

PowPak® | Installation

20 A Receptacle Control Relay Module

Part of the Vive™ Family

RMJS-20R-DV-B

With Softswitch®

**120/277 V~ 50/60 Hz 20 A
1.0 HP at 120 V~ 2.0 HP at 277 V~
1 SPST Output**

UL 2043 Plenum Rated

For set-up, programming, and troubleshooting with a Vive™ system, please refer to the installation instructions included with the Vive™ hub or at www.lutron.com/vive

Note for Replacement:

These products can replace RMJ-H20R-DV-B for receptacle control.

Important Notes: Please read before installing.

- For installation by a qualified electrician in accordance with all local and national electrical codes.
- 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 (0 °C) and 131 °F (55 °C).
- 0% to 90% humidity, non-condensing.
- For indoor use only.
- The 20 A Receptacle Control Relay Module turns ON automatically in response to both a Radio Powr Savr™ wireless occupancy and vacancy sensor.

NOTE: Not intended for control of permanently installed lighting fixtures.

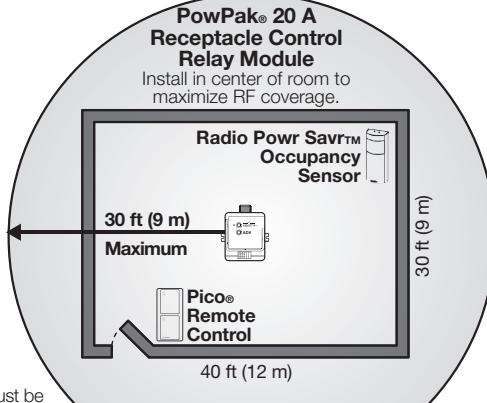
WARNING Shock Hazard - May result in serious injury or death.
Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

WARNING Entrapment Hazard - To avoid the risk of entrapment, serious injury, or death, these controls must not be used to control equipment which is not visible from every control location or which could create hazardous situations such as entrapment if operated accidentally.

WARNING Fire Hazard - To avoid the risk of fire, serious injury, or death, these controls must not be used to control equipment which is not visible from every control location or which could create hazardous situations such as fire if operated accidentally.

Important Note

Examples of such equipment which must not be operated by these controls include (but are not limited to) motorized gates, industrial doors, space heaters, etc. It is the installer's responsibility to ensure that the equipment being controlled is visible from every control location and that only suitable equipment is connected to these controls. Failure to do so could result in serious injury or death.



All Wireless Transmitters must be installed within 30 ft (9 m) of the PowPak 20 A Receptacle Control Relay Module.

For FCC/IC information, please visit: www.lutron.com/fcc-ic

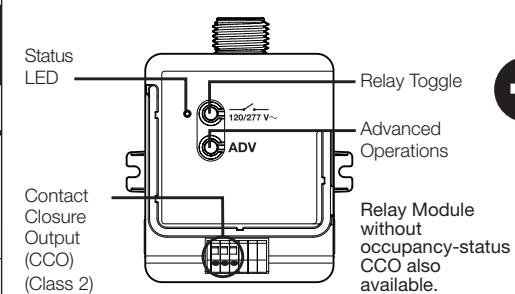
LUTRON Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.

Required Components

For each system ensure you have:

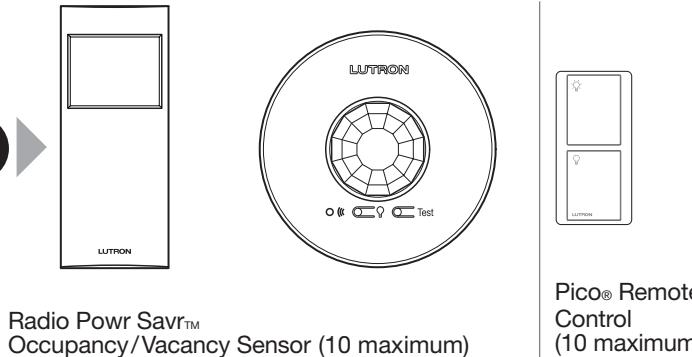
At least one PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module.

(Occupancy-Status CCO Option Shown)



English

At least one Wireless Transmitter. (20 total wireless devices maximum)



Need Help? www.lutron.com/help or call Lutron® Customer Service, at 1.844.LUTRON1

Limited Warranty

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

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year 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.

This warranty is in lieu of all other express warranties, and the implied warranty of merchantability is limited to one year from purchase. This warranty does not cover the cost of installation, removal or reinstallation, or damage resulting from misuse, abuse, 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 have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you.

