

Important Notes

Codes:

All wiring must be installed in accordance with all local and national electrical codes.

Cooling: This equipment is air-cooled. Mount in a place where the vented cover will not be blocked.

Environment: This equipment is intended for indoor use only; in a 32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C) setting with a relative humidity less than 90%, non-condensing.

Mounting Location: DIN Power Modules (DPMs) will hum slightly and internal relays will click while in use. Only use in a location where such noise is acceptable.

Can be used with the following Lutron Remote Power Panels:

HWI-PNL-8, HWAP-8D-15-120L3, HWBP-8D-15-120L3,
HWAP-8D-20-120L3, HWBP-8D-20-120L3, HWAP-8D-15-120L4,
HWBP-8D-15-120L4, HWAP-8D-20-120L4, HWBP-8D-20-120L4.

Installation

The RPM to DIN retrofit subplate is designed to mount into an existing Lutron remote power panel to allow for the installation of Lutron DIN rail power modules. See spec sheet 3691203 for details. RPM and DIN modules have different product ratings. To ensure a successful panel conversion, ensure existing RPM loads do not exceed new DIN module ratings. See DIN module spec sheets for product ratings. **Note:** Do not modify the main input feed wiring to prevent voiding the UL certification on the panel.

1. Turn OFF all power sources to the panel

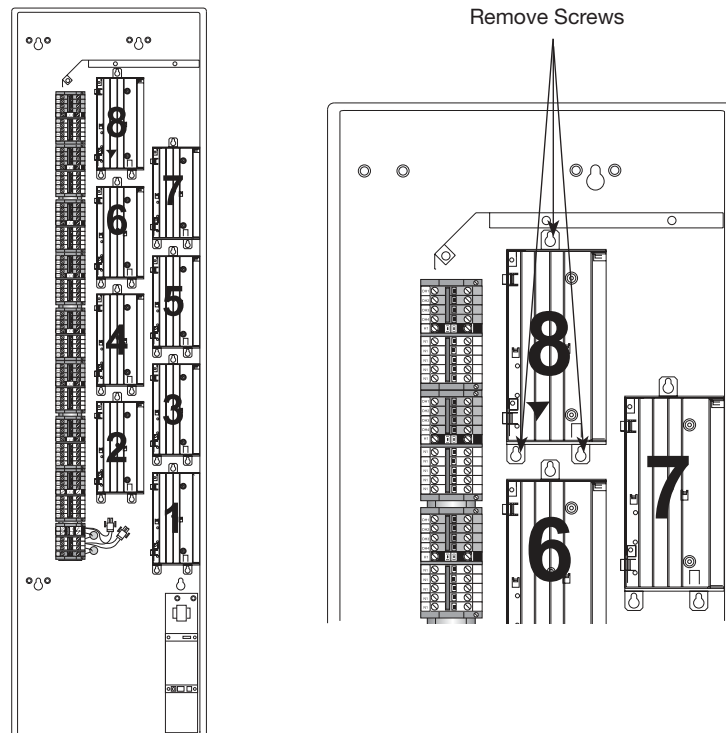


WARNING

Electric Shock Hazard. May Result in Serious Injury or Death.
To avoid the risk of electric shock, locate and lock supply breaker in the OFF position before wiring to the input terminals or terminal blocks.

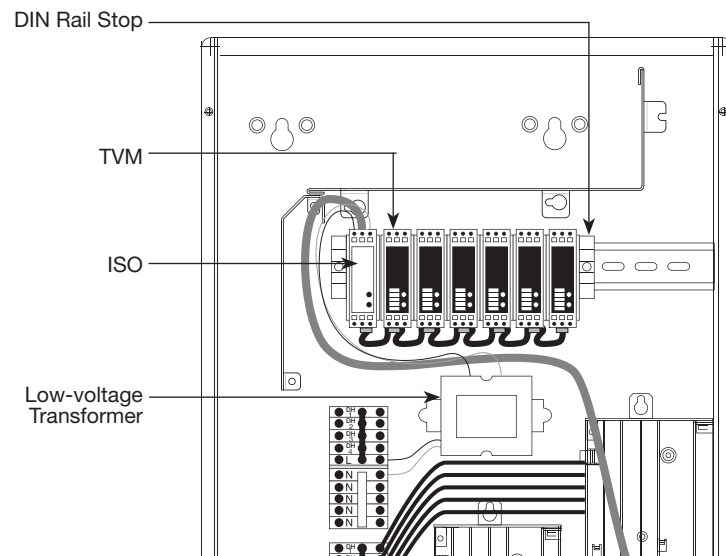
2a. Remove panel front cover, Remote Power Modules (RPMs), and Module Interface (MI)

Set aside the front cover screws (8-32 x 3/8 in) for later use. Must remove wiring and screws from all eight RPM positions.



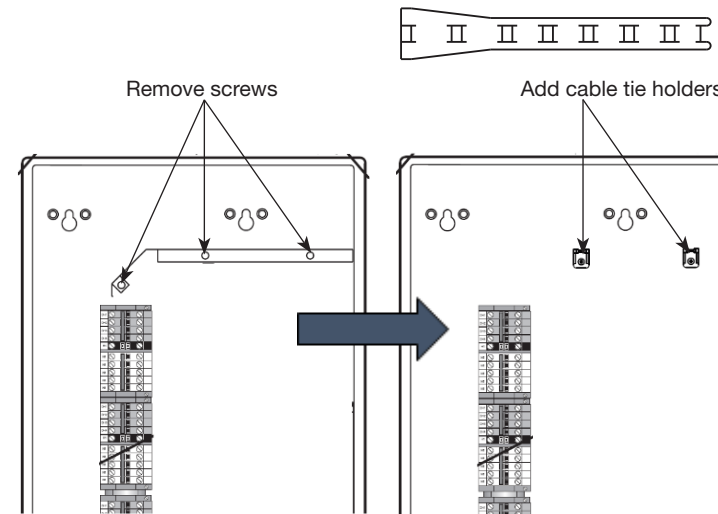
2b. Remove Ten Volt Module kit (0-10 V panel only)

If upgrading a RPM panel with 0-10 V using the Ten Volt Module kit (HW-TVMKIT-120), remove all the components from the Ten Volt Module kit. Leave the low-voltage barrier installed. Skip Step 3 and move to Step 4 next.



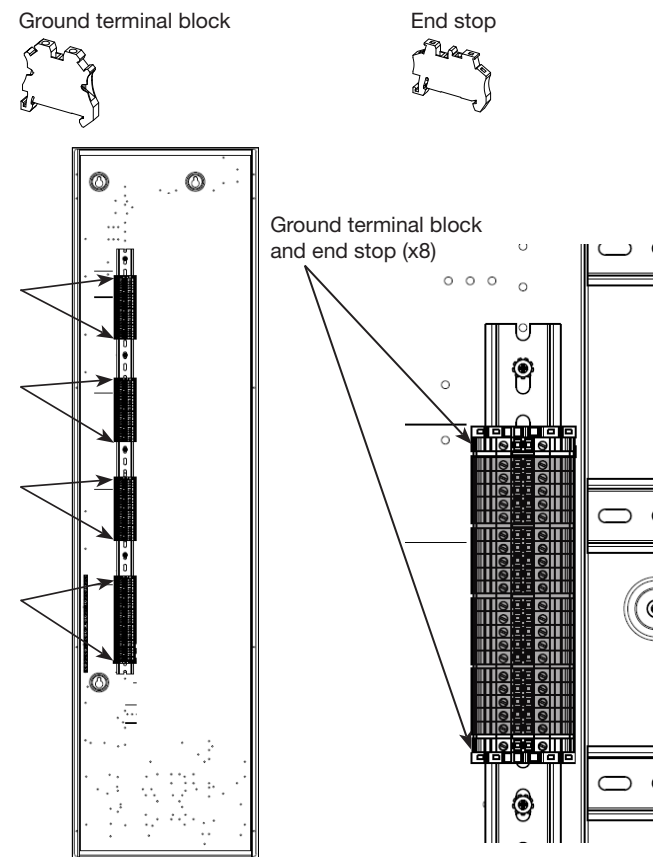
3. Remove barrier from panel (skip if panel has Ten Volt Module kit installed)

If panel has a Ten Volt Module (TVM) kit (HW-TVMKIT-120), go to Step 4 now. Remove barrier at top of panel and replace with cable tie holder (x2) included with the DIN retrofit subplate. Reuse screws from barrier.



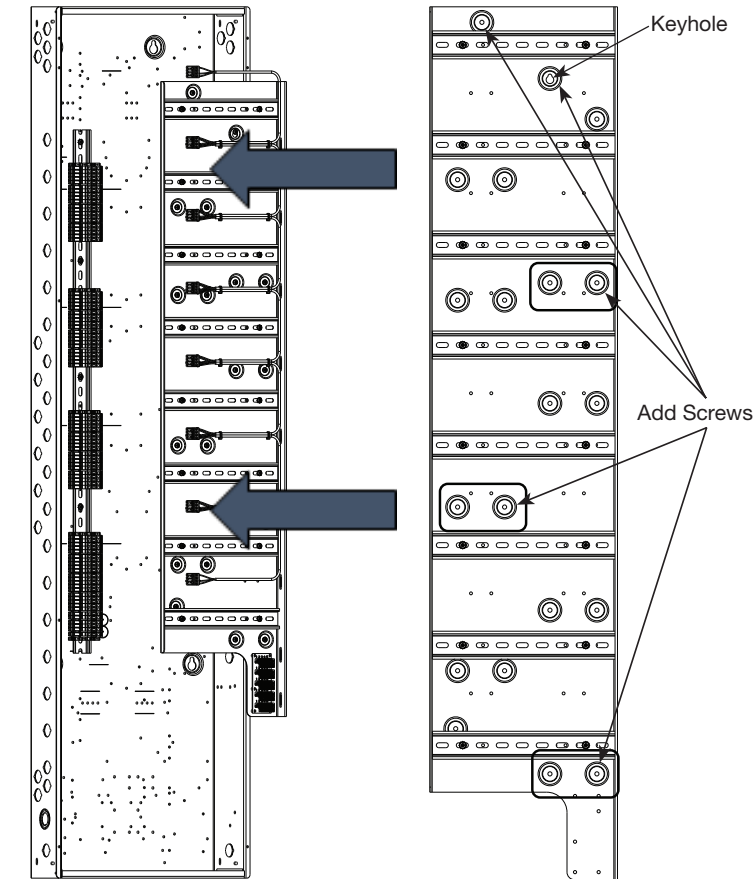
4. Install ground terminal blocks

Install ground terminal blocks and end stops onto the existing RPM terminal block DIN rail on the top and bottom of the existing terminal blocks.



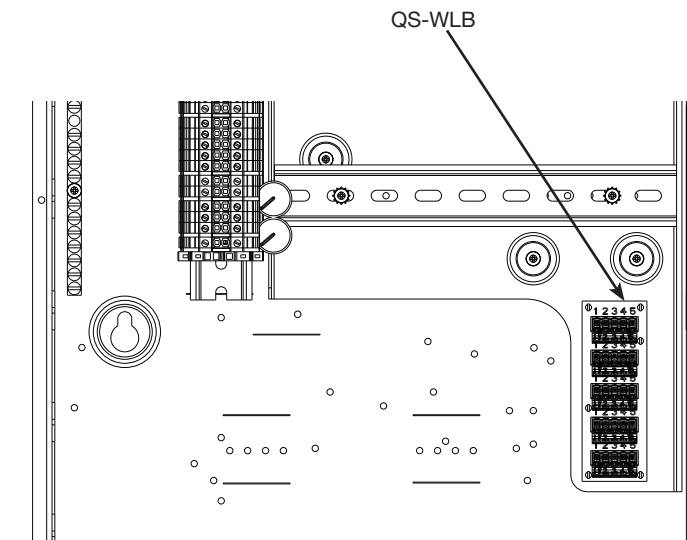
5. Mount subplate on panel

Mount subplate in RPM panel using the included screws (x8) (8-32 x 1/4 in) and star washers. The subplate must be aligned with the existing screw holes that were used to mount the RPM modules. See image below for recommended mounting hole locations. **Note:** One of the mounting holes is keyed to allow for easy alignment, see image below.



6. Mount QS wire landing board (QS-WLB)

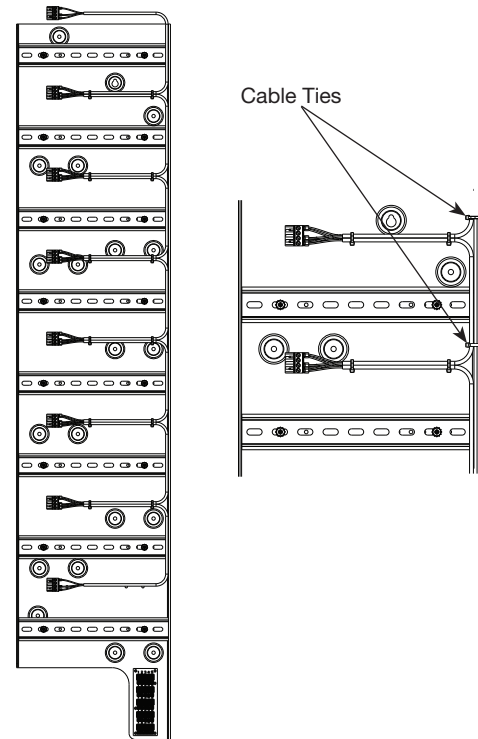
Mount QS Wire Landing Board (QS-WLB) to bottom of subplate using the standoff holes on the subplate. To make installation easier, use a screwdriver to press in each standoff one by one.



7. Install QS link harness

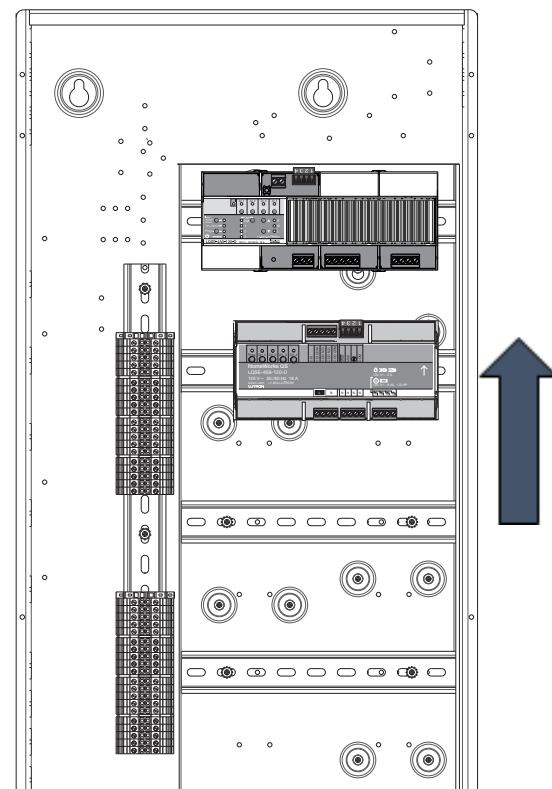
Using the provided cable ties, secure the QS link harness to the right side of the subplate. See image below.

NOTE: Dress low-voltage (Class 2) wires away from line-voltage wires per local and national codes.



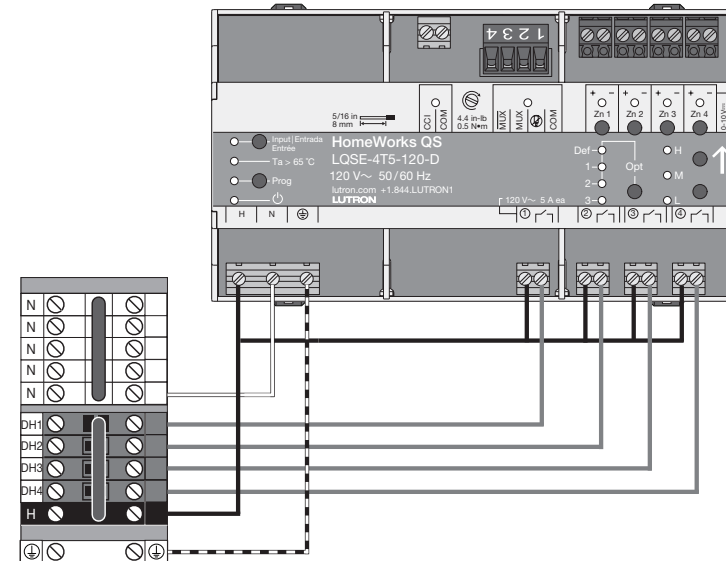
8. Mount the DIN Power Modules (DPMs)

Mount the DIN Power Modules (DPMs) onto the DIN rail rows aligning them to the right. Mount with arrow pointing up to ensure adequate cooling. Mount to DIN rail by pressing module onto rail with clips pressed in. To remove from rail, pull clips out using a screwdriver. Also remove QS link connector from each unit. See DPM install guide for more details. If panel had a Ten Volt Module kit, see Step 12 for 0-10 V wiring. **NOTE:** If installing LQSE-4A5-120-D modules, first add wiring to panel terminal blocks, then mount the module and move to Step 9.



9. Wire the DIN Power Modules (DPMs)

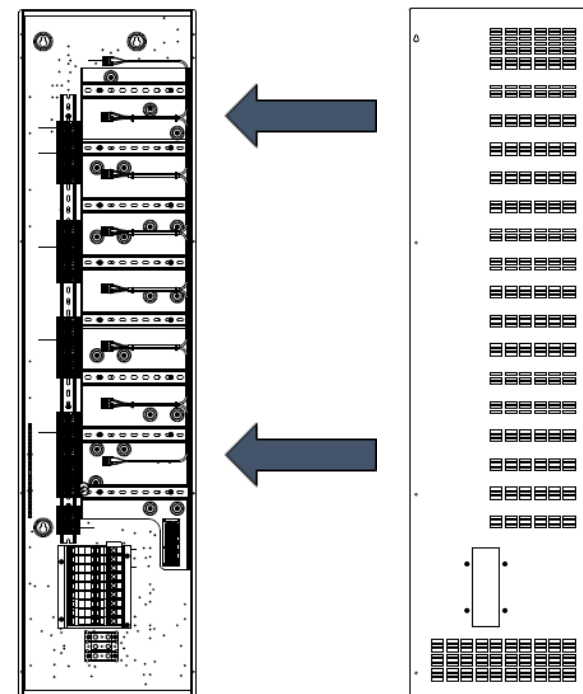
Install mains, load, and QS link wiring to each of the DPMs. LQSE-4T5-120-D shown for reference. See DPM install guide for more details. If panel had a Ten Volt Module kit, see Step 12 for 0-10 V wiring.



10. Install panel cover

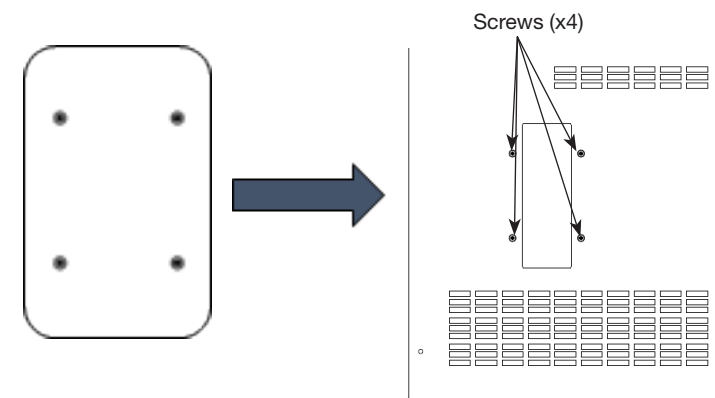
Install panel cover using the new cover provided. Use the existing RPM panel screws (8-32 x 3/8 in) that were set aside in Step 2a. If the RPM panel being upgraded is a control panel, go to Step 11 now

NOTE: The existing remote power panel cover **CANNOT** be reused, and will void the warranty if used.



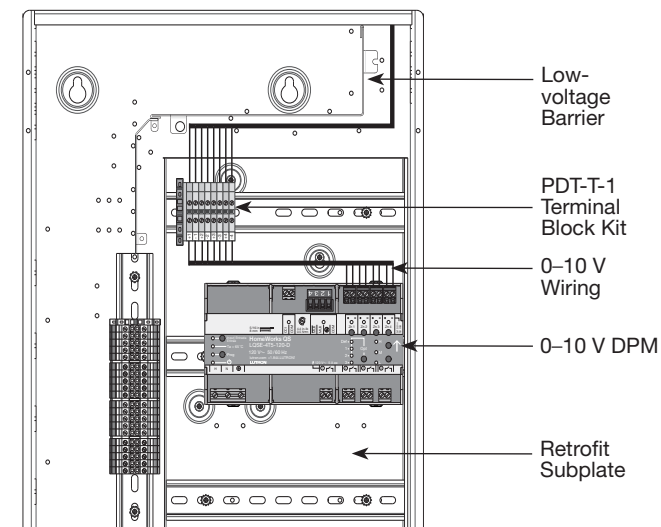
11. If upgrading a RPM control panel

If upgrading a RPM control panel then install the cover plate (included) on the back of the cover. Use the (x4) provided black screws (8-32 x 3/8 in).



12. 0-10 V panel only

Wire the 0-10 V wires to a LQSE-4T5-120-D module. Ensure 0-10 V wiring is kept separate from line voltage wiring by running wires down right side of panel. Lutron recommends a terminal block kit "PDT-T-1", which gets mounted in module position 8. PDT-T-1 must be purchased separately to make the connection between the existing 0-10 V wires and the new 0-10 V module. Can fit a maximum of six PDT-T-1 kits on DIN rail position 8.



13. Install bypass jumpers

Install bypass jumpers if any load or fixture wiring has been modified.

14. Install cover, turn on power and check for errors

Install cover, turn on power and check for errors. If any circuit breakers trip, an error needs to be resolved.

15. Remove cover and remove bypass jumpers

Remove cover and remove bypass jumpers once wiring has been verified.

16. Install cover and restore power to the panel

Install cover and restore power to the panel and each branch circuit. If lights do not turn on, an error needs to be resolved. Verify wiring and loading on each module. See DPM install guides for troubleshooting steps for each module.

17. Program the new DPMs

Using the HomeWorks programming tool, the link type will need to be changed from a panel link to a QS link to establish communication with the new DPMs. Must also setup each DPM output for the correct load type.

DIN Power Modules (DPM) Supported

Model Number	Description
LQSE-4A5-120-D	PRO LED+ Phase Adaptive Module
LQSE-4S8-120-D	Switching Module
LQSE-4T5-120-D	0-10 V/Switching Module
LQSE-4M-120-D	Motor Module

RPM to DPM Replacement Recommendations

RPM Model Number	DPM Model Number
HW-RPM-4A-120/ HW-RPM-4E-120	LQSE-4A5-120-D
HW-RPM-4R	LQSE-4S8-120-D
RPM with GRX-TVM2	LQSE-4T5-120-D
HW-RPM-4M-120	LQSE-4M-120-D
HW-RPM-4U-120	Phase: LQSE-4A5-120-D
	Switching: LQSE-4S8-120-D
	0-10 V: LQSE-4T5-120-D
	Mixed: LQSE-4A5-120-D with PHPM or TVI interfaces
HW-RPM-4FSQ-120	HQRD-2ANF or change to 0-10 V fans

Need Help? www.lutron.com/support or call Lutron Customer Assistance Center, at 1.844.LUTRON1

Limited Warranty: For warranty information, please see the warranty enclosed with the product, or visit: www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty

Lutron, HomeWorks, and LED+ are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries. All other product names, logos, and brands are property of their respective owners. ©2021 Lutron Electronics Co., Inc.

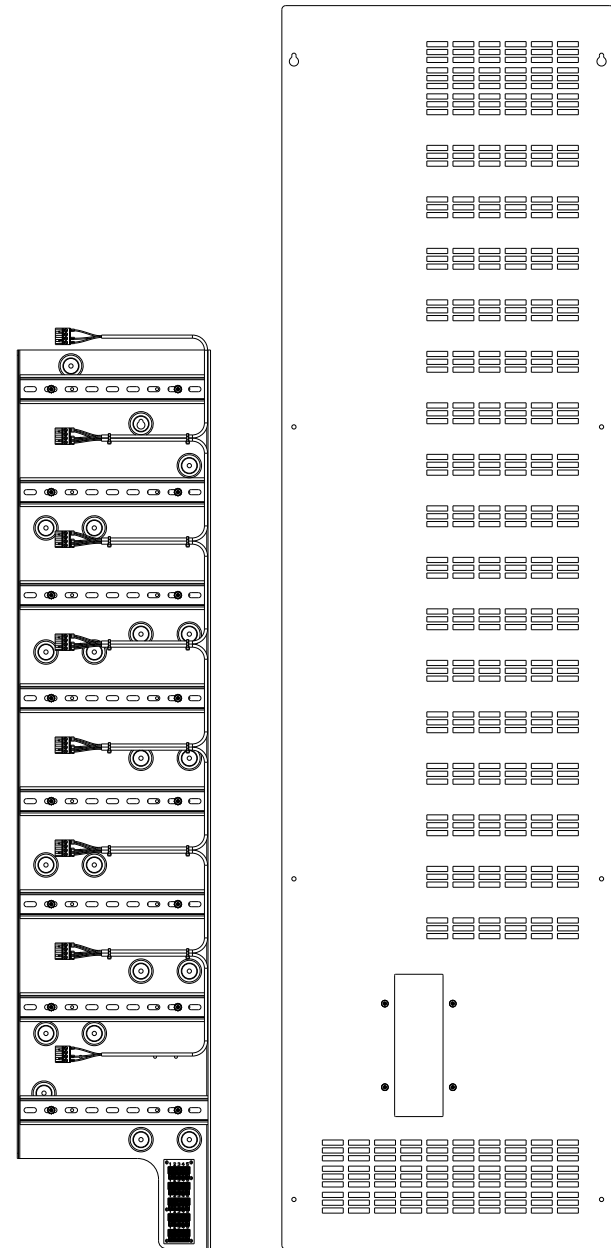
PD8-PNL-8-SUB

Embase de conversion DIN

Instructions d'installation

Veillez lire avant l'installation

120 V~ 50/60 Hz
20 A par circuit



Remarques importantes

Codes :

Tous les câblages doivent être installés selon les codes électriques en vigueur.

Refroidissement : Cet équipement est refroidi par air. Montez-le à un endroit où le couvercle ventilé n'est pas bloqué.

Environnement : Cet équipement est conçu pour une utilisation à l'intérieure seulement, dans un environnement de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) avec une humidité relative inférieure à 90 %, sans condensation.

Emplacement du montage : Les modules d'alimentation DIN (DPM) émettent un léger bourdonnement et les relais émettent un clic en fonctionnement. Utilisez seulement dans un emplacement où ces bruits sont acceptables.

Ils peuvent être utilisés avec les panneaux d'alimentation distants de Lutron suivants :

HWI-PNL-8, HWAP-8D-15-120L3, HWBP-8D-15-120L3,
HWAP-8D-20-120L3, HWBP-8D-20-120L3, HWAP-8D-15-120L4,
HWBP-8D-15-120L4, HWAP-8D-20-120L4, HWBP-8D-20-120L4.

Installation

L'embase de conversion RPM vers DIN est conçue pour être montée dans un panneau d'alimentation distant de Lutron existant pour permettre l'installation de modules d'alimentation sur rail DIN de Lutron. Consultez la fiche technique 3691203 pour plus de détails. Les modules RPM et DIN ont des caractéristiques de produit différentes. Pour assurer une bonne conversion de panneau, assurez-vous que les charges RPM existantes ne dépassent pas les valeurs nominales du nouveau module DIN. Voir les fiches techniques des modules DIN pour obtenir les caractéristiques nominales des produits. **Remarque :** Ne modifiez pas le câblage de l'alimentation d'entrée principale pour éviter d'annuler la certification UL du panneau.

1. Couper toutes les sources d'alimentation du panneau

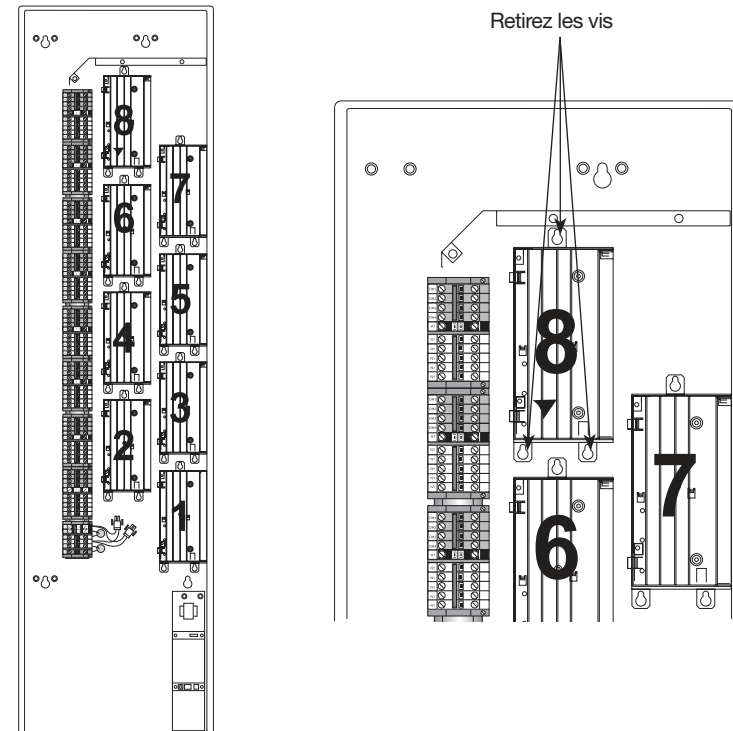


AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Pour éviter le risque d'électrocution, localisez et verrouillez le disjoncteur d'alimentation en position coupée avant de câbler aux bornes d'entrée ou aux borniers.

