

Contrôleur de pièce Sapphire^{MC}

Pour un éclairage programmable sur mesure et à la bonne tonalité chromatique



DESCRIPTION

Le contrôleur de pièce Sapphire^{MC} allie la souplesse d'une interface entièrement personnalisable à la commodité de commandes originales de la gamme des systèmes commerciaux de Leviton. On peut en effet ajouter à cet élégant dispositif à écran tactile — le plus avancé de la gamme de Leviton — des fonctions comme celles de détection d'occupation ou d'inoccupation, de mise sous/hors tension partielle, de gradation pleine bande automatique, de réglage de la tonalité chromatique et d'exploitation de la lumière ambiante. La fonction de programmation depuis l'écran permet quant à elle aux gestionnaires d'installations et de bâtiments de créer des horaires d'éclairage quotidiens ou pour les jours fériés.

APPLICATIONS

- Réglage de la tonalité chromatique — 0 à 10 V, DMX
- Commande de salles de conférence
- Tableau de commande pour les gérants d'immeubles
- Commande de salles de classe
- Commande de bureaux de direction
- Commande de salles de banquets
- Partout où on souhaite profiter d'une interface tactile

CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile capacitif de 7 po (17,8 cm).
- Commande directe d'appareils Hi-Fi de Leviton via Ethernet.
- Commande directe de processeurs/commutateurs-mélangeurs (PCM) de Leviton via Ethernet.
- Composants de l'interface :
- onglets/pages;
 - boutons; – glissières.
- État affiché sur l'écran mis à jour en fonction de l'état réel des dispositifs.
- Connectivité LumaCAN.
- Fonctions d'administrateur protégées par mot de passe.
- Configuration et paramétrage de l'écran en ligne ou hors ligne au moyen du logiciel PC Tool.
- Mises à jour du logiciel et de la configuration depuis un port USB sur le panneau avant.
- Cadres offerts en blanc, amande pâle et noir.

DÉTAILS CONCERNANT LE PROGRAMMATEUR

- Programmation sur sept jours.
- Deux calendriers personnalisables d'exception pour jours fériés.
- Horloge astronomique.
- Calendrier d'événements spéciaux.

DÉTAILS CONCERNANT LE CONTRÔLEUR

- Deux entrées à basse tension/analogiques pour la connexion de détecteurs, de photocellules, etc.
- Réception de signaux d'entrée pour la gradation automatique et l'exploitation de la lumière ambiante dans l'espace contrôlé.
- Possibilité d'exploitation de la lumière ambiante en boucle fermée.

DÉTAILS CONCERNANT LES BOUTONS

- Modes de fonctionnement des boutons :
 - différente action chaque fois qu'on appuie;
 - une action quand on appuie et une autre quand on relâche;
 - une série d'actions (ambiance préréglée) quand on appuie.
- Noms configurables.
- Prise en charge de toutes les commandes de réseau.

DÉTAILS CONCERNANT LES GLISSIÈRES

- Noms configurables.
- Prise en charge des commandes de réglage de niveau de groupe/canal.
- Affichage de niveau numérique configurable.

COMMANDES DE RÉSEAU

- Fonctions administratives :
 - configuration du réseau;
 - importation/exportation de fichiers journaux;
 - mise à jour de la configuration;
 - enregistrement de l'état en cours;
 - modification de l'état en cours.
- Réglage du niveau de groupe/canal.
- Arrêt du tamisage en cours.
- Combinaison/séparation de pièces.
- Vitesse ou durée de gradation.
- Hausse/baisse des niveaux.
- Commutation des zones audio (Hi-Fi).
- Réglage du niveau des zones audio (Hi-Fi).
- Sélection de la source des zones audio (Hi-Fi).
- Sélection de la source vidéo (PCM).
- Mis sous/hors tension du projecteur (BC4).

BULLETIN DESCRIPTIF

SAISIES D'ÉCRAN DE L'INTERFACE SAPHIRE

May 6, 2016		Weekly
5AM		12PM
6AM		1PM
7AM		2PM
8AM	Lights On	3PM
9AM		4PM
10AM		5PM
11AM		6PM

Horaire par jour

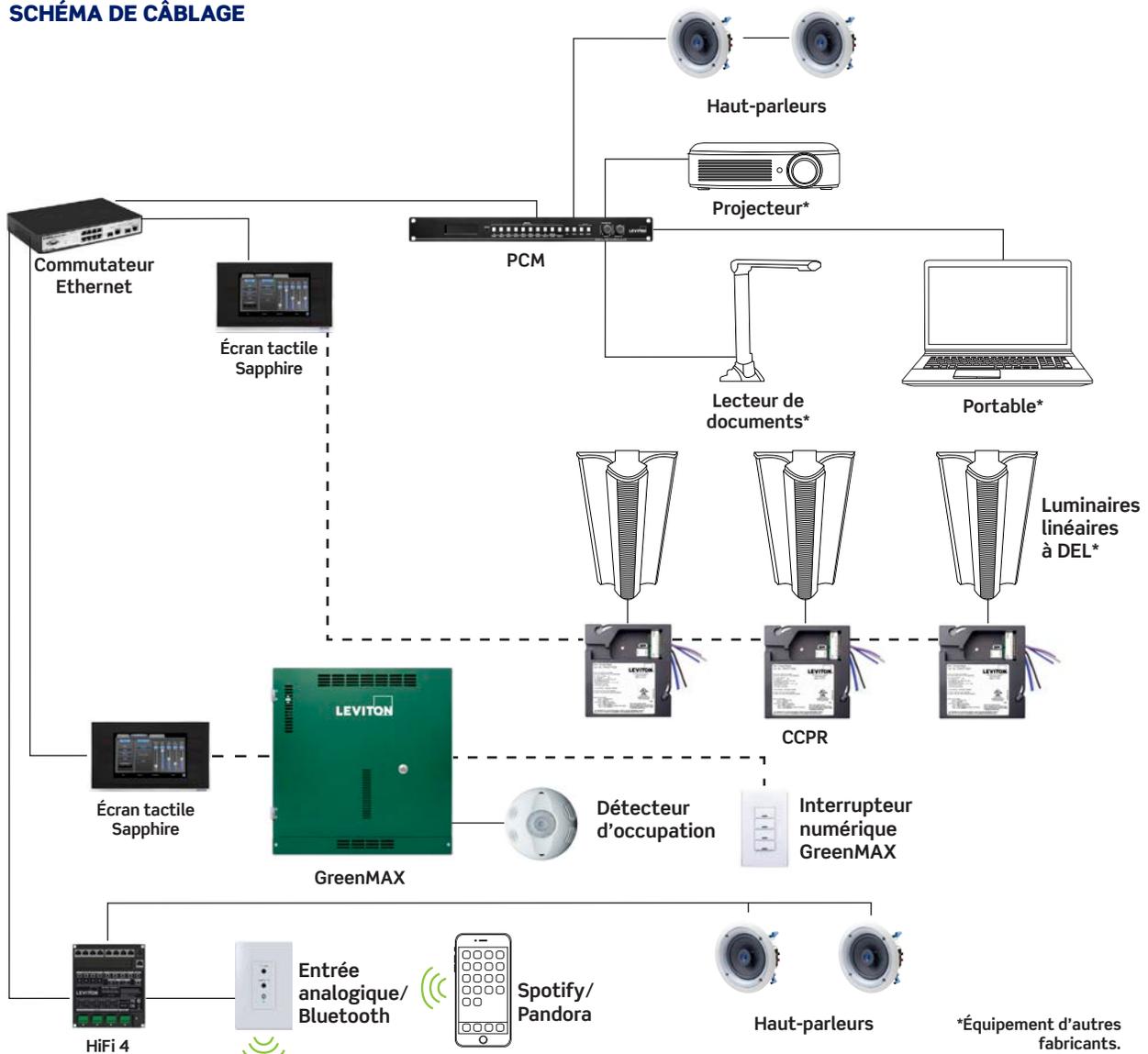
Event Name	Lights Off
Event Type	Weekly
Offset	None
Time	17:00
Repeat	Every Day
Command	

Événements spéciaux

Holiday List
December 25
January 1
First Tuesday of April

Jours fériés

SCHÉMA DE CÂBLAGE



VUE ARRIÈRE DE L'ÉCRAN TACTILE

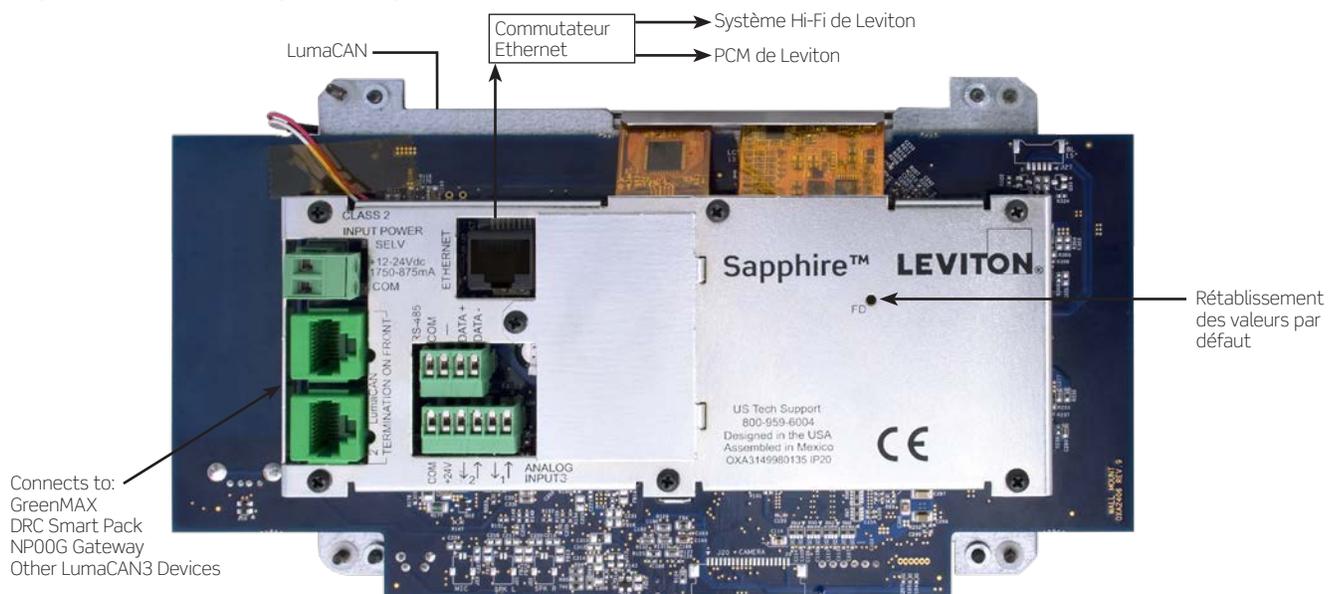
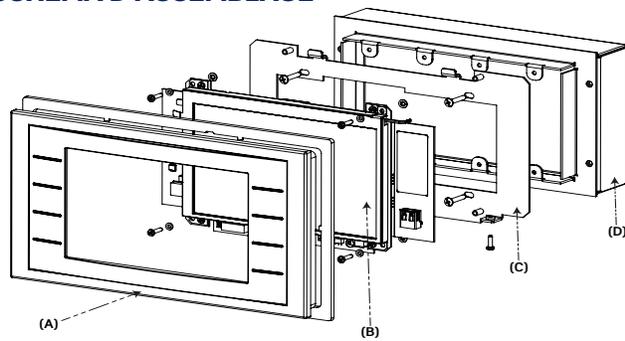
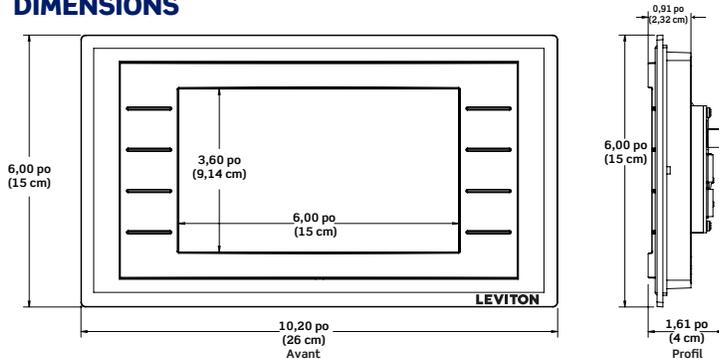


SCHÉMA D'ASSEMBLAGE



A	Cadre et garniture
B	Circuits électroniques
C	Base d'adaptation
D	Boîte pour quatre dispositifs

DIMENSIONS



FICHE TECHNIQUE

ACL	Diagonale de 7 po (17,78 cm), facteur de forme de 16:9; 800x480 WVGA; angle de vision de 130° x 110°; rétroéclairage à DEL; couleurs de 24 bits
Tension d'entrée	12-24 V c.c., classe 2 (SELV); courant au repos de 200 mA; alimentation via des bornes ou le réseau LumaCAN
Données environnementales	Température de fonctionnement : 14 à 122 °F (5 à 50 °C); température de rangement : -4 à 158 °F (-20 à 70 °C); humidité relative : 0 à 90° (sans condensation)
Fixation	Boîte pour 4 dispositifs avec un adaptateur de préférence; boîte pour 4 dispositifs à basse tension acceptable; IP30
Conformités et homologations	CE, NOM, FCC

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
TS007-000	Écran tactile de 7 po, interface capacitive, sans cadre
TS007-C0E	Trousse de changement de couleur pour écran tactile de 7 po, noir
TS007-C0T	Trousse de changement de couleur pour écran tactile de 7 po, amande pâle
TS007-C0W	Trousse de changement de couleur pour écran tactile de 7 po, blanc
TS007-LCE	Couvercle verrouillable pour écran tactile de 7 po, noir
BBG04-000	Boîte pour quatre dispositifs
WPG04-DR0	Adaptateur de boîte pour 4 dispositifs (BBG04-000)
PST24-I10	Bloc d'alimentation pour rails DIN, 24 V c.c., 1 A, 30 W, entrée de 100-277 V c.a. Homologations UL, cUL et CE; bornes d'entrée et de sortie.

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

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1 800-736-6682 fax 503-404-5594

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 tél. 1 800-323-8920 fax 1 800 832-9538

Leviton Canada

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

Soutien technique 1-800-405-5320

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

©2019 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.