the radiant® *collection*

Interrupteur intelligent, compatible avec Matter grâce au Wi-Fi



legrand®

avant de commencer

Passer l'ensemble de ce guide en revue. En cas de question ou d'incertitude concernant vos capacités, consulter un électricien.

Avertissement : Une installation inappropriée pourrait entraîner la mort, des blessures graves et (ou) des dommages à votre domicile ou à vos dispositifs.

Attention : Pour réduire le risque de blessures et (ou) de surchauffe et de dommage à d'autre matériel :

- Pour usage intérieur dans un endroit sec seulement.
- Ne convient pas comme moyen de débranchement.
- Ne pas utiliser avec des charges dépassant la capacité de charge du dispositif.
- Raccorder la prise l'interrupteur intelligent à une source d'alimentation de 120 V c. a., 60 Hz.
- Ne pas utiliser pour alimenter du matériel médical.
- Toujours utiliser un fil de cuivre (#14 - 12AWG) pour installer l'interrupteur intelligent et respecter tous les codes de l'électricité locaux et nationaux applicables.
- Installer sur un circuit protégé par une protection contre les surintensités de circuit dérivé de 20A.

ce dont vous avez besoin

OUTILS REQUIS :

⊕ Tournevis cruciforme

⊖ Tournevis à tête plate

AUTRES ÉLÉMENTS POUVANT ÊTRE REQUIS :

Testeur de tension, pinces, pince coupe-fils, pince à dénuder, ruban isolant, lampe de poche, fils de connexion et connecteurs de fils

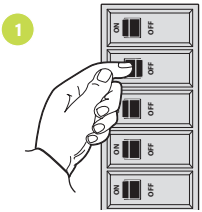
BALAYER POUR VISIONNER LA VIDÉO D'INSTALLATION

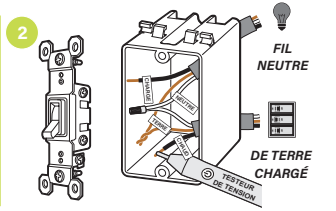
installation et configuration

1 | mettre le dispositif hors tension au disjoncteur

Appuyer plusieurs fois sur l'interrupteur existant pour confirmer que le courant est coupé.

REMARQUE : *S'assurer que tous les dispositifs du boîtier électrique sont hors tension.*





2 | retirer le dispositif existant

Vérifier les fils suivants :

a FIL CHARGÉ ou FIL DE LIGNE : Reçoit le courant du boîtier de circuits électriques. Appelé fil « chargé » aux fins du présent guide. Ne pas toucher aux fils « chargés » ni les laisser entrer en contact avec d'autres fils.

b FIL DE CHARGE : Dirige le courant vers la ou les lumière(s).

c FIL NEUTRE : Crée un chemin pour renvoyer le courant à la source d'alimentation lorsque le dispositif est hors tension. Requis pour l'installation de votre interrupteur.

d FIL DE TERRE : Fournit un chemin sécuritaire à l'électricité en cas de court-circuit.

e FIL NAVETTE : Si plusieurs interrupteurs contrôlent la lumière, un fil supplémentaire dans la boîte sera relié à l'autre interrupteur. Non utilisé pour les applications à gradateur unique. Pour les applications à plusieurs gradateurs, voir la section 3b.

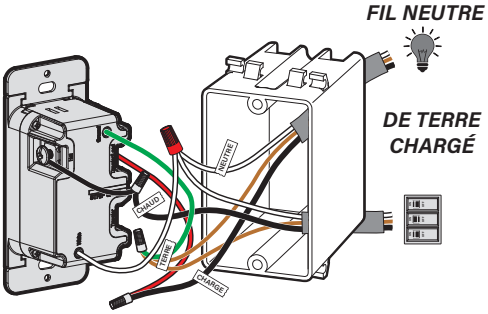
3a | relier les fils de l'interrupteur intelligent

Au moment de brancher chaque fil, desserrer les vis des bornes et enrouler les fils autour des vis.

- **a** Connecter le fil neutre BLANC de l'interrupteur aux fils neutres du boîtier.
- **b** Connecter le fil CHARGE de la boîte à la borne Navette/Charge.
- **c** Connecter le fil CHARGÉ de la boîte dans la borne chargée.
- **d** Connecter le fil de terre VERT de l'interrupteur aux fils de terre de la boîte.
- **e** Serrer toutes les bornes à vis au couple de 1,4 Nm (12 po-lb).

REMARQUE : *Utiliser uniquement des fils de cuivre.*

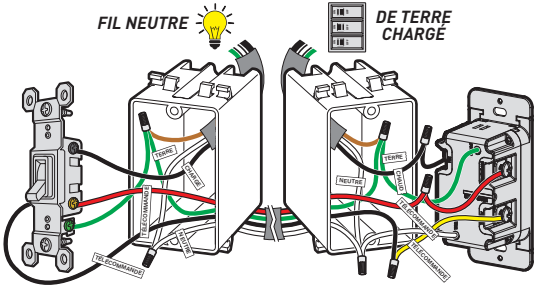
Si la lumière est contrôlée par deux interrupteurs ou plus (configuration 3 voies), voir la section 3b pour obtenir les directives.



3b (facultatif) | relier les fils d'un interrupteur intelligent 3 voies

Si votre interrupteur fait partie d'une installation à 3 voies, il doit être installé du côté « Ligne/Chargé » du circuit. Un interrupteur classique devrait être utilisé du côté charge.

- **a** Connecter le fil neutre BLANC de l'interrupteur aux fils neutres du boîtier.
- **b** Connecter le fil CHARGE de l'interrupteur à l'un des deux fils navette dans la boîte.
- **c** Connecter le fil CHARGÉ de l'interrupteur au(x) fil(s) chargé(s) de la boîte.
- **d** Connecter le fil de terre VERT de l'interrupteur au(x) fil(s) de terre de la boîte.
- **e** Connecter le fil NAVETTE au dernier fil navette de la boîte.



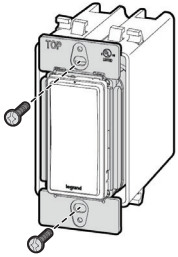
BALAYER POUR VISIONNER LA VIDÉO D'INSTALLATION

4 | fixer l'interrupteur intelligent

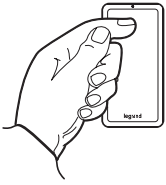
a Plier les fils dans le boîtier électrique en prenant soin de ne pas les pincer.

b Utiliser les vis fournies pour fixer l'interrupteur intelligent au boîtier électrique. Ne pas serrer complètement les vis.

4



5



5 | mettre l'interrupteur intelligent à l'essai

REMARQUE : Consulter la section « apprendre à connaître votre interrupteur » pour plus de détails sur les caractéristiques.

Rétablir le courant au niveau du disjoncteur et appuyer sur l'interrupteur pour allumer/éteindre la lumière.

CONSEIL DE DÉPANNAGE :

Si le courant n'est pas rétabli dans le dispositif, vérifier le câblage pour s'assurer que les fils « CHARGÉS » et de « CHARGE » n'ont pas été inversés.

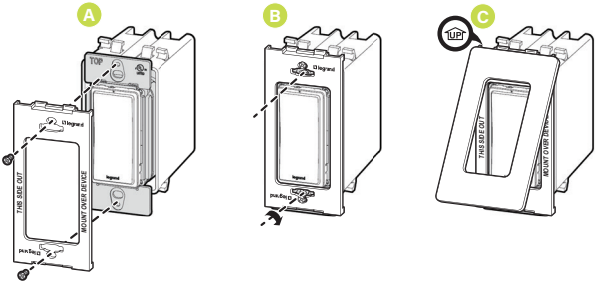
6 | fixer la plaque murale

A Utiliser les vis de la sous-plaque (fournies) pour fixer la sous-plaque à la prise intelligente.

B Serrer les vis fournies avec le dispositif pour fixer la prise intelligente au boîtier électrique.

C Placer l'extrémité supérieure UP de la plaque murale en angle sur le bord supérieur de la sous-plaque. Abaisser la plaque murale sans vis jusqu'à ce qu'elle « s'enclenche » en place sur la sous-plaque.

REMARQUE : *Pour retirer la plaque murale, placer la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente située sous la plaque murale et la faire tourner doucement.*



7 | configurer votre prise compatible avec Matter

Ce produit est certifié Matter et conçu pour être utilisé avec une plateforme de maison intelligente compatible avec Matter (Amazon Alexa, Google Home, Apple Home, Samsung SmartThings, etc.)

1. Un contrôleur compatible avec Matter (Home Hub/Admin) et une application de maison intelligente de la même plateforme sont requis pour la configuration.

2. Activer le Bluetooth et connecter au réseau Wi-Fi de 2,4 GHz de votre téléphone intelligent (les réseaux de 5 GHz ne sont pas pris en charge).

3. Ouvrir votre application de maison intelligente compatible avec Matter et suivre les instructions pour ajouter un dispositif Matter.

DÉPANNAGE :

Si l'interrupteur n'apparaît pas pendant la configuration ou qu'elle échoue pendant le processus de configuration, vérifier que l'appareil est bien sous tension et effectuer la procédure de réinitialisation aux paramètres d'usine. Une fois l'appareil réinitialisé, relancer le processus de configuration dans votre application de maison intelligente.

PLATEFORMES MULTIPLES :

Si un accès sur plusieurs plateformes de maison intelligente est souhaité, le code QR initial du dispositif ne fonctionnera qu'avec la première application utilisée. Pour configurer les applications et les systèmes subséquents, un nouveau code Matter devra être généré dans l'application d'origine avec laquelle le dispositif a été configuré.

CONSEIL DE CONFIGURATION RAPIDE :

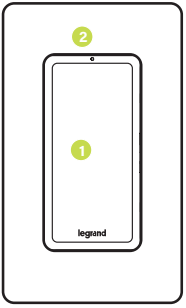
Pour un processus de configuration encore plus rapide, ouvrir l'application Appareil photo de votre téléphone et balayer le code QR à l'arrière du dispositif. Cela permettra de configurer le dispositif enfichable sur votre plateforme de maison intelligente compatible avec Matter.

apprendre à connaître votre gradateur

Article	Nom	Description
1	Interrupteur à palette	▪ Appuyer sur le haut de la palette pour allumer la lumière. ▪ Appuyer sur le bas de la palette pour éteindre la lumière.
2	Témoin DEL	▪ Indique l'état actuel du dispositif. Se reporter à la section « Explications du témoin DEL » pour plus de détails.

EXPLICATIONS DU TÉMOIN DEL

Couleur de la DEL	État du témoin	Explication
	Vert clignotant	Le dispositif est prêt à être configuré sur votre réseau.
	Blanc fixe	Le dispositif est connecté à votre réseau et est hors tension.
	Vert & Rogue clignotant	Rétablir les paramètres par défaut.



RÉINITIALISATION POUR RÉTABLIR LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT ÉTABLIS EN USINE

Pour réinitialiser manuellement l'interrupteur afin de rétablir les paramètres par défaut établis en usine, appuyer sur le bouton de gradation et le maintenir enfoncé pendant 10 secondes jusqu'à ce que le voyant DEL clignote, puis le relâcher. Le dispositif se réinitialisera environ 20 secondes après le relâchement du bouton.

renseignements sur la réglementation

AVIS DE LA FCC

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. On peut s'en servir sous réserve des deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne provoque pas d'interférences nuisibles; 2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Ce matériel a été mis à l'essai et a été jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie contre la possibilité d'interférences au sein d'un milieu précis.

Si ce matériel cause des interférences nuisibles à la réception des téléviseurs et des radios, ce qui peut être déterminé en mettant à l'arrêt, puis en remettant en marche le matériel, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur
- Brancher le matériel dans une prise de courant appartenant à un circuit électrique différent de celui sur lequel le récepteur est branché
- Demander de l'aide au fournisseur ou à un technicien spécialisé en radio/télévision.

Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC énoncées pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à une distance minimale de 20 cm entre la structure rayonnante du transmetteur et l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.

Remarque : Les changements ou les modifications apportés à ce dispositif qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler la garantie ainsi que l'autorisation de l'utilisateur à se servir du matériel.

N° d'ident. de la FCC : 2AC7Z-ESPC3MINI1

AVIS DE L'IC

Ce dispositif est conforme aux normes CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. On peut s'en servir sous réserve des deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne provoque pas d'interférences; 2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

ÉNONCÉ RELATIF À L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Ce dispositif est conforme aux limites d'évaluation du DAS énoncées dans les exigences CNR 102, 5e édition à la distance de séparation minimale de 15 mm de l'humain. Remarque : Les changements ou les modifications apportés à ce dispositif qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler la garantie ainsi que l'autorisation de l'utilisateur à se servir du matériel.

N° d'ident. de l'IC : 21098-ESPC3MINI1

ÉVALUATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

But du contrôle : Contrôle manuel
Méthode de mise à la terre du contrôle : Bornier de terre
Type de contrôle d'action : 1
Type de déconnexion : Micro
Degré de pollution : 2
Tension d'impulsion nominale : 2500V

matter

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

garantie

Dans des conditions d'utilisation normales, ce produit est garanti contre tout défaut de main-d'oeuvre et de matériel pendant un (1) an après votre achat. Si le produit connaît une défaillance en raison d'un défaut de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale, communiquer avec le magasin où le produit a été acheté ou avec le service de soutien technique au 1-877-833-3303.

Un reçu de vente daté doit être fourni pour toutes les demandes de produit de rechange (les reproductions lisibles sont acceptées).

D'autres renseignements sur la garantie se trouvent à l'adresse http://www.legrand.us à la page de produit de votre dispositif.

caractéristiques techniques

Charge	Valeur nominale
Résistive	120 V AC, 60 Hz, 1 800 W
Incandescente/halogène	120 V AC, 60 Hz, 1 800 W
Ballast de série	120 V AC, 60 Hz, 1 800 VA
Ballast électronique	120 V AC, 60 Hz
Moteur	120 V AC, 60 Hz, ½ ch

Legrand se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

soutien à la clientèle :

Veuillez communiquer avec notre équipe de soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Disponible du lundi au vendredi, de 8 h à 16 h (HE)
(sauf les jours fériés)

Téléphone : 877-833-3303

Courriel : smartlights@legrand.us

©2024 Legrand All Rights Reserved IS3033 06/24 341267

Legrand, North America

50 Boyd Avenue
Syracuse, NY 13209
1-877-833-3303
www.legrand.us