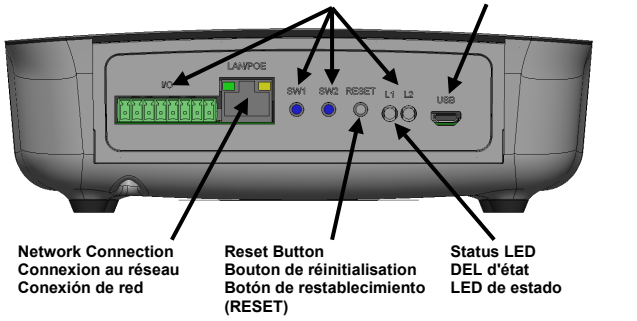
Whole House Lighting Controller
Contrôleur d'éclairage résidentiel complet
Controlador de iluminación para toda la casa

Doc. #1507240 02/20 Rev C

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de Catalogue • Les Numéros de Catalogue: LC7001

Country of Origin: Made in China • Pays d'origine: Fabriqué en Chine • Pais de origen: Hecho en China



INSTALLATION INSTRUCTIONS
Please read these instructions completely before you begin.

NOTICE D'INSTALLATION
Veuillez lire ces instructions dans leur intégralité avant de commencer.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Lea estas instrucciones en su totalidad antes de comenzar.

The LC7001 Whole House Lighting Controller works in conjunction with the Legrand Lighting Control iOS app to enable control and full time-of-day automation for all Legrand RF Lighting Control devices through Apple smartphones and tablets.

Le contrôleur d'éclairage résidentiel complet sans fil LC7001 permet de commander et d'automatiser tout au long de la journée tous les appareils RF Legrand de contrôle de l'éclairage à l'aide de l'application Legrand iOS de contrôle d'éclairage pour smartphones et tablettes Apple.

El controlador de iluminación para toda la casa LC7001 funciona en conjunto con la aplicación iOS de control de iluminación de Legrand para permitir el control y la automatización completa de la hora del día de todos los dispositivos de control de iluminación RF de Legrand a través de teléfonos inteligentes y tabletas Apple.

1

Place the LC7001 in a convenient location, close to an available Ethernet port on the switch / router for the home network. Then connect an Ethernet cable from the LAN/PoE port on the rear of the LC7001 to the available port on the home network device.

NOTE: If PoE power is desired, insure the cable is connected to a PoE port on the home network device.

Positionnez le LC7001 à un emplacement pratique, à proximité d'un port Ethernet disponible sur l'interrupteur / le routeur pour le réseau résidentiel. Puis raccordez un câble Ethernet du port LAN/PoE situé à l'arrière du LC7001 au port disponible sur l'appareil pour réseau résidentiel.

REMARQUE : si vous souhaitez configurer une alimentation PoE, assurez-vous que le câble est connecté à un port PoE sur l'appareil pour réseau résidentiel.

Coloque el LC7001 en una ubicación conveniente, cerca de un puerto Ethernet disponible en el interruptor/enrutador para la red doméstica. Luego, conecte un cable Ethernet desde el puerto LAN/PoE en la parte trasera del LC7001 al puerto disponible en el dispositivo de la red doméstica.

NOTA: Si desea obtener potencia PoE, asegúrese de que el cable esté conectado a un puerto PoE en el dispositivo de la red doméstica.

2

If PoE power was not used, connect the AC adapter to the power jack on the rear of the LC7001 and plug the adapter into an AC outlet.
Note: LC7001 can be powered via Wall Power Supply, or via PoE. Do not power LC7001 via both methods simultaneously. Damage may occur.

Si l'alimentation PoE n'est pas utilisée, connectez l'adaptateur CA à la fiche jack d'alimentation située à l'arrière du LC7001 et branchez l'adaptateur dans une prise CA.
Remarque : le LC7001 peut être alimenté via le réseau électrique du domicile ou un système PoE. Ne pas alimenter le LC7001 par ces deux méthodes simultanément. Cela pourrait occasionner des dégâts.

Si no se utiliza la alimentación PoE, conecte el adaptador CA al conector de alimentación de la parte trasera del LC7001 y enchufe el adaptador en un tomacorriente CA.
Nota: El LC7001 puede alimentarse a través de suministro de alimentación de la pared o de PoE. No alimente el LC7001 mediante ambos métodos simultáneamente. Puede dañar el equipo.

3

The Status LED will illuminate when the unit is powered. Amber indicates Lights have NOT yet been discovered by the LC7001. Green indicates Lights have been discovered by the LC7001. Holding Reset for 10 seconds will return the LC7001 to Factory Defaults.

La DEL d'état s'allume lorsque l'appareil est sous tension. La couleur jaune indique que les éclairages n'ont PAS encore été reconnus par le LC7001. La couleur verte indique que les éclairages ont été reconnus par le LC7001. Pour restaurer les paramètres d'usine par défaut du LC7001, pressez Reset pendant 10 secondes.

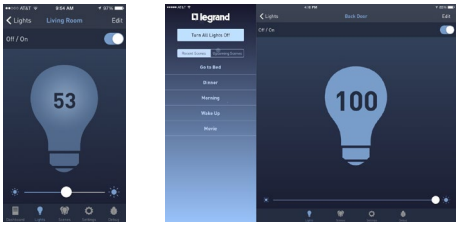
El LED de estado se iluminará cuando esté encendida la unidad. El color ámbar indica que el LC7001 aún NO detectó las luces. El color verde indica que el LC7001 ya detectó las luces. Si mantiene presionado el botón de restablecimiento durante 10 segundos, el LC7001 volverá a los valores predeterminados de fábrica.

4

Download the Legrand Lighting Control App onto your iOS mobile device via the Apple App Store. (iPhones will display one pane of the app at a time, while iPads will display two panes at a time in horizontal orientation.)
NOTE: This app requires iOS version 8.3 or higher for use with Apple smartphones and tablets.

Télécharger l'application Legrand de contrôle de l'éclairage sur votre appareil mobile iOS depuis l'App Store d'Apple. (Les iPhones affichent une fenêtre de l'application à la fois, tandis que les iPads affichent deux fenêtres à la fois en format paysage.)
REMARQUE : cette application nécessite l'iOS version 8.3 ou supérieure pour une utilisation sur les smartphones et tablettes Apple.

Descargue la aplicación de control de iluminación de Legrand en su dispositivo móvil iOS a través de Apple App Store. (Los iPhones mostrarán un panel de la aplicación por vez, mientras que los iPads mostrarán dos paneles por vez en orientación horizontal).
NOTA: Esta aplicación requiere iOS versión 8.3 o superior para usar con teléfonos inteligentes y tabletas Apple.

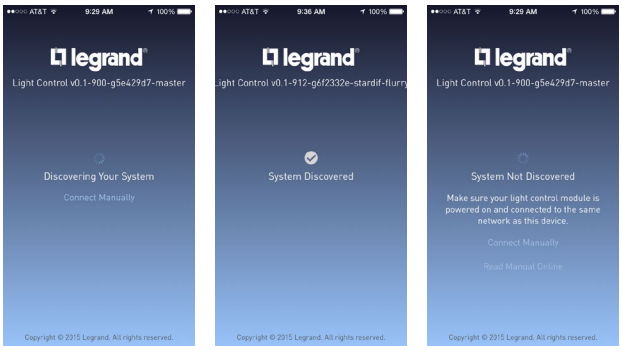


5

Launch the Legrand Lighting Control App on your mobile device. It will first discover the LC7001, as shown on the screens at right. If the LC7001 is not discovered, please ensure that it is powered on with the network cable connected, and that the mobile device is connected to the home's WiFi network.

Lancez l'application Legrand de contrôle de l'éclairage sur votre appareil mobile. Elle reconnaîtra d'abord le LC7001, comme indiqué sur les écrans à droite. Si le LC7001 n'est pas reconnu, vérifiez qu'il est bien alimenté avec le câble réseau connecté et que l'appareil mobile est connecté au réseau WiFi du domicile.

Inicie la aplicación de control de iluminación de Legrand en su dispositivo móvil. Primero detectará el LC7001, como se muestra en las pantallas a la derecha. Si no se detecta el LC7001, asegúrese de que esté encendido con el cable de red conectado, y que el dispositivo móvil esté conectado a la red WiFi doméstica.

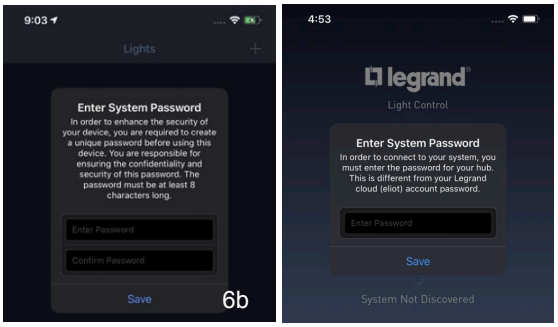


6

During initial installation the app will ask you to create a System Password for local access of your lighting system. (Image 6a) The password must be at least 8 characters long. When you want to control your lights from additional smartphones you will be asked to provide this password (Image 6b). **Note: The system password is designed for local control of your lights.** **For remote access please see instructions here at legrand.us**

Lors de l'installation initiale, l'application vous demandera de créer un mot de passe système pour l'accès local à votre système d'éclairage. (Image 6a) Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères. Lorsque vous souhaitez contrôler vos lumières à partir de smartphones supplémentaires, il vous sera demandé de fournir ce mot de passe (Image 6b). **Remarque: Le mot de passe du système est conçu pour un contrôle local de vos lumières.** **Pour un accès à distance, veuillez consulter les instructions ici sur legrand.us**

Durante la instalación inicial, la aplicación le pedirá que cree una contraseña del sistema para el acceso local de su sistema de iluminación. (Imagen 6a) La contraseña debe tener al menos 8 caracteres de longitud. Cuando desee controlar sus luces desde teléfonos inteligentes adicionales, se le pedirá que proporcione esta contraseña (Imagen 6b). **Nota: La contraseña del sistema está diseñada para el control local de sus luces. Para acceso remoto, consulte las instrucciones aquí en legrand.us**



7

The app will then ask you to tap each Lighting Dimmer, or Switch (turn Off/On) in the home, and name each as it is discovered. Once all lighting devices are named, press "Done".

When connected to the Internet, the app will automatically determine your zip code and gather your location's sunrise and sunset times. If you do not have an Internet connection available during setup, you can also go to "Settings" > "Location" to manually select the home's zip code.

The physical installation of the LC7001 is now complete.

For information on using the LC7001 from the Lighting Control App refer to the LC7001 Whole House Lighting Controller User Guide (P/N 1308243) available on our website at www.legrand.us.

L'application vous demandera ensuite de toucher chaque gradateur d'éclairage, ou éteignez/allumez chaque appareil du domicile, puis renommez-les à mesure qu'ils sont reconnus. Une fois que tous les appareils d'éclairage ont été renommés, appuyez sur « Done » (Terminé).

Lorsqu'elle est connectée à Internet, l'application déterminera automatiquement votre code postal et récupèrera les horaires de lever et coucher du soleil pour votre ville. Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet lors de la configuration, vous pouvez également vous rendre sur « Settings » (Paramètres) > « Location » (Localisation) pour choisir manuellement le code postal du domicile.

L'installation physique du LC7001 est terminée.

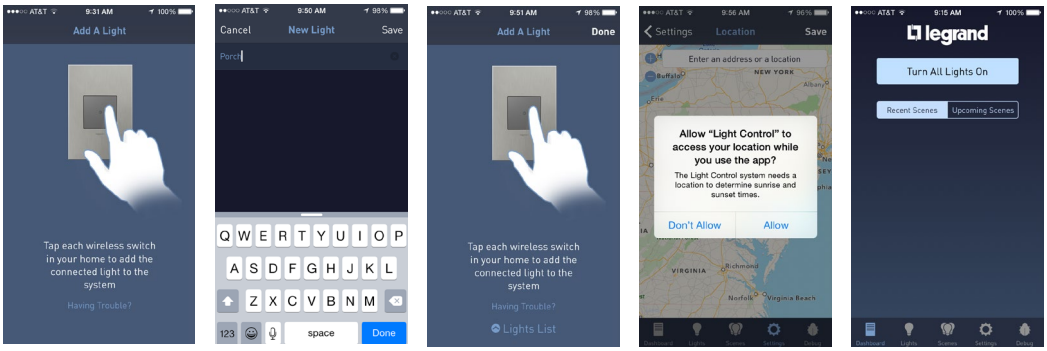
Pour des informations sur l'utilisation du LC7001 à partir de l'application de contrôle de l'éclairage, veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur de l'application du contrôleur d'éclairage résidentiel complet LC7001 (Réf. 1308243) disponible sur notre site Internet à l'adresse www.legrand.us.

La aplicación le solicitará que toque todos los reguladores de iluminación o interruptores (encendidos/apagados) de la casa y que los nombre a medida que se detectan. Una vez que todos los dispositivos de iluminación tengan nombre, presione "Done" (Listo).

Cuando está conectada a Internet, la aplicación determinará automáticamente el código postal y recopilará las horas del amanecer y anochecer de su ubicación. Si no tiene una conexión a Internet disponible durante la configuración, puede ir a "Settings" (Configuración) > "Location" (Ubicación) para seleccionar manualmente el código postal de su hogar.

La instalación física del LC7001 ahora está completa.

Para obtener información acerca del uso del LC7001 con la aplicación de control de iluminación, consulte la Guía del usuario del controlador de iluminación para toda la casa LC7001 (N.° de pieza 1308243) disponible en nuestro sitio web www.legrand.us.



Doc. #1507240 02/20 Rev C

© Copyright 2020 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2020 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2020 Legrand Todos los derechos reservados.

800.223.4162
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca