

FCC / IC

En

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC NOTE:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Important note:** To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Fr

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

**NOTE DE LA FCC :** Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

**REMARQUE :** Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

**Remarque importante :** Pour se conformer aux exigences de conformité de la FCC concernant l'exposition aux RF, aucune modification apportée à l'antenne ou au dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou au dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences d'exposition aux RF et pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Es

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA DE LA FCC:** El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

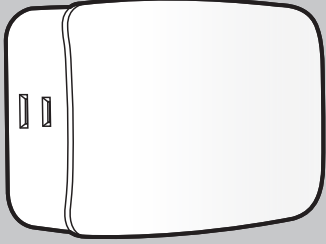
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

**Nota importante:** Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o el dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Responsible Party - US Contact Information | Parte responsable - Información de contacto de los Estados Unidos | Partie responsable - Coordonnées des États-Unis

Control4 | Model: C4-V-ODIM120/46729 | 11734 S Election Rd, Draper, UT 84020 | 1-888-400-4070 | [www.control4.com](http://www.control4.com)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



46729  
C4-V-ODIM120

Plug-In  
Outlet Dimmer

Purchase additional items at  
control4.com.



Essential Forward  
Phase Dimmer



Plug-In  
Outlet Dimmer



Essential Auxiliary  
Keypad



Essential Switch



Plug-In  
Outlet Switch

All brand names shown are trademarks of their respective owners.  
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.  
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA  
DISTRIBUTED BY CONTROL4, 11734 S ELECTION RD DRAPER, UT 84020  
46729 | C4-V-ODIM120 | 200-00644-A | 2019-12-12 DH

If you have any problems or questions, contact our U.S.-based Technical Support at 1-888-400-4072, Monday-Friday, 7 AM-6 PM MDT.  
For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit <https://dealer.control4.com/support>.

- No user serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-888-400-4072, du lundi au vendredi, de 7 h à 18 h, heure normale des Rocheuses (HNR).  
Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site <https://dealer.control4.com/support>.

- Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-888-400-4072 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 6 p.m., hora estándar de montaña (MST).  
Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite <https://dealer.control4.com/support>.

- Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

RISK OF FIRE  
RISK OF ELECTRICAL SHOCK  
RISK OF BURNS  
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, THIS PRODUCT HAS A GROUNDING PLUG THAT HAS A THIRD (GROUNDING) PIN. THIS PLUG WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING POWER OUTLET. IF THE PLUG DOES NOT FIT INTO THE OUTLET, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN TO INSTALL THE PROPER OUTLET. DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY.  
CONTROLLING APPLIANCES  
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF OVERHEATING AND POSSIBLE DAMAGE TO OTHER EQUIPMENT, DO NOT INSTALL TO CONTROL A MOTOR-OPERATED APPLIANCE, A FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE, OR A TRANSFORMER SUPPLIED APPLIANCE.

- ONLY USE TO CONTROL INCANDESCENT OR DIMMABLE CFL/LED BULBS
- DO NOT EXCEED RATINGS
- DO NOT USE TO CONTROL ANY DEVICE WHERE UNINTENDED OPERATION COULD CAUSE UNSAFE CONDITIONS (HEAT LAMP, SUN LAMP, ETC.)
- FOR INDOOR USE ONLY

RIESGO DE INCENDIO  
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA  
RIESGO DE QUEMADURAS  
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE PRODUCTO CUENTA CON UNA CLAVIJA DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA (TIENE UNA TERCERA PATILLA). ESTA CLAVIJA SÓLO PODRÁ CONECTARSE A UN TOMACORRIENTE DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA. SI NO SE PUEDE CONECTAR LA CLAVIJA A LA TOMA, CONSULTE CON UN TÉCNICO ELÉCTRICO CALIFICADO PARA INSTALAR LA TOMA APROPIADA. POR NINGÚN MOTIVO MODIFIQUE LA CLAVIJA.  
CONTROL DE EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS  
PRECAUCIÓN: A FIN DE DISMINUIR EL RIESGO DE RECALENTAMIENTO Y DE POSIBLES DAÑOS EN LOS DEMÁS EQUIPOS, NO INSTALAR PARA CONTROLAR APARATOS QUE FUNCIONAN A MOTOR, ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN DE LUZ FLUORESCENTE O APARATOS ALIMENTADOS CON TRANSFORMADORES.

- USAR EXCLUSIVAMENTE PARA CONTROLAR BOMBILLAS CFL/LED INCANDESCENTES O ATENUABLES
- NO SUPERE LOS VALORES NOMINALES ELÉCTRICOS
- NO USAR PARA CONTROLAR DISPOSITIVOS
- USE SOLAMENTE EN INTERIORES

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
RISQUE DE BRÛLURES  
POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCs ÉLECTRIQUES, CE PRODUIT COMPREND UNE FICHE MISE À LA TERRE CONSTITUÉE D'UNE TROISIÈME BROCHE (MISE À LA TERRE). CETTE FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE QUE DANS UNE PRISE DE COURANT À LA TERRE. SI LA FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE DANS LA PRISE, COMMUNIQUEZ AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ QUI INSTALLERA UNE PRISE ADÉQUATE. NE CHANGEZ PAS LA PRISE DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.  
COMMANDE DES APPAREILS  
ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE ET DE DOMMAGES POSSIBLES À D'AUTRES APPAREILS, NE PAS INSTALLER POUR COMMANDER UN APPAREIL ACTIONNÉ PAR MOTEUR, UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT OU UN APPAREIL ALIMENTÉ PAR UN TRANSFORMATEUR.

- UTILISER SEULEMENT POUR COMMANDER LES AMPOULES À DEL ET FLUOCOMPACTES À INCANDESCENCE OU À INTENSITÉ RÉGLABLE
- NE PAS DÉPASSER LES CARACTÉRISTIQUES NOMINALES
- NE PAS UTILISER POUR COMMANDER DES APPAREILS POUR LESQUELS UN FONCTIONNEMENT IMPRÉVU POURRAIT ENTRAÎNER DES CONDITIONS DANGEREUSES (LAMPE À RAYONS INFRAROUGES, LAMPE SOLAIRE, ETC.)
- POUR UTILISATION INTÉRIEURE UNIQUEMENT

NOT FOR USE WITH MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT  
ZIGBEE ENABLED DEVICES SHOULD NEVER BE USED TO SUPPLY POWER TO, OR CONTROL THE ON/OFF STATUS OF MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE  
LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE ZIGBEE NE DEVRAIENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHÉ OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

SE PROHÍBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES  
LOS DISPOSITIVOS ZIGBEE NUNCA SE DEBEN USAR PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA AL EQUIPO MÉDICO O AL EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE FUNCIONES VITALES; NI PARA CONTROLAR EL ESTADO DE ENCENDIDO O APAGADO DE DICHOS EQUIPOS.

SPECIFICATIONS (C4-V-ODIM120)

- Power: 120V AC, 60 Hz.
- Signal (Frequency): 2.4 GHz
- Total max load for both outlets: 300W incandescent or 150W Dimmable CFL/LED
- Range: Up to 325 feet line of sight between the dimmer and the closest receiver module. For indoor use, place devices within 15 to 30 feet of each other
- Operating Temperature Range: 32-104° F (0-40° C)
- For indoor use only
- Purpose of control: Operating control
- Construction of control: Direct plug-in type
- Type 1 action
- Pollution degree: 2
- Impulse voltage: 1500 V
- Not suitable for appliances such as room heaters and window air conditioners. Only allowed to be plugged into a wall outlet or a single outlet circuit
- Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

SPÉCIFICATIONS (C4-V-ODIM120)

- Tension : 120VCA, 60 Hz
- Signal (fréquence) : 2.4 GHz
- Charge totale maximale pour les deux prises: 300W (incandescent), ou 150W CLF/LED
- Portée : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception le plus proche allant jusqu'à 325 pi. Pour une utilisation en intérieur, placez les appareils à moins de 15 à 30 pieds l'un de l'autre.
- Plage de températures de fonctionnement : de 32 à 104 °F (de 0 à 40 °C)
- Utilisation intérieure uniquement
- Propósito del control: control operativo
- Construcción de control: tipo de complemento directo
- Tipo 1 acción
- Grado de contaminación: 2
- Tensión de impulso: 1500 V
- No es adecuado para electrodomésticos como calefactores y aires acondicionados de ventana. Solo se permite enchufarlo a la toma de corriente o a un circuito de salida única.
- En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis

ESPECIFICACIONES (C4-V-ODIM120)

- Alimentación: 120 VCA, 60 Hz
- Señal (frecuencia): 2.4 GHz
- Carga máxima total para ambos tomacorrientes: 300W incandescente, o 150W CLF/LED
- Alcance: Hasta 325 pies (100 m) en línea de visibilidad directa entre el control inalámbrico y el módulo receptor Zigbee más cercano. Para uso en interiores, coloque dispositivos a una distancia de 15 a 30 pies (aproximadamente 5 a 9 m) entre sí
- Para uso en interiores exclusivamente
- But du contrôle: Contrôle de fonctionnement
- Construction du contrôle: type enfichable direct
- Action de type 1
- Degré de pollution: 2
- Tension d'impulsion: 1500 V
- Ne convient pas aux appareils tels que les appareils de chauffage et les climatiseurs de fenêtre. Ne peut être branché que dans une prise murale ou dans un circuit à une seule prise.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por las constantes mejoras a que se someten los productos

 Class II

WARRANTY/GARANTIE/GARANTÍA  
<https://www.control4.com/legal/warranty/>

Control4®

MOST RECENT VERSION  
  
ctrl4.co/c4-v-odim120-ig

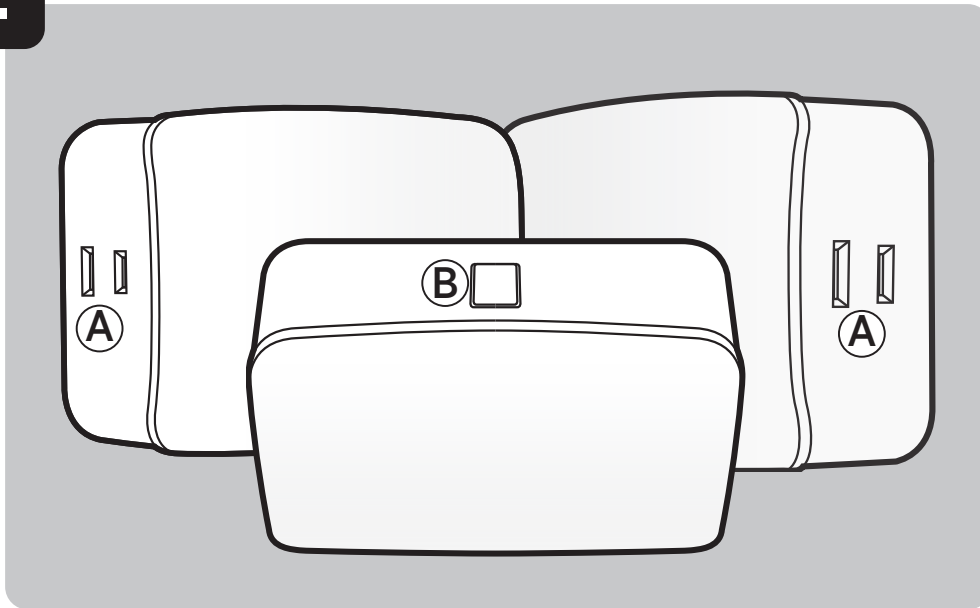
Copyright © 2020, Control4 Corporation. All rights reserved. Control4, Pakedge, Triad and their logos are registered trademarks or trademarks of Control4 Corporation in the United States and/or other countries. 4Store, 4Sight, Control4 My Home, Mockupancy, and BakPak are also registered trademarks or trademarks of Control4 Corporation. Other names and brands may be claimed as the property of their respective owners. All specifications subject to change without notice.

1.

### Getting to know your device

- Maximum load for the wireless-controlled outlet: 300W Incandescent or 150W Dimmable CFL/LED
- Both outlets are controlled simultaneously for standard incandescent lighting or dimmable CFL/LED lamps.
- Note:** Do not mix types of loads on the two outlets. Use all incandescent, all CFL, or all LED for best dimming performance.
- Remote ON/OFF/BRIGHTNESS control through other Control4 devices
- Manual ON/OFF/BRIGHTNESS control with the front panel push button
- Over-the-air updates — Once joined to your Control4 Zigbee network, the Plug-In Outlet Dimmer can transparently receive updates through your Control4 controller
- LED status indicator — Indicates light status and status during network pairing process
- Space-efficient design
- Does not block the lower outlet when plugged in to the upper outlet of a duplex wall receptacle. (This assumes that the duplex receptacle is mounted with the ground pin down.)
- Plugs and cords for connected devices route to the side allowing close placement of furniture

2.



### A. Two wireless controlled outlets

Wireless outlets can simultaneously remotely turn on/off and dim two connected lamps.

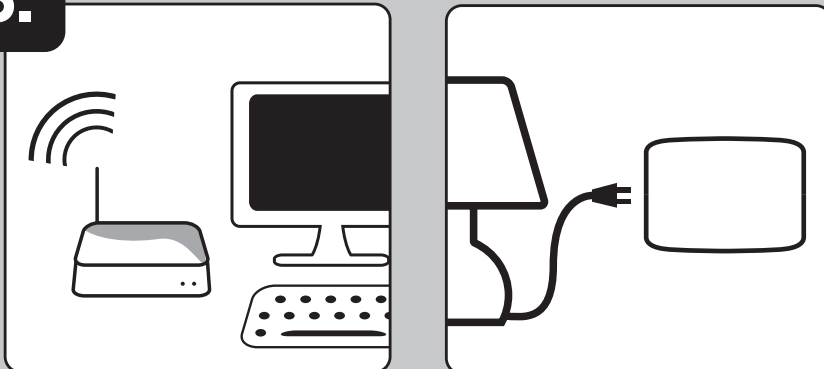
### B. Program button

**Single press** — Turn the lamp On/Off

**Press and hold** — Dim/Brighten the lamp

**9 quick, short presses** — Reset to factory defaults

3.

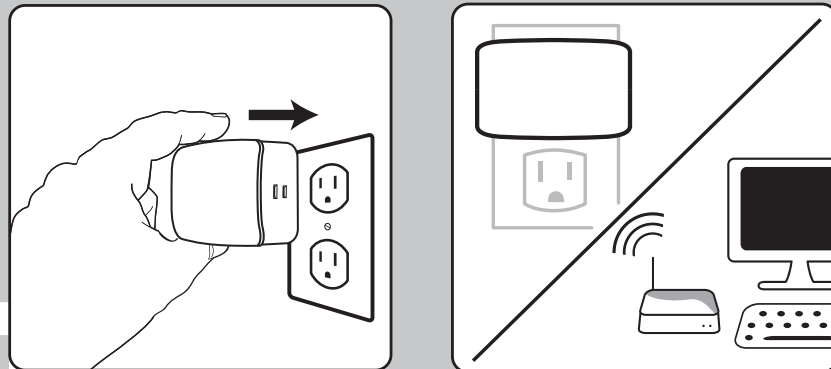


**Note:** For best results, be sure your controller is running OS 3.1.2 or newer.

1. Plug the lights you plan to control into the outlets on the Plug-In Outlet Dimmer.
2. Plug the Plug-In Outlet Dimmer into an available outlet.

**Note:** Plug directly into outlet. Do not use with extension cords.

3. In Composer, add the driver for the Plug-In Outlet Dimmer (C4-V-ODIM120) to the project.
4. In the **Network > Zigbee Network** view, double-click the driver for the outlet dimmer to open the **Identify** window.
5. Follow Composer's on-screen instructions to identify the outlet dimmer. Then press the dimmer's **Program** button 4 times.
6. After the Plug-In Wireless Dimmer is joined to the Zigbee network, the LED status indicator stops blinking, and the address for the Plug-In Outlet Dimmer appears in Composer. *The Plug-In Outlet Dimmer is now paired to the Zigbee network and can be controlled.*



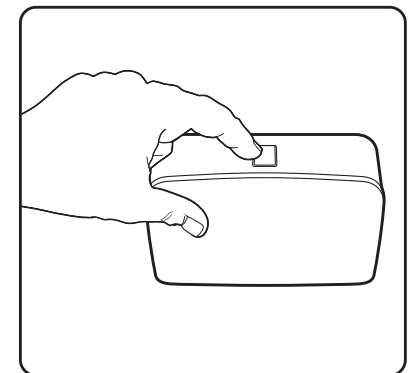
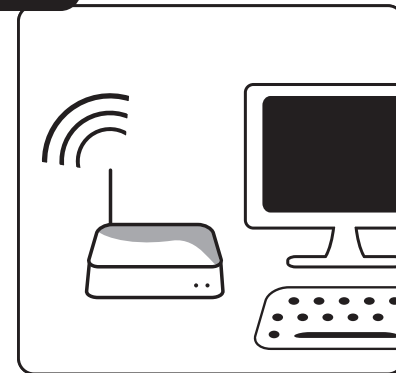
**Note:** The LED blinks until the dimmer successfully joins a Control4 project. If the dimmer cannot join the network, its auto-scan process times out (and the LED stops blinking). To restart the pairing process, press the **Program** button 4 times quickly.

**Note:** If the light flickers, adjust the dimmer's max/min settings in Composer (e.g. min 15%, max 85%). See [ctrl4.co/dimmersettings](http://ctrl4.co/dimmersettings).

If prompted to enter the install code, refer to the QR code label on the product. Enter the full code.

Example:  EUI: 000D6FFFFEED6DD6  
Install code: 39F9-OCA3-09F2-4C6F-8080-131B-6EE4-1E95-D22E

4.



### Remove from Zigbee network (Reset Outlet Dimmer)

#### From Composer

In Composer under **Network > Zigbee Network**, select the outlet dimmer and click on **Disconnect**. The Plug-In Outlet Dimmer will be removed from the Zigbee network. All configuration parameters will be reset after the Plug-In Outlet Dimmer is removed from the network.

#### Manual Reset

To manually reset and remove the Plug-In Outlet Dimmer from the Zigbee network, press the **Program** button 13 times quickly (short presses).

**NOTE:** Actual performance of any CFL or LED will vary from bulb type to bulb type and among different manufacturers. It is important to note that only bulbs that have been designed as dimmable should be used on a dimmer. To find out if your bulb is dimmable, please check the package, the bulb itself, or call the bulb manufacturer directly.