

PowPak | Installation

Dimming Module with 0–10 V $\equiv$

Part of the Vive Family

RMJS-8T-DV-B

URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

120/277 V $\sim$ 50/60 Hz 8 A

RMJS-8T-DV-B-EM

120/277 V $\sim$ 50/60 Hz 8 A

0–10 V $\equiv$ Control: 10 V $\equiv$ 60 mA

UL 2043 Plenum Rated

Compatible with IEC 60929 Annex E

Note for Replacement:
RMxS and URMxS - the "S" model can replace the non-"S" model

Important Notes: *Please read before installing.*
For installation by a qualified electrician in accordance with all local and national electrical codes (including periodic testing and maintenance of emergency systems).

- **Note:** Use copper conductors only.
- Check to see that the device type and rating is suitable for the application.
- **DO NOT** install if product has any visible damage.
- If moisture or condensation is evident, allow the product to dry completely before installation.
- Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C) ambient.
- 0% to 90% humidity, non-condensing.
- For indoor use only.

English

PowPak Dimming Module

Install in center of room to maximize RF coverage.

Radio Powr Savr Occupancy Sensor

Pico Remote Control

30 ft (9 m) max

40 ft (12 m)

30 ft (9 m)

IMPORTANT SAFEGUARDS
When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

- Do not use outdoors.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than its intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

LUTRON

Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.

Required Components

For each system, ensure that you have:

One PowPak Dimming Module

PowPak Dimming Module with 0–10 V $\equiv$ (1 maximum)

At least one Wireless Transmitter

Radio Powr Savr Occupancy/Vacancy Sensor (10 maximum)

Pico Remote Control (10 maximum)

Radio Powr Savr Daylight Sensor (1 maximum)

Start Here

1 Mount, Wire, and Install 0–10 V $\equiv$ Devices and Lighting Fixtures

Consult third-party device installation guide

WARNING! Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

A Connect mains wiring (switched hot, neutral) to each fixture.
B Connect 0–10 V $\equiv$ control (+ and –) to each fixture.

2 Install PowPak Dimming Module with 0–10 V $\equiv$

Suggested Installation Location: Center of room to ensure proper RF coverage of area.

A PowPak Dimming Module with 0–10 V $\equiv$ can be installed on a junction box or marshalling box using the conduit nut (provided) or with mounting screws (not provided). The device must NOT be mounted inside a fixture or other metallic enclosure – only on the exterior of a fixture. Please consult local and national electric codes for proper installation.

If installing unit inside a junction box, please see Application Note #423 (P/N 048423 at www.lutron.com).

B Once installed, energize the PowPak Dimming Module with 0–10 V $\equiv$.

C Use the **Toggle** button “ ⏻ ” to toggle between high-end and OFF to verify ballast wiring.

D Use the **Raise** “ $\blacktriangle$ ” and **Lower** “ $\blacktriangledown$ ” buttons to verify control wiring.

RMJS-8T-DV-B / URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

3 Programming with a Vive Hub

A Use an iOS® or Android® compatible device.

B Download the Lutron Vive app.

C Open the app and follow the instructions.

Note: For further information on set up, programming, and troubleshooting with a Vive system, please refer to the installation instructions included with the Vive hub or visit www.lutron.com/vive

Note: For programming the PowPak Dimming Module without a Vive hub see reverse side.

Customer Assistance www.lutron.com/support

At least one 0–10 V $\equiv$ Fluorescent Ballast or LED Driver

Consult third-party 0–10 V $\equiv$ fixtures installation guide for fixture-specific wiring. For mounting and wiring best practices see Lutron Application Note #620 (P/N 048620).

60 mA maximum for the control lines. Switches up to 8 A total. May be pre-installed in light fixture.

Note: All drivers and ballasts used with Vive wireless controls must comply with the limits for a Class A device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

RMJS-8T-DV-B-EM

* Use 18 AWG to 16 AWG (0.75 mm² to 1.5 mm²) solid wire only

Note: For periodic testing and maintenance of emergency systems, use the toggle button of the RMJS-8T-DV-B-EM to ensure proper operation. Make sure PowPak buttons remain accessible.

Note: Momentary power outages can invoke emergency mode on the dimming module. See **Troubleshooting** section for details.

Default Functionality

Wireless Controls: All lights

On: 100% ; **Favorite:** 50%; **Off:** 0%

Occupancy Sensors

Occupied: All lights 100% ; **Unoccupied:** All lights off

Daylight Sensor

All lights dim in response to daylight.

PowPak | Installation

Module de gradation de 0–10 V==

Membre de la famille Vive

RMJS-8T-DV-B

URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

RMJS-8T-DV-B-EM

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

Commande de 0–10 V== : 10 V== 60 mA

Conformité plénum de la norme UL 2043

Compatible avec IEC 60929 Annexe E

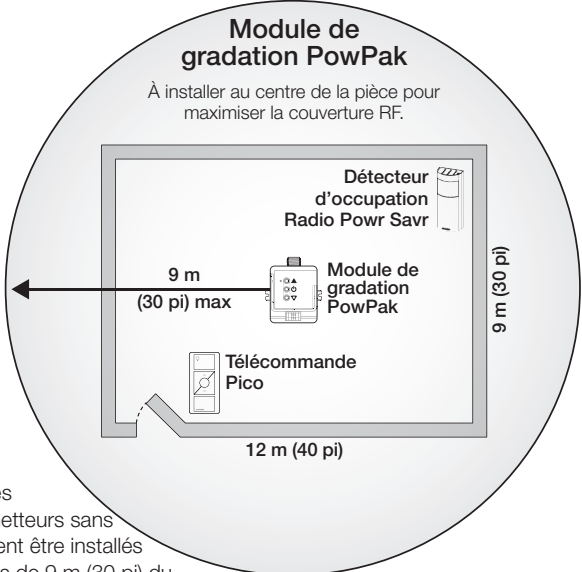
Remarque pour les remplacements :

RMxS et URMxS - le modèle « S » peut remplacer le modèle non-« S »

Remarques importantes : Veuillez lire avant l'installation.
À faire installer par un électricien qualifié conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux (y compris pour le contrôle et l'entretien périodiques des systèmes de secours).

- **Remarque :** N'utilisez que des conducteurs en cuivre.
- Veillez à ce que le type d'appareil et sa caractéristique nominale conviennent à l'application.
- **Ne l'installez PAS** si le produit présente des dommages visibles.
- Si de l'humidité ou de la condensation est apparente, laissez le produit sécher avant son installation.
- Fonctionne de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) température ambiante.
- 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation.
- Utilisation à l'intérieur seulement.

Français



Tous les transmetteurs sans fil doivent être installés à moins de 9 m (30 pi) du module de gradation PowPak de 0–10 V==.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
Lorsque vous utilisez des appareils électriques, il est important de toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires, notamment :

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

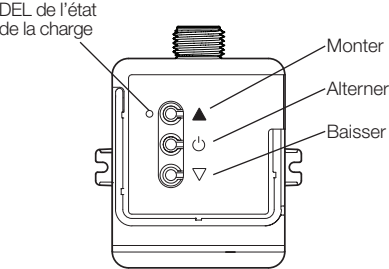
- N'utilisez pas cet équipement à l'extérieur.
- Ne l'installez pas à proximité de radiateurs électriques ou au gaz.
- L'équipement doit être installé dans des endroits et à des hauteurs où il ne sera pas manipulé par des personnes non-autorisées.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut provoquer une situation dangereuse.
- N'utilisez pas cet appareil pour d'autres fins que celles prévues.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

Composants requis

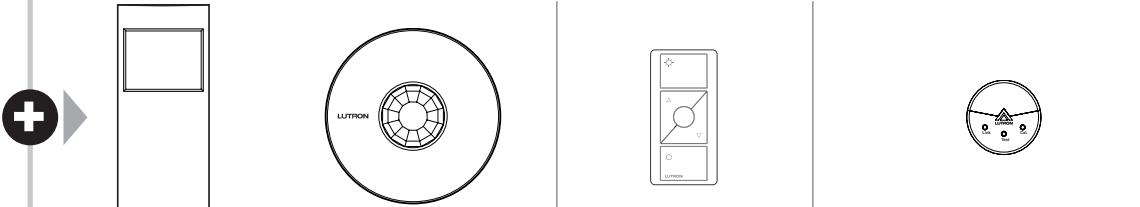
Pour chaque système, assurez-vous d'avoir :

Un module de gradation PowPak



Module de gradation PowPak de 0–10 V== (1 maximum)

Au moins un transmetteur sans fil



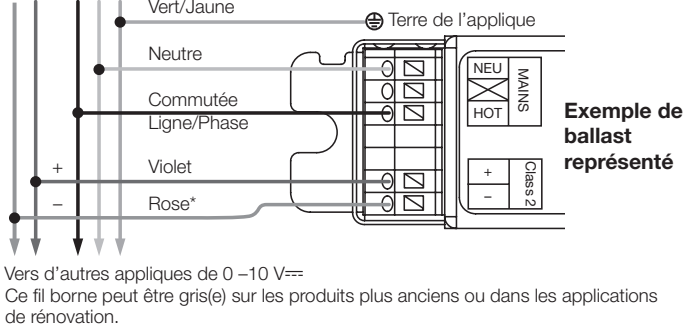
Commencez ici

1 Monter, câbler et installer les appareils et luminaires de 0–10 V==

Consultez le guide d'installation des appareils tiers

AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

- A** Raccordez le câblage du secteur (conducteur commuté et neutre) sur chaque applique.
- B** Raccordez la commande de 0–10 V== (+ et –) sur chaque applique.