Lutron, Pico, PowPak and Softswitch are registered trademarks and Radio Powr Savr and Vive are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is a registered trademark of National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts
©2012-2016 Lutron Electronics Co., Inc.

Start Here

1

Install PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module

When installing a PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module, use the supplied conduit nut and wire the module as shown. For a Vive™ hub commissioned system, identifying this unit will flash the LEDs, not the receptacle load. If it will be difficult to view the LEDs on the unit after installation, recording the serial number is an alternate method of quick identification as the identification in the setup tool will show the serial number.

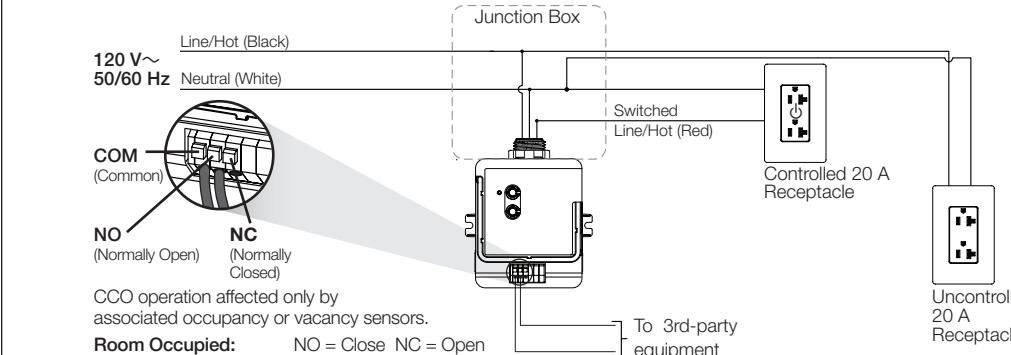
Suggested Installation Location:

Install in center of room. This ensures proper RF coverage of area.

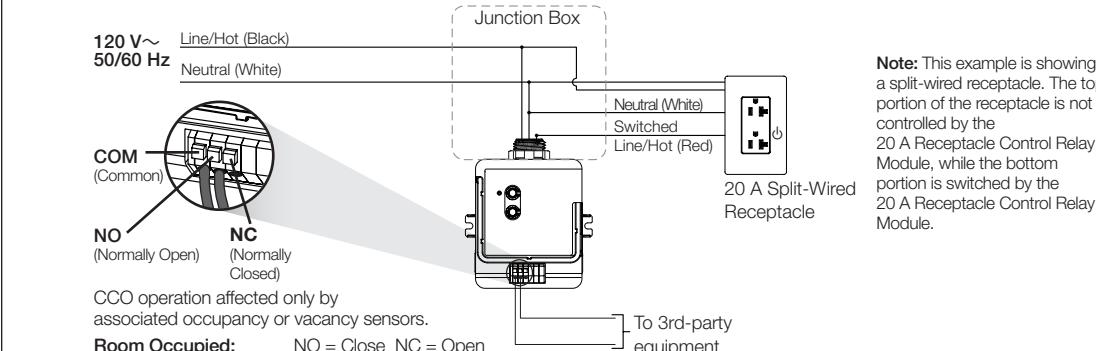
If installing the unit inside a junction box, please see Application Note #423 (<http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048423.pdf>).

For more information: www.lutron.com/powpakkrelay

Wiring for a Duplex Receptacle:



Wiring for Split-Wired Duplex Receptacle:



Labeling



Any receptacles that are controlled by an automatic control device must be marked with "A" located on the controlled receptacle outlet where visible after installation as stated in 2014 NEC Article 406.3(E). Receptacle labels are included.

2

Associate Wireless Transmitters to PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module

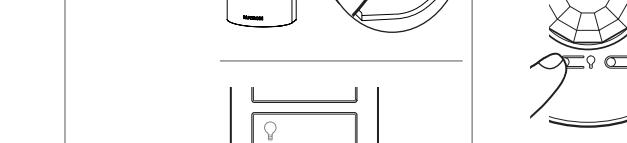
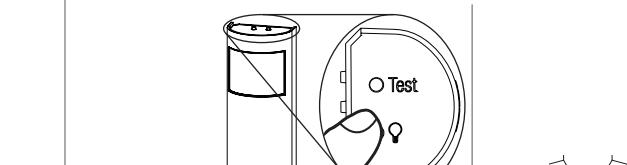
Before beginning this step, make sure that there are no other PowPak® modules being set up within the same building. It is possible that Wireless Transmitters from other systems can be incorrectly associated to this system.

A

Hold the Relay Toggle button on the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module for 6 seconds to enter association mode.

B

Hold the indicated button on a Wireless Transmitter for 6 seconds to associate the device.[†]
Repeat for any additional Wireless Transmitters.



[†] If no "A" button, hold "Lights Off" button.

C

Hold the Relay Toggle button on the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module for 6 seconds to save association(s). LEDs will flash rapidly for 6 seconds.

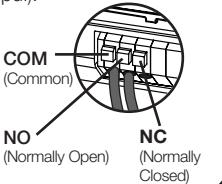
D

Permanently install wireless transmitters (consult individual component installation guides for information).

CCO Information

- Some PowPak® Relay Modules include a dry contact closure output that provides occupancy status to 3rd-party equipment such as building management systems, HVAC, and VAV controllers.
- CCO provides both normally open (NO) and normally closed (NC) maintained-type outputs.
- CCO rated to switch resistive loads at voltages up to 24 V only. To properly control inductive load types such as relays, solenoids, or motors, refer to Application Note #434 (<http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048434a.pdf>).
- CCO terminals accept 20 AWG to 16 AWG (0.5 mm² to 1.5 mm²) solid or stranded wire.
- The release button should be depressed before inserting a wire into the CCO terminal.

Switching Voltage	Resistive Load
0-24 V~	1.0 A
0-24 V~	0.5 A



Reset Factory Defaults

Note: In some instances it may be necessary to reset the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module back to factory default settings.

A Triple-tap the Relay Toggle button on the Relay Module and hold until the LED begins to flash rapidly.

B Within 3 seconds of flashing, release and triple-tap the button again and the LED will flash slowly indicating that the unit has been reset to factory defaults.

Note: Any associations or programming previously set up with the unit will be lost and will need to be re-programmed.

Troubleshooting

www.lutron.com

Load does not respond to Wireless Transmitter(s)

- Ensure breaker to the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module is on.
- Ensure the load has been properly wired to the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module.
- Ensure Wireless Transmitter is properly associated to PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module.
- Ensure Wireless Transmitter's battery is installed correctly.

Wireless Transmitter(s) cannot be associated to PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module

- The maximum number of Wireless Transmitters have been associated to the PowPak® 20 A Receptacle Control Relay Module. To remove a previously set up Wireless Transmitter, tap the button used for association on the Wireless Transmitter three times, on the third tap hold for three seconds and then tap three more times.

PowPak® | Installation

Module de relais de commande de prise de 20 A

Membre de la famille Vive™

041566
Rev. A
09/2016

RMJS-20R-DV-B
Avec Softswitch®

120/277 V~ 50/60 Hz 20 A
1,0 HP à 120 V~ 2,0 HP à 277 V~
1 Sortie SPST

RMJS-20RCCO1DV-B
Avec Softswitch® et
CCO pour statut d'occupation

Certifié en Plenum UL 2043

Pour la configuration, la programmation et le dépannage
avec un système Vive™, veuillez consulter les
instructions d'installation fournies avec le concentrateur
Vive™ ou sur www.lutron.com/vive

Remarque pour les remplacements :

Ces produits peuvent remplacer RMJ-H20R-DV-B pour la
commande de prise.

Remarques importantes :

Veuillez lire avant de procéder à l'installation.

- Pour installation par un électricien qualifié conformément aux codes locaux et nationaux de l'électricité.
- Remarque :** Utilisez des conducteurs en cuivre seulement.
- Vérifiez que le type et les caractéristiques nominales du dispositif sont appropriés pour l'utilisation.
- N'installez PAS** le produit s'il comporte des dommages visibles.
- Si vous remarquez de l'humidité ou de la condensation, laissez le produit sécher complètement avant de l'installer.
- Faites fonctionner à une température se situant entre 0 °C (32 °F) et 55 °C (131 °F).
- Le facteur d'humidité doit se situer entre 0 % à 90 %, sans condensation.
- Destiné à l'usage à l'intérieur uniquement.
- Le module de relais de commande de prise de 20 A s'allume automatiquement en réponse au détecteur d'occupation et d'inoccupation Radio Powr Savr™ sans fil.

REMARQUE : Le produit n'est pas prévu pour commander des luminaires installés de façon permanente.



Risque d'électrocution - Peut entraîner des blessures graves ou la mort.
Coupez le courant sur le disjoncteur avant d'installer l'équipement.



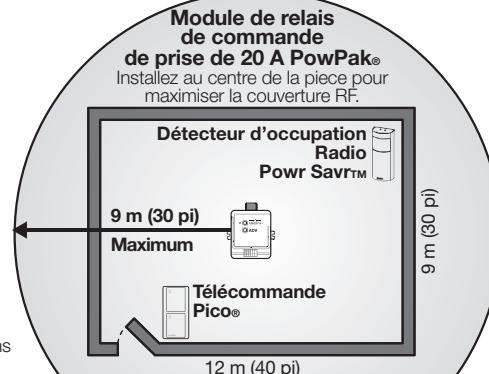
Risque de piégeage - Pour éviter le risque de piégeage, de blessures graves ou la mort, ces commandes ne doivent pas être utilisées pour contrôler un équipement qui n'est pas visible depuis chaque emplacement de commande ou qui pourrait créer des situations risquées, telles que le piégeage ou l'enfermement, en cas de fonctionnement accidentel.



Risque d'incendie - Pour éviter le risque d'incendie, de blessures graves ou la mort, ces commandes ne doivent pas être utilisées pour contrôler un équipement qui n'est pas visible depuis chaque emplacement de commande ou qui pourrait créer des situations risquées, telles que les incendies, en cas de fonctionnement accidentel.

Remarque importante

Des exemples d'équipements ne devant pas être contrôlés par ces commandes comprennent (sans s'y limiter) les portails motorisés, les portes industrielles, les radiateurs, etc. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que l'équipement commandé est visible de chaque emplacement de commande et que seul des équipements appropriés sont connectés à ces commandes. Ne pas le respecter pourrait causer des blessures graves ou la mort.



Tous les transmetteurs sans fil doivent être installés à 9 m (30 pi) maximum du module de relais de commande de prise de 20 A PowPak.

Pour les informations de la FCC/IC, veuillez consulter : www.lutron.com/fcc-ic

LUTRON®

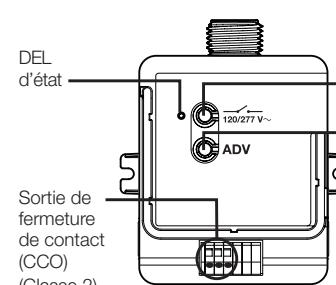
Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, É.-U.

Composants requis

Pour chaque système, vous devez avoir :

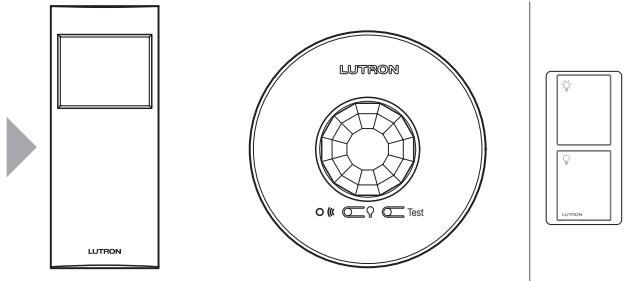
Au moins un Module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®.

(Option avec CCO pour statut d'occupation montré)



Bouton
du relais
Bouton
d'opérations
avancées
Module à relais
sans CCO
pour statut
d'occupation
aussi disponible.
Sortie de
fermeture
de contact
(CCO)
(Classe 2)

Au moins un transmetteur sans fil. (Au total, 20 appareils sans fil au maximum)



Détecteur d'occupation/d'inoccupation
Radio Powr Savr™ (10 maximum)

Télécommande
Pico®
(10 maximum)

Français

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

Garantie limitée

(valable seulement aux É.-U., au Canada, à Porto Rico et dans les Caraïbes.)

Lutron, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout équipement comportant des défauts matériels ou de fabrication, dans un délai d'un an suivant la date d'achat. Pour le service de garantie, veuillez retourner l'équipement au détaillant où il a été acheté ou par courrier à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, avec les frais de port prépayés.

Cette garantie tient lieu et remplace toute autre garantie expresse, et la garantie tacite de qualité marchande a une durée d'un an après la date d'achat. Cette garantie ne couvre ni les frais d'installation, de dépose ou de réinstallation, ni les dommages résultant d'un mauvais usage ou d'abus, ni les dégâts provoqués par un mauvais câblage ou une installation inadéquate. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels ou indirects.

LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON POUR LES RÉCLAMATIONS CONCERNANT DES DOMMAGES PROVENANT DE, OU EN LIEN AVEC LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT NE POURRA JAMAIS DÉPASSER LE MONTANT D'ACHAT DE L'ÉQUIPEMENT.

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et vous pouvez disposer d'autres droits qui varient d'un État à un autre ou d'une province à une autre. Certains États et certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects, ou la limitation sur la durée de la garantie tacite; les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Lutron, Pico, PowPak et Softswitch sont des marques déposées et Radio Powr Savr et Vive sont des marques de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. NEC est une marque déposée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. ©2012-2016 Lutron Electronics Co., Inc.

Commencez ici

1

Installez le module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®

En installant un module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®, utilisez l'écrou à conduit fourni et connectez le module comme indiqué. Pour un système de concentrateur Vive™ en service, l'identification de cet appareil fera clignoter les LED, et pas la charge de la prise. S'il est difficile de voir les LED de l'appareil après son installation, l'enregistrement du numéro de série est une méthode alternative permettant une identification rapide, car l'identification dans l'outil de configuration affichera le numéro de série.

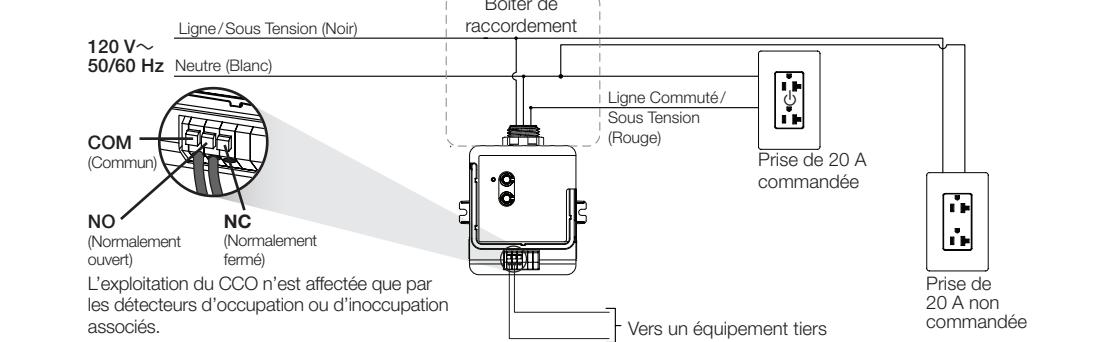
Emplacement d'installation suggéré :

Installez au centre de la pièce.

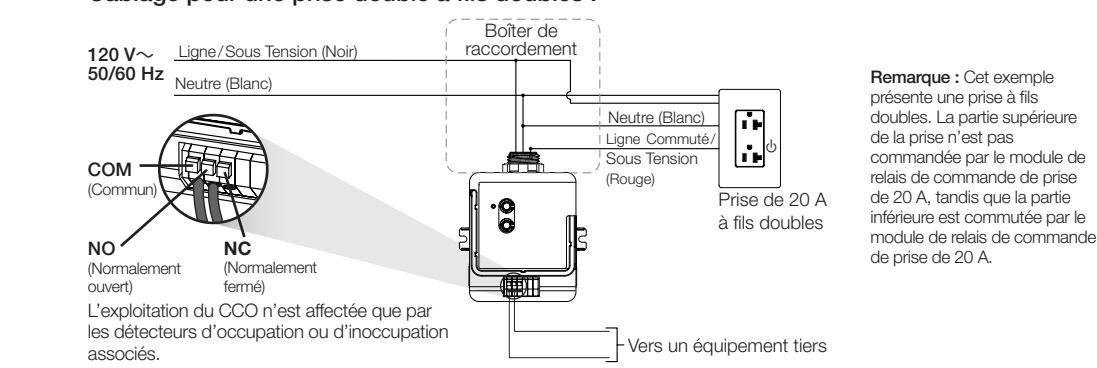
Ceci assure une couverture RF adéquate de l'espace.

Si vous installez l'unité à l'intérieur d'une boîte de raccordement, veuillez consulter la note d'utilisation # 423 (<http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048423.pdf>).
Pour obtenir plus d'information : www.lutron.com/powpakrelay

Câblage pour une prise double :



Câblage pour une prise double à fils doubles :

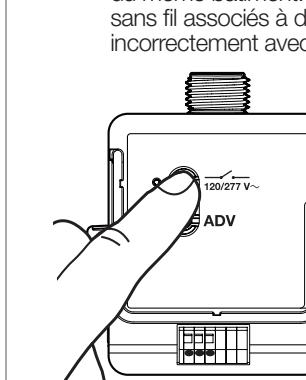


Étiquetage

Toute prise commandée par un appareil de commande automatique doit être marquée d'un « ↗ » situé sur la sortie de la prise commandée, à un endroit visible après l'installation, comme indiqué dans l'article 406.3(E) de la norme NEC® 2014. Article 406.3(E). Les étiquettes des prises sont incluses.

Associez les transmetteurs sans fil au module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®

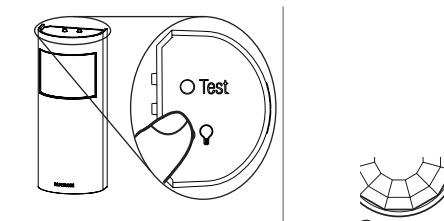
Avant de commencer cette étape, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'autres modules PowPak® en cours d'installation à l'intérieur du même bâtiment. Il est possible que des transmetteurs sans fil associés à d'autres systèmes s'associent incorrectement avec votre système.



A Gardez enfoncé le bouton du relais sur le module de relais de commande de prise de 20 A PowPak® pendant 6 secondes pour entrer dans le mode d'association.

Remarque : La DEL d'état s'allume pendant 4 secondes et s'éteint pendant 1 seconde.

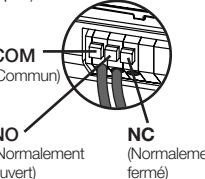
B Gardez enfoncé le bouton indiqué sur un transmetteur sans fil pendant 6 secondes pour associer le dispositif. Répétez pour tous les autres transmetteurs sans fil.



C Sans bouton ↗ maintenir enfoncé le bouton « Lights Off ». Gardez enfoncé le bouton du relais sur le module de relais de commande de prise de 20 A PowPak® pendant 6 secondes pour sauvegarder l'(les) association(s). Les DEL clignotent rapidement pendant 6 secondes.

D Installez les transmetteurs sans fil de façon permanente (veuillez consulter les guides d'installation des composants individuels pour connaître tous les détails).

Communication tension	Charge résistive
0-24 V=	1,0 A
0-24 V~	0,5 A



Informations CCO

- Certains modules de relais de commande de prise de 20 A PowPak® incluent une sortie contact sec de fermeture de qui offre un statut d'occupation à l'équipement de tiers comme pour les systèmes de gestion de bâtiments, CVCA et contrôleurs VAV.
- La sortie CCO fournit des sorties de type maintenu normalement ouvert (NO) et normalement fermé (NC).
- La sortie CCO est certifiée pour commuter des charges résistives à des tensions jusqu'à 24 V seulement. Pour bien contrôler des charges inductions tels que relais, solénoides, ou des moteurs, se reporter à la note d'utilisation # 434 (<http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048434a.pdf>).

- Les bornes des CCO acceptent un fil rigide ou torsadé de 0,5 mm² à 1,5 mm² (20 AWG à 16 AWG).
- Il faut relâcher le bouton de déblocage pour insérer un fil dans la borne CCO.

Remarque : Il est parfois nécessaire de réinitialiser le module de relais de commande de prise de 20 A PowPak® aux réglages par défaut du fabricant.

- Appuyez brièvement trois fois le bouton du relais du module de relais et gardez enfoncé jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter rapidement.
- Après 3 secondes de clignotement, relâchez et tapez trois fois sur le même bouton et la DEL clignotera lentement indique que l'appareil a été réinitialisé aux réglages par défaut de l'usine.

Remarque : Toutes associations ou programmation préalables établies avec l'unité seront perdues et devront être re-programmées.

Dépannage

www.lutron.com

- Assurez-vous que le courant au module de relais de commande de prise de 20 A PowPak® est appliqué correctement.
- Assurez-vous que la charge est bien câblée au module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®.
- Assurez-vous que le transmetteur sans fil est associé correctement au module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®.
- Assurez-vous que la pile du transmetteur sans fil est installée correctement.
- Le nombre maximum de transmetteurs sans fil a été associé au module de relais de commande de prise de 20 A PowPak®. Pour retirer un transmetteur sans fil déjà installé, appuyez brièvement trois fois le bouton utilisé pour l'association au transmetteur sans fil, et la troisième fois gardez le enfoncé pendant trois secondes, puis appuyez brièvement trois autres fois.