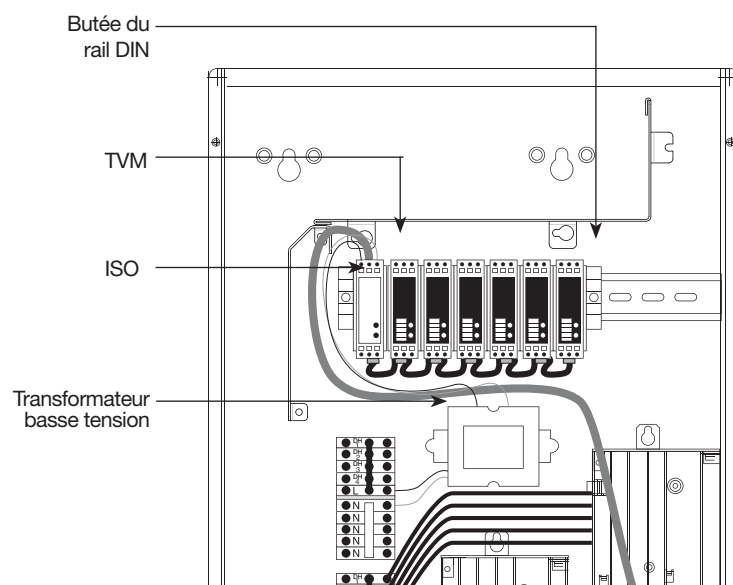
2a. Retirer le couvercle avant du panneau, les modules d'alimentation à distance (RPM) et l'interface de module (MI)

Mettez de côté les vis du couvercle avant (8-32 x 3/8 po) pour une utilisation ultérieure. Il faut retirer le câblage et les vis des huit emplacements du RPM.



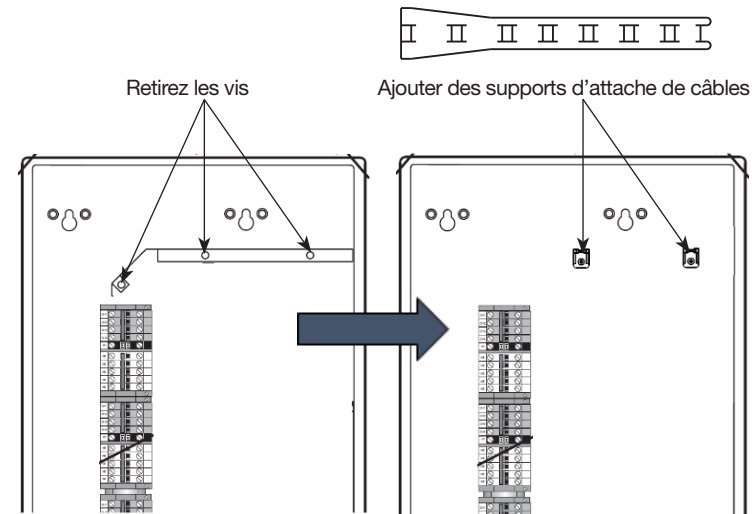
2b. Retirer le kit de module de dix volts (panneau de 0-10 V seulement)

Si vous mettez à niveau un panneau RPM avec 0-10 V à l'aide du kit de module de dix volts (HW-TVMKIT-120), retirez tous les composants du kit de module de dix volts. Laissez la barrière basse tension installée. Ignorez l'étape 3 et passez à l'étape 4.



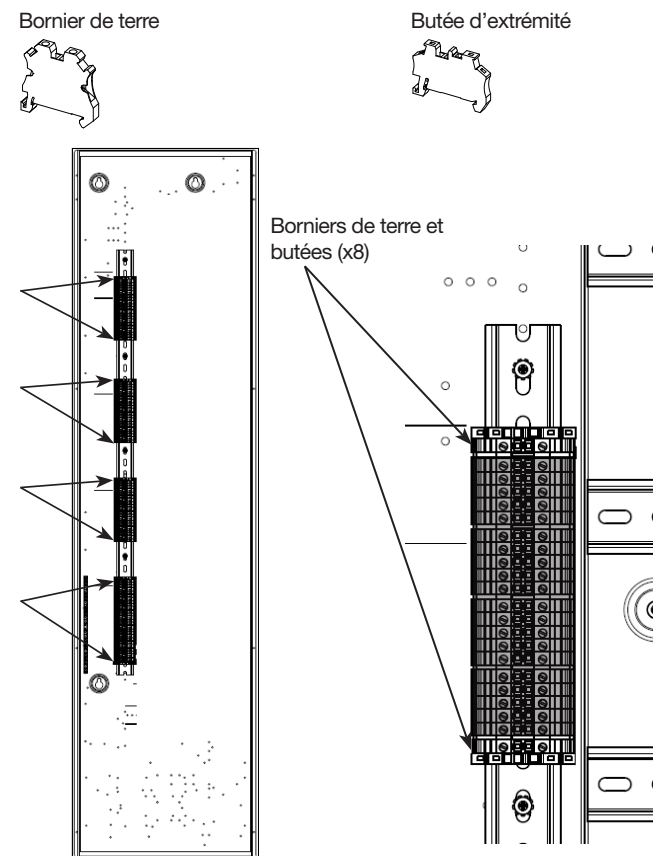
3. Retirer la barrière du panneau (ignorez ce point si le panneau a un kit de module de dix volts installé)

Si le panneau a un kit de module de dix volts (TVM) (HW-TVMKIT-120), passez à l'étape 4 maintenant. Retirez la barrière en haut du panneau et remplacez-la par le support d'attache de câble (x2) inclus avec l'embase de conversion DIN. Réutiliser les vis de la barrière.



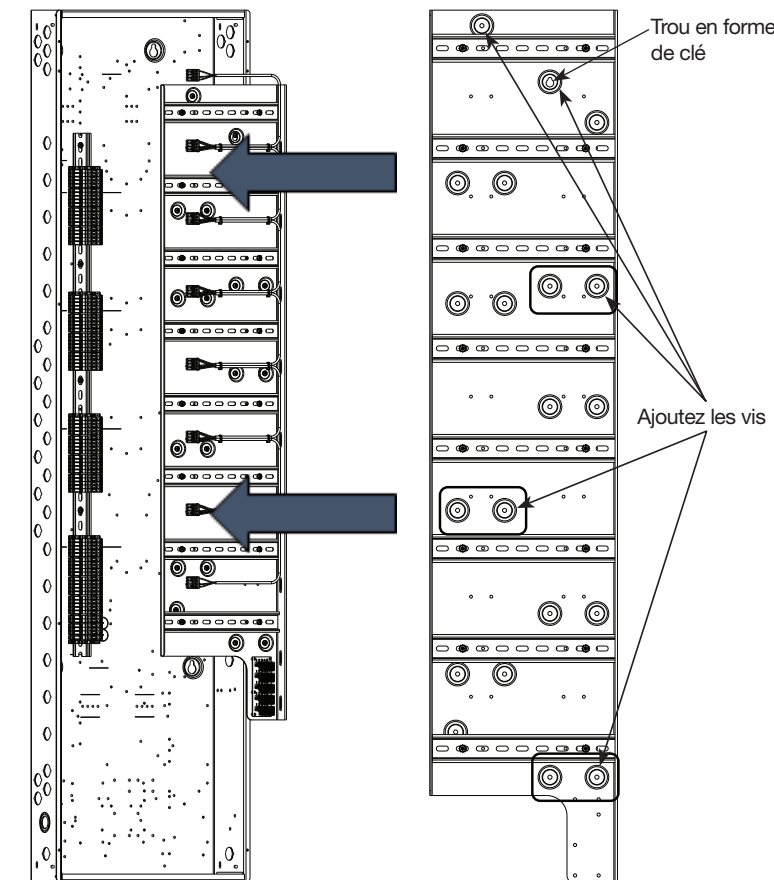
4. Installer les borniers de terre

Installez les borniers de terre et les butées sur le rail DIN du bornier RPM existant en haut et en bas des borniers existants.



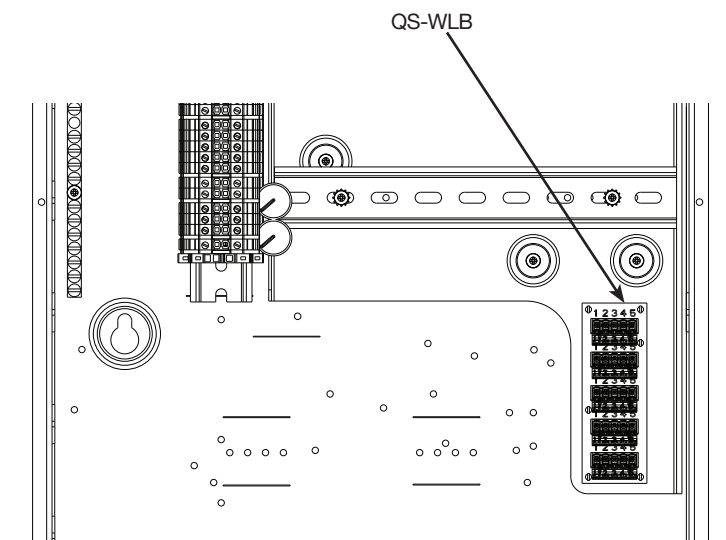
5. Monter l'embase sur le panneau

Montez l'embase dans le panneau RPM à l'aide des vis fournies (x8) (8-32 x 1/4 po) et des rondelles en étoile. L'embase doit être alignée avec les trous de vis existants qui ont été utilisés pour monter les modules RPM. Voir l'image ci-dessous pour les emplacements des trous de montage recommandés. **Remarque :** L'un des trous de montage est perforé en forme de clé pour permettre un alignement facile, voir l'image ci-dessous.



6. Monter le panneau de charge câblé QS (QS-WLB)

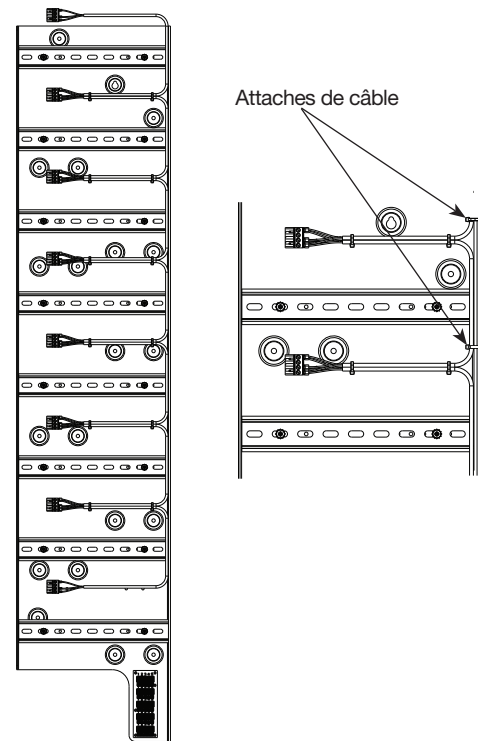
Montez le panneau de charge câblé QS (QS-WLB) au bas de l'embase en utilisant les trous d'entretoise de l'embase. Pour faciliter l'installation, utilisez un tournevis pour enfoncer chaque entretoise une par une.



