



**Écran tactile OmniTouch 7^{MC}
Écran couleur de 7 po**

Guide d'installation

WEB VERSION

TABLE DES MATIÈRES

FICHE TECHNIQUE.....	2
DESCRIPTION.....	3
PRÉPARATION.....	3
Exigences en matière de câblage.....	3
INSTALLATION.....	4
RETRAIT DE L'ÉCRAN.....	7
CONFIGURATION DE L'ÉCRAN.....	8
Réglages du contrôleur.....	8

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES**, ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; il pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses.
- **AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES**, ne jamais toucher des bornes de raccordement ni du fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
- Lire les présentes directives et s'assurer de bien les comprendre; observer tous les avertissements et directives apparaissant sur le dispositif.
- **Ne pas installer ce dispositif à proximité d'une source d'eau** – comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine –, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
- Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
- Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
- On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.
- CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions :

Ouverture pour le support de fixation :	6,125 sur 4,625 po (15,558 sur 10,5 cm) (largeur sur hauteur)
Dimensions globales : (largeur sur hauteur sur profondeur)	7,375 sur 5,25 sur 0,55 po (18,7 sur 13,3 sur 1,397 cm)
Fenêtre de visualisation :	Diagonale de 7 po (17,78 cm)

Affichage :

Résolution:	800x480
-------------	---------

Tensions :

Tension de fonctionnement (PoE):	42 - 57 V c.c.
Tension nominale (PoE):	48 V c.c.
Tension nominale (Aux):	12 V c.c.

Alimentation :

Consommation d'énergie:	5.4 Watt, maximum
-------------------------	-------------------

DESCRIPTION

L'écran tactile 99A00 OmniTouch 7 avec vidéo est une interface de réseau colorée conçue pour les contrôleurs de la gamme Sécurité et automatisation. Il affiche diverses icônes permettant de contrôler et de commander des appareils ou dispositifs d'éclairage, de sécurité, de température, de ventilation, de piscine/spa, de répartition audio, de cinéma maison, de surveillance vidéo ou liés à toute autre fonction faisant partie d'un système de domotique de Leviton.

PRÉPARATION

L'écran tactile OmniTouch 7 est un dispositif conforme à la norme IEEE 802.3af pouvant être alimenté sur un réseau Ethernet (PoE). Cette alimentation peut provenir d'un commutateur, d'un concentrateur ou d'un injecteur relié au réseau en question.

Il importe de bien considérer l'emplacement de l'écran, qui doit être installé dans un rayon de 100 m (328 pi) du dispositif qui l'alimente.

Il faut également s'assurer que rien (montants, éléments de plomberie, câblage électrique, etc.) ne passe derrière le mur à l'endroit choisi. On recommande de se servir d'un localisateur ou d'une sonde pour le vérifier. L'emplacement doit aussi avoir une profondeur d'au moins 2 po (environ 5 cm). Finalement, il faut savoir que l'écran devrait être installé légèrement plus bas que le niveau des yeux.

Exigences en matière de câblage

Pour relier un écran OmniTouch 7 au dispositif qui l'alimentera sur le réseau (commutateur, concentrateur ou injecteur PoE), il faut utiliser un câble direct à quatre paires de catégorie 5 de longueur appropriée muni de fiches modulaires à huit positions aux deux extrémités.

La distance maximale entre la source d'alimentation et l'écran est de 100 m (328 pi).

INSTALLATION

1) Découper une ouverture pour l'écran

Coller le gabarit d'installation sur le mur à l'endroit voulu, en s'assurant qu'il est droit et de niveau.

Se servir d'un couteau universel bien aiguisé pour entailler le mur en suivant les quatre lignes pointillées du gabarit.

Retirer le gabarit et découper SOIGNEUSEMENT le mur à l'intérieur des entailles. **Remarque** : il est toujours plus facile d'agrandir une ouverture trop petite que de remplir une ouverture trop grande.

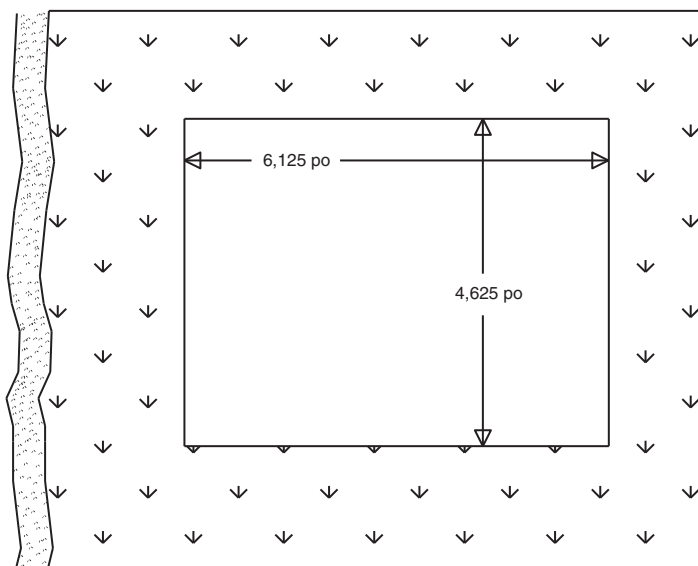


Figure 1

2) Installer le support de fixation dans l'ouverture

- a) Insérer le support dans l'ouverture en mettant les pattes de retenue « A » en bas et les agrafes « B » vers l'intérieur (figure 2).

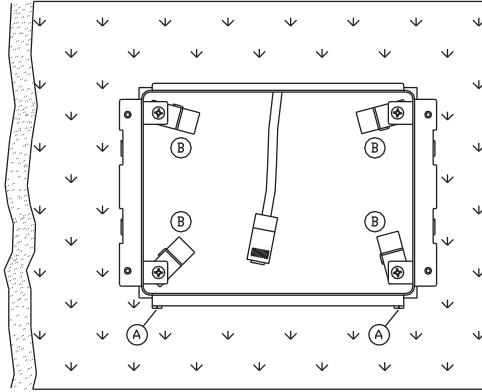


Figure 2

- b) Tourner les agrafes dans le sens horaire de façon à ce qu'elles s'agrippent et s'enclenchent à l'arrière de la paroi murale (figure 3).

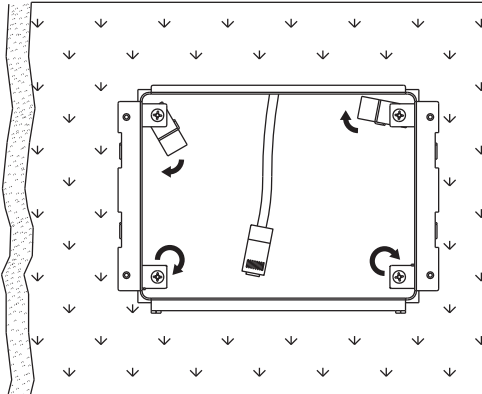


Figure 3

- c) Serrer les agrafes en vissant chacune des vis (dans le sens horaire).

3) Installation de l'écran tactile sur le support

- a) Insérer la fiche modulaire à huit positions (« A », dans la figure 4) dans le connecteur RJ-45 (LAN/POE) de l'écran (« A », dans la figure 5).
- b) Aligner les languettes du support (« B », dans la figure 4) sur les fentes de l'écran (« B », dans la figure 5). Insérer les languettes dans les fentes et pousser délicatement vers le bas pour verrouiller l'écran en place.

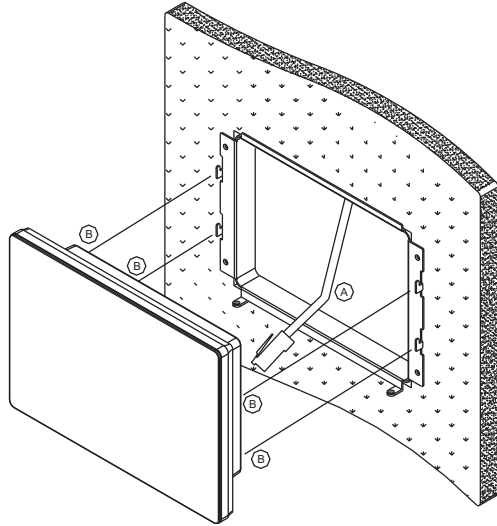


Figure 4

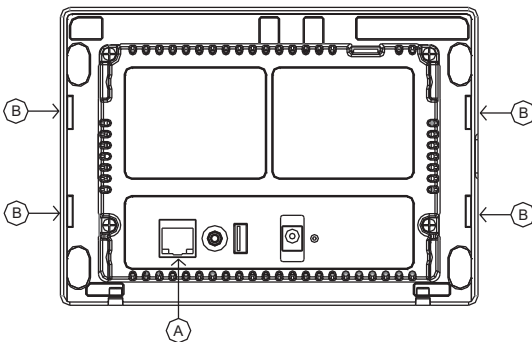


Figure 5

- c) Assujettir l'écran aux pattes de retenue du support au moyen des vis fournies.

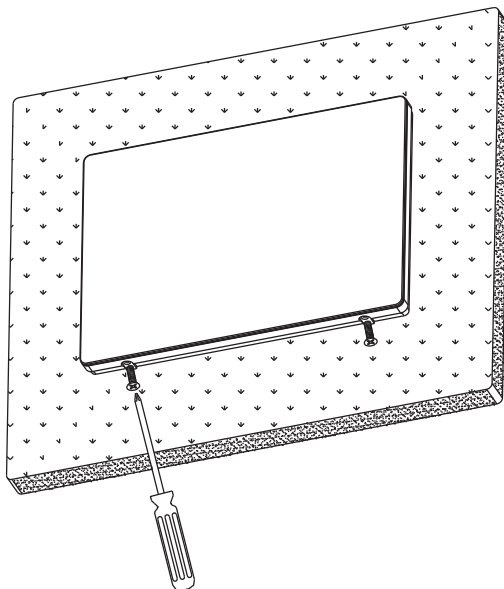


Figure 6

RETRAIT DE L'ÉCRAN

Pour retirer l'écran du mur, il suffit de procéder comme suit.

- a) Retirer les vis qui assujettissent l'écran au support de fixation.
- b) Pousser l'écran vers le haut et l'éloigner du mur.

CONFIGURATION DE L'ÉCRAN

Quand l'écran est alimenté pour la première fois, s'il n'a jamais été paramétré, une fenêtre de configuration apparaît.

L'adresse de l'écran s'affiche à droite de Touchscreen IP.

L'utilisateur doit se servir du clavier pour entrer toutes les données requises.

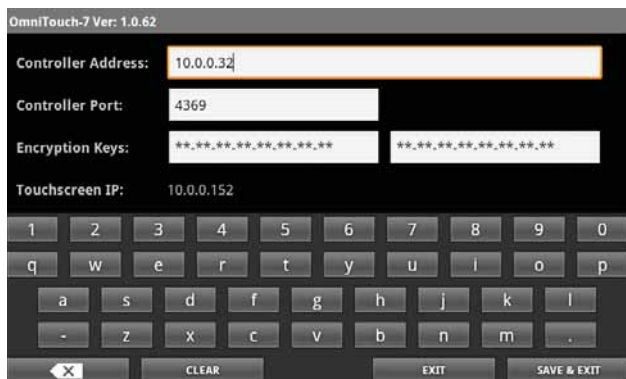
- Une fois toutes les données entrées et confirmées, appuyer sur le bouton Save & Exit pour les sauvegarder et connecter l'écran au contrôleur visé.
- On peut aussi se servir du bouton Exit pour quitter l'écran sans enregistrer les changements effectués.
- Le bouton Clear sert quant à lui à supprimer le contenu du champ sélectionné.

Réglages du contrôleur

Pour relier un écran OmniTouch 7 à un contrôleur de Leviton, il faut entrer les renseignements suivants.

1. Toucher le champ à droite de Controller Address et utiliser le clavier pour entrer l'adresse IP ou le nom d'hôte du contrôleur visé.

L'adresse IP et le nom d'hôte du contrôleur servent à l'identifier sur le réseau. Cette première consiste en quatre nombres séparés par des points.



4. Toucher le second champ à droite de Encryption Keys et utiliser le clavier pour entrer la deuxième partie de la clé d'encodage du contrôleur visé.

The screenshot shows the 'OmniTouch-7 Ver: 1.0.62' configuration screen. It features four input fields: 'Controller Address' (10.0.0.32), 'Controller Port' (4369), 'Encryption Keys' (A3-24-BC-15-9E-6D-78-F0 followed by a masked field '-----'), and 'Touchscreen IP' (10.0.0.152). Below the fields is a virtual keyboard with buttons for digits 0-9, letters A-F, and function keys like CLEAR, EXIT, and SAVE & EXIT.

5. Une fois toutes les données entrées et confirmées, appuyer sur le bouton Save & Exit dans le coin inférieur droit pour les sauvegarder et connecter l'écran au contrôleur visé.

BREVETS :

Utilisation autorisée en vertu d'un ou de plusieurs des numéros de brevets américains suivants : 7,457,250; 8,155,012; 8,902,760; 8,942,107; et 9,049,019

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :

Cet équipement 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, et conforme aux normes en matière de brouillage (NMB) préjudiciable en vertu de la réglementation du ministère canadien des Communications. 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. Cet équipement 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 cet équipement est 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 l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

AVIS RELATIF AUX MARQUES : L'utilisation dans ce document de marques de commerces ou de service, de noms commerciaux, de marques de fabrique et/ou de noms de produits appartenant à des parties tierces est fait aux fins d'information seulement et est ou pourrait être la marque de commerce de leur(s) détenteur(s) respectif(s) ; un tel usage n'implique d'aucune façon une affiliation, un parrainage ou un endossement quelconque.

GARANTIE LIMITÉE DE LEVITON

Leviton garantit au consommateur-acheteur (Acheteur), et uniquement au crédit Acheteur, que les produits fabriqués par Leviton et portant sa marque (Produits) ne présenteront aucun défaut de matériaux ou de fabrication durant les laps de temps indiqués ci-dessous, le plus court l'emportant dans tous les cas. • **Produits OmniPro II et Lumina Pro** : trois (3) ans suivant l'installation, ou quarante-deux (42) mois suivant la date de fabrication. • **Produits OmniLT, Omni II et Lumina** : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication. • **Contrôleurs et accessoires BitWise** : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication. • **Contrôleurs de passerelle Lumina** : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication. • **Thermostats et accessoires** : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication. • **Piles rechargeables installées** : quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date d'achat. **Remarque** : les piles primaires (non rechargeables) livrées dans les Produits ne sont pas garanties. **Produits fonctionnant sous un système d'exploitation Windows^{MD}** : durant la période de garantie, Leviton rétablira sans frais les valeurs par défaut de systèmes d'exploitation corrompus, à condition que les Produits visés aient été utilisés de la manière initialement prévue. L'installation de logiciels autres que ceux de Leviton ou la modification des systèmes d'exploitation fournis aurait pour effet d'annuler la présente garantie. Les obligations de Leviton en vertu de la présente garantie se limitent à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, des Produits présentant des défaillances sur le plan des matériaux ou de la fabrication. Leviton se réserve le droit de remplacer ces Produits par des équivalents neufs ou résinés. L'entreprise ne saurait être tenue responsable des coûts de main-d'oeuvre liés au retrait et à la réinstallation des Produits. Les Produits réparés ou de remplacement seront couverts par la présente garantie pour la durée restante de cette dernière ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, la période la plus longue l'emportant. La présente garantie ne couvre pas les produits logiciels sur PC. **Leviton se dégage de toute obligation en ce qui a trait aux conditions et usages hors de son contrôle. L'entreprise ne saurait être tenue responsable de problèmes résultant d'installations incorrectes, du défaut de lire les directives écrites relativement à la pose et à l'utilisation des Produits, de l'usure normale, de catastrophes, d'omissions ou de négligences de la part des utilisateurs, ou encore d'autres causes externes.** Pour des informations sur la garantie et/ou sur les produits à retourner, les résidents du Canada doivent communiquer avec **Leviton en écrivant à Manufacture Leviton du Canada Ltée au soin du service de l'assurance qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada H9R 1E9** ou par téléphone au **1 800 405-5320**.

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 824-3005 - www.leviton.com