

Utilisation d'un laser vert pour programmer les appareils Lutron muraux ou montés au plafond

Français

Certains appareils muraux et de plafond Lutron permettent d'accéder à leurs fonctions au moyen d'un laser vert (vendu à part) utilisé au niveau du sol. Cette fonction permet à l'installateur ou à la personne chargée de l'entretien d'éviter d'utiliser une échelle pour effectuer les réglages ou les activités d'entretien. Cette fonction se retrouve dans les produits suivants :

- Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr (modèle LRF2-DCRB)
- Détecteur d'occupation/d'inoccupation de plafond Radio Powr Savr (modèles LRFX-OCR2B-P, LRFX-OCRB-P)
- Détecteur d'inoccupation de plafond Radio Powr Savr (modèle LRF2-VCR2B-P)
- Détecteur d'occupation/d'inoccupation mural Radio Powr Savr (modèles LRFX-OWLB-P, LRFX-OHLB-P, LRFX-OKLB-P)
- Détecteur d'inoccupation mural Radio Powr Savr (modèles LRF2-VWLB-P, LRF2-VHLB-P, LRF2-VKLB-P)
- Détecteur de luminaire PowPak (FC-SENSOR, FC-VSENSOR) et commande de luminaire sans fil PowPak (FCJ-010, FCJ-ECO)
- Module de détection QS (QSMx-xW-x)

Cette note d'application détaille l'utilisation d'un laser vert comme substitut à la pression des boutons sur les produits montés au plafond ou au mur.

Caractéristiques du laser vert :

- Sortie d'onde : constante
- Longueur d'onde : 532 nM
- Puissance de sortie : 5 mW maximum



ATTENTION



DANGER

Blessure aux yeux et/ou risque d'aveuglement ; évitez une exposition oculaire directe au faisceau du laser.

- L'utilisation d'un pointeur laser n'est PAS recommandée avec les produits Lutron situés près de surfaces réfléchissantes.
- L'utilisation d'un pointeur laser n'est PAS recommandée avec les produits Lutron situés près de surfaces réfléchissantes.
- NE PAS autoriser les enfants à utiliser les pointeurs laser.
- **Lisez et suivez les instructions du fabricant du pointeur laser concernant leur utilisation en toute sécurité.** En cas de blessure, consulter un médecin immédiatement.

Détecteur de lumière du jour Radio Powr Savr (LRF2-DCRB)

Suivez le guide d'installation inclus avec le produit, avec les exceptions notées ci-dessous :

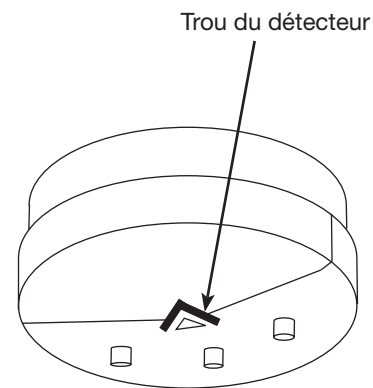
Pour associer le détecteur avec des produits Lutron compatibles :

1. Pendant le réglage du détecteur : **Sautez l'étape** consistant à appuyer et maintenir le bouton « Link » (Lien) sur la façade du capteur pendant environ 6 secondes.
2. À la place, allumez le laser et passez le rayon sur le trou du détecteur. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement, puis s'allumera une fois par seconde.
3. Lorsque le détecteur clignote une fois par seconde, repassez le rayon du laser sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent. Cela active la commande d'association. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement. Pour savoir quelle réaction doit se produire à la fin de l'association, consultez la documentation spécifique du produit.

Remarque : Si le laser ne passe pas sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent, l'unité retournera en fonctionnement normal.

4. Le détecteur se met automatiquement en mode d'étalonnage à ce stade. Pour étalonner le détecteur aux unités de base, suivez la procédure d'étalonnage dans la documentation de votre produit.


Pour quitter le mode d'étalonnage, attendez le délai d'expiration de 10 secondes.



(suite à la page 2)

Détecteur d'occupation/inoccupation de plafond Radio Powr Savr (LRFX-OCR2B-P, LRFX-OCRB-P, LRF2-VCR2B-P)

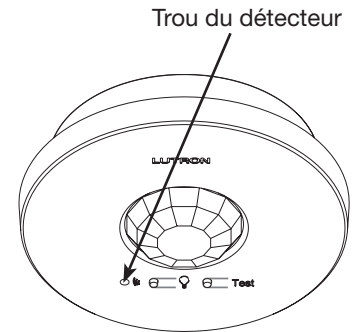
Pour associer le détecteur avec des produits Lutron compatibles (sauf les unités de commande sans fil GRAFIK Eye QS), suivez les instructions du guide d'installation inclus avec le produit, avec les exceptions notées ci-dessous :

1. Pendant le réglage du détecteur : **Sautez l'étape** consistant à appuyer et à maintenir le bouton «  » (Éclairage) sur la façade du détecteur pendant environ 6 secondes.
2. À la place, allumez le laser et passez le rayon sur le trou du détecteur. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement, puis s'allumera une fois par seconde.
3. Lorsque le détecteur clignote une fois par seconde, repassez le rayon du laser sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement. Pour savoir quelle réaction doit se produire à la fin de l'association, consultez la documentation spécifique du produit.

Remarque : Si le laser ne passe pas sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent, l'unité retournera en fonctionnement normal.


4. Le détecteur passe automatiquement en mode test à ce stade. Lorsqu'il est activé par le laser vert, le mode test dure 5 minutes.

Remarque : dans ce mode test, l'appareil de réception réagira aux changements de l'état d'occupation et le délai d'expiration de l'occupation est de 20 secondes.



Détecteur d'occupation/inoccupation mural Radio Powr Savr (LRFX-OWLB-P, LRFX-OKLB-P, LRFX-OHLB-P, LRF2-VWLB-P, LRF2-VKLB-P, LRF2-VHLB-P)

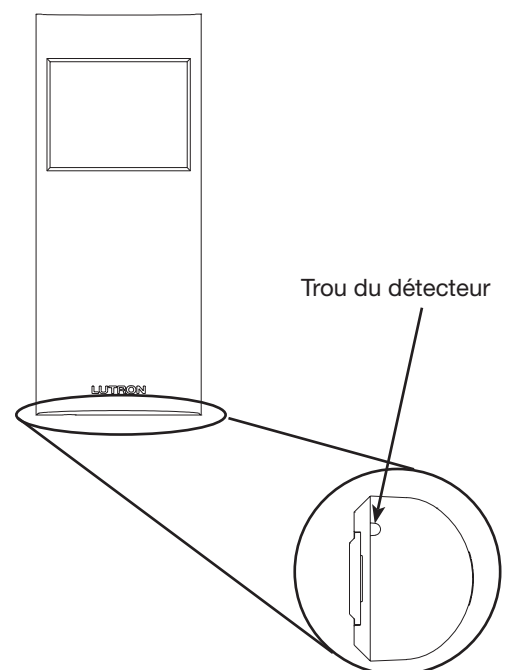
Pour associer le détecteur avec des produits Lutron compatibles (sauf les unités de commande sans fil GRAFIK Eye QS), suivez les instructions du guide d'installation inclus avec le produit, avec les exceptions notées ci-dessous :

1. Pendant le réglage du détecteur : **Sautez l'étape** consistant à appuyer et à maintenir le bouton «  » (Éclairage) sur la façade du détecteur pendant environ 6 secondes.
2. À la place, allumez le laser et passez le rayon du laser sur le trou du détecteur. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement, puis s'allumera une fois par seconde.
3. Lorsque le détecteur clignote une fois par seconde, repassez le rayon du laser sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent. La DEL de la lentille du détecteur clignotera rapidement. Pour savoir quelle réaction doit se produire la fin de l'association, consultez la documentation spécifique du produit.

Remarque : Si le laser ne passe pas sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent, l'unité retournera en fonctionnement normal.

4. Le détecteur passe automatiquement en mode test à ce stade. Lorsqu'il est activé par le laser vert, le mode test dure 5 minutes.


Remarque : dans ce mode test, l'appareil de réception réagira aux changements de l'état d'occupation et le délai d'expiration de l'occupation est de 20 secondes.

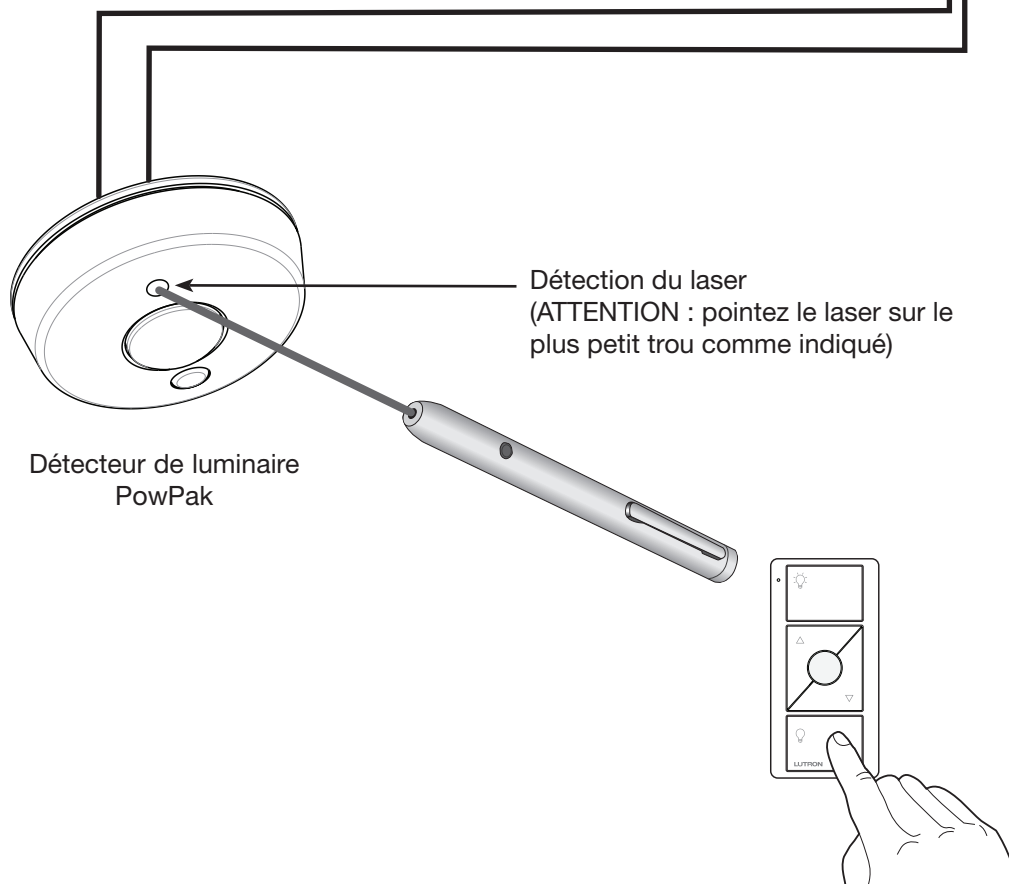
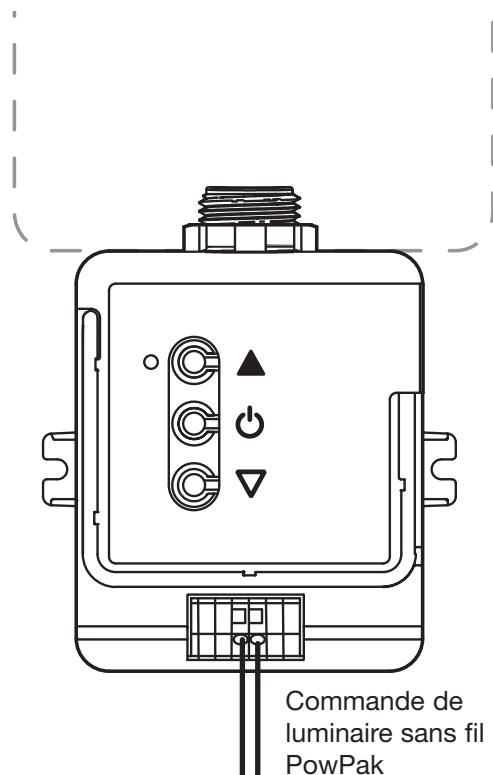


Commande de luminaire sans fil PowPak (FCJ-010, FCJ-ECO)

Un laser vert peut être utilisé pour associer les appareils Lutron Clear Connect compatibles à une commande de luminaire sans fil PowPak par le biais du détecteur de luminaire PowPak.

Suivez le guide d'installation inclus avec le produit pour associer les transmetteurs avec les exceptions notées ci-dessous :

1. Durant le « démarrage du mode d'association » sur la commande de luminaire sans fil PowPak : **Sautez l'étape** consistant à appuyer et maintenir le bouton de commutation «  » enfoncé pendant 6 secondes sur la commande de luminaire (démarré le mode d'association).
2. À la place, allumez le laser et passez le rayon sur le trou du détecteur. La charge liée à la commande de luminaire clignote une fois toutes les 3 secondes. Remarque : Plusieurs commandes de luminaires peuvent être placées en mode d'association en répétant cette étape pour la commande de luminaire suivante avant de passer à l'étape suivante. Cependant, la commande de luminaire sans fil atteindra le délai d'expiration du mode d'association après 10 minutes. Toutes les commandes de luminaires sans fil PowPak en mode d'association quittent automatiquement le mode. Les charges clignoteront rapidement pour indiquer que l'association est réussie au moment de quitter le mode d'association.
3. Passez le faisceau du laser sur le trou du détecteur d'occupation ou de lumière du jour d'un Radio Powr Savr (voir les pages 1 et 2 de ce document), ou appuyez sur le bouton « Arrêt » d'une commande sans fil Pico comme indiqué ci-dessous.



Détecteur d'occupation/d'inoccupation Radio Powr Savr (LRFX-OWLB-P, LRFX-OKLB-P, LRFX-OHLB-P, LRF2-VWLB-P, LRF2-VKLB-P, LRF2-VHLB-P, LRFX-OCR2B-P, LRF2-VCR2B-P, LRFX-OCRB-P) et unités de commande sans fil GRAFIK Eye QS (seulement les unités avec la fonction sans fil activée)

Pour associer le détecteur avec l'unité de commande sans fil GRAFIK Eye QS au moyen de la méthode du laser vert, ne suivez pas les instructions qui accompagnent l'unité de commande sans fil GRAFIK Eye QS. À la place :

1. Veillez à ce que le mode sans fil de l'unité de commande GRAFIK Eye QS soit Activé (voir le guide d'installation du GRAFIK Eye QS).

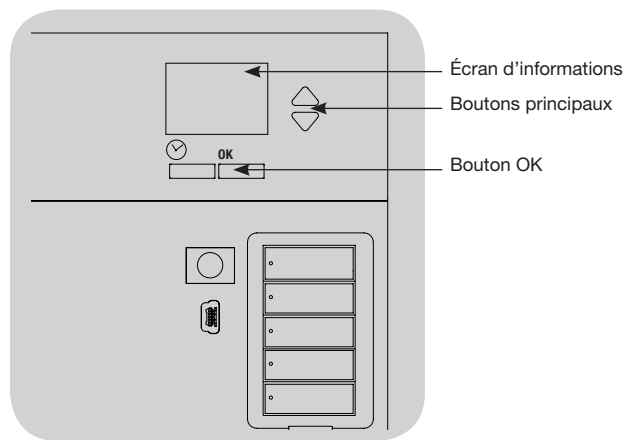
Remarque : Pour sauvegarder le mode sans fil correctement, quittez puis revenez en mode de programmation avant d'associer les détecteurs sans fil.

2. Entrez dans le mode de programmation de l'unité GRAFIK Eye QS (voir le guide d'installation).
3. Utilisez les boutons principaux pour atteindre le « *Régler Détecteur* » et appuyez sur le bouton OK pour accepter.
4. Utilisez les boutons principaux pour atteindre « *Ajout capteurs sans fils* » et appuyez sur le bouton OK pour accepter.
5. Allumez le laser et passez le rayon sur le trou du détecteur. Le détecteur clignotera rapidement, puis s'allumera une fois par seconde.
6. Lorsque le détecteur clignote une fois par seconde, repassez le rayon du laser sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent. Le détecteur clignotera rapidement, et les lumières de la pièce clignoteront 3 fois. L'écran d'informations sur le GRAFIK Eye QS affichera le numéro de série du détecteur. Cela indique que l'association des unités détecteur-base a été réalisée avec succès.

Remarque : Si le laser ne passe pas sur le trou du détecteur dans les 10 secondes qui suivent, l'unité retournera en fonctionnement normal.

7. Appuyez sur le bouton OK de l'unité de commande GRAFIK Eye QS. Un écran confirmera que le détecteur a été associé.
8. Quittez le mode de programmation sur l'unité GRAFIK Eye QS (voir le guide d'installation).
9. Le détecteur passe automatiquement en mode test à ce stade. Lorsqu'il est activé par le laser vert, le mode test dure 5 minutes.

Remarque : dans ce mode test, l'appareil de réception réagira aux changements de l'état d'occupation et le délai d'expiration de l'occupation est de 20 secondes.



Module de détection QS (QSMx-xW-x) (seulement les unités avec la fonction sans fil activée)

Un laser vert peut être utilisé pour associer les appareils sans fil Lutron Clear Connect compatibles à un module de détection QS (QSM). Suivez les guides d'installation inclus avec l'appareil sans fil et le QSM pour les associer avec les exceptions notées ci-dessous :

1. Pendant l'étape « Associer les appareils à entrée sans fil » dans le guide QSM : Sauter l'étape « appuyer et maintenir le bouton Programmer enfoncé pendant 3 secondes sur le QSM pour passer en mode d'association du détecteur. » À la place, allumez le laser et faites passer le rayon sur le trou du QSM entre le bouton Programmer et la DEL d'état. Vous entendrez un bip prolongé et la DEL clignotera deux fois par seconde pour signaler que le QSM est entré en Mode d'association du détecteur.
2. Pour associer une commande sans fil Pico, maintenez le bouton d'extinction enfoncé pendant 6 secondes jusqu'à ce que le QSM émette 3 bips. Si le QSM émet plus de 3 bips ou moins de 3 bips, veuillez vous reporter au dépannage de QSM. Répétez cette étape si nécessaire pour associer toutes les commandes sans fil Pico.
3. Pour associer un détecteur d'occupation ou de lumière du jour sans fil Radio Powr Savr, vous pouvez appuyer et maintenir enfoncé un bouton sur le détecteur, comme décrit dans le manuel d'utilisation du détecteur, ou utiliser un laser vert comme décrit dans les autres sections de cette note d'application. Le QSM émettra 3 bips après une association réussie. Si le QSM émet plus de 3 bips ou moins de 3 bips, veuillez vous reporter au dépannage de QSM. Répétez cette étape si nécessaire pour associer tous les détecteurs Radio Powr Savr.
4. Quittez le Mode d'association du détecteur du QSM en allumant le laser et en faisant passer le rayon sur le trou du QSM entre le bouton Programmer et la DEL d'état. Vous entendrez un bip continu signalant que le QSM a quitté le Mode d'association du détecteur.



Dirigez le laser ici

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

Numéros de téléphone de Lutron

SIÈGE MONDIAL États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
TEL : +1.610.282.3800
FAX : +1.610.282.1243
Assistance à la clientèle :
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
intsales@lutron.com

Lignes d'assistance technique, Amérique du Nord et du Sud

États-Unis, Canada, Caraïbes :
1.800.523.9466
Mexique :
+1.888.235.2910
Amérique Centrale / du Sud :
+1.610.282.6701

SIÈGE EUROPÉEN Royaume-Uni

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF Royaume-Uni
TEL : +44.(0)20.7702.0657
FAX : +44.(0)20.7480.6899
Numéro gratuit (RU): 0800.282.107
Assistance technique :
+44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

SIÈGE POUR L'ASIE Singapour

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Singapore 169662
TEL : +65.6220.4666
FAX : +65.6220.4333
Assistance technique : 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

Lignes d'assistance technique pour l'Asie

Chine du Nord : 10.800.712.1536
Chine du Sud : 10.800.120.1536
Hong Kong : 800.901.849
Indonésie : 001.803.011.3994
Japon : +81.3.5575.8411
Macao : 0800.401
Taiïwan : 00.801.137.737
Thaïlande : 001.800.120.665853
Autres pays : +65.6220.4666