7. Installer le faisceau du QS Link

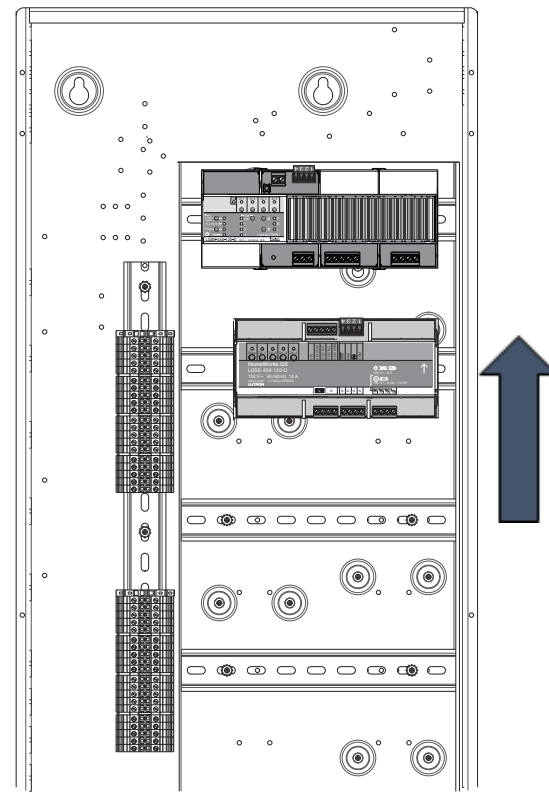
À l'aide des attaches de câble fournies, fixez le faisceau du QS Link sur le côté droit de l'embase. Voir l'image ci-dessous.

REMARQUE : Placez les câbles basse tension (classe 2) à distance des fils du secteur conformément aux codes locaux et nationaux.



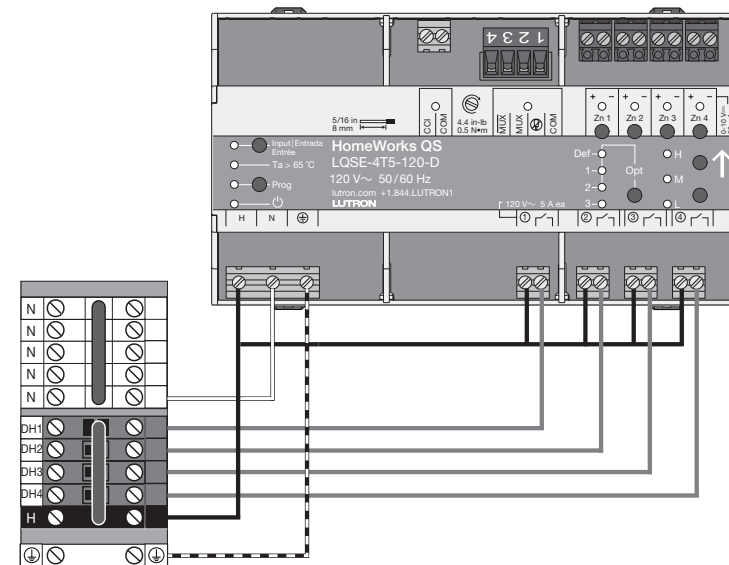
8. Monter les modules d'alimentation DIN (DPM)

Montez les modules d'alimentation DIN (DPM) sur les rangées des rails DIN en les alignant à droite. Installez avec la flèche orientée vers le haut pour assurer un refroidissement adéquat. Installez-le sur le rail DIN en appuyant le module sur le rail, avec les clips appuyés vers l'intérieur. Pour le retirer du rail, extrayez les clips avec un tournevis. Retirez également le connecteur du QS Link de chaque unité. Voir le guide d'installation du DPM pour plus de détails. Si le panneau avait un kit de module de dix volts, consultez l'étape 12 pour le câblage 0-10 V. **REMARQUE :** Si vous installez des modules LQSE-4A5-120-D, ajoutez d'abord le câblage aux borniers du panneau, puis montez le module et passez à l'étape 9.



9. Câbler les modules d'alimentation DIN (DPM)

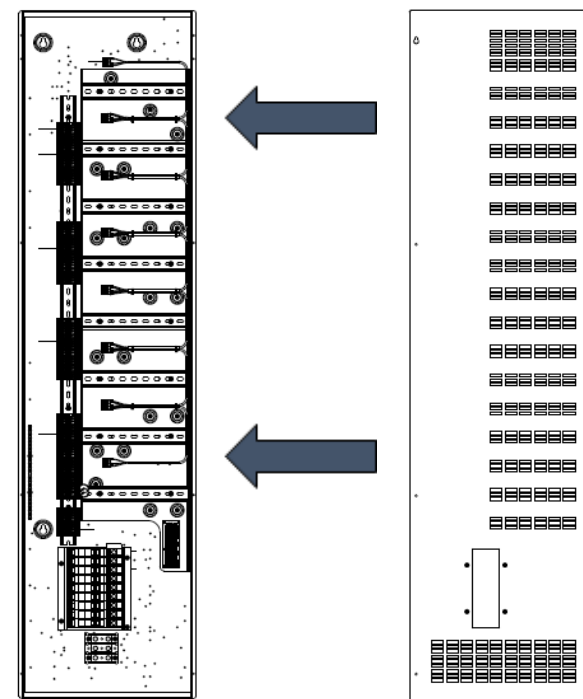
Installez le câblage secteur, de charge et du QS Link sur chacun des DPM. LQSE-4T5-120-D illustré à titre de référence. Voir le guide d'installation du DPM pour plus de détails. Si le panneau avait un kit de module de dix volts, consultez l'étape 12 pour le câblage 0-10 V.



10. Installer le couvercle du panneau

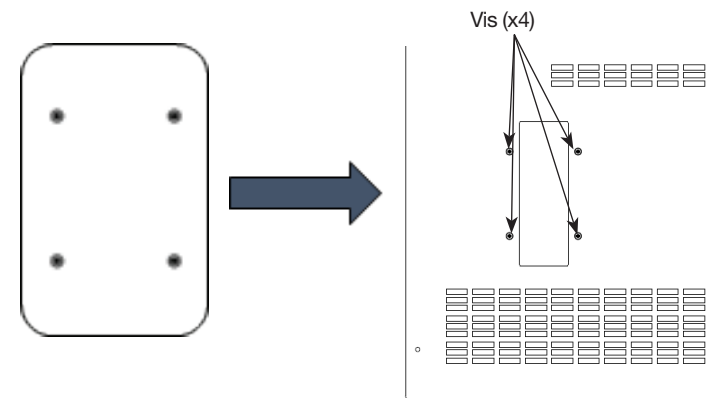
Installez le couvercle du panneau à l'aide du nouveau couvercle fourni. Utilisez les vis du panneau RPM existantes (8-32 x 3/8 po) qui ont été mises de côté à l'étape 2a. Si le panneau RPM en cours de mise à niveau est un panneau de commande, passez à l'étape 11 maintenant.

REMARQUE : Le couvercle du panneau d'alimentation distant existant **NE PEUT PAS** être réutilisé et annulera la garantie s'il est utilisé.



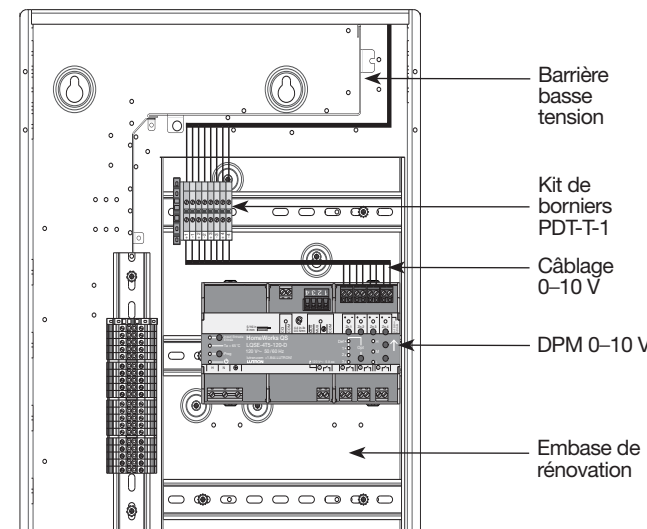
11. Mise à niveau d'un panneau de commande RPM

Si vous mettez à niveau un panneau de commande RPM, installez la plaque de protection (incluse) à l'arrière du couvercle. Utilisez les (x4) vis noires fournies (8-32 x 3/8 po).



12. Panneau de 0-10 V seulement

Raccordez les fils 0-10 V à un module LQSE-4T5-120-D. Assurez-vous que le câblage 0-10 V est séparé du câblage de tension secteur en faisant passer les fils sur le côté droit du panneau. Lutron recommande un kit de bornier « PDT-T-1 », qui se monte à l'emplacement 8 du module. Le PDT-T-1 doit être acheté séparément pour effectuer la connexion entre les fils 0-10 V existants et le nouveau module 0-10 V. Peut accueillir un maximum de six kits PDT-T-1 à l'emplacement 8 du rail DIN.



13. Installer des cavaliers de dérivation

Installez des cavaliers de dérivation si le câblage d'une charge ou d'un luminaire a été modifié.

14. Installer le couvercle, mettre sous tension et vérifier les erreurs

Installez le couvercle, mettez sous tension et vérifiez les erreurs. Si un disjoncteur se déclenche, une erreur doit être résolue.

15. Retirer le couvercle et les cavaliers de dérivation

Retirez le couvercle et retirez les cavaliers de dérivation une fois le câblage vérifié.

16. Installer le couvercle et rétablir l'alimentation au niveau du panneau

Installez le couvercle et rétablissez l'alimentation au niveau du panneau et de chaque circuit de dérivation. Si les lumières ne s'allument pas, une erreur doit être résolue. Vérifiez le câblage et le chargement sur chaque module. Consultez les guides d'installation des DPM pour connaître les étapes de dépannage de chaque module.

17. Programmer les nouveaux DPM

À l'aide de l'outil de programmation HomeWorks, le type de liaison devra être modifié d'une liaison de panneau à une liaison QS (QS Link) pour établir la communication avec les nouveaux DPM. Il faut également configurer chaque sortie DPM pour le type de charge correct.

Modules d'alimentation DIN (DPM) pris en charge

Numéro de modèle	Description
LQSE-4A5-120-D	Module à adaptation de phase PRO LED+
LQSE-4S8-120-D	Module de commutation
LQSE-4T5-120-D	Module de commutation/0-10 V
LQSE-4M-120-D	Module de moteur

Recommandations de remplacement de RPM vers DPM

Numéro de modèle RPM	Numéro de modèle DPM
HW-RPM-4A-120/ HW-RPM-4E-120	LQSE-4A5-120-D
HW-RPM-4R	LQSE-4S8-120-D
RPM avec GRX-TVM2	LQSE-4T5-120-D
HW-RPM-4M-120	LQSE-4M-120-D
HW-RPM-4U-120	Phase : LQSE-4A5-120-D
	Commutation : LQSE-4S8-120-D
	0-10 V : LQSE-4T5-120-D
HW-RPM-4FSQ-120	Mixte : LQSE-4A5-120-D avec interfaces PHPM ou TVI
	HQRD-2ANF ou passer à des ventilateurs 0-10 V

Besoin d'aide ? www.lutron.com/support ou appelez le centre d'assistance à la clientèle au 1.844.LUTRON1

Garantie limitée : Pour des renseignements sur la garantie, veuillez lire la garantie incluse avec le produit, ou consultez : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty

Lutron, HomeWorks et LED+ sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

©2021 Lutron Electronics Co., Inc.

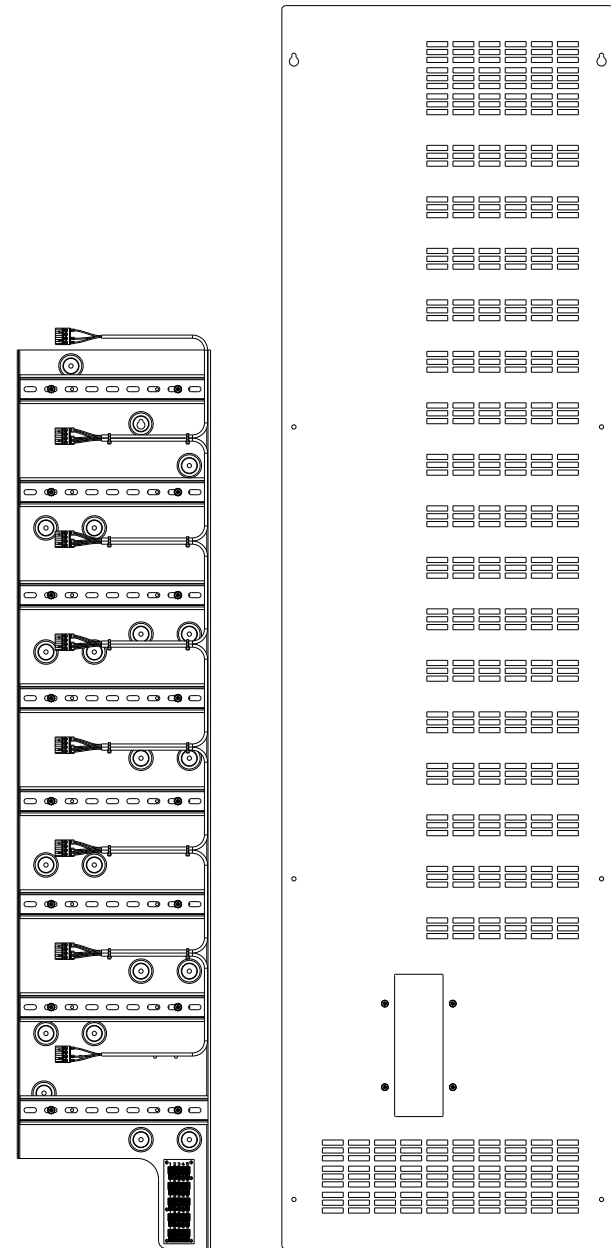
PD8-PNL-8-SUB

Retroadaptación de subplacas DIN

Instrucciones de instalación

Leer antes de instalar

120 V~ 50/60 Hz
20 A por circuito



Notas importantes

Normativas:

Todo el cableado debe ser instalado de acuerdo con las normativas eléctricas locales y nacionales.

Enfriamiento: Este equipo es enfriado por aire. Móntelo en un lugar donde la ventilación de la cubierta no resulte bloqueada.

Entorno: Este equipo está diseñado para su uso en interiores únicamente, en un ambiente con 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) y una humedad relativa inferior al 90%, sin condensación.

Ubicación de montaje: Los módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM) zumbarán levemente y los relés internos producirán clics mientras estén en uso. Sólo utilizar en un lugar donde dicho ruido sea aceptable.

Puede ser utilizada con los siguientes paneles de alimentación eléctrica remota de Lutron:

HWI-PNL-8, HWAP-8D-15-120L3, HWBP-8D-15-120L3, HWAP-8D-20-120L3, HWBP-8D-20-120L3, HWAP-8D-15-120L4, HWBP-8D-15-120L4, HWAP-8D-20-120L4 y HWBP-8D-20-120L4.

Instalación

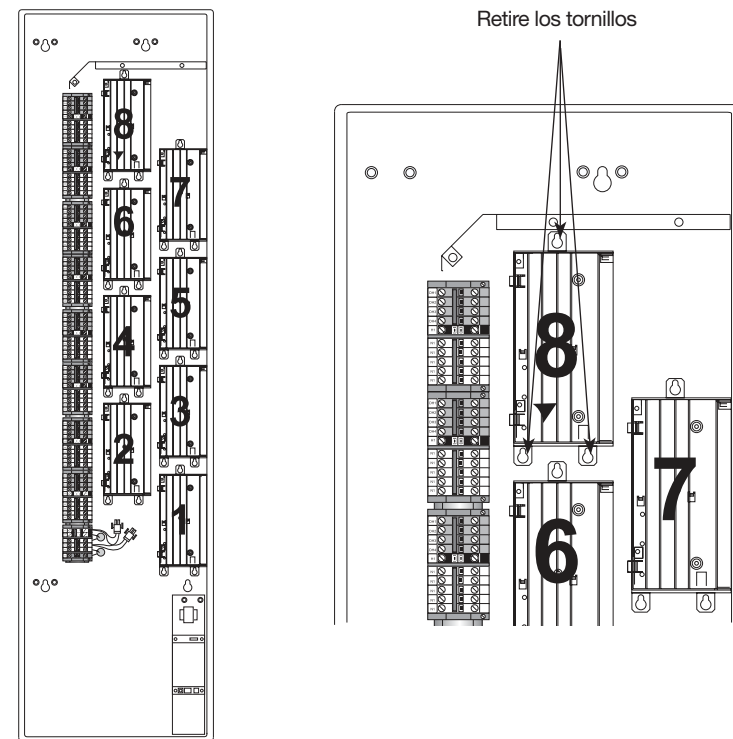
La subplaca de actualización de RPM a DIN está diseñada para montarse en un panel de alimentación eléctrica remota de Lutron existente para permitir la instalación de módulos de alimentación eléctrica de riel DIN de Lutron. Para obtener más detalles consulte la hoja de especificaciones 3691203. Los módulos RPM y DIN tienen especificaciones de producto diferentes. Para asegurar una conversión exitosa del panel, asegúrese de que las cargas de RPM existentes no excedan las especificaciones del nuevo módulo DIN. Para conocer las especificaciones de producto consulte las hojas de especificaciones del módulo DIN. **Nota:** No modifique el cableado de la entrada de la alimentación eléctrica de red para evitar invalidar la certificación UL del panel.

1. DESCONECTE todas las fuentes de alimentación eléctrica al panel

ADVERTENCIA Peligro de descarga eléctrica. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Para evitar riesgos de descargas eléctricas, ubique y bloquee el disyuntor de la alimentación eléctrica en la posición DESACTIVADO antes de conectar a los terminales de entrada o a los bloques de terminales.

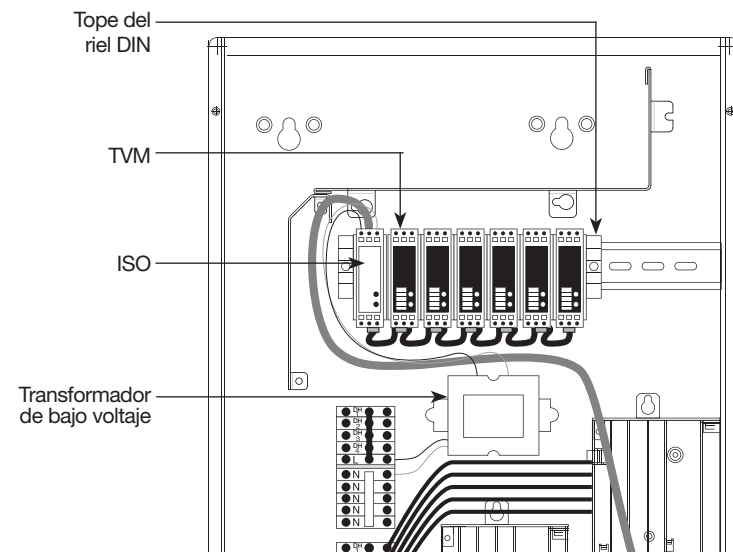
2a. Retire la cubierta delantera del panel, los módulos de alimentación remota (RPM) y la interfaz del módulo (MI)

Reserve los tornillos de la cubierta delantera (8-32 x 3/8 pulg) para uso futuro. Debe retirar el cableado y los tornillos de las ocho posiciones del RPM.



