

Vive Module sortie à contact sec (CCO) PowPak

Le module sortie à contact sec The PowPak est une commande à radiofréquence (RF) basse tension qui fournit une sortie à contact sec unique en fonction de l'entrée des télécommandes Pico et des détecteurs de présence et capteurs de lumière Radio Powr Savr. Il peut être alimenté en 24 V~ ou 24 V== pour faciliter le raccordement et l'intégration aux systèmes d'autres fabricants pour la gestion de bâtiment, climatisation/chauffage, VAV et autres.

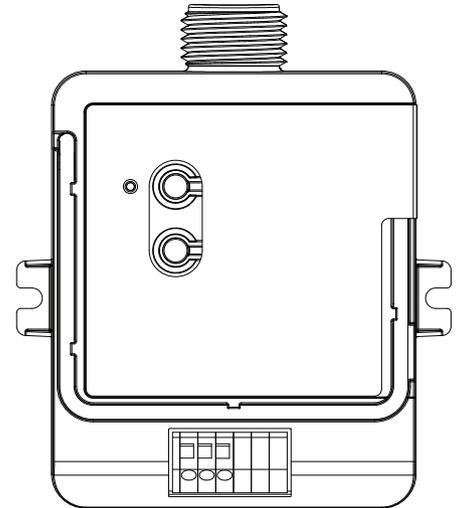
La communication avec les dispositifs d'entrée RF, comme les télécommandes Pico et les capteurs Radio Powr Savr est réalisée à l'aide de la technologie RF Lutron Clear Connect.

Ces produits sont également compatibles avec le hub Vive qui permet un processus de configuration simple au moyen d'un navigateur Internet standard sur un téléphone, une tablette ou un ordinateur disposant d'une connexion Wi-Fi. Le hub permet également de commander et de contrôler tous les appareils Vive. Le hub Vive peut être ajouté à tout moment. La reprogrammation du système sera nécessaire. Pour une liste complète des fonctions prises en charge par le hub Vive, voir la proposition de spécifications 369902.

Remarque pour les remplacements : RMJS/URMJS - le module « S » peut remplacer le modèle non-« S ».

Caractéristiques

- Sortie à contact sec unique fournissant des contacts secs normalement ouverts (NO) et normalement fermés (NC)
- Sortie de type maintenue
- Fonctionne en 24 V~ ou 24 V==
- Reçoit les commandes sans fil d'un maximum de 10 télécommandes Pico, 10 détecteurs de présence/absence Radio Powr Savr et 1 capteur de lumière Radio Powr Savr
- Utilise la technologie RF Lutron Clear Connect : consulter le tableau de référence ci-dessous pour les informations sur la bande de fréquence
- Encoches prévues pour le montage en surface (recommandé) ou se monte dans un boîtier de raccordement américain à travers une entrée à perforer de taille standard



Modèle RMJS-CCO1-24-B illustré

Nom du projet : Numéro du projet :	Numéros de référence :
---	------------------------

Modèles

Numéros de référence	Région	Tension de fonctionnement	Bande de fréquence
RMJS-CCO1-24-B	États-Unis, Canada, Mexique	24 V~ ou 24 V==	433,05–434,79 MHz
	Israël, Hong Kong	24 V~ ou 24 V==	
URMJS-CCO1-24B	États-Unis (compatible BAA)	24 V~ ou 24 V==	431,0–437,0 MHz

REMARQUE : contactez Lutron pour connaître la compatibilité de la bande de fréquence dans votre région géographique si elle n'est pas indiquée ci-dessus.

Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	

Caractéristiques

Homologations réglementaires

Modèles RMJS- / URMJS-

- Homologation UL® (États-Unis)
- Approuvé par la FCC. Conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements FCC États-Unis.
- Respecte les exigences d'utilisation dans d'autres espaces utilisés pour l'air environnemental (plénums) conformément à la norme NEC® 2014 300.22(C)(3)
- Classé conformément à la norme CAN/ULC-S142 comme produit discret certifié pour une installation dans un espace de traitement d'air
- CSA et IC (Canada) (RMJS- uniquement)
- COFETEL (Mexique) (RMJS- uniquement)

Alimentation

- IEC PELV/NEC® Class 2
- Tension de fonctionnement : 24 V~ / 24 V==
- Courant de fonctionnement, nominal : 45 mA (24 V~)
35 mA (24 V==)
- Consommation de puissance en veille (tous les modèles) : < 1,0 W