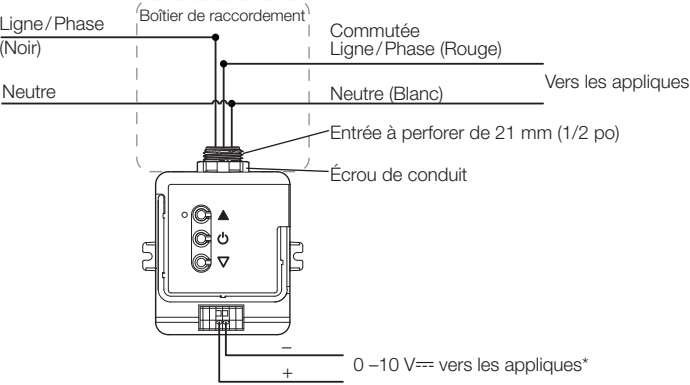


2 Installez le module de gradation PowPak de 0–10 V==

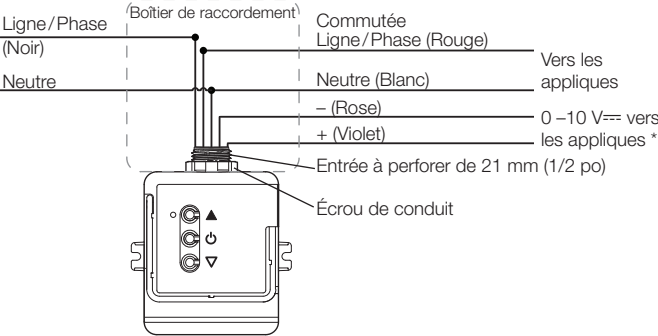
Emplacement recommandé pour l'installation : Au centre de la pièce pour assurer une bonne couverture RF de l'espace.

- A** Un module de gradation PowPak de 0–10 V== peut être installé sur un boîtier de raccordement ou un boîtier de regroupement en utilisant l'écrou de conduit (fourni) ou des vis de montage (non fournies). L'appareil NE doit PAS être monté à l'intérieur d'un luminaire ou d'un autre boîtier métallique – à l'extérieur d'un luminaire. Veuillez consulter les codes électriques locaux et nationaux pour une installation correcte.
- Si vous devez installer une boîte de jonction, veuillez consulter à la Note d'application no 423 (no de pièce 048423 sur www.lutron.com).
- B** Une fois installé, alimentez le module de gradation PowPak de 0–10 V==.
- C** Utilisez le bouton de **Alternier** «  » pour alterner entre le réglage haut et l'ARRÊT afin de vérifier le câblage du ballast.
- D** Utilisez les boutons **Monter** «  » et **Baisser** «  » pour vérifier le câblage de commande.

RMJS-8T-DV-B / URMJS-8T-DV-B

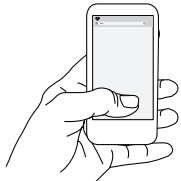


RMJS-8TN-DV-B



3 Programmation avec un hub Vive

- A** Utilisez un appareil compatible avec iOS® ou Android®.



- B** Téléchargez l'application Vive de Lutron.



- C** Ouvrez l'application et suivez les instructions.



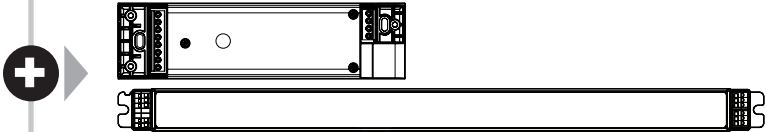
Remarque : Pour plus d'information sur la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Vive, veuillez vous reporter aux instructions d'installation fournies avec le hub Vive ou consultez www.lutron.com/vive

Remarque : Pour programmer le module de gradation PowPak sans hub Vive, consultez le verso.

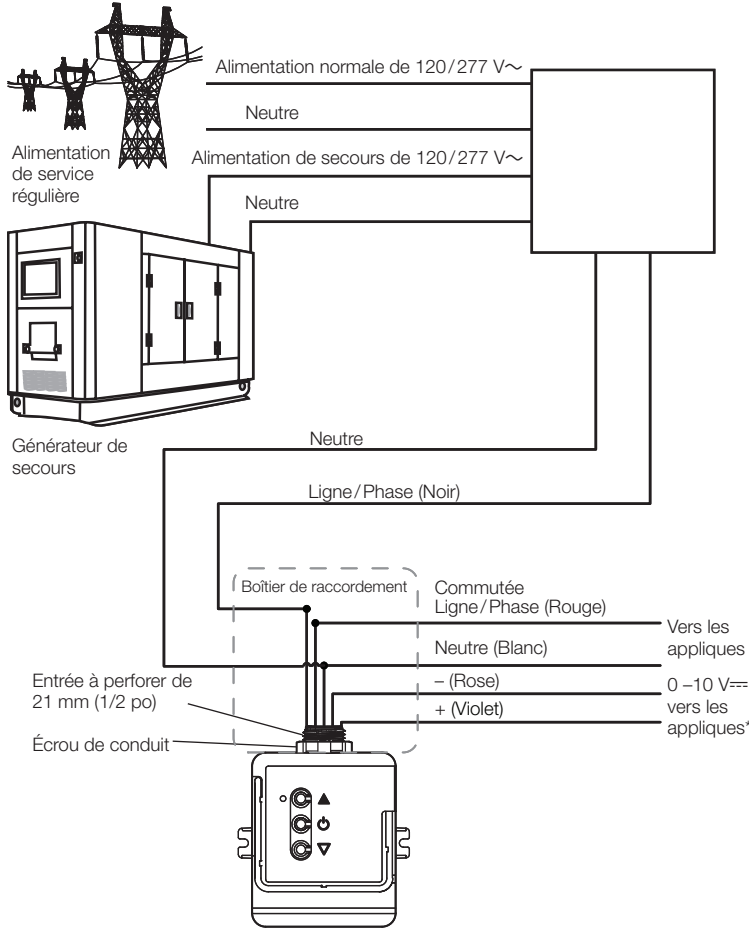
Assistance à la clientele www.lutron.com/support

Au moins un ballast fluorescent ou un pilote de DEL de 0–10 V==

Consultez le guide d'installation des appliques tierces de 0–10 V== pour le câblage spécifique aux appliques. Pour les meilleures pratiques de montage et de câblage, consultez la note d'application 620 (no de pièce 048620) de Lutron.



RMJS-8T-DV-B-EM



* N'utilisez que du fil rigide de 0,75 mm² à 1,5 mm² (18 AWG à 16 AWG)

Remarque : Pour le contrôle et l'entretien périodiques des systèmes de secours, utilisez le bouton à bascule du RMJS-8T-DV-B-EM pour garantir le bon fonctionnement. Assurez-vous que les boutons du PowPak restent accessibles.

Remarque : Les coupures de courant momentanées peuvent déclencher le mode de secours sur la commande de luminaire. Voir la section **Dépannage** pour plus d'informations.

Fonctionnalité par défaut

Commandes sans fil : Toutes les lumières

Allumé : 100 % ; Favori : 50 % ; Éteint : 0 %

Détecteurs d'occupation

Occupé : Toutes les lumières à 100 %; **Inoccupé :** Toutes les lumières éteintes

Détecteur de lumière du jour

Les lumières se tamisent en réaction à la lumière du jour.

PowPak | Instalación

Módulo de atenuación PowPak con 0–10 V==

Parte de la familia Vive

RMJS-8T-DV-B

URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

RMJS-8T-DV-B-EM

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

0–10 V== Control: 10 V== 60 mA

Homologado UL 2043 para cámara de mezcla

Compatible con las normas e IEC 60929 Anexo E

Nota para el reemplazo:
RMxS y URMxS - el modelo “S” puede reemplazar al modelo no “S”

Notas importantes: *Por favor lea antes de instalar.*

Para ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todas las normativas eléctricas locales y nacionales (incluidos la verificación y el mantenimiento periódicos de los sistemas de emergencia).

- **Nota:** Sólo utilice conductores de cobre.
- Verifique que el tipo de dispositivo y la calificación sean adecuados para la aplicación.
- **NO** instale este producto si tuviera algún daño visible.
- Si hubiera señales evidentes de humedad o condensación, permita que el producto se seque por completo antes de la instalación.
- Opérela entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- 0% a 90% de humedad, sin condensación.
- Sólo para uso bajo techo.

