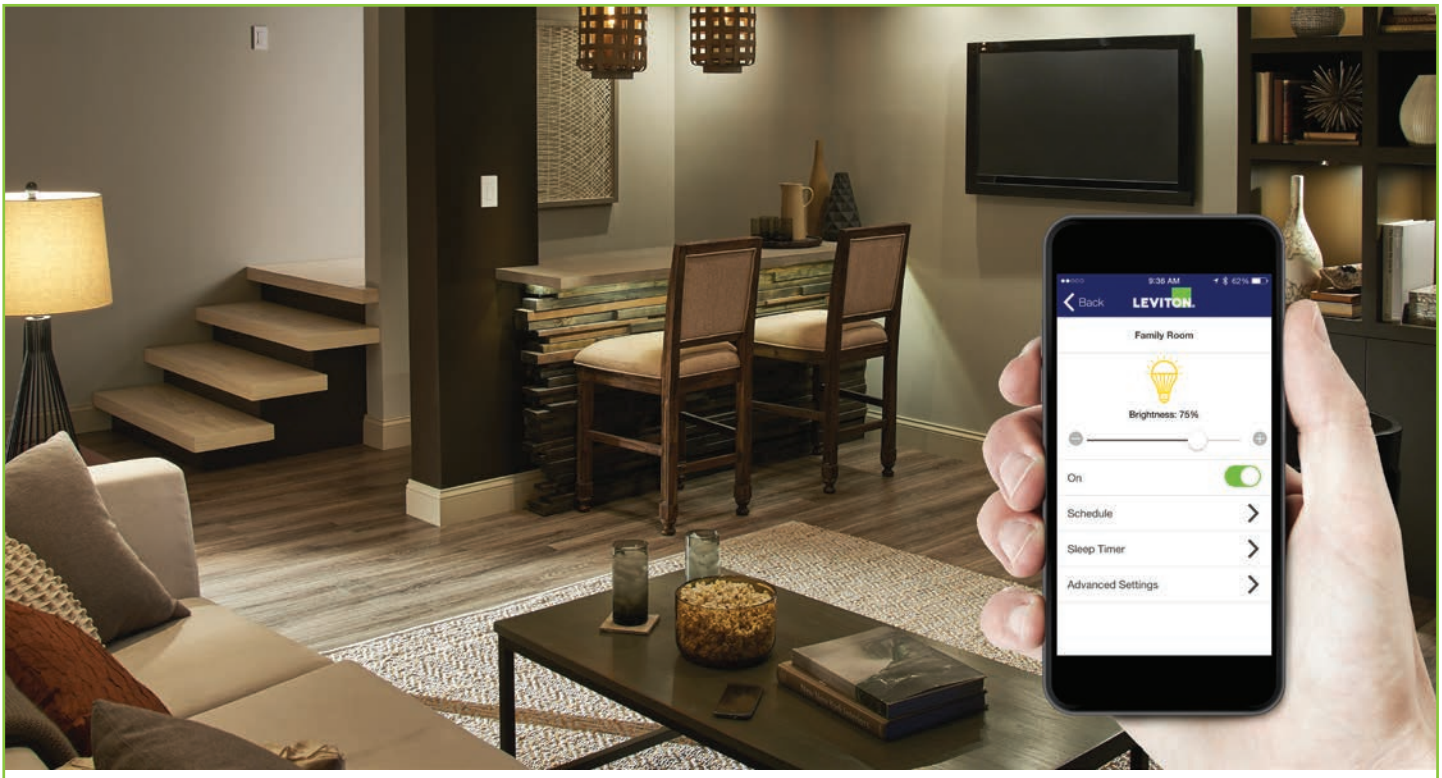
Bulletin descriptif sur les commandes numériques Decora[MD] à technologie Bluetooth[MD]

LEVITON

La commande de l'éclairage du creux de votre main



Réglez et temporisez les lumières via une application mobile

Les commandes numériques Decora[MD] à technologie Bluetooth[MD] représentent la toute dernière génération en matière d'éclairage. Elles se servent d'une application mobile qu'on peut télécharger dans des tablettes ou téléphones intelligents et associer à des gradateurs, à des interrupteurs ou à des commandes de ventilateurs de Leviton. Assurant le réglage local de lampes se situant dans un périmètre de 10 m sans requérir de connexion internet, de concentrateurs ni de passerelles, elles permettent de combler le fossé entre les dispositifs ordinaires et les systèmes d'automatisation complète.

Les gradateurs Decora numériques - sont de puissants dispositifs qui combinent les meilleurs éléments des gradateurs et des minuteries de Leviton aux fonctions mobiles actuelles. Il suffit de quelques touches de tablette ou de téléphone pour commuter, régler ou temporiser les appareils d'éclairage en fonction des activités quotidiennes, ou pour donner un air habité à la maison quand on est absent.

Les interrupteurs Decora numériques - allient quant à eux les fonctions d'un interrupteur ordinaire à celles d'une minuterie programmable. Ils accélèrent et facilitent la commande de l'éclairage.

Les commandes de ventilateur Decora numériques – permettent de régler silencieusement et en toute commodité le régime des pales (vitesse faible, moyenne, élevée ou maximale) ou de les arrêter complètement, ou encore de temporiser le fonctionnement du ventilateur suivant un programme ou un compte à rebours donné.

L'application mobile Decora Digital Dimmer & Timer - est compatible avec les appareils Apple et Android. Elle affiche des options simples et intuitives permettant de commander de manière indépendante des gradateurs et interrupteurs dans un rayon de 10 m.

Les dispositifs numériques Decora sont idéals dans les salons, les chambres à coucher, les cuisines, les salles à manger, les bureaux, les petits commerces, de même qu'à tout autre endroit où on désire commander l'éclairage intérieur ou extérieur.



Caractéristiques et avantages

Les commandes numériques Decora à technologie Bluetooth

- Commande manuelle ou via une application pour iOS ou Android.
- Compatibilité Bluetooth assurant la commande locale dans un rayon de 10 m.
- Attribution de noms à chaque dispositif visé pour en faciliter l'identification.
- Fonctions de programmation et de temporisation intégrées à l'application mobile.
- Souplesse de programmation d'événements pour une partie ou l'ensemble des jours de la semaine ou du week-end, dans n'importe quelle combinaison possible.
- Horloge astronomique réglée sur l'appareil intelligent, qui s'ajuste automatiquement aux heures locales de lever/coucher du soleil.
- Avance automatique à l'heure d'été.
- Minuterie de sommeil à rebours pouvant être réglée jusqu'à 12 heures à l'avance.
- Témoin pouvant être éteint via l'application mobile.
- Réglage des niveaux d'éclairage (gradateurs).
- Pile intégrée qui garde l'heure durant les pannes de courant temporaires (modèles DDS15, DDE06, DD710 et DDF01).
- Nouveau design contemporain.
- Incroyable polyvalence grâce aux six options de produit offertes dans chaque boîte :
  - trois faces interchangeables;
  - fonctionnement unipolaire ou à plusieurs voies.
- Fini lustré s'harmonisant à tous les décors.
- Option de préréglage permettant d'allumer les luminaires aux niveaux choisis chaque fois.
- Réglage sur mesure de l'intensité maximale de manière à réduire la consommation.
- Possibilité de réglage de l'intensité minimale de manière à optimiser la gradation de certaines lampes à DEL.
- Circuits numériques qui assurent une gradation tout en douceur dans les temps programmés.
- Possibilité d'éteinte de l'affichage de l'intensité.
- Compatibilité avec les plaques sans vis Decora et Decora Plus[MC].
- Conformité à toutes les exigences applicables des UL, de la CSA et de la FCC.
- Modèle de base (sans minuterie ni technologie Bluetooth) également offert.

Gradateurs pour luminaires à DEL (0-10 V) ou fluorescents (ballasts Mark 7[MD])

- Conception adaptée aux luminaires à DEL et aux ballasts de lampes fluorescentes employant des blocs d'alimentation de 0-10 V.
- Deux tensions possibles (120/277 V).
- Aucune alimentation externe requise pour la commutation.
- Courant d'absorption de 50 mA (0-10 V) pour les luminaires qui le requièrent.

Commandes de ventilateur silencieuses

- Commande silencieuse de la vitesse des ventilateurs à une intensité de courant de 1,5 A.
- Bascule de commutation Decora et fine barre de gradation permettant de choisir un régime de rotation lente, moyenne, rapide ou maximale.
- Commande idéale là où le bruit d'un ventilateur de plafond peut devenir incommodant.

** **Portée Bluetooth de 10 m (30 pi) :** peut varier selon les conditions particulières de l'installation, la configuration des murs, la présence ou non d'obstacles et d'autres facteurs.*

Vue d'ensemble des caractéristiques des commandes numériques Decora

	DDL06-BL	DDMX1	DDE06	DD710	DDS15	DDF01	DDL06-1L
Tension et fréquence							
120VAC-60Hz	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
277VAC-60Hz	-	-	-	Oui	Oui	-	-
Charges nominales							
Lampes à incandescence/halogène	600 W	1000 W	600 W	-	1800 W	-	600 W
DEL/LFC	300 W	450 W	300 W	-	600 W	-	300 W
Luminaires MBT	-	1000 VA	-	-	-	-	-
Luminaires EBT	-	-	600 W	-	-	-	-
Lampes fluorescentes	-	1000 A	-	950 VA (8 A) 1350 VA (5 A)	15 A 6 A	-	-
Charges motorisées	-	-	-	-	1/2 HP	1.5 A	-
Données mécaniques							
Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Gradateur	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Minuterie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Commande de ventilateur	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Applications unipolaires, à trois voies ou plus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Neutre requis	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Mise à la terre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Données environnementales

- Températures de fonctionnement de 0 à 40 °C
- Températures de rangement de 10 à 85 °C
- Humidité relative de 0 à 98 %

Homologations

- Certification du Bluetooth Special Interest Group pour les modèles à technologie Bluetooth

Gradateurs

- Conformité à la norme UL 1472
- Homologation aux parties 15 et 18 de la FCC

Interrupteurs

- Conformité à la norme UL 917
- Certification à la norme CSA 177
- Conformité à la norme CCR 24

Commandes de ventilateur

- Conformité à la norme UL 1917
- Certification à la norme CSA 156

Garantie

- Limitée de cinq ans

Facteurs à considérer pour l'installation

Remarque : le partage du fil neutre peut causer du papillotement. On recommande de raccorder tous les dispositifs à la même phase, ou de faire courir un neutre distinct sur chacune. Prière de composer le numéro d'assistance de Leviton si le problème persiste.

Avertissement : lorsqu'on remplace des ballasts à démarrage instantané par des modèles à intensité réglable Mark 10 *Powerline*, on DOIT aussi remplacer les douilles par des modèles à démarrage rapide pour assurer le bon fonctionnement du gradateur et prévenir les incendies, les décharges électriques, les dommages et les blessures graves ou mortelles. Se reporter aux directives accompagnant les ballasts et les gradateurs de Leviton.

Modèles DDL06, DDMX1 et DDE06 : ces gradateurs peuvent être employés pour commander des lampes à DEL ou fluocompactes désignées comme étant réglables. Pour consulter la liste complète des lampes à DEL approuvées, on peut se rendre au **www.leviton.com/universal**

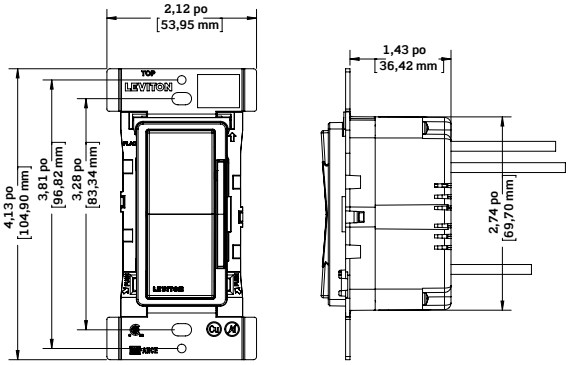
On peut augmenter la charge nominale des gradateurs muraux en employant un amplificateur d'alimentation de Leviton. Ce dispositif est offert en versions pour éclairage à incandescence, magnétique ou électronique à basse tension, à ballasts fluorescents Mark 10 *Powerline* ou leurs équivalents et à ballasts réglables de 0-10 V c.c. comme les modèles Mark 7 et OSRAM Sylvania Quicktronic[MD] Helios[MC].

Charges maximales en installations groupées

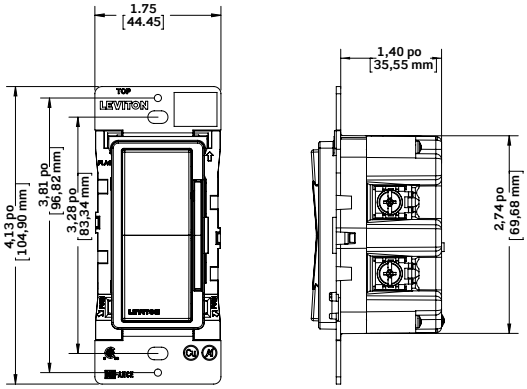
En installations groupées, on doit réduire les valeurs nominales de certains dispositifs conformément au tableau suivant.

N° de cat.	Un dispositif	Deux dispositifs	Trois dispositifs ou plus
DDL06	600 W (à incandescence) 300W LED/CFL	500 W (à incandescence) 300W LED/CFL	500 W (à incandescence) 300W LED/CFL
DDMX1	1000 W (à incandescence) 1000 VA (MBT) 1000 VA (Mark 10) 450 W (DEL/LFC)	800 W (à incandescence) 800 VA (MBT) 1000 VA (Mark 10) 450 W (DEL/LFC)	700 W (à incandescence) 700 VA (MBT) 1000 VA (Mark 10) 450 W (DEL/LFC)
DDE06	600 W (à incandescence) 600 W (ÉBT) 300 W (DEL/LFC)	500 W (à incandescence) 500 W (ÉBT) 300 W (DEL/LFC)	400 W (à incandescence) 400 W (ÉBT) 300 W (DEL/LFC)
DD710 (120V)	950 VA (8 A)	950 VA (8 A)	950 VA (8 A)
DD710 (277V)	1350 VA (5 A)	1350 VA (5 A)	1350 VA (5 A)
DDF01	1.5 A	1.5 A	1.5 A

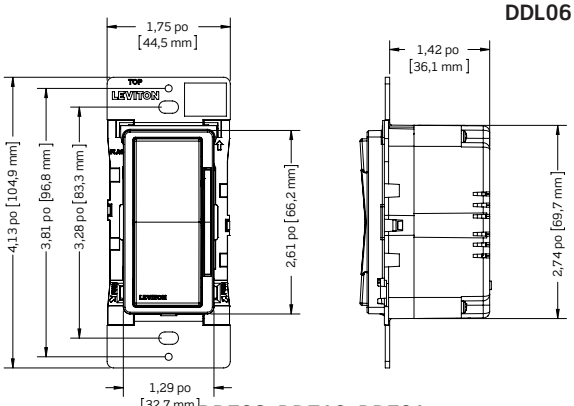
Dimensions



DDMX1



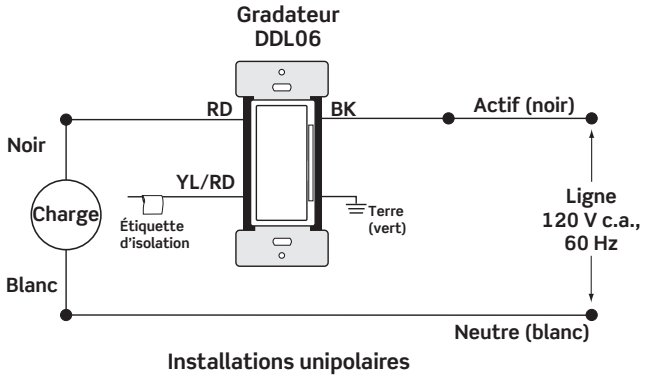
DDL06 (illustré) et DDS15



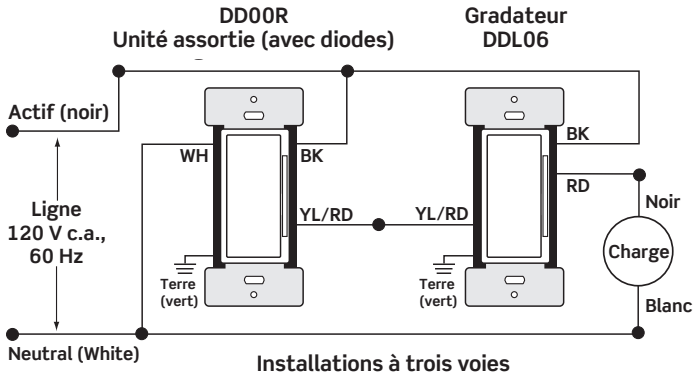
DDE06, DD710, DDF01

Schémas de câblage

Nº de cat. DDL06 (raccord à la terre requis)

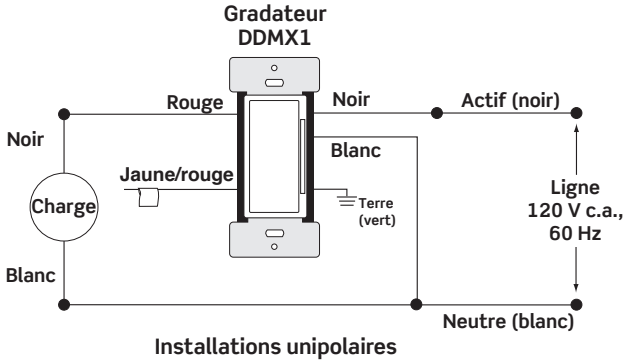


Installations unipolaires

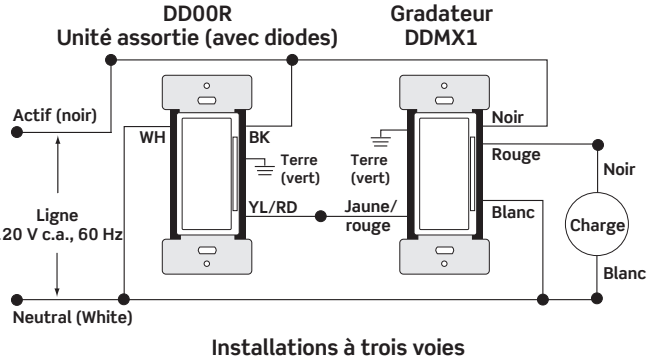


Installations à trois voies

Cat. No. DDMX1 (Neutral connection required)



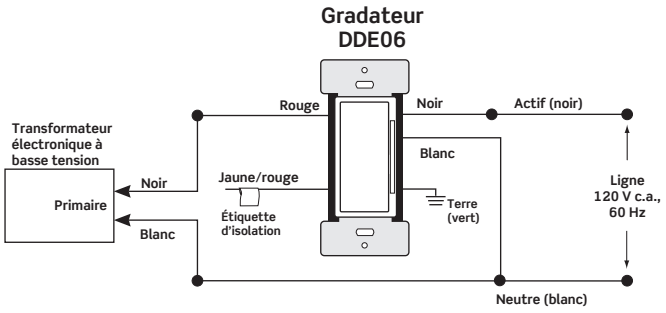
Installations unipolaires



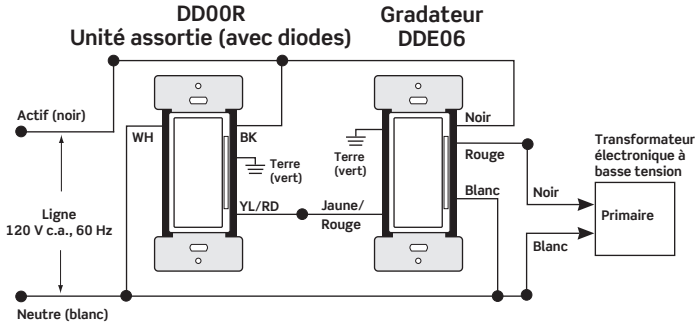
Installations à trois voies

Schémas de câblage

Nº de cat. DDE06 (raccord au neutre requis)

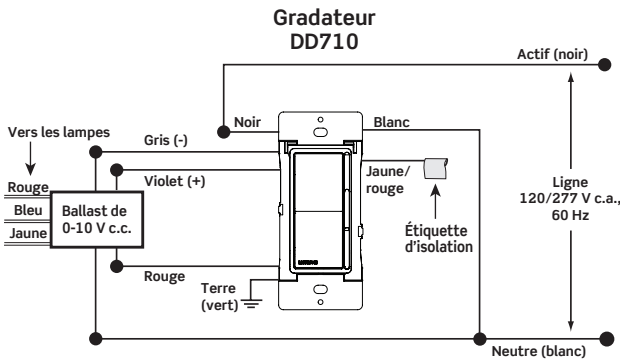


Installations unipolaires

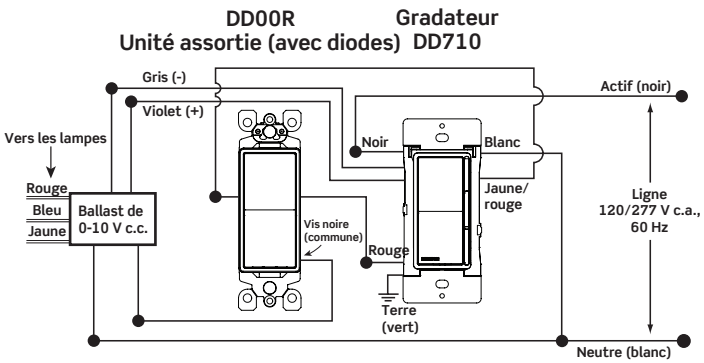


Installations à trois voies

Nº de cat. DD710 (raccord au neutre requis)

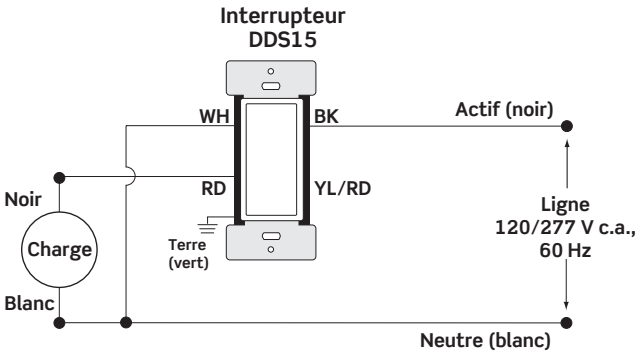


Installations unipolaires

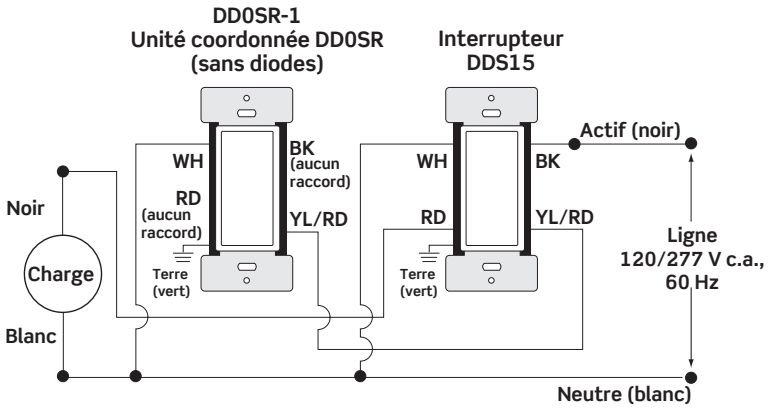


Installations à trois voies

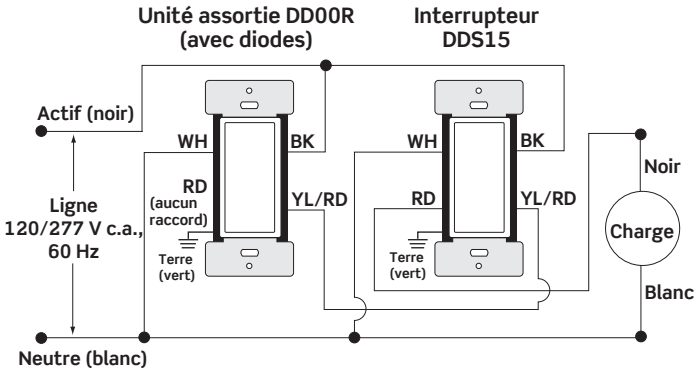
Nº de cat. DDS15 (raccord au neutre requis)



Installations unipolaires

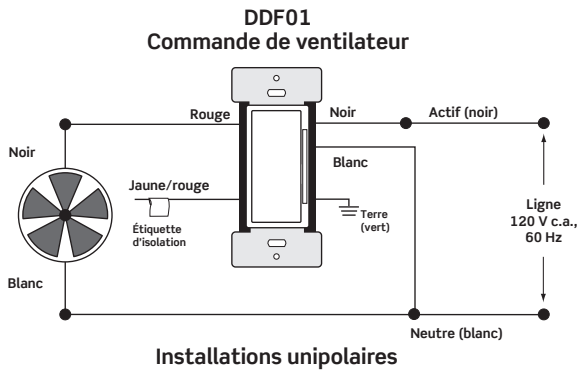


Installations à trois voies

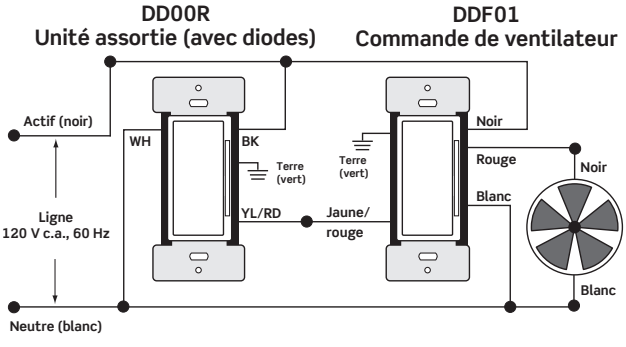


Installations à trois voies

Nº de cat. DDF01 (raccord au neutre requis)



Installations unipolaires



Installations à trois voies

Renseignements pour la commande

Nº de cat.	Description	Valeurs nominales	Bluetooth	Couleurs
DDL06-BL	Gradateur Bluetooth pour lampes à incandescence, à halogène, à DEL et fluocompactes, neutre requis	600 W (incandescence/ halogène); 300 W (DEL/LFC)	Oui	Z
DDL06-1L	Gradateur pour lampes à incandescence, à halogène, à DEL et fluocompactes, mise à la terre requise	600 W (incandescence/ halogène); 300 W (DEL/LFC)	Non	Z
DDMX1-BL	Gradateur Bluetooth pour lampes à incandescence, à halogène, à DEL, fluocompactes, MBT et fluorescentes (Mark 10[MD]) neutre requis	1 000 W (incandescence/ halogène); 450 W (DEL/LFC); 1 000 VA (MBT, Mark 10[MD] *Powerline*)	Oui	Z
DDE06-BL	Gradateur Bluetooth pour lampes à incandescence, ÉBT, à DEL et fluocompactes, neutre requis	600 W (incandescence/ halogène); 300 W (DEL/LFC); 600 W (ÉBT)	Oui	Z
DD710-BD	Gradateur Bluetooth pour lampes à DEL (0-10 V) ou fluorescentes (ballasts Mark 7[MD]), neutre requis	8 A (120 V), 950 VA; 5 A (277 V), 1 350 VA	Oui	Z
DDS15-BD	Interrupteur Bluetooth à deux tensions, neutre requis	1 800 W (incandescence/ halogène); 600 W (DEL/LFC); 15 A (fluorescent à 120 V); 6 A (fluorescent à 277 V)	Oui	Z
DDF01-BL	Commande de ventilateur Bluetooth silencieuse, 4 vitesses, neutre requis	1,5 A	Oui	Z
DD00R-DL	Gradateur numérique Decora asservi assorti, deux tensions, neutre requis	120/277 V c.a., 60 Hz	Non	Z
DD0SR-DL	Interrupteur numérique Decora asservi assorti, deux tensions, neutre requis	120/277 V c.a., 60 Hz	Non	Z
DD0SR-1	Interrupteur numérique Decora asservi coordonné, neutre requis	120 V c.a., 60 Hz	Non	Z
DDKIT	Trousses de changement de couleur pour gradateurs numériques Decora	S/O	-	W, I, T, G, E, B, R
DDKIT-S	Trousses de changement de couleur pour interrupteurs numériques Decora	S/O	-	W, I, T, G, E, B, R

* Les commandes numériques Decora sont livrées en trois couleurs. Le suffixe « Z » indique qu'il s'agit de blanc, ivoire et amande pâle.
Des trousses de remplacement sont également offertes dans les teintes suivantes : blanc (W), ivoire (I), amande pâle (T), gris (G), noir (E), brun (B) et rouge (R).

Téléchargez l'application Decora Digital Dimmer & Timer



Appli offerte au App Store ou à la boutique Google Play

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138
Téléphone : 1-800-323-8920 • FAX : 1-800-832-9538
Soutien technique : 1-800-824-3005 (8 h 30 à 19 h HNE, du lundi au vendredi, en anglais seulement)

La manufacture Leviton du Canada ltée
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
Téléphone : 1-800-469-7890 • Télécopieur : 1-800-563-1853
Soutien technique : 1-800-405-5320

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/decoradigital

© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.
Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

App Store, Google Play, ainsi que les slogans et logos Bluetooth sont des marques déposées d'Apple Inc., de Google Inc. et de Bluetooth SIG, Inc., respectivement, utilisées par Leviton en vertu d'une licence. Toutes les autres marques de commerce de tierces parties appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

G-9533A/J16-dp
8P