

LEVITON[®]
decora smart[®]

Guide de démarrage



zigbee

certified
product

GRADATEUR

N° de cat. DG6HD

WEB VERSION



**Voici la famille
Decora Smart^{MC}
à technologie Zigbee[®]**



Allez voir cette gamme complète de gradateurs,
d'interrupteurs et de modules enfichables sur le site
leviton.com/decorasmart

WEB VERSION



Bienvenue



Ce gradateur Decora Smart^{MC} est conçu pour les concentrateurs utilisant la technologie Zigbee^{MD}. Employant des réseaux maillés, cette dernière assure des communications rapides, fiables et sécurisées entre une variété de produits intelligents.

Associez votre gradateur à un concentrateur Zigbee afin de pouvoir le régler depuis votre téléphone intelligent ou votre interface vocale.



Nous sommes là pour vous aider



TÉLÉPHONE

1-800-824-3005 (USA)
1-800-405-5320 (Canada)



CHAT

www.leviton.com



COURRIEL

dssupport@leviton.com



RESSOURCES EN LIGNE

leviton.com/decorasmart



Compatibilité du gradateur

Le gradateur Decora Smart à technologie Zigbee fonctionne avec des lampes réglables à DEL, fluocompactes et à incandescence. Il ne devrait pas être utilisé pour régler des charges électroniques à basse tension, motorisées ou reliées par des fils en aluminium. Pour ne pas nuire aux communications, il faut éviter d'employer des plaques murales en métal. Pour consulter les recommandations relatives aux lampes à DEL, rendez-vous à l'adresse leviton.com/LED.



Remarque : quand deux gradateurs à incandescence ou plus sont installés côte à côte, il faut abaisser leur puissance nominale à 500 W. Aucune réduction n'est requise en présence de lampes à DEL ou fluocompactes.

VALEURS NOMINALES	
DEL/LFC	300 W - 120 V c.a., 60 Hz
Incandescence	600 W - 120 V c.a., 60 Hz
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	0 à 90 % (sans condensation)
RÉSEAU	
Zigbee	Certification Zigbee 3.0



Caractéristiques

Bascule

Mise sous tension manuelle. La partie inférieure de la bascule permet d'éteindre le luminaire.

Témoins d'intensité

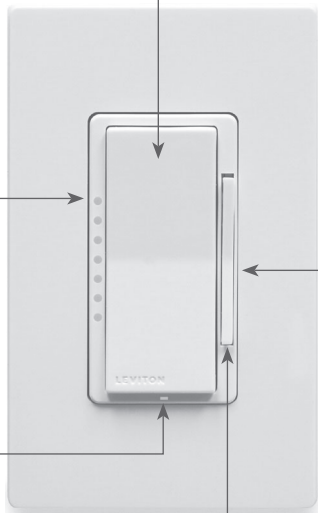
Montrent où en est le niveau d'éclairage lors de la gradation.

Témoin d'état

- S'illumine quand la charge est hors tension.

Interrupteur à entrefer

Cet interrupteur permet de couper le courant aux luminaires commandés lorsqu'on veut en remplacer la lampe. Il suffit ensuite de remettre la barre de gradation en place pour rétablir le courant. Pour actionner l'interrupteur, il faut tirer délicatement la partie inférieure de la barre jusqu'à ce qu'elle se soulève complètement du cadre et qu'un déclic se fasse entendre. Les témoins d'intensité et toutes les charges connectées s'éteignent alors.



Barre de gradation

Réglage manuel des niveaux d'éclairage.

WEB VERSION



Avant de procéder à l'installation

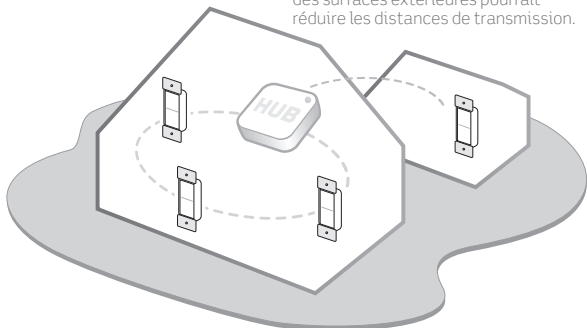
Choses à considérer

- Si on veut que les luminaires soient commandés de plusieurs endroits, il faut se doter d'une unité asservie DD00R (se reporter à son guide d'installation pour savoir comment la raccorder).



- Les réseaux Zigbee 3.0 sont maillés. Leurs composants doivent être installés dans un rayon de 9 m les uns des autres.

REMARQUE : le fait d'avoir à traverser des surfaces extérieures pourrait réduire les distances de transmission.



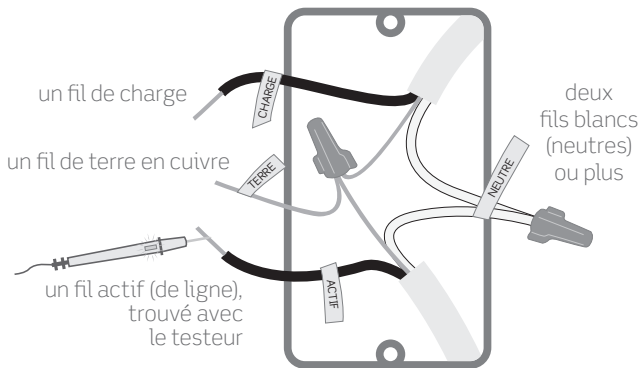


Identification des fils

Examen de la boîte murale

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, couper l'alimentation au disjoncteur avant de procéder.

1. Retirez la plaque murale et déconnectez l'interrupteur existant.
2. Veillez à ce que les fils déconnectés ne se touchent pas.
3. Rétablissez le courant. En usant de prudence, utilisez un testeur de tension pour trouver le fil actif.
4. Coupez à nouveau l'alimentation au disjoncteur.
5. Marquez les fils suivants.

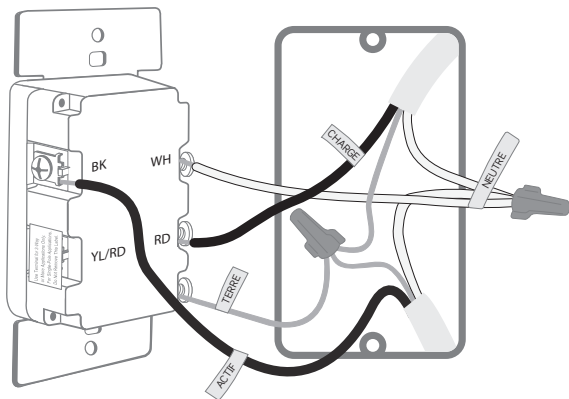


**Si votre boîte présente une autre configuration,
il faut que vous consultiez un électricien.**



Raccordement du gradateur

1. Effectuez un raccord à la fois.
2. Connectez les fils de la manière illustrée.
3. Protégez les raccords au moyen d'un capuchon de connexion.

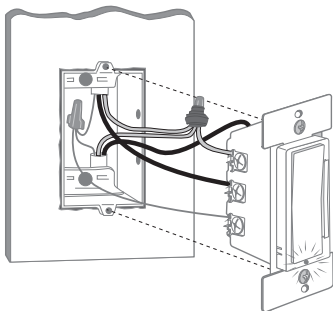


**Si votre boîte présente une autre configuration,
il faut que vous consultiez un électricien.**



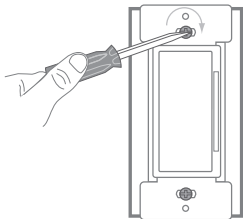
Tests et fin de l'installation

1. Rétablissez le courant.
Le témoin d'état devrait clignoter en vert pour indiquer que le gradateur est prêt à être intégré au réseau.

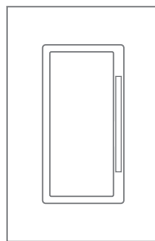


Coupez l'alimentation au disjoncteur avant de finaliser l'installation.

2. Poussez délicatement les fils dans la boîte murale.
Vissez le gradateur à la boîte.



3. Installez la base et enclipez une plaque Decora sans vis.
Rétablissez le courant.



Félicitations!
Votre gradateur Decora Smart est prêt à commander vos luminaires.



Commande et programmation

1. Réglez manuellement le niveau d'éclairage au moyen de la bascule ou de la barre de gradation.
2. Programmez votre gradateur.

Réglage du type de lampe

1. Entrez en mode de programmation en enfonçant la partie supérieure de la bascule pendant sept secondes.
 - Le témoin d'état s'allumera en ambre.
2. Appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule à quatre reprises.
 - Le témoin clignotera rapidement en vert/ambre.
3. Appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule pour choisir le type de lampe.

Appuyez : Pour choisir :

4 fois = lampe à incandescence

5 fois = lampe à DEL

6 fois = lampe fluocompacte

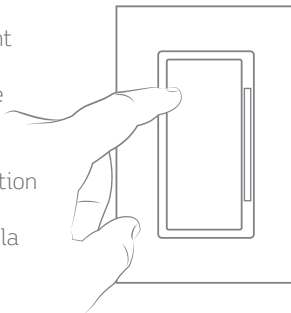
- Le témoin clignotera rapidement en vert/ambre trois fois.



Intensité minimale

L'intensité minimale par défaut devrait convenir à la plupart des luminaires. Vous devrez toutefois la modifier si vous n'arrivez pas à avoir une gradation complète.

1. Entrez en mode de programmation en enfonçant la partie supérieure de la bascule pendant sept secondes.
 - Le témoin d'état s'allumera en ambre.
2. Appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule à cinq reprises.
 - Le témoin clignotera rapidement en rouge/ambre.
3. Appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule.
 - Le témoin clignotera en ambre.
4. Servez-vous de la barre de gradation pour régler l'intensité minimale.
5. Enfoncez la partie supérieure de la bascule pour sortir du mode de programmation.



Association du gradateur à un concentrateur

Pour commander votre gradateur depuis votre téléphone intelligent, il faut l'associer à un concentrateur à technologie Zigbee. Pour ce faire, suivez les directives dans l'appli de ce dernier. Dès que le gradateur est alimenté, il entre immédiatement en mode d'association (certaines marques parlent de connexion, d'inclusion, d'appariement, etc.).

En présence de plusieurs dispositifs, on peut utiliser l'interrupteur à entrefer pour neutraliser ceux qu'on ne veut pas inclure.

Si le concentrateur emploie un mode d'association plus ancien, communiquez avec les services de soutien pour obtenir les directives voulues.



Valeurs par défaut

Pour rétablir les valeurs par défaut du gradateur et le mettre en mode d'association :

- 1.** Enfoncez la partie supérieure de la bascule pendant 14 secondes.
- 2.** Après les sept premières secondes, le témoin d'état devient ambre. Continuez d'appuyer sur la bascule.
- 3.** Après 14 secondes en tout, le témoin clignotera rapidement en rouge/ambre.
- 4.** Relâchez la bascule, et le gradateur se réinitialisera.



Activation/désactivation du mode d'association

Quand le gradateur est alimenté pour la première fois ou quand il a été réinitialisé, son témoin d'état se met à clignoter en vert. Cela indique que le gradateur est en mode d'association. Il restera dans ce mode pendant 30 minutes, ou jusqu'à ce qu'il soit associé à un réseau. Pour entrer ou sortir manuellement du mode d'association, il faut procéder aux étapes suivantes :

- 1.** Enfoncez la partie supérieure de la bascule pendant sept secondes. Le témoin d'état s'allumera en ambre.
- 2a.** Pour entrer en mode d'association, appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule. Le témoin devrait clignoter en vert rapidement.
- 2b.** Pour sortir du mode d'association, appuyez légèrement sur la partie supérieure de la bascule. Appuyez encore une fois sur la partie supérieure de la bascule. Le gradateur ne s'associera pas au concentrateur, mais continuera de fonctionner manuellement.



La sécurité avant tout

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES INCENDIES, LES LÉSIONS CORPORELLES OU LA MORT, NE PAS UTILISER le gradateur pour commander des appareils chauffants à puissance élevée comme les chaufferettes portatives. Il pourrait en effet y avoir des conséquences imprévisibles. Une cafetière vide pourrait par exemple être mise en marche, provoquant une surchauffe susceptible de l'endommager, ou encore, un radiateur sur lequel on aurait déposé des vêtements, qui pourraient alors causer un incendie. Le produit décrit aux présentes ne peut commander ni des appareils d'éclairage se servant de transformateurs d'alimentation à haute fréquence ou électroniques à basse tension, ni des lampes à décharge à haute intensité (à vapeur de mercure, à vapeur de sodium ou aux halogénures, notamment).

AVERTISSEMENTS

- Pour éviter la surchauffe ou l'endommagement éventuel de ce dispositif et des appareils qui lui sont raccordés, ne pas l'installer pour commander un luminaire fluorescent ou tout autre appareil à transformateur ou motorisé.
- Le produit décrit aux présentes doit être installé ou utilisé conformément aux règlements et codes de l'électricité.
- Le produit décrit aux présentes est conçu pour l'intérieur seulement.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- L'alimentation doit être coupée au disjoncteur quand on procède à l'entretien.
- Ce feuillet de directives doit être conservé; il contient des renseignements techniques relatifs à la vérification et au diagnostic des anomalies qui pourraient s'avérer utiles après l'installation.

Garantie limitée de cinq ans

Pour consulter la garantie limitée sur les produits offerts par Leviton, rendez-vous sur www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1 800 824-3005.

CANADA SEULEMENT

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.I., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA FCC

Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (i) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (ii) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit. Le produit décrit aux présentes a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si le produit est une source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre le produit et les récepteurs;
- brancher le produit à une prise sur un circuit autre que celui où sont branchés les récepteurs;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

MISE EN GARDE DE LA FCC

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit décrit aux présentes.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT AUX EXIGENCES DE LA FCC

Le modèle DG6HD est un gradateur fabriqué par Leviton Manufacturing Co., Inc. www.leviton.com

Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

ÉNONCÉ D'INDUSTRIE CANADA

Le produit décrit aux présentes est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

VOISINAGE ET EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Afin de se conformer aux exigences du bulletin OET 65 de la FCC et de respecter les seuils d'exposition aux radiofréquences prescrits par l'ISDE pour le grand public (environnements non contrôlés), le produit décrit aux présentes doit être installé et utilisé à une distance minimale de 7,9 po (20 cm) de toute personne. Il ne doit être ni installé ni utilisé près d'autres antennes ou transmetteurs.

Renseignements relatifs aux marques de commerce et aux droits d'auteur

Le logo de Leviton et Decora Smart sont des marques de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc. Zigbee est une marque déposée aux États-Unis par la Zigbee Alliance. L'utilisation ici d'autres marques de commerce ou de service, d'appellations commerciales ou encore de noms de produits d'entreprises tierces n'est qu'à titre informatif; leur intégration aux présentes ne saurait être interprétée comme un témoignage d'affiliation, de parrainage ou d'appui envers leurs propriétaires respectifs. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise ou transcrite sans une autorisation expresse écrite par Leviton Manufacturing Co., Inc.

Droits d'auteur 2020 Leviton Mfg. Co., Inc.

Si vous avez besoin d'aide...



AU TÉLÉPHONE

1-800-824-3005 (États-Unis)

1-800-405-5320 (Canada)



EN LIGNE

leviton.com/decorasmart



EN CLAVARDANT

leviton.com



PAR COURRIEL

dssupport@leviton.com

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Téléphone : 1-800-824-3005

Rendez-vous au site Web de Leviton www.leviton.com
© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis.

DI-000-DG6HD-52A

WEB VERSION