PowPak® | Instalação

Módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A

Parte da família Vive™

RMJS-20R-DV-B
Com Softswitch®

120/277 V~ 50/60 Hz 20 A
1,0 HP a 120 V~ 2,0 HP a 277 V~

RMJS-20RCCO1DV-B
Com Softswitch® e
status de ocupação CCO

Certificado UL 2043 Plenum

Para configuração, programação e solução de
problemas de um sistema Vive™, consulte as
instruções de instalação incluídas no hub Vive™
ou no site www.lutron.com/vive

Nota sobre substituição:

Esses produtos podem substituir o RMJ-H20R-DV-B
para controle de receptáculo.

Notas importantes: Leia antes de instalar.

- Para a instalação por um eletricista qualificado de acordo com todos os códigos locais e nacionais de eletricidade.
- Nota:** Use somente condutores de cobre.
- Verifique se o tipo de dispositivo e de classificação é adequado para a aplicação.
- NÃO** instale se o produto tiver algum dano visível.
- Se a umidade ou condensação forem evidentes, deixe o produto secar completamente antes da instalação.
- Opera entre 0 °C (32 °F) e 55 °C (131 °F).
- 0% a 90% de umidade, sem condensação.
- Somente para uso interno.
- O módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A é ligado automaticamente em resposta tanto ao sensor de ocupação quanto de vaga sem fio Radio Powr Savr™.

NOTA: Não é pretendido para controle de instalações de iluminação permanentemente fixas.



Perigo de choque - Pode resultar em ferimentos graves ou morte.
Desligue a energia no disjuntor antes de instalar a unidade.



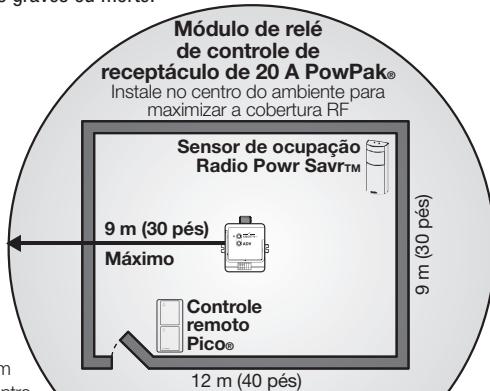
Perigo de imobilização - Para evitar o risco de imobilização, ferimentos graves ou morte, esses controles não devem ser usados para controlar equipamentos que não estejam visíveis a partir de todos os locais de controle ou que possam criar situações perigosas, como imobilização, caso seja operado acidentalmente.



Perigo de incêndio - Para evitar o risco de incêndio, ferimentos grave ou morte, esses controles não devem ser usados para controlar equipamentos que não estejam visíveis a partir de todos os locais de controle ou que possam criar situações perigosas, como incêndio, caso seja operado acidentalmente.

Nota importante

Exemplos de equipamentos que não devem ser operados por esses controles incluem (mas não se limitam a) portões motorizados, portões de garagem, portões industriais, fornos de microondas, dispositivos de aquecimento, etc. É responsabilidade de quem instala garantir que o equipamento que está sendo controlado esteja visível de cada local de controle e que somente equipamentos adequados sejam conectados a esses controles. Proceder de maneira contrária poderá causar ferimentos graves ou morte.



Todos os transmissores sem fio devem ser instalados dentro de 9 m (30 pés) do módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®.

Para obter informações do FCC/IC, visite: www.lutron.com/fcc-ic

LUTRON® Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road

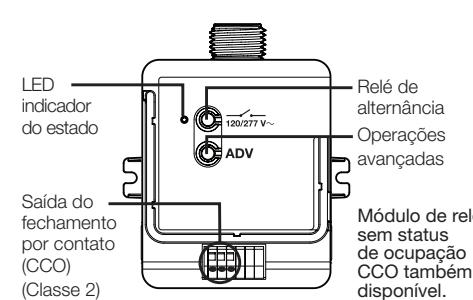
Coopersburg, PA 18036-1299, EUA

Componentes necessários

Para cada sistema, assegure-se que você tenha:

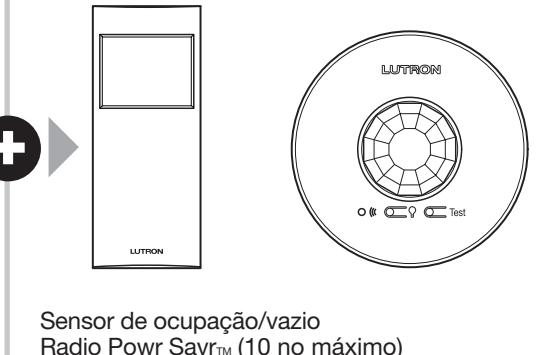
Ao menos um Módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®.

(Opção CCO status ocupação mostrado)



Português

Pelo menos um transmissor sem fio. (Total de 20 dispositivos sem fio no máximo)



Precisa de Ajuda? www.lutron.com/help ou ligue para o Atendimento ao cliente +1.610.282.3800

Garantia limitada

(Válida somente nos EUA, Canadá, Porto Rico e no Caribe.)

A Lutron irá, a seu critério, reparar ou substituir qualquer unidade que apresente defeitos de materiais ou fabricação dentro de um ano após a compra. Para atendimento em garantia, devolva a unidade ao local de compra ou a envie à Lutron no endereço 7200 Suter Rd, Coopersburg, PA 18036-1299, com postagem pré-paga.

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas, e a garantia de comercialização é limitada a um ano de compra. Esta garantia não cobre o custo de instalação, remoção ou reinstalação, nem danos resultantes de mau uso, abuso ou danos resultantes de ligações ou instalações indevidas. Esta garantia não cobre danos acidentais ou consequentes.

A RESPONSABILIDADE DA LUTRON SOBRE QUALQUER RECLAMAÇÃO POR DANOS DECORRENTES OU LIGADOS À FABRICAÇÃO, VENDA, INSTALAÇÃO, ENTREGA OU USO DA UNIDADE NUNCA SERÁ SUPERIOR AO PREÇO DE COMPRA DA UNIDADE.

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos, e você poderá ter outros direitos variáveis de acordo com o estado. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequentes, ou limitação da duração de uma garantia implícita, portanto, as limitações acima podem não se aplicar a você.

Lutron, Pico, PowPak e Softswitch são marcas registradas e Radio Powr Savr e Vive são marcas comerciais da Lutron Electronics Co., Inc. NEC é uma marca comercial registrada da National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts ©2012-2016 Lutron Electronics Co., Inc.

Informações da CCO

Alguns Módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak® incluem uma saída de fechamento por contato seco que proporciona o status de ocupação para equipamentos de terceiros tais como sistemas de gerenciamento de edifícios, controladores HVAC e VAV.

O CCO oferece tanto saídas do tipo mantidas normalmente abertas (NO) quanto as do tipo normalmente fechadas (NC).

CCO avaliado para comutar cargas resistivas em tensões até 24 V apenas. Para controlar adequadamente cargas induktivas como relés, solenóides, ou motores, consulte a Nota de aplicação #434 (<http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048434a.pdf>).

O terminais CCO aceitam cabos sólidos ou torcidos de 0,5 mm² a 1,5 mm² (20 AWG a 16 AWG).

O botão de liberação deverá ser liberado antes de inserir um cabo no terminal CCO.

Tensão alternada	Carga resistiva
0-24 V~	1,0 A
0-24 V~	0,5 A



Restaurar padrões de fábrica

Nota: Em alguns casos pode ser necessário restaurar os padrões de fábrica do módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®.

A Toque três vezes o botão de alternância no módulo de relé e mantenha-o apertado até que o LED comece a piscar rapidamente.

B Dentro de 3 segundos piscando, solte e toque três vezes o botão novamente e o LED piscará rapidamente indicando que a unidade foi restaurada aos padrões de fábrica.

Nota: Qualquer associação ou programação instalada ou configurada anteriormente com a unidade será perdida e precisará ser reprogramada.

Solução de problemas www.lutron.com

- | | |
|---|--|
| A carga não responde ao(s) transmissor(es) sem fio. | <ul style="list-style-type: none">Certifique-se de que o disjuntor do módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak® está ligado.Certifique-se de que a carga foi conectada corretamente ao módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®.Certifique-se de que o transmissor sem fio foi corretamente associado ao módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®.Certifique-se de que a bateria do transmissor sem fio foi instalada corretamente. |
| Transmissor(es) sem fio não podem ser associados ao módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®. | <ul style="list-style-type: none">O número máximo de transmissores sem fio foi associado ao módulo de relé de controle de receptáculo de 20 A PowPak®. Para remover um transmissor sem fio instalado anteriormente, toque três vezes o botão usado para a associação no transmissor sem fio, e, no terceiro toque, mantenha o botão apertado por três segundos e em seguida toque mais três vezes. |

Etiquetagem



Quaisquer receptáculos que forem controlados por um dispositivo de controle automático devem ser marcados com um "b" localizado na tomada do receptáculo controlado onde for visível após a instalação, conforme especificado em 2014 NEC® Artigo 406.3(E). Os rótulos do recipiente estão incluídos.