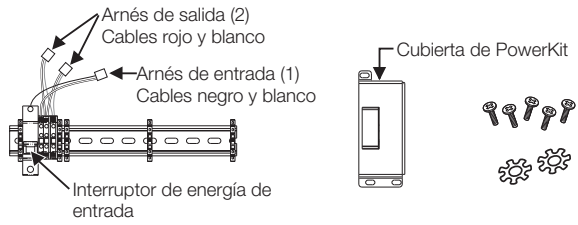
**Instrucciones de instalación**  
*Por favor lea antes de instalar*

Utilice estas instrucciones para instalar el número de modelo mencionado arriba.

**Descripción general**

Necesitará utilizar HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit para las instalaciones que requieren montaje de hasta 2 procesadores HomeWorks<sup>®</sup> QS (HQP6-2) en modelos HWI-PNL-8 o HWI-PNL-8-CE. Ofrece un método simple para la conexión de alimentación y tiene un interruptor de energía de entrada que puede utilizarse para cortar fácilmente la energía de las fuentes de alimentación de HomeWorks<sup>®</sup> QS (QSPS-DH-1-60) y de los equipos que alimentan. HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit ofrece un método de montaje para las fuentes de alimentación de HomeWorks<sup>®</sup> QS, las cuales son necesarias para alimentar a los procesadores y proporcionar energía al enlace para los dispositivos.

**Contenido**



**Montaje**

La instalación debe estar a cargo de una persona calificada de acuerdo con todas las normas aplicables.

1. Desconecte la energía en el disyuntor o retire el fusible.

**ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.** Cablear con la alimentación ENCENDIDA puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, busque y retire el fusible o bloquee el cortacircuitos en posición APAGADO antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.

2. Coloque el interruptor de energía de entrada de PowerKit en posición OFF (APAGADO).
3. Para montar PowerKit en el modelo HWI-PNL-8, alinee PowerKit entre las muescas (líneas del panel) y presione hacia la izquierda hasta que quede alineado con el borde del panel y luego, asegure con 2 tornillos y arandelas (incluidos) (consulte la **Figura 1 A**).

**AVISO:** PowerKit es sólo para uso en interiores. La temperatura de operación puede oscilar entre 0 °C y 40 °C (entre 32 °F y 104 °F), humedad de 0% a 90%, sin condensación.

**Instalación de cableado**

La instalación debe estar a cargo de una persona calificada de acuerdo con todas las normas aplicables.

1. Desconecte la energía en el disyuntor o retire el fusible.

**ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.** Cablear con la alimentación ENCENDIDA puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, busque y retire el fusible o bloquee el cortacircuitos en posición APAGADO antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.

2. Coloque el interruptor de energía de entrada de PowerKit en posición OFF (APAGADO).
  - El modelo HWI-PNL-8 incluye 2 enchufes de salida para suministro de energía al PowerKit y la interfaz del módulo (HWI-MI).
3. Enchufe el arnés de salida (cables negro y blanco) en uno de los enchufes de alimentación que se suministran con el modelo HWI-PNL-8.
  - El otro enchufe de alimentación es para la interfaz del módulo.
  - PowerKit incluye 2 arneses de salida conmutada para suministrar energía a un máximo de 2 fuentes de alimentación de HomeWorks<sup>®</sup> QS.
4. Asegúrese de no pellizcar los cables e instale cuidadosamente la cubierta de PowerKit y asegure con 3 tornillos (incluidos) (consulte la **Figura 1B**).
5. Conecte la energía en el cortacircuitos o reemplace el fusible.
6. Coloque el interruptor de energía de entrada de PowerKit en posición ON (ENCENDIDO).
  - En la **Figura 2** se describen las configuraciones de instalación para los componentes de HomeWorks<sup>®</sup> QS que son compatibles con PowerKit.

**Garantía:** Para obtener información sobre la garantía, consulte la Garantía que se adjunta con el producto o visite [http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf)

**Asistencia técnica:**  
 E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466 (24 horas al día, los 7 días de la semana)  
 México: +1.888.235.2910 | Brasil: +55 (11) 3257.6745  
 Otros países: +1.610.282.3800 | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

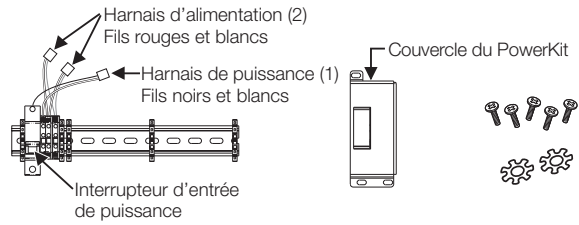
**Directives d'installation**  
*Veillez lire avant l'installation*

Utilisez ces directives pour effectuer l'installation du numéro de modèle répertorié ci-dessus.

**Vue générale**

Le HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit est nécessaire pour effectuer les installations nécessitant le montage de jusqu'à 2 processeurs HomeWorks<sup>®</sup> QS (HQP6-2) dans le HWI-PNL-8 ou le HWI-PNL-8-CE. Il procure une méthode simple de connexion d'alimentation et est doté d'un interrupteur d'entrée pouvant être utilisé pour enlever facilement l'alimentation aux blocs d'alimentation HomeWorks<sup>®</sup> QS (QSPS-DH-1-60), de même qu'aux équipements qu'ils alimentent. Le HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit procure une méthode de montage des blocs d'alimentation HomeWorks<sup>®</sup> QS, lesquels sont requis pour alimenter les processeurs et procurer une liaison de puissance pour les dispositifs.

**Contenu**



**Montage**

Celui-ci doit être installé par une personne qualifiée et en conformité avec tous les règlements applicables.

1. Coupez le courant (OFF) au disjoncteur ou retirez le fusible.

**AVERTISSEMENT : Danger d'électrocution.** Effectuer le câblage sous tension peut entraîner des lésions corporelles graves voire la mort. Pour prévenir tout danger de secousse électrique, localiser et retirer le fusible du circuit ou cadenasser le disjoncteur en position « OFF » avant de faire l'installation ou l'entretien de l'équipement.

2. Basculez l'interrupteur d'entrée de puissance du PowerKit à la position éteinte OFF.
3. Montez le PowerKit dans le HWI-PNL-8 en alignant le PowerKit entre les repères (lignes sur le panneau) et en poussant vers la gauche jusqu'à ce qu'il soit de niveau avec le rebord du panneau, ensuite sécurisez le avec 2 vis et rondelles (fournies) (voir **Figure 1A**).

**AVIS :** Le PowerKit est prévu pour utilisation intérieure seulement. Fonctionne entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F), humidité relative de 0% à 90%, sans condensation.

**Installation de câblage**

Celui-ci doit être installé par une personne qualifiée et en conformité avec tous les règlements applicables.

1. Coupez le courant (OFF) au disjoncteur ou retirez le fusible.

**AVERTISSEMENT : Danger d'électrocution.** Effectuer le câblage sous tension peut entraîner des lésions corporelles graves voire la mort. Pour prévenir tout danger de secousse électrique, localiser et retirer le fusible du circuit ou cadenasser le disjoncteur en position « OFF » avant de faire l'installation ou l'entretien de l'équipement.

2. Basculez l'interrupteur d'entrée de puissance du PowerKit à la position éteinte OFF.
  - Le HWI-PNL-8 inclut 2 fiches d'alimentation prévues pour procurer l'alimentation au PowerKit et à l'Interface modulaire (HWI-MI).
3. Branchez le harnais de puissance (fils noirs et blancs) dans l'une des fiches d'alimentation fournies avec le HWI-PNL-8.
  - L'autre fiche d'alimentation est pour utilisation avec l'Interface modulaire.
  - Le PowerKit inclut 2 harnais de commutation prévus pour alimenter jusqu'à 2 blocs d'alimentation HomeWorks<sup>®</sup> QS.
4. Assurez-vous de ne pas coincer les fils, installez minutieusement le Couverture du PowerKit et sécurisez en utilisant les 3 vis (incluses) (voir **Figure 1B**).
5. Rétablissez le pouvoir ON au disjoncteur (ou remplacer le fusible).
6. Basculez l'interrupteur d'entrée de puissance du PowerKit à la position ON.
  - **Figure 2** démontre les configurations d'installation des composantes du HomeWorks<sup>®</sup> QS supportées par le PowerKit.

**Garantie :** Pour tout renseignement concernant la garantie, veuillez vous reporter à la garantie incluse avec le produit, ou consulter le site [http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf)

**Assistance technique :**  
 États-Unis / Canada : 1.800.523.9466 (24 heures par jour, 7 jours par semaine)  
 Mexique : +1.888.235.2910 | Brésil : +55 (11) 3257.6745  
 Autres pays : +1.610.282.3800 | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

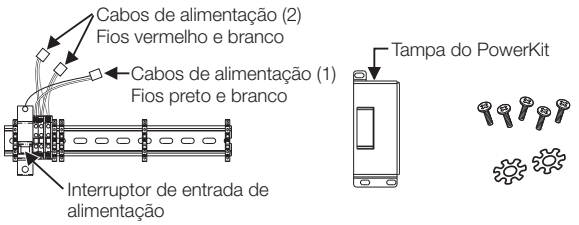
**Instruções de instalação**  
*Por favor leia antes de instalar*

Utilize essas instruções para instalar o número de modelo exibido acima.

**Visão geral**

O HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit é necessário em instalações que exijam até 2 processadores HomeWorks<sup>®</sup> QS (HQP6-2) em HWI-PNL-8 ou HWI-PNL-8-CE. Ele fornece um método de conexão de alimentação simples e possui um interruptor de entrada de alimentação que pode ser usado para remover facilmente a alimentação para as unidades de fonte de alimentação do HomeWorks<sup>®</sup> QS (QSPS-DH-1-60) e dos equipamentos que ele alimenta. O HomeWorks<sup>®</sup> QS PowerKit fornece um método de instalação para as unidades de fonte de alimentação do HomeWorks<sup>®</sup> QS necessárias para alimentar os processadores e fornecer alimentação da linha para os dispositivos.

**Índice**



**Instalação**

Deve ser instalado por uma pessoa qualificada e de acordo com todas as normas aplicáveis.

1. Desligue a alimentação no disjuntor ou remova o fusível.

**AVISO: Risco de choque.** A instalação com a alimentação ligada pode resultar em lesões graves ou fatais. Para evitar o risco de choques elétricos, localize e remova o fusível ou trave o disjuntor na posição OFF (desligado) antes de instalar ou fazer a manutenção do equipamento.

2. Mude o interruptor de entrada de alimentação do PowerKit para a posição OFF (DESLIGADO).
3. Instale o PowerKit no HWI-PNL-8 alinhando entre as marcações (linhas no painel) e empurrando para a esquerda até que fique totalmente nivelado com a borda do painel e depois fixe usando 2 parafusos e aruelas (incluídos) (veja **Figura 1 A**).

**AVISO:** O PowerKit deve ser utilizado somente em ambientes internos. Opere entre 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação.

**Instalação de fiação**

Deve ser instalado por uma pessoa qualificada e de acordo com todas as normas aplicáveis.

1. Desligue a alimentação no disjuntor ou remova o fusível.

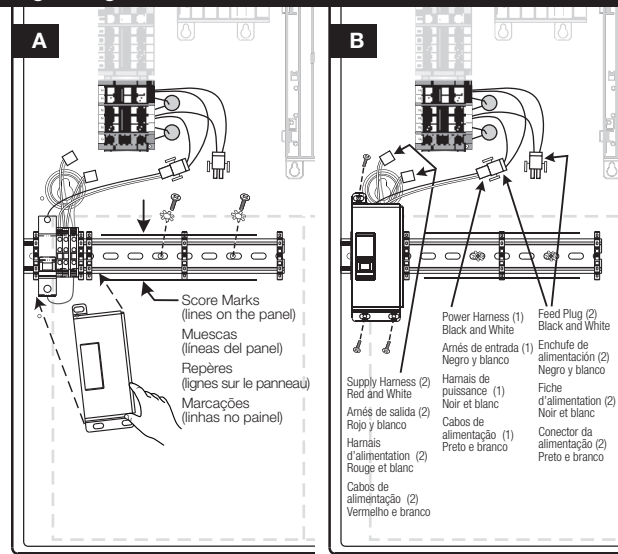
**AVISO: Risco de choque.** A instalação com a alimentação ligada pode resultar em lesões graves ou fatais. Para evitar o risco de choques elétricos, localize e remova o fusível ou trave o disjuntor na posição OFF (desligado) antes de instalar ou fazer a manutenção do equipamento.

2. Mude o interruptor de entrada de alimentação do PowerKit para a posição OFF (DESLIGADO).
  - O HWI-PNL-8 inclui 2 conexões de alimentação usadas para fornecer alimentação para o PowerKit e para a interface do módulo (HWI-MI).
3. Conecte os cabos de alimentação (fios preto e branco) em uma das conexões de alimentação fornecidas com o HWI-PNL-8.
  - Outra conexão de alimentação deve ser usada com a interface do módulo.
  - O PowerKit inclui 2 cabos de alimentação comutados usados para fornecer alimentação para até 2 unidades de fonte de alimentação do HomeWorks<sup>®</sup> QS.
4. Instale cuidadosamente a tampa do PowerKit, certificando-se de não esmagar os fios, e fixe-a usando 3 parafusos (incluídos) (veja **Figura 1B**).
5. LIGUE a alimentação no disjuntor (ou reinstale o fusível).
6. Mude o interruptor de entrada de alimentação do PowerKit para a posição ON (LIGADO).
  - A **Figura 2** ilustra as configurações de instalação dos componentes do HomeWorks<sup>®</sup> QS compatíveis com o PowerKit.

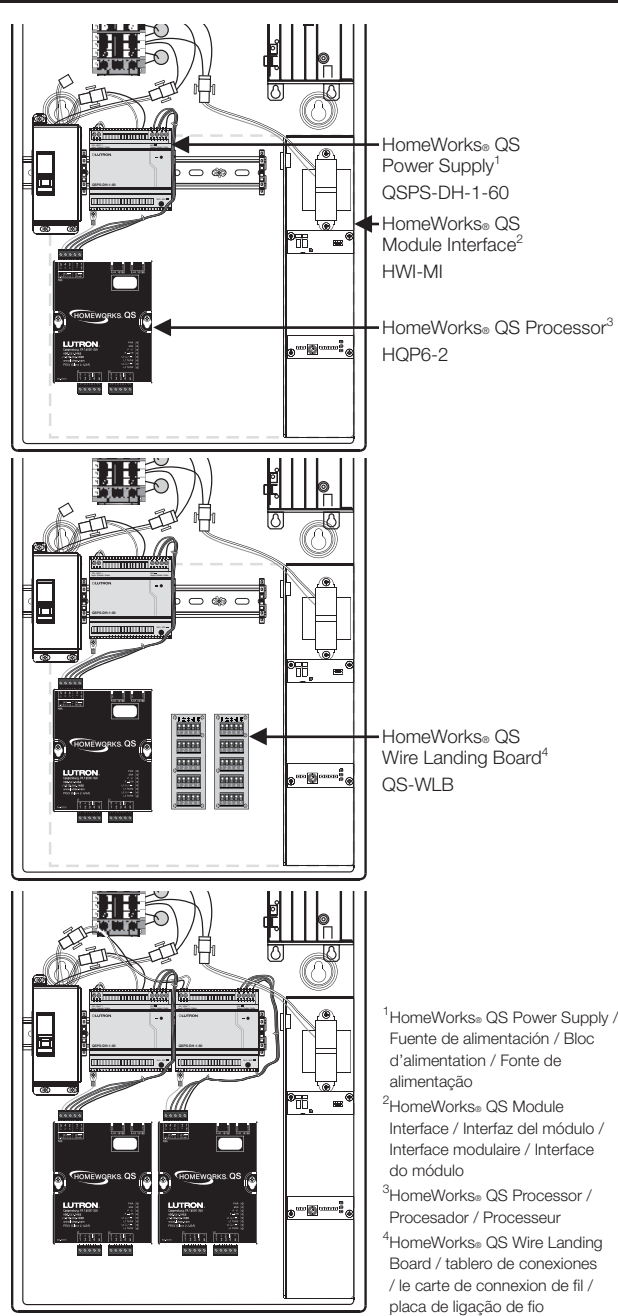
**Garantia:** Para obter informações de garantia, consulte a garantia que acompanha o produto ou visite [http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf)

**Assistência técnica:**  
 E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466 (24 h/dia, 7 dias/semana)  
 Brasil: +55 (11) 3257.6745 | México: +1.888.235.2910  
 Outros países: +1.610.282.3800 | [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

Figure/Figura 1



Figure/Figura 2



<sup>1</sup>HomeWorks<sup>®</sup> QS Power Supply / Fuente de alimentación / Bloc d'alimentation / Fonte de alimentação  
<sup>2</sup>HomeWorks<sup>®</sup> QS Module Interface / Interfaz del módulo / Interface modulaire / Interface do módulo  
<sup>3</sup>HomeWorks<sup>®</sup> QS Processor / Procesador / Processeur  
<sup>4</sup>HomeWorks<sup>®</sup> QS Wire Landing Board / tablero de conexiones / le carte de connexion de fil / placa de ligação de fio