Communication du système

- Utilise la technologie RF Clear Connect pour une communication sans fil fiable. Consulter le tableau de référence à la page 1 pour connaître les détails sur la bande de fréquence
- La portée RF est de 9 m (30 pi) pour les modèles RMJS- et URMJS-
- Les détecteurs sans fil et les commandes doivent se situer à moins de 18 m (60 pi) en ligne directe du module de commande associé ou à moins de 9 m (30 pi) à travers les murs. L'obstruction causée par une dalle de plafond est acceptable pour conserver la portée de 18 m (60 pi).
- Contacter Lutron au préalable pour les applications utilisant des plaques de plafond métalliques ou à revêtement métallique.

Environnement

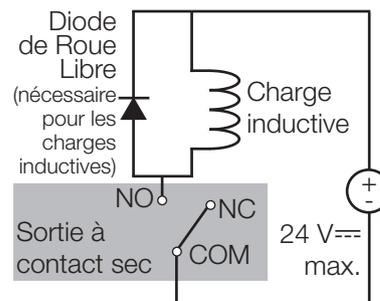
- Plage de température ambiante de fonctionnement : de 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F)
- De 0 % à 90 % d'humidité sans condensation
- Uniquement pour usage en intérieur
- Tous les pilotes et ballasts utilisés avec les commande Vive sans fil doivent être conformes aux limites d'un appareil de Classe A en vertu de la partie 15 des règles de la FCC.

Sortie à contacts secs

- Accepte des tensions d'entrée de 0–24 V~ / 0–24 V== ; voir le tableau ci-dessous pour les capacités de commutation de charge

Tension de commutation	Charge résistive
0-24 V==	1,0 A
0-24 V~	0,5 A

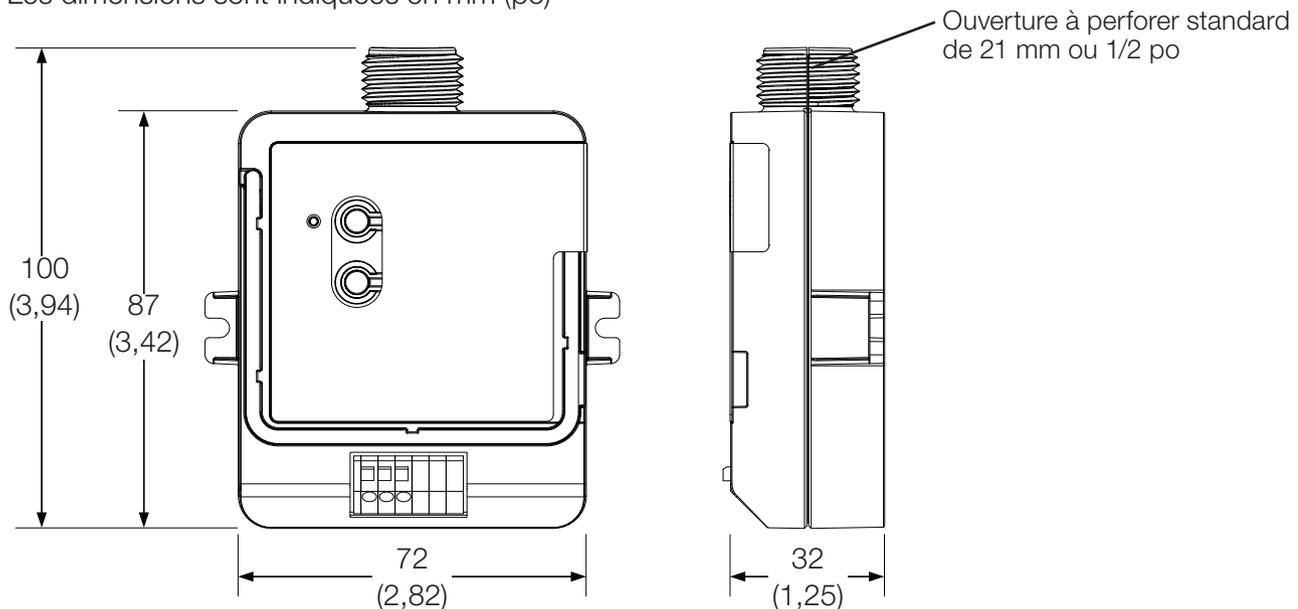
- Fournit des contacts secs normalement ouverts (NO) et normalement fermés (NC)
- Sortie de type maintenue
- Les bornes de sortie à contact sec acceptent des conducteurs pleins ou souples de 0,5 mm² à 1,5 mm² (20 AWG à 16 AWG)
- La sortie est maintenue/verrouillée
- La sortie à contact sec n'est pas prévue pour la commande de charges inductives dont la tension n'est pas limitée. Les charges inductives comprennent, sans limitation, les relais, les solénoïdes et les moteurs. Pour commander ces types d'équipement, une diode de roue libre doit être utilisée (tensions continues uniquement). Voir schéma ci-dessous. Pour plus d'informations, consulter la note d'application 434 (réf. 048434).



Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	

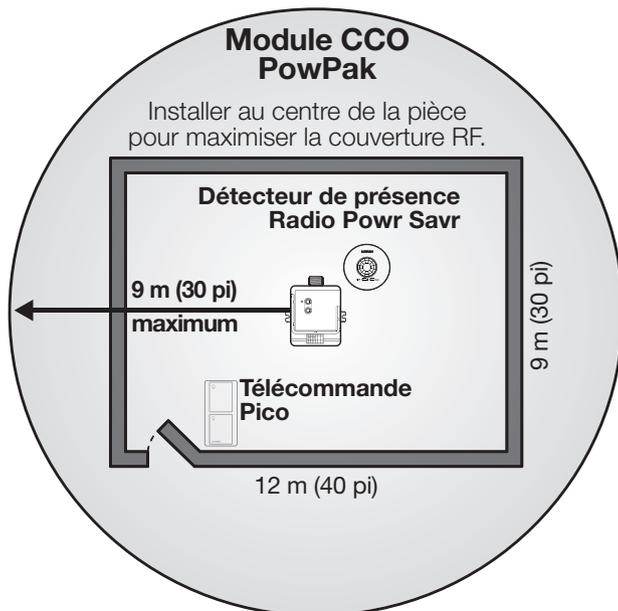
Dimensions

Les dimensions sont indiquées en mm (po)



Schémas de portée

Modèles RMJS- et URMJS-



- Contacter Lutron au préalable pour les applications utilisant des plaques de plafond métalliques ou à revêtement métallique.

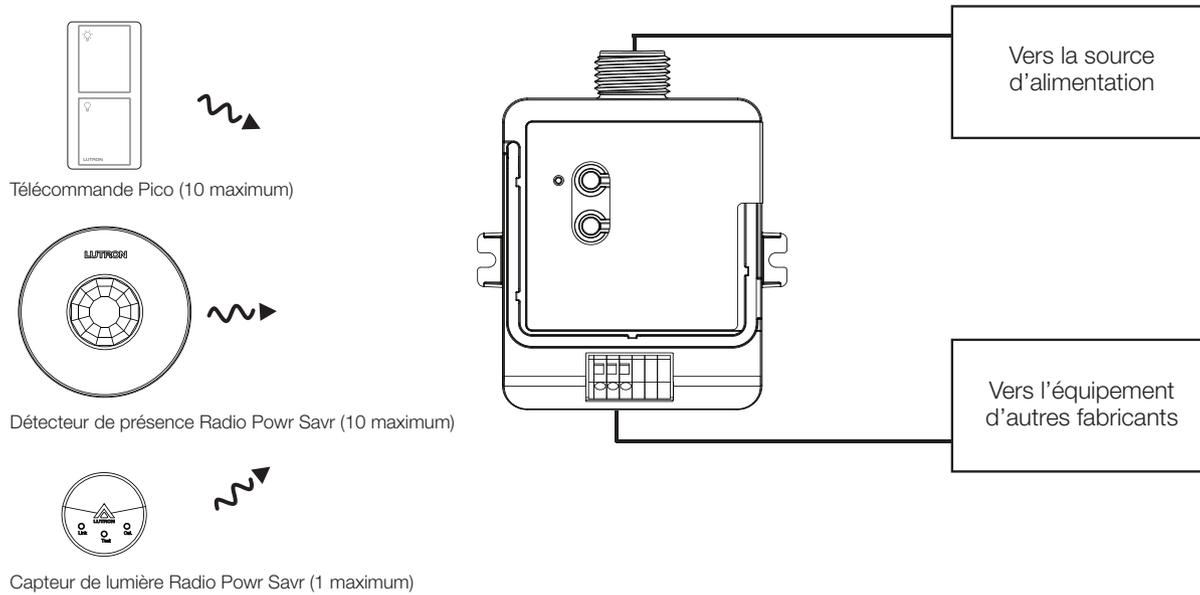
REMARQUE : Les détecteurs sans fil et les commandes doivent se situer à moins de 18 m (60 pi) en ligne directe du module de commande associé ou à moins de 9 m (30 pi) à travers les murs. Le rayon de 18 m (60 pi) n'est pas réduit du fait de l'obstruction d'une dalle de plafond.