Español

Módulo de atenuación PowPak

Instálelo en el centro de la habitación para maximizar la cobertura de RF.

Sensor de ocupación Radio Powr Savr

Módulo de atenuación PowPak

Control remoto Pico

9 m (30 pi) máx

12 m (40 pi)

9 m (30 pi)

Todos los transmisores inalámbricos deben ser instalados a menos de 9 m (30 pi) del módulo de atenuación PowPak con 0–10 V==.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

Cuando se utilicen equipos eléctricos se deberá adoptar siempre precauciones básicas de seguridad, entre ellas las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

- No utilizar al aire libre.
- No montar cerca de calefactores eléctricos o de gas.
- El equipo deberá montarse en lugares y alturas donde no resulte accesible a la manipulación por personal no autorizado.
- El empleo de equipos accesorios no recomendados por el fabricante podría ocasionar una condición insegura.
- No utilice este equipo para otro uso que el concebido.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

LUTRON

Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299 E.U.A.

Componentes requeridos

Para cada sistema, asegúrese de tener:

Un módulo de atenuación PowPak

Módulo de atenuación PowPak con 0–10 V== (1 máximo)

Al menos un transmisor inalámbrico

Radio Powr Savr, sensor de ocupación/vacancia (10 máximo)

Control remoto Pico (10 máximo)

Sensor de luz diurna Radio Powr Savr (1 máximo)

Comience aquí

1 Monte, cablee e instale los dispositivos y artefactos de iluminación de 0–10 V==

Consulte la guía de instalación del dispositivo de terceros

ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Antes de instalar el equipo desconecte la alimentación eléctrica en el disyuntor.

- A Conecte el cableado de red (conmutado energizado, neutro) a cada artefacto.
- B Conecte el control de 0–10 V== (+ y –) a cada artefacto.

2 Instale el módulo de atenuación PowPak con 0 –10 V==

Ubicación de instalación sugerida: Centro de la habitación para asegurar una cobertura adecuada de RF del área.

- A Un módulo de atenuación PowPak con 0–10 V== puede ser instalado en una caja de conexiones o una caja organizadora utilizando la tuerca del conducto (incluida) o con tornillos de montaje (no incluidos). El dispositivo NO debe montarse dentro de un artefacto u otro compartimiento metálico – sólo en el exterior de un artefacto. Para obtener una instalación adecuada consulte las normativas eléctricas locales y nacionales.
- C Utilice el botón **Alternar** “⏮” para alternar entre el extremo alto y APAGADO para verificar el cableado del balasto.
- D Utilice los botones **Subir** “▲” y **Bajar** “▼” para verificar el cableado de control.

RMJS-8T-DV-B / URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

3 Programación con un hub Vive

- A Utilice un dispositivo compatible con iOS® o Android®.

- B Descargue la aplicación Vive de Lutron.

- C Abra la aplicación y siga las instrucciones.

Nota: Para obtener información adicional sobre la configuración, programación y resolución de problemas con un sistema Vive, consulte las instrucciones de instalación incluidas con el hub Vive o visite www.lutron.com/vive

Nota: Para programar el módulo de atenuación PowPak sin un hub Vive, consulte el dorso.

Asistencia al cliente www.lutron.com/support

Al menos un balasto fluorescente o controlador de LED de 0–10 V==

Para informarse sobre el cableado específico para un accesorio consulte la guía de instalación de accesorios de 0–10 V== de terceros. Para obtener las mejores prácticas de montaje y conexión consulte la Nota de aplicación N° 620 de Lutron (N/P 048620).

60 mA máximo para las líneas de control. Conmuta hasta un total de 8 A. Puede ser preinstalado en un artefacto de iluminación.

Nota: Todos los controladores y balastos utilizados con los controles inalámbricos Vive deben satisfacer los límites para un dispositivo de clase A, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC.

RMJS-8T-DV-B-EM

* Sólo utilice cable macizo 0,75 mm² a 1,5 mm² (18 AWG a 16 AWG)

Nota: Para la verificación y el mantenimiento periódicos de los sistemas de emergencia, utilice el botón de alternancia del RMJS-8T-DV-B-EM para asegurar una operación adecuada. Asegúrese de que los botones de PowPak permanezcan accesibles.

Nota: Las interrupciones momentáneas de la alimentación eléctrica pueden invocar el modo de emergencia en el controlador de dispositivos. Para obtener más detalles consulte la sección de **Solución de Problemas**.

Funcionalidad predeterminada

Controles inalámbricos: Todas las luces

Encendida: 100%; **Favorito:** 50%; **Apagada:** 0%

Controles inalámbricos

Ocupado: Todas las luces al 100%; **Desocupado:** Todas las luces apagadas.

Sensor de luz diurna

Todas las luces se atenúan en respuesta a la luz diurna.

PowPak | Instalação

Módulo de Dimerização PowPak com 0–10 V==

Parte da família Vive

RMJS-8T-DV-B

URMJS-8T-DV-B

RMJS-8TN-DV-B

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

RMJS-8T-DV-B-EM

120/277 V~ 50/60 Hz 8 A

Controlo 0–10 V==: 10 V== 60 mA

Plenum listado UL 2043

Compatível com a IEC 60929, anexo E

Nota sobre substituição:

RMxS e URMxS - o modelo “S” pode substituir o modelo que não é “S”

- Notas importantes: **Ler antes de efectuar a instalação.**
- Para ser instalado por electricista qualificado, de acordo com os códigos eléctricos locais e nacionais (inclusive testes e manutenção periódicos dos sistemas de emergência).
- Nota: Usar apenas condutores de cobre.

•

Verificar a adequação do tipo de dispositivo e respectiva classificação para a aplicação.

•

NÃO instalar se o produto apresentar danos evidentes visíveis.

•

Se detectar humidade ou condensação, aguardar que o produto seque completamente antes de proceder à sua instalação.

•

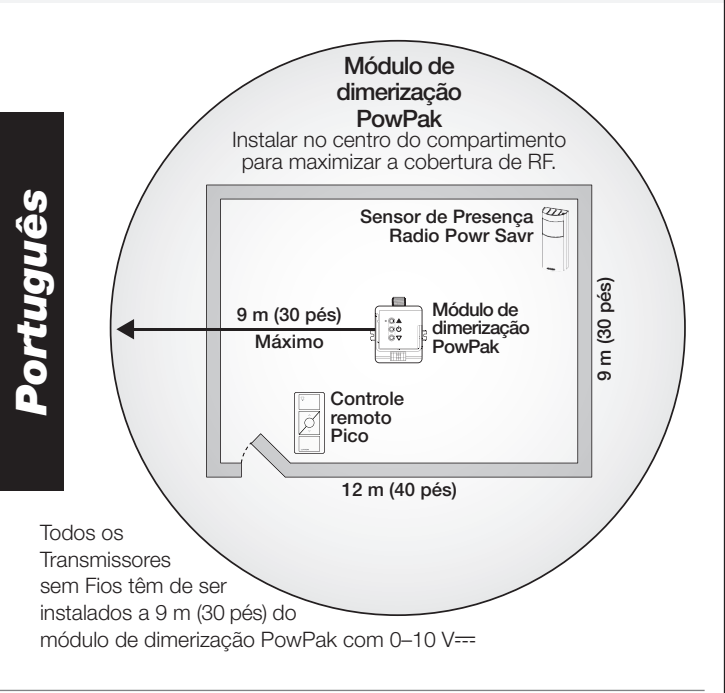
Operar à temperatura ambiente entre 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F).

•

0% a 90% de humidade, sem condensação.

•

Para utilização apenas em espaços interiores.



PowPak | Instalação

Programação sem o Vive Hub

Módulo de Dimerização PowPak com 0–10 V==

Parte da família Vive

Iniciar aqui

1

Transmissores sem Fios associados ao módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==

Antes de iniciar este passo, certificar-se de que não existem outros módulos PowPak a serem configurados dentro do mesmo edifício. É possível que os transmissores sem fios de outros sistemas possam estar incorrectamente associados a este módulo.

A

No módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==, premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” durante 6 segundos até que as luzes comecem a piscar.

O LED do Estado de Carga começará a piscar duas vezes por segundo.

B

Manter premido o botão indicado em cada transmissor durante 6 segundos. As luzes piscarão para mostrar que os transmissores sem fios foram associados.

Link

Test

LUTRON

Link

Test

C

No módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==, premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” durante 6 segundos para guardar a associação. As luzes piscarão e o LED piscará rapidamente durante 2 segundos.

D

Instalar os Transmissores sem Fios (Para obter informações, consultar os guias de instalação dos componentes individuais).

Aumentar

Diminuir

LUTRON

Favorito

2

Calibre o sensor de luz natural Radio Powr Savr

O sensor de luz natural controlará igualmente todas as luminárias com fio.

A

Pressione e solte o botão “Cal.” do sensor de luz natural.

B

Configure as luzes do ambiente no nível desejado.

C

Pressione e mantenha o botão “Cal.” por 6 segundos.

D

Saia do ambiente por 5 minutos para concluir a calibração.