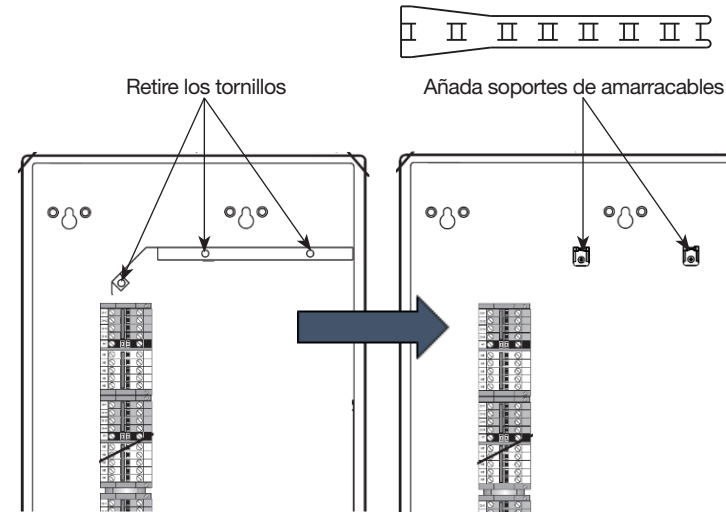
2b. Retire el kit de módulo de diez voltios (panel de 0-10 V únicamente)

Si se actualiza un panel de RPM con 0-10 V utilizando el kit de módulo de diez voltios (HW-TVMKIT-120), retire todos los componentes del kit de módulo de diez voltios. Deje la barrera de bajo voltaje instalada. Omite el Paso 3 y diríjase al Paso 4 siguiente.



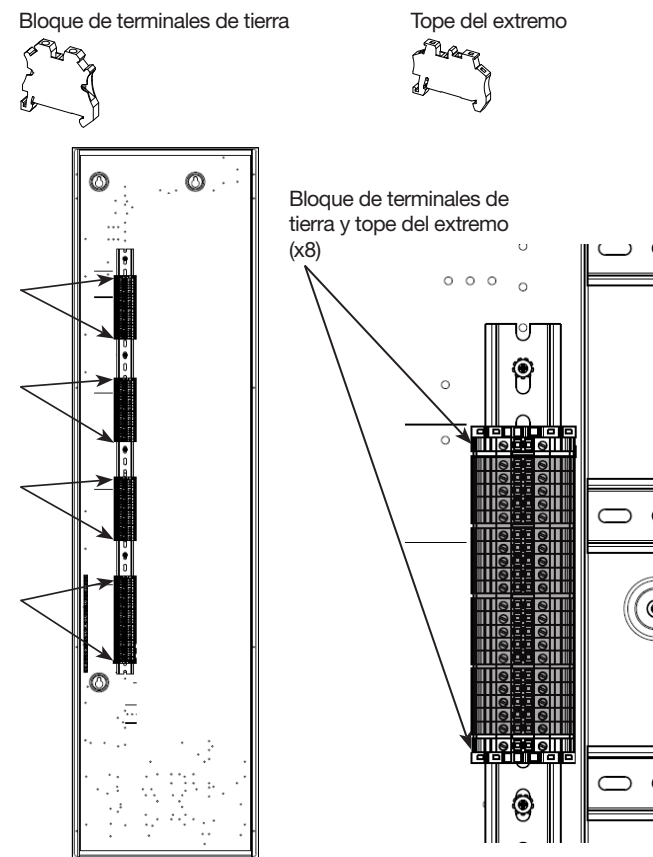
3. Retire la barrera del panel (omitir si el panel tiene instalado el kit del módulo de diez voltios)

Si el panel tuviera un kit de módulo de diez voltios (TVM) (HW-TVMKIT-120), diríjase ahora al Paso 4. Retire la barrera de la parte superior del panel y reemplácela con un amarracables (x2) incluido con la subplaca de reacondicionamiento DIN. Reutilice los tornillos de la barrera.



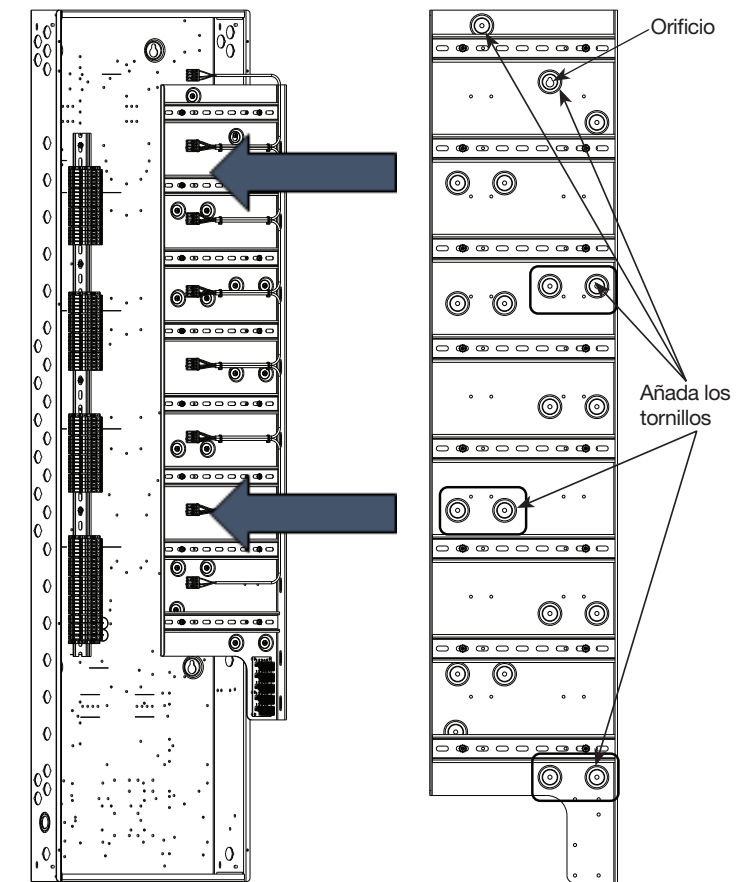
4. Instale los bloques de terminales de tierra

Instale los bloques de terminales de tierra y los tope de los extremos en el riel DIN del bloque de terminales de RPM existente en la parte superior e inferior de los bloques de terminales existentes.



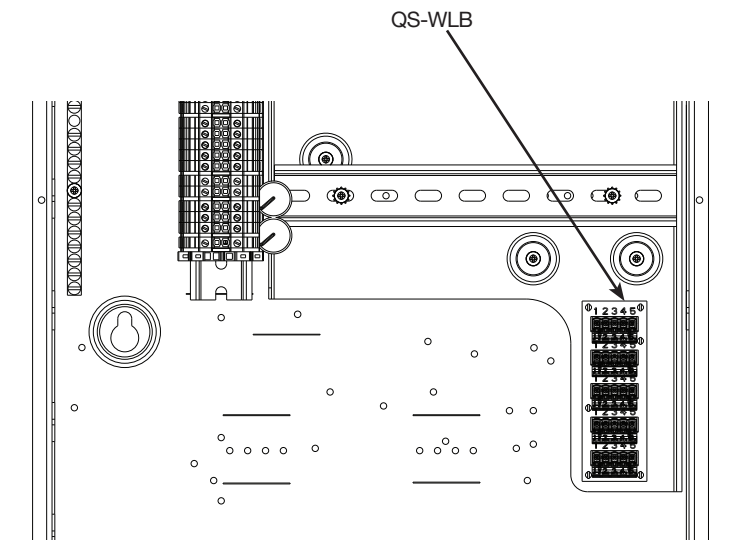
5. Monte la subplaca en el panel

Monte la subplaca en el panel del RPM usando los tornillos (x8) (8-32 x 1/4 pulg) y arandelas estrella incluidos. La subplaca debe estar alineada con los orificios para tornillos existentes que se utilizaron para montar los módulos RPM. Para conocer las ubicaciones recomendadas de los orificios de montaje consulte la siguiente imagen. **Nota:** Uno de los orificios de montaje está enclavado para facilitar la alineación; consulte la imagen siguiente.



6. Monte la plaqueta de arribo de cables QS (QS-WLB)

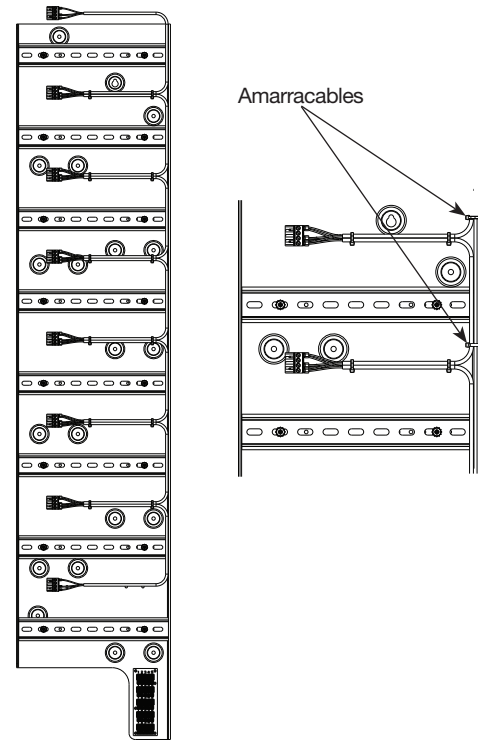
Monte la plaqueta de arribo de cables QS (QS-WLB) a la parte inferior de la subplaca utilizando los orificios de separación de la subplaca. Para facilitar la instalación, utilice un destornillador para presionar en cada separador uno por uno.



7. Instale el arnés del enlace QS

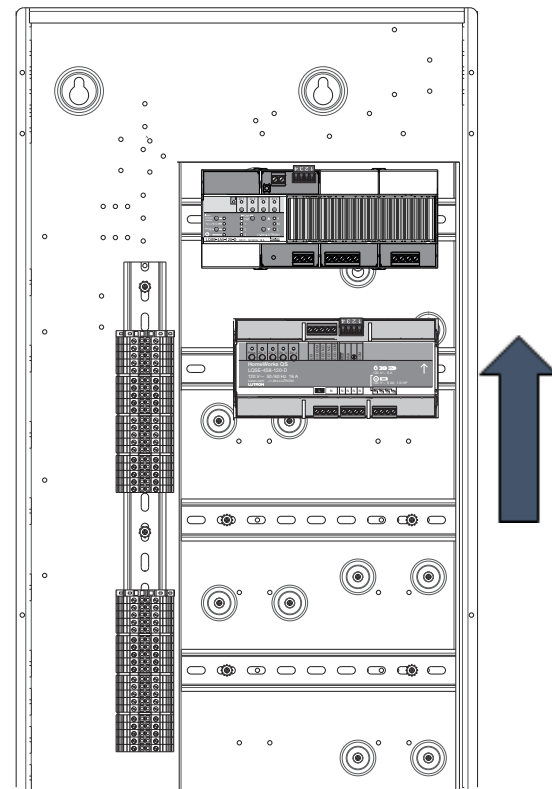
Utilizando los amarracables suministrados, fije el arnés de cables del enlace QS al lado derecho de la subplaca. Consulte la siguiente imagen.

NOTA: Disponga los cables de bajo voltaje (Clase 2) alejados de los cables del voltaje de línea de acuerdo con las normativas locales y nacionales.



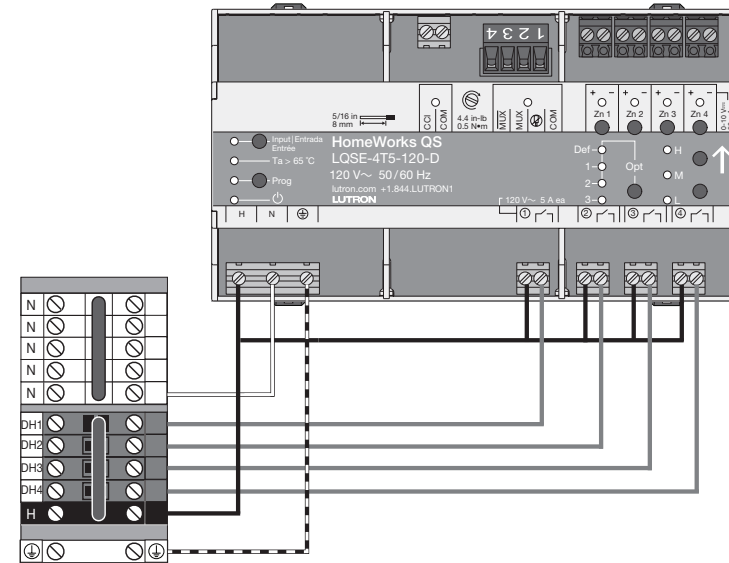
8. Monte los módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM)

Monte los módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM) en las filas del riel DIN, alineándolos a la derecha. Montar con la flecha apuntando hacia arriba para asegurar un enfriamiento adecuado. Montar en el riel DIN oprimiendo el módulo sobre el riel con los broches presionados. Para retirarlo del riel, quite los broches utilizando un destornillador. También retire de cada equipo el conector del enlace QS. Para obtener más detalles consulte la guía de instalación del DPM. Si el panel tenía un kit de módulo de diez voltios, consulte el Paso 12 para el conocer el cableado de 0-10 V. **NOTA:** Si se instala módulos LQSE-4A5-120-D, primero añada el cableado a los bloques de terminales del panel y luego monte el módulo y dirjase al Paso 9.



9. Conecte los módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM)

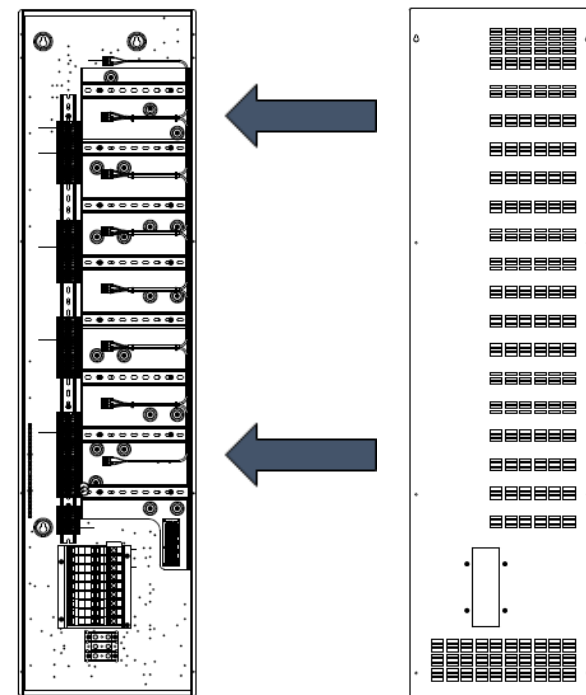
Instale el cableado de la red eléctrica, la carga y el enlace QS en cada uno de los DPM. Se muestra el LQSE-4T5-120-D para referencia. Para obtener más detalles consulte la guía de instalación del DPM. Si el panel tenía un kit de módulo de diez voltios, consulte el Paso 12 para conocer el cableado de 0-10 V.



10. Instale la cubierta del panel

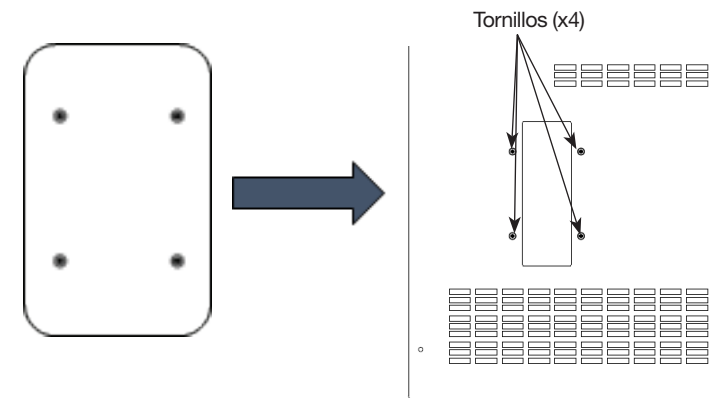
Instale la cubierta del panel utilizando la nueva cubierta suministrada. Utilice los tornillos de panel del RPM existentes (8-32 x 3/8 pulg) que fueron apartados en el Paso 2a. Si el panel de RPM que se está actualizando es un panel de control, dirjase ahora al Paso 11.

NOTA: La cubierta del panel de alimentación eléctrica remota existente **NO PUE** de reutilizarse y anulará la garantía si se lo hiciera.



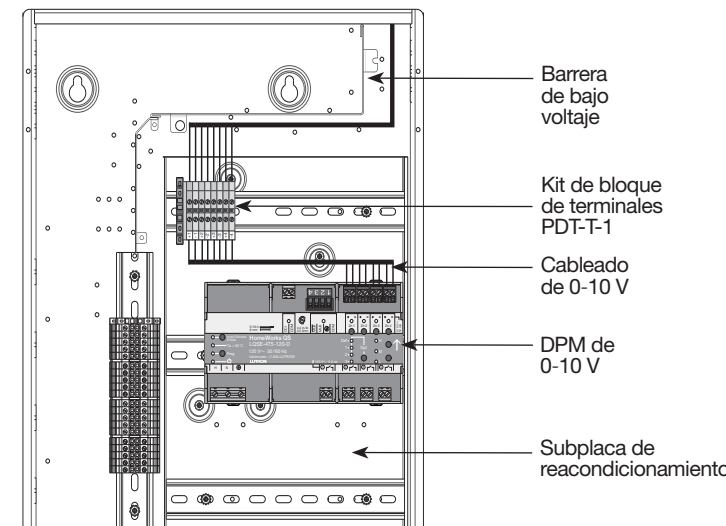
11. Si se actualiza un panel de control del RPM

Si se actualiza un panel de control de RPM, instale la placa de cubierta (incluida) en la parte posterior de la cubierta. Utilice los tornillos negros (x4) suministrados (8-32 x 3/8 pulg).



12. Panel de 0-10 V únicamente

Conecte los cables de 0-10 V a un módulo LQSE-4T5-120-D. Asegúrese de que el cableado de 0-10 V se mantenga separado del cableado del voltaje de línea tendiendo los cables por debajo del lado derecho del panel. Lutron recomienda un kit de bloques de terminales "PDT-T-1", que se monta en la posición 8 del módulo. El PDT-T-1 debe adquirirse por separado para realizar la conexión entre los cables de 0-10 V existentes y el nuevo módulo de 0-10 V. Puede acomodar un máximo de seis kits PDT-T-1 en la posición 8 del riel DIN.



13. Instale puentes de derivación

Si se hubiera modificado el cableado de alguna carga o artefacto instale puentes de derivación.

14. Instale la cubierta, active la alimentación eléctrica y verifique que no haya errores

Instale la cubierta, active la alimentación eléctrica y verifique que no haya errores. Si algún disyuntor se desconectara repentinamente, habrá que solucionar un error.

15. Retire la cubierta y extraiga los puentes de derivación

Retire la cubierta y extraiga los puentes de derivación una vez que se haya verificado el cableado.

16. Instale la cubierta y restaure la alimentación eléctrica al panel

Instale la cubierta y restaure la alimentación eléctrica al panel y a cada circuito derivado. Si las luces no se encendieran, se deberá solucionar un error. Verifique el cableado y la carga en cada módulo. Para conocer los pasos de la solución de problemas de cada módulo consulte las guías de instalación de los DPM.

17. Programe los nuevos DPM

Utilizando la herramienta de programación HomeWorks, el tipo de enlace tendrá que cambiarse de un enlace de panel a un enlace QS para establecer la comunicación con los nuevos DPM. Se deberá también configurar cada salida de DPM para el tipo de carga correcto.

Módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM) admitidos

Número de modelo	Descripción
LQSE-4A5-120-D	PRO LED+ módulo de fase adaptable
LQSE-4S8-120-D	Módulo de conmutación
LQSE-4T5-120-D	Módulo de conmutación/0-10 V
LQSE-4M-120-D	Módulo de motor

Recomendaciones para el reemplazo de RPM a DPM

Número de modelo del RPM	Número de modelo del DPM
HW-RPM-4A-120/ HW-RPM-4E-120	LQSE-4A5-120-D
HW-RPM-4R	LQSE-4S8-120-D
RPM con GRX-TVM2	LQSE-4T5-120-D
HW-RPM-4M-120	LQSE-4M-120-D
HW-RPM-4U-120	Fase: LQSE-4A5-120-D
	Conmutación: LQSE-4S8-120-D
	0-10 V: LQSE-4T5-120-D
HW-RPM-4FSQ-120	Mixto: LQSE-4A5-120-D con interfaces PHPM o TVI
	HQRD-2ANF o cambie a ventiladores de 0-10 V

¿Necesita ayuda? www.lutron.com/support o llame al Centro de asistencia al cliente de Lutron al +1.888.235.2910 (México) o 1.844.LUTRON1 (E.U.A., Canadá y el Caribe)

Garantía limitada: Para obtener información sobre la garantía, consulte la garantía adjunta al producto, o visite: www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty

Lutron, HomeWorks y LED+ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.

©2021 Lutron Electronics Co., Inc.