LUTRON CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PROPOSÉES

Page

Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	

Schéma du système

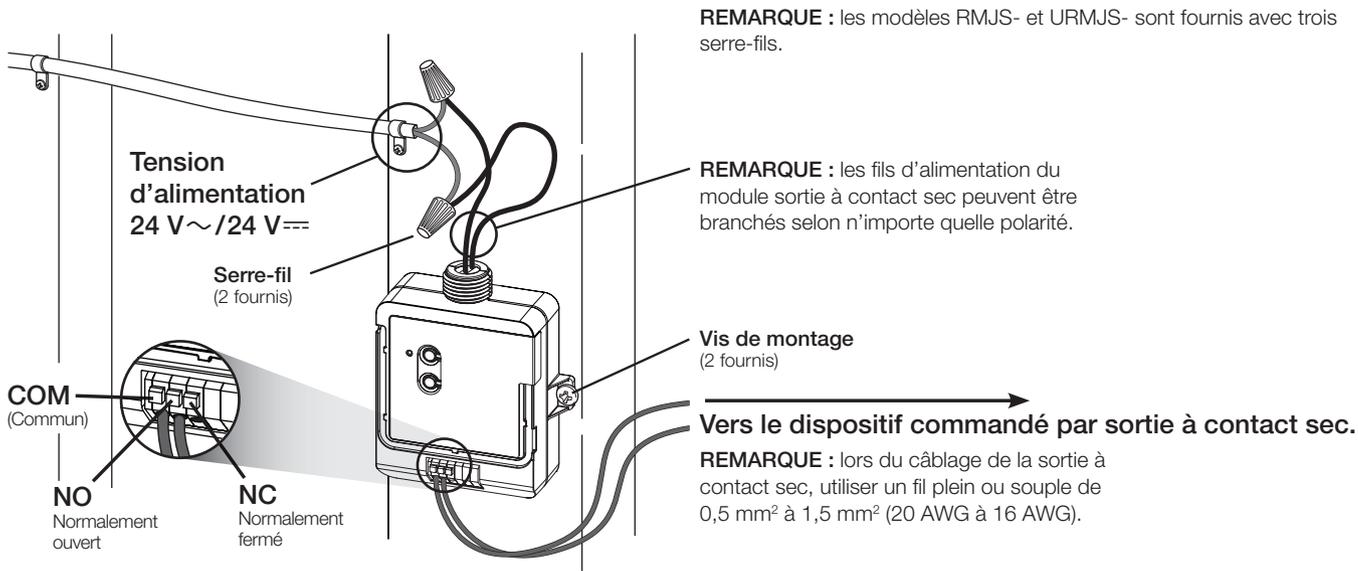


Fonctionnement par défaut

Emetteur	Commande transmise	Action par défaut de la sortie à contact sec
Télécommande Pico	On	NO = fermé, NC = ouvert
	Off	NO = ouvert, NC = fermé
	Monter	NO = fermé, NC = ouvert
	Baisser	Aucune action
	Préréglage	NO = fermé, NC = ouvert
Détecteur de présence Radio Powr Savr	Occupé	NO = fermé, NC = ouvert
	Absent	NO = ouvert, NC = fermé
Détecteur d'absence Radio Powr Savr	Occupé	Aucune action
	Absent	NO = ouvert, NC = fermé
Radio Powr Savr capteur de lumière	Éclairage ambiant au-dessous du niveau cible	NO = fermé, NC = ouvert
	Éclairage ambiant au-dessus du niveau cible	NO = ouvert, NC = fermé

Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	

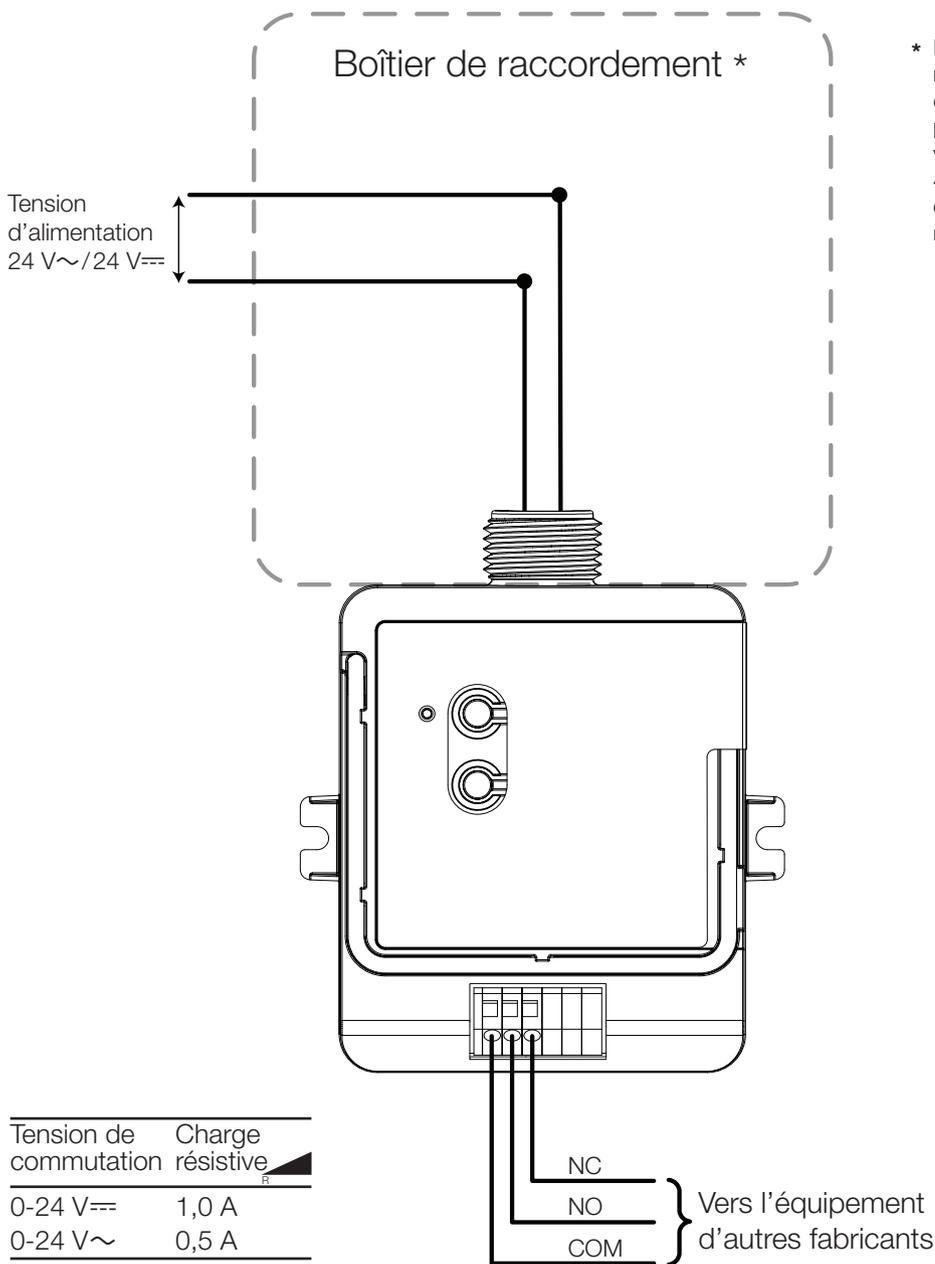
Schéma de câblage (recommandé)



REMARQUE : la sortie à contact sec peut être câblée en utilisant soit la borne NO, soit la borne NC. Consulter le tableau de fonctionnement par défaut à la page 6 pour davantage d'informations sur le comportement des bornes de la sortie à contact sec.

Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	

Schéma de câblage (boîtier de raccordement en option)



* **REMARQUE :** Certaines applications (États-Unis) nécessitent l'installation du module PowPak à l'intérieur d'un boîtier de raccordement supplémentaire. Pour plus d'informations sur les modalités d'installation, veuillez visiter www.lutron.com, note d'application 423 (réf. 048423). Veuillez consulter toutes les normes électroniques nationales et locales pour connaître les méthodes d'installation correctes.

Le logo Lutron, Lutron, PowPak, Pico, Radio Powr Savr, Vive, et Clear Connect sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

LUTRON CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PROPOSÉES

Page

Nom du projet :	Numéros de référence :
Numéro du projet :	