Nota:

Quando a calibração estiver concluída, todas as luzes piscarão e começarão a responder à luz natural.

Filas Múltiplas de Luz Natural (Opcional)

Para cada fila de iluminação de luz natural deverá ser usado um módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== separado. Para obter detalhes sobre a configuração, consultar a secção de sintonização do guia de instalação do Sensor de Luz Natural do Radio Powr Savr.

- Seleccionar o módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== que pretende ajustar premindo o botão Alternar.

Link

Test

LUTRON

3

Definir o nível de intensidade de luz favorito (Opcional)

Para os controles remotos Pico com um Botão **Favorito**.

A

Ajustar as luzes segundo o nível de intensidade de luz desejado: Usar o botão **Aumentar** “▲” ou o botão **Diminuir** “▼” no controle remoto Pico.

B

Guardar o nível favorito: Premir sem soltar o botão **Favorito** durante 6 segundos. O carga começará a piscar 3 vezes para indicar que o intensidade favorito foi guardado.

Aumentar

Diminuir

LUTRON

Favorito

4

Definir a rectificação do nível de intensidade mínima e máxima (Opcional)

Para obter melhores resultados, minimizar a quantidade de luz solar que entra no compartimento antes de efectuar os procedimentos a seguir.

Notas

Dependendo da carga ou do fabricante do acessório poderá ser necessário definir as rectificações dos níveis de intensidade máximos e mínimos.

- Rectificar o nível de intensidade mínima para assegurar um nível de luz estável dado que algumas cargas irão tremeluzir ou falharão por perda de sinal se rectificadas profundamente.
- Certificar-se de que pode ligar as luzes de acordo com a rectificação de nível de intensidade de luz mínimo sem qualquer operação anormal.
- A rectificação de nível de intensidade de luz máximo por predefinição de fábrica será normalmente suficiente para a maioria das aplicações. Rectificar conforme desejado.

Aumentar

Diminuir

LUTRON

Rectificação do nível de intensidade de luz mínimo

A

Introduzir o modo de ajuste da rectificação do nível de intensidade de luz mínimo: Premir sem soltar o botão **Diminuir** “▼” durante 12 segundos. As luzes piscarão a intensidade alta-baixa-alta e o LED começará a piscar.

B

Ajustar a rectificação do nível de intensidade mínima: Premir o botão **Aumentar** “▲” e o botão **Diminuir** “▼” para ajustar e definir a intensidade das luzes para o nível de intensidade de luz mínimo desejado (1 a 45%).

C

Guardar a rectificação do nível de intensidade mínima: Premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” durante 6 segundos para guardar a definição. O LED começará a piscar e, em seguida, ficará permanente para indicar que o novo nível de intensidade de luz foi guardado.

Rectificação do nível de intensidade de luz máximo

A

Introduzir o modo de ajuste da rectificação do nível de intensidade de luz máximo: Premir sem soltar o botão **Aumentar** “▲” durante 12 segundos. As luzes piscarão a intensidade alta-baixa-alta e o LED piscará.

B

Ajustar a rectificação de intensidade máxima: Premir o botão **Aumentar** “▲” e o botão **Diminuir** “▼” para ajustar e definir a intensidade das luzes para o nível de intensidade de luz máxima desejado (55 a 100%).

C

Guardar a rectificação de intensidade de luz máxima: Premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” durante 6 segundos para guardar a definição. O LED começará a piscar e, em seguida, ficará permanente para indicar que o novo nível de intensidade de luz foi guardado.

5

Definir o nível de intensidade de luz mínima (Opcional)

Certas aplicações (por exemplo, entradas), poderão requerer que as luzes nunca se apaguem. Para estas áreas, activar o modo de Nível de Intensidade de Luz Mínimo.

A

Introduzir o modo de ajuste do nível de intensidade de luz mínimo: Premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” e o botão **Diminuir** “▼” durante 12 segundos. As luzes piscarão a intensidade alta-baixa-alta e o LED começará a piscar. Se as luzes deixarem de piscar apresentando-se na intensidade alta, o nível de intensidade de luz mínimo está definido para DESLIGADO (OFF) (predefinição). Se as luzes deixarem de piscar apresentando-se na intensidade mínima, o nível de intensidade de luz mínimo está LIGADO (ON) e definido para a intensidade mínima.

B

Mudar o nível de intensidade de luz mínimo: Premir o botão **Aumentar** “▲” para definir o nível de intensidade de luz mínimo para o nível de intensidade mínimo. Premir o botão **Diminuir** “▼” para definir o nível de intensidade de luz mínimo para DESLIGADO (OFF).

