

BrightLink™ Direct Wire Converter

READ IT OR WATCH IT



INSTALLATION PROCEDURES FOR ELECTRICAL BOX

- 1) Consult a local licensed electrician or electrical contractor if you are not sure about the installation.
- 2) Ensure that electricity is TURNED OFF at the main circuit breaker or fuse box. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL CONVERTER BOX WITH THE POWER ON.
- 3) Select a suitable dry mounting location (for use indoors only). Make sure the mounting surface is capable of supporting the fixture.
- 4) Remove plastic cover from electrical mounting box by unscrewing the 2 screws.
- 5) Choose a suitable knock-out location from those provided on the box. Remove the knock-out with a screwdriver. See Figure 1.
- 6) Place the converter box in the location where it is to be mounted and mark the position of the mounting slots with a pencil.
- 7) It is recommended that a 1/16" pilot hole be drilled in the mounting surface.
- 8) Drive the screws provided in the mounting hardware into the mounting surface until the converter box is secure.
- 9) Insert the threaded end of the strain relief (provided in the installation kit) into the selected knock out opening on the converter box. Place the eyelet of the grounding (copper) wire provided in the installation kit around the strain relief. The grounding (copper) wire & eyelet should be located inside of the box. Secure the strain relief by tightening the lock nut. See **Figure 1**.
- 10) Install the conduit or armored cable to meet electrical codes. Tighten the two screws on the strain relief connector to secure the wires.
- 11) Connect the hot (black) AC supply wire(s) to the hot (black) wire in the converter box. Secure the connection with the wire nuts provided. See **Figure 1**.

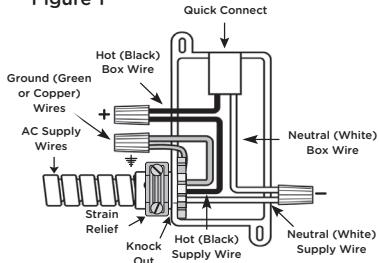
12) Connect the white (neutral) AC supply wire(s) to the neutral (white) wire in the converter box. Secure the connection with the wire nuts provided. See **Figure 1**.

13) Connect the ground (green or copper) AC supply wire to the copper ground wire of the electrical box. Secure the connection with the wire nuts provided. If your electrical system contains no grounding wire, you should consult a qualified electrician before proceeding with the installation. See **Figure 1**.

14) Ensure that no bare wires are exposed after making the electrical connections.

15) Arrange the wires inside the fixture and reattach the plastic cover of the converter box. Tighten the screws to ensure that all the wires and connections are sealed properly inside the fixture without "pinching" any wires.

Figure 1



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- DO NOT USE IN WET LOCATIONS.
- USE INDOORS ONLY.
- TURN POWER OFF BEFORE SERVICING - SEE INSTRUCTIONS.
- PROPERLY GROUND FIXTURE.
- ENSURE THAT NO BARE WIRES ARE EXPOSED OUTSIDE THE ELECTRICAL CONNECTIONS.
- USE WITHIN ELECTRICAL RATING OF DEVICE.
- **THIS DEVICE IS INTENDED FOR USE ONLY WITH GE LINKABLE PRODUCTS. USE OF ANY OTHER LIGHTING PRODUCT MAY BE HAZARDOUS.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- N'UTILISEZ PAS LA LAMPE DANS DES ENDROITS MOUILLÉS.
 - UTILISEZ À L'INTÉRIEUR SEULEMENT.
 - COUPEZ LE COURANT AVANT TOUT ENTRETIEN - VOIR LES INSTRUCTIONS.
 - METTEZ LA LAMPE À LA TERRE CORRECTEMENT.
 - ASSUREZ-VOUS QU'IL N'Y AIT AUCUN FIL NU EXPOSÉ À L'EXTÉRIEUR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.
 - UTILISEZ SELON LES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES INDICUÉES SUR L'APPAREIL
- **CET APPAREIL EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC DES PRODUITS QUI PEUVENT ÊTRE RACCORDES À DES APPAREILS GE. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE PRODUIT D'ÉCLAIRAGE POURRAIT PRÉSENTER UN DANGER.

PROCÉDURES D'INSTALLATION POUR LA BOÎTE ÉLECTRIQUE

1) Consultez un électricien local agréé ou un entrepreneur-électricien si vous avez des doutes au sujet de l'installation.

2) Assurez-vous que l'électricité soit HORS TENSION au disjoncteur principal ou au coffret à fusibles.
NE PAS ESSAYER D'INSTALLER LE CONVERTISSEUR LORSQU'IL EST SOUS TENSION.

3) Choisissez un emplacement sûr convenable (réservé à l'utilisation intérieure). Assurez-vous que la surface de montage peut supporter la lampe.

4) Retirez le couvercle de plastique de la boîte de montage électrique en dévissant les 2 vis.

5) Choisissez un emplacement d'entrée défonçable convenable à partir de ceux qui sont fournis sur la boîte. Retirez l'entrée défonçable avec un tournevis. Voir la figure 1.

6) Placer le convertisseur là où il doit être monté et marquer la position des encoches avec un crayon.

7) Il est recommandé de percer un avant-trou de 0,1cm dans la surface de montage.

8) Enfoncer les vis fournies avec les pièces de montage dans la surface de montage jusqu'à ce que le convertisseur tienne solidement en place.

9) Insérer l'extrémité filetée du réducteur de tension (fourni dans la trousse d'installation) dans l'ouverture de l'entrée défonçable choisi sur le convertisseur. Placez l'œillet du fil de masse (cuivre) fourni dans la trousse d'installation autour du réducteur de tension. Le fil de masse (cuivre) et l'œillet devraient être placés à l'intérieur de la boîte. Fixez le réducteur de tension en resserrant le contre-écrou. Voir la figure 1.

10) Installez le conduit ou le câble blindé pour répondre aux codes électriques. Resserrez les deux vis sur le connecteur du réducteur de tension pour fixer les fils.

11) Brancher le fil d'alimentation c.a. chargé (noir) au fil chargé (noir) du convertisseur. Fixez la connexion avec les serre-fils fournis. Voir la figure 1.

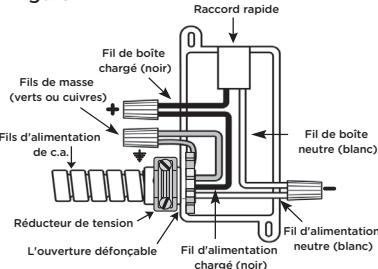
12) Brancher le fil d'alimentation c.a. blanc (neutre) sur le fil blanc (neutre) du convertisseur. Fixez-la en plaçant des pierres ou des roches sur les coins. Voir la figure 1.

13) Brancher le fil de masse (vert ou cuivre) d'alimentation de c.a. au fil de masse cuivre de la boîte électrique. Fixez la connexion avec les serre-fils fournis. Si votre système électrique ne contient aucun fil de masse, vous devriez consulter un électricien qualifié avant de continuer l'installation. Voir la figure 1.

14) Assurez-vous qu'il n'y ait aucun fil nu exposé après avoir établi les connexions électriques.

15) Disposer les fils à l'intérieur du luminaire et remettre le couvercle de plastique du convertisseur. Resserrez les vis écrous pour faire en sorte que tous les fils et que toutes les connexions soient scellés correctement à l'intérieur de la lampe sans qu'aucun fil ne soit « pincé ».

Figure 1



ADVERTENCIA

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- NO USE EN LUGARES MOJADOS.
- USE ÚNICAMENTE EN INTERIORES.
- CORTE LA FUENTE DE ENERGÍA ANTES DE EFECTUAR EL SERVICIO. CONSULTE LAS INSTRUCCIONES.
- CONECTE EL ARTEFACTO A TIERRA DE MANERA APROPIADA.
- ASEGUÍRESE DE QUE NO HAYA CABLES DESCUBIERTOS EXPUESTOS FUERA DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.
- USO DENTRO DEL GRADO ELÉCTRICO DEL DISPOSITIVO
- **ESTE DISPOSITIVO HA SIDO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO SOLO CON PRODUCTOS ENLAZABLES DE MARCA GE. EL USO DE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN DE OTRA MARCA PUEDE SER PELIGROSO.

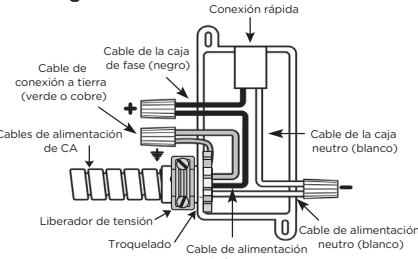
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN PARA LA CAJA ELECTRICIDAD

- 1) Consulte con un electricista local licenciado o a un contratista de electricidad si no está seguro acerca de la instalación.
- 2) Asegúrese de que la fuente de electricidad esté APAGADA en el disyuntor del circuito principal o en la caja de fusibles. NO INTENTE INSTALAR ESTE DECODIFICADOR CON EL SUMINISTRO ELÉCTRICO CONECTADO.
- 3) Seleccione una ubicación apropiada y seca para la instalación (para usar en interiores solamente). Asegúrese de que la superficie de instalación sea capaz de soportar el accesorio.
- 4) Retire la cubierta de plástico de la caja de instalación eléctrica desatornillando los dos tornillos.
- 5) Elija una ubicación adecuada para el troquelado entre los que se proporcionan en la caja. Retire el sector troquelado con un destornillador. Vea la figura 1.
- 6) Coloque el decodificador en la ubicación donde debe ser instalado y marque la posición de las ranuras de montaje con un lápiz.
- 7) Se recomienda hacer un orificio guía de 1,5mm con taladro en la superficie de instalación.
- 8) Coloque los tornillos suministrados con las herramientas de montaje en la superficie de montaje hasta que el decodificador esté bien instalado.
- 9) Inserte el extremo rosado del sujetacable proyector (suministrado con el kit de instalación) en la apertura seleccionada del decodificador. Coloque el ojal del cable de conexión a tierra (de cobre) que se incluye con el juego de instalación

alrededor del liberador de tensión. El cable de conexión a tierra (de cobre) y el ojal deben estar ubicados dentro de la caja. Asegure el liberador de tensión ajustando la contrártvera. Vea la figura 1.

- 10) Instale el cable de conducto o protegido de acuerdo a los códigos de electricidad. Apriete los dos tornillos en el conector de liberación de tensión para fijar los cables.
- 11) Conecte el/los cable(s) vivo(s) (negro) de alimentación de CA al cable vivo (negro) del decodificador. Asegure la conexión con los conectores de rosca que se incluyen. Vea la figura 1.
- 12) Conecte el cable neutro (blanco) de alimentación de CA al cable neutro (blanco) del decodificador. Asegure la conexión con los conectores de rosca que se incluyen. Vea la figura 1.
- 13) Conecte el cable de conexión a tierra de la fuente de energía de CA (verde o cobre) al cable de conexión a tierra cobre de la caja de electricidad. Asegure la conexión con los conectores de rosca que se incluyen. Si su sistema eléctrico no tiene un cable de conexión a tierra, debe consultar a un electricista calificado antes de proceder a la instalación. Vea la figura 1.
- 14) Asegúrese de que no haya quedado ningún cable sin revestimiento expuesto luego de hacer las conexiones eléctricas.
- 15) Ordene los cables dentro del aparato y vuelva a colocar la cubierta de plástico del decodificador. Apriete los tornillos para asegurarse de que todos los cables y conexiones estén sellados correctamente dentro del accesorio sin "pellizcar" ningún cable.

Figure 1



Wirelessly schedule and control lights or other devices from your smartphone or tablet with GE-branded home automation products!

Programmez et commandez sans fil vos lampes ou autres appareils à partir de votre téléphone intelligent ou tablette à l'aide des produits de domotique de marque GE!

iPrograme y controle de manera inalámbrica las luces u otros dispositivos desde su teléfono inteligente o tableta con los productos de automatización del hogar de marca GE!

GE-branded myTouchSmart WiFi Smart Switch (In-wall)
Model #40792



GE-branded Z-Wave Smart Switch (In-wall)
Model #12727



GE-branded Zigbee Smart Switch (In-wall)
Model #45856GE



MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE / HECHO EN CHINA
DISTRIBUTED BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,
10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.

This Jasco product comes with a limited-lifetime warranty.
Visit www.bjasco.com for warranty details.

Ce produit Jasco a une garantie limