

Decora Smart^{MD} **WiFi**[®]

Gradateur détecteur de mouvements

(2^e génération)



APPLICATION

Les dispositifs Decora Smart Wi-Fi^{MD} de 2^e génération se connectent sans fil à l'appli My Leviton de façon à assurer la commande de l'éclairage de toute la maison. Grâce aux capteurs de mouvements et d'éclairage ambiant de ce gradateur Decora Smart Wi-Fi de 2^e génération de Leviton, on peut facilement profiter de fonctions intelligentes d'automatisation, de commutation et de gradation de l'éclairage dans toute la maison.

Pour une commande mains libres et des économies d'énergie, on peut faire en sorte que les luminaires s'allument quand l'aire contrôlée est occupée, et qu'ils s'éteignent quand elle se vide. Le modèle D2MSD peut fonctionner en mode d'occupation ou d'inoccupation. La nuit, on peut faire en sorte que les luminaires s'allument automatiquement à un niveau inférieur, ce qui est parfait pour la cuisine, ou que la lampe-guide intégrée émette une douce lumière, ce qui est idéal dans les salles de bain et les pièces-penderies. Ce dispositif assure une gradation pleine bande et permet des réglages sur mesure pour les niveaux d'éclairage, les vitesses de transition et les types de lampes à commander.

Les gradateurs-détecteurs peuvent aussi être utilisés pour commuter plusieurs dispositifs Decora Smart situés dans la même pièce qu'eux. On pourrait par exemple commander un ventilateur ou une lampe enfoncée en fonction des mouvements captés. On peut également se servir soit de la voix avec Alexa^{MC} d'Amazon, l'Assistant^{MC} Google ou Siri^{MD} d'Apple, soit de l'appli My Leviton pour commander l'éclairage, et ce, qu'on soit à la maison ou ailleurs. Ces gradateurs détecteurs sont idéals dans les garages, les cuisines, les salons, les couloirs, les garde-robes, les cages d'escalier, les salles de bain, les bureaux à domicile et tous les endroits qui se prêtent à la commande mains libres.

Pouvant être commandés depuis n'importe où via l'appli, les gradateurs Decora Smart peuvent s'allier à d'autres dispositifs de la même gamme pour composer des horaires et des ambiances à l'échelle de la maison.

COMPATIBILITÉ AVEC MY LEVITON

L'application mobile My Leviton permet de commander des gradateurs, interrupteurs et modules enfonçables Decora Smart depuis n'importe quel endroit, de personnaliser leur fonctionnement, de les programmer et même de les associer aux produits de partenaires de Leviton, y compris pour la commande vocale.

- Programmation de lampes de façon à ce qu'elles se commutent à des heures données ou en fonction du lever/coucher du soleil.
- Réglage de paramètres sur mesure, comme le type de lampe, les vitesses de transition, l'intensité à la mise sous tension, les niveaux minimal et maximal de gradation et les ambiances où plusieurs dispositifs sont activés en même temps.
- Configuration des paramètres de détection, y compris le mode d'occupation ou d'inoccupation, l'éclairage ambiant requis, la sensibilité aux mouvements, les réglages de nuit et la réaction aux déclenchements.
- Mode d'absence pour simuler l'occupation des lieux par la mise sous/hors tension aléatoire de dispositifs choisis, donnant l'impression que la maison est habitée.

COMPATIBILITÉ AVEC ALEXA D'AMAZON

On peut se servir de sa voix pour commander l'éclairage connecté depuis des appareils compatibles comme un Amazon Echo^{MC}, un Echo Show, l'appli Alexa ou même un gradateur Decora Smart à commande vocale intégrée.

COMPATIBILITÉ « HEY GOOGLE »

On peut se servir de sa voix pour commander l'éclairage connecté via l'Assistant Google ou l'appli Google Home.

COMPATIBILITÉ AVEC HOMEKIT^{MC} D'APPLE

Possibilité d'ajout à un réseau HomeKit d'Apple pour une commande via l'appli Domicile depuis un appareil iOS, permettant aussi une commande vocale avec Siri.

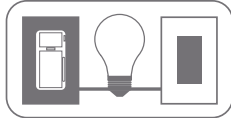
COMPATIBILITÉ AVEC LE SERVICE IFTTT (SI CECI ALORS CELA)

On peut employer le service IFTTT pour connecter des dispositifs de Leviton à un vaste éventail d'éléments de l'internet des objets (IdO) de manière à bénéficier de fonctions domotiques plus intelligentes.

COMMANDE DE PLUSIEURS ENDROITS, AVEC OU SANS FILS

Qu'il s'agisse de réfections ou de nouvelles constructions, il existe une solution pour permettre la commande d'appareils depuis plusieurs emplacements. Des gradateurs filaires associés à des dispositifs complémentaires aux diodes assorties peuvent assurer ce type de commande en présence d'un cavalier de liaison.

Dans le cas de réfections, on peut utiliser des dispositifs Decora Smart Wi-Fi de 2^e génération avec des dispositifs complémentaires Anywhere, qui s'installent facilement et rapidement sans requérir de câblage. Ces produits sans fil à emplacements multiples ressemblent aux gradateurs et interrupteurs traditionnels, et leurs piles peuvent durer jusqu'à cinq ans.



AVEC FILS



SANS FIL

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

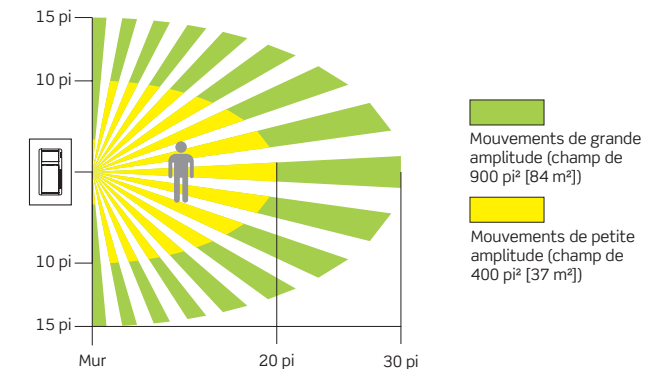
- Commande d'appareils depuis n'importe quel endroit grâce à l'application gratuite My Leviton pour iOS et Android (aucun concentrateur requis).
- Simplification des fonctions résidentielles — gradation, commutation mains libres de l'éclairage, détection des mouvements et de la luminosité ambiante, programmation de charges pour qu'elles s'allument, s'éteignent, se tamisent ou s'intensifient à des heures précises ou en fonction du lever/coucher du soleil.
- Programmes stockés dans le dispositif qui s'exécuteront même en cas de pannes temporaires d'internet.
- Compatibilité avec My Leviton, Alexa d'Amazon, Hey Google, HomeKit/Siri, IFTTT, SmartThings et Schlage.
- Connexion aux réseaux Wi-Fi sans requérir de concentrateur.
- Fil de neutre requis pour l'installation.
- Gradation pleine bande de lampes à DEL, fluocompactes, à incandescence, à halogène ou magnétiques à basse tension.
- Possibilité de paramétrage depuis l'appli My Leviton des intensités à la mise sous tension, des vitesses de transition, des types de lampes et plus, y compris la commutation de charges non réglables, comme les lampes fluorescentes dans les garages et les sous-sols.
- Détection à infrarouge passif sur 180° qui procure une couverture de 900 pi² (84 m²) pour les mouvements de grande amplitude.

- Mode de détection de l'occupation et de l'inoccupation pouvant être choisi depuis l'appli My Leviton.
- Facilité d'installation grâce à des fils de sortie et à une profondeur réduite de 1,3 po (3,3 cm).
- Mécanisme de coupure complète du courant faisant en sorte que les lampes à faible puissance comme les DEL s'éteignent bien chaque fois.
- Possibilité de commande depuis plusieurs emplacements grâce aux dispositifs complémentaires filaires ou Anywhere sans fil.
- Commande via My Leviton de jusqu'à 99 dispositifs, 50 pièces, 50 activités et 50 programmes horaires par résidence, et de jusqu'à 20 résidences par compte.

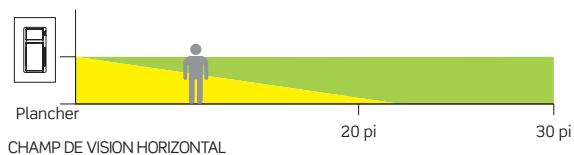
PARAMÈTRES DE DÉTECTION DANS L'APPLI MY LEVITON

- **Mode de détection de l'occupation** : le détecteur allume automatiquement les luminaires quand des mouvements sont captés, et les éteint quand plus rien ne bouge.
- **Mode de détection de l'inoccupation*** : les occupants doivent allumer les luminaires manuellement, mais le détecteur les éteint automatiquement quand plus aucun mouvement n'est détecté (conformément aux exigences de la norme CCR 24).
- **Calibrage de la détection** : on peut modifier l'aire couverte, de même que la sensibilité et la portée du détecteur en fonction des lieux via l'appli My Leviton.
- **Fonction de pause** : fonction qui interrompt temporairement la détection des mouvements pendant un laps de temps donné.
- **Tamisage de nuit** : niveau d'éclairage plus faible auquel les luminaires s'allumeront la nuit.
- **Lampe-guide** : peut être activée de façon à s'allumer la nuit au lieu des luminaires de la pièce, en illuminant doucement l'espace quand des mouvements sont détectés.
- **Réaction en fonction de l'occupation** : possibilité de commutation de plusieurs dispositifs Decora Smart Wi-Fi d'une pièce en fonction des mouvements qui y sont captés.
- **Photocellule** : permet d'économiser l'énergie en faisant en sorte que les luminaires ne s'allument pas si la luminosité ambiante est suffisante.

AIRE DE DÉTECTION



CHAMP DE VISION VERTICAL



CHAMP DE VISION HORIZONTAL

VALEURS NOMINALES

- 120 V c.a., 60 Hz (usage général)
- 300 W (DEL/LFC)
- 450 W (charges à incandescence/halogène)
- 450 VA (charges magnétiques à basse tension)

RÉSEAU

- Wi-Fi — 802.11 b/g/n à 2,4 GHz seulement
- Protocole de sécurité WPA, WPA2, WPA3 ou ouvert
- Bluetooth — v5.0

FICHE TECHNIQUE

- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
- Humidité de fonctionnement : 10 à 90 %, sans condensation

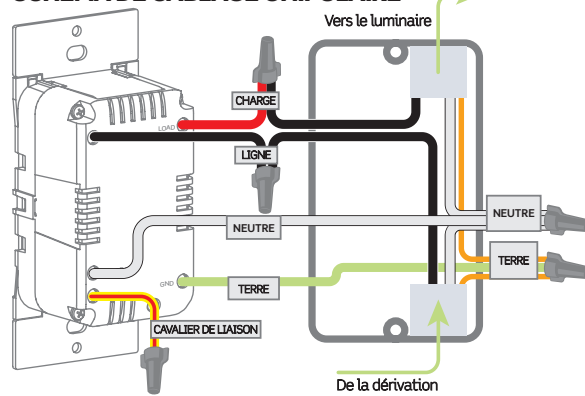
GARANTIE

- Limitée de deux ans

HOMOLOGATIONS

- Conformité aux normes UL 1472, UL 773A, CSA C22.2 no 184,1-15, CSA C22.2 no 284-16.
- Homologation CSA aux États-Unis et au Canada.
- Certification NOM.
- Conformité à la partie 15, classe B, de la FCC.
- Conformité à la norme NEMA SSL 7A.
- Le mode de détection de l'inoccupation peut être choisi pour se conformer aux exigences de la partie 6 de la norme CCR 24 de 2019.

SCHÉMA DE CÂBLAGE UNIPOLAIRE



RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

DESCRIPTION	N° DE CAT.
Gradateur détecteur de mouvements Decora Smart, certification Wi-Fi	D2MSD
ACCESSOIRES	
Gradateur complémentaire Anywhere (aucun câblage requis)	DAWDC
Interrupteur complémentaire Anywhere (aucun câblage requis)	DAWSC
Interrupteur complémentaire filaire	DD0SR-1
Interrupteur complémentaire filaire avec témoin de localisation	DD0SR-DLZ
Gradateur complémentaire filaire avec témoin de localisation	DD0OR-DLZ

Gradateurs détecteurs de mouvements Decora Smart Wi-Fi de 2^e génération

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 Soutien : 1-800-405-5320 Télécopieur : 1-800-563-1853 www.leviton.com
© 2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

JA-022422
REV FEB 2022