C

Guardar o nível de intensidade de luz mínimo: Premir sem soltar o botão **Alternar** “↻” durante 6 segundos. O LED piscará rapidamente para indicar que foi definido um novo nível de intensidade.

6

Definir os níveis de intensidade de luz de presença (Opcional)

Nota: O nível de intensidade de luz de Não Ocupado é sempre o nível de intensidade de luz mínimo e não pode ser ajustado.

A

Ajustar os níveis de intensidade de luz de Presença desejados: Utilize os botões **Aumentar/Diminuir** “▲ /▼” no módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== ou os botões **Aumentar/Diminuir** “▲/ ▼” em todos os controles remotos Pico associados para diminuir as luzes até o nível desejado. **Nota:** O ajuste de luzes para OFF durante esta etapa fará com que o módulo de controle não seja afetado pela ocupação (funcionará apenas como vaga).

B

Guardar os níveis de intensidade de luz de presença: Premir sem soltar o botão **Test** (Teste) durante 6 segundos em qualquer Sensor de Presença Radio Powr Savr associado, sem um botão de **“Lights On”** (Luzes Ligadas). Soltar quando a lente do Sensor começar a piscar. Ou premir sem soltar o botão **“Lights On”** (Luzes Ligadas) durante 6 segundos em qualquer Sensor de Presença Radio Powr Savr associado. Soltar quando a lente do Sensor começar a piscar.

Test

Test

LUTRON

Resolução de Problemas		www.lutron.com/support
Os balastros não podem ser controlados localmente desde o módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==.	- Certificar-se de que o(s) disjuntor(es) para o módulo de dimerização PowPak com 0–10 V estão energizados. - Certificar-se de que o fio condutor comutado sob tensão do Módulo de Regulação de Fluxo Luminoso PowPack com 0–10 V== está ligado ao(s) luminária(s). - Certificar-se de que as linhas de controlo do módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== estão ligadas ao(s) luminária(s).	
Repor as predefinições de fábrica.		
As luzes não mudam de intensidade de fluxo luminoso como previsto.	- Certificar-se de que as linhas de controlo de 0–10 V== estão ligadas correctamente. - Certificar-se de que a instalação não necessita de um sinal invertido (controlo de 10–0 V==).	
As luzes não respondem ao(s) Transmissor(es) sem Fios.	- Certificar-se de que o(s) disjuntor(es) dos Balastros e do Módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== estão energizados. - Certificar-se de que os Transmissores sem Fios estão associados ao Módulo de dimerização PowPak com 0–10 V== estão energizados.	
Repor as predefinições de fábrica.		
As luzes estão instáveis no nível de intensidade mínima ou piscam/ tremeluzem quando ligadas ou desligadas.	Ajustar a rectificação do nível de intensidade mínima.	
O(s) Transmissor(es) sem Fios não pode(m) ser associado(s) ao Módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==.	Foi associado o número máximo de Transmissores sem Fios ao Módulo de dimerização PowPak com 0–10 V==. Para remover um Transmissor sem Fios previamente configurado, tocar ligeiramente três vezes num botão do Transmissor sem Fios; ao terceiro toque manter premido durante três segundos e, em seguida, tocar ligeiramente mais três vezes.	
O PowPak está em modo de emergência (somente o RMJS-8T-DV-B-EM).	- Em sistemas com Vive hub: entre em contato com o atendimento ao cliente da Lutron para obter mais detalhes. - Em sistemas sem Vive hub: espere 90 minutos para que o PowPak volte ao funcionamento normal.	
PowPak não entrará em modo de emergência (somente o RMJS-8T-DV-B-EM).	Entre em contato com o atendimento ao cliente da Lutron para obter mais detalhes.	
Atendimento ao cliente: EUA, Canadá, e as Caraíbas: 1.844.LUTRON1 México: +1.888.235.2910 Brasil: +55.1.3257.6745 América do Sul/Central: +1.610.282.6701 Outros países: +1.610.282.3800 www.lutron.com/support		
Garantia limitada: www.lutron.com/warranty ou ligue para +1.610.282.3800 para receber uma cópia impressa Para obter informações sobre FCC/IC: Visite o site: www.lutron.com/fcc-ic		

Lutron, Pico, PowPak, Radio Powr Savr, Vive e qualquer outra aparência visual parecida e logomarcas são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lutron Electronics Co. Inc., nos EUA e em outros países. Safari é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. Todos os nomes de produtos, logomarcas e marcas são proprietários. ©2013-2025 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON