

Interrupteurs numériques GreenMAX^{MD}

Toute la souplesse de programmation voulue



Interrupteurs numériques GreenMAX

Interrupteur à clé GreenMAX

Les interrupteurs GreenMAX^{MD} de Leviton sont entièrement numériques. Spécialement conçus pour les tableaux de commande à relais de la même gamme, ils emploient des protocoles LumaCAN qui offrent une souplesse de programmation inégalée. Toutes les fonctions de contrôle et de communication peuvent en outre être effectuées depuis n'importe quel interrupteur. Il suffit en effet d'y relier un afficheur portatif pour commander tous les dispositifs du réseau. Offerts en modèles à clé ou encore à un, deux ou quatre boutons, ces interrupteurs se raccordent à du câblage de catégorie 6 au moyen de connecteurs RJ45. Pour assurer la gradation de circuits de 0-10 V, il suffit d'employer un modèle à quatre boutons avec un module conçu pour effectuer de telles fonctions.

USAGES

- Réfections d'envergure
- Nouveaux projets de construction
- Installations gouvernementales
- Immeubles de bureaux
- Hôpitaux/cabinets de médecins
- Universités
- Restaurants
- Grands campus
- Tout autre endroit où on requiert la centralisation de la programmation, du contrôle et de la commande de l'éclairage

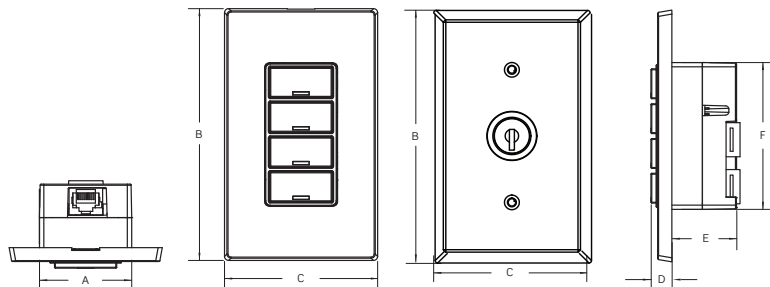
CARACTÉRISTIQUES

- Modèles à clé ou encore à un, deux, quatre ou huit boutons.
- Connecteurs RJ45 pour les raccords d'entrée et de sortie de réseaux LumaCAN.
- Conformité aux exigences énergétiques de l'édition de 2013 de la norme CCR 24 quand les interrupteurs sont intégrés à des systèmes à relais GreenMAX.

- Boutons pouvant tous être configurés pour commander des circuits de gradation de 0 à 10 V c.c.
- Port accessible sur le dessus des interrupteurs pour la connexion d'un afficheur portatif GreenMAX.
- Plaques sans vis et étiquettes sur mesure pour les boutons (possibilité d'une ligne de texte pouvant compter jusqu'à quatre caractères par bouton).*
- Possibilité d'installation de divers dispositifs (panneaux de relais, armoires d'entrée asservies et interrupteurs numériques) sur un seul réseau LumaCAN.
- Capacité de programmation des boutons pour la mise sous tension, la mise hors tension ou les deux, pour l'intensification et le tamisage ou encore pour l'activation de prééglages dans une zone donnée.
- Indicateur d'état de relais pour chaque bouton.
- Plaques simples sans vis assorties (compatibilité avec toutes les plaques Decora).*
- Installation dans des boîtes murales de profondeur standard. Tous les interrupteurs peuvent être groupés dans une boîte pour plusieurs dispositifs (plaques murales vendues séparément).*
- Conception adaptée aux systèmes de relais GreenMAX.
- Modèles vendus en blanc, ivoire, amande pâle et gris. Trousses offertes pour avoir des boutons noirs ou rouges (modèles à clé en acier inoxydable seulement).
- Alimentation tirée du réseau LumaCAN.
- Les modèles à clé en ont une de rechange et sont livrés avec une plaque en acier inoxydable, des vis inviolables et un outil d'installation.
- Modèles à clé : il suffit de tourner la clé d'un quart de tour pour établir un contact momentané. Un mécanisme à ressort fait en sorte que l'interrupteur revient en position centrale (la seule permettant le retrait de la clé).

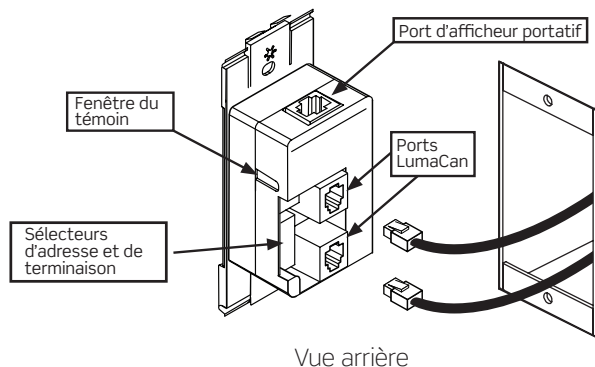
* Sauf les modèles à clé

DIMENSIONS



	Interrupteurs à 1, 2, 4 ou 8 boutons	Interrupteurs à clé
A	1,65 po (42,06 mm)	1,70 po (43,18 mm)
B	4,60 po (117,07 mm)	4,50 po (114,30 mm)
C	2,75 po (69,85 mm)	2,75 po (69,85 mm)
D	0,37 po (9,55 mm)	0,28 po (7,21 mm)
E	1,16 po (29,51 mm)	1,88 po (47,88 mm)
F	2,68 po (68,25 mm)	2,70 po (68,58 mm)

SCHÉMA DE CÂBLAGE



FICHE TECHNIQUE

Câblage électrique

- Courant d'entrée : 24 V c.c. (réseau LumaCAN)
- Consommation : charge unitaire de 25 mA (max.)
- Connecteurs : RJ45
- Classe II
- Câbles : catégorie 6

Critères environnementaux

- Plage de températures ambiantes : 32 à 122 °F (0 à 50 °C)
- Humidité relative : < 90 % (sans condensation)

Conformités et homologations

- Conformité aux exigences énergétiques des normes ASHRAE 90.1 de 2010 et CCR 24 de 2013

Garantie

- Garantie limitée de 2 ans

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

NO DE CAT.*	DESCRIPTION
RDGSW-1Cx	Interrupteur numérique GreenMAX, 1 bouton (plaque simple comprise)
RDGSW-2Cx	Interrupteur numérique GreenMAX, 2 boutons (plaque simple comprise)
RDGSW-4Cx	Interrupteur numérique GreenMAX, 4 boutons (plaque simple comprise)
RDGSW-8CW	Interrupteur numérique GreenMAX, 8 boutons, LumaCAN3 (plaque simple comprise), blanc
RDGSW-1K3	Interrupteur à clé GreenMAX (plaque simple en acier inoxydable comprise)**
RDGSW-1Ey	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 1 bouton (plaque simple comprise)
RDGSW-2Ey	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 2 boutons (plaque simple comprise)
RDGSW-4Ey	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 4 boutons (plaque simple comprise)
RDGSW-8Ey	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 8 boutons (plaque simple comprise)
RDGSW-1Fy	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 1 bouton, avec gravure (plaque simple comprise)
RDGSW-2Fy	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 2 boutons, avec gravure (plaque simple comprise)
RDGSW-4Fy	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 4 boutons, avec gravure (plaque simple comprise)
RDGSW-8Fy	Trousse de changement de couleur, modèles GreenMAX à 8 boutons, avec gravure (plaque simple comprise)

* Remplacer le x par la lettre correspondant à la couleur voulue : W (blanc), I (ivoire), T (amande pâle) ou G (gris).
Remplacer le y par la lettre correspondant à la couleur voulue : W (blanc), I (ivoire), T (amande pâle), G (gris), R (rouge) ou E (noir).
Modèles conformes aux exigences de l'ARRA (American Recovery and Reinvestment Act); prière de consulter le fabricant pour en connaître la disponibilité.

** Les plaques en acier inoxydable ne peuvent être gravées. Il faut se doter d'une plaque murale sur mesure quand on regroupe plusieurs interrupteurs à clé dans la même boîte.

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 **tél** 800-323-8920 **fax** 800-832-9538

soutien technique (8 h 30 à 19 h HNE, du lundi au vendredi, en anglais seulement) 800-824-3005

Leviton Manufacturing Co., Inc. Commandes de gestion de l'énergie et automatisation

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 **tel** 800-736-6682 **fax** 503-404-5594

soutien technique (6 h à 16 h HNP, du lundi au vendredi, en anglais seulement) 800-959-6004

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **tél** 800-469-7890 **fax** 800-563-1853 **soutien technique** 800-405-5320

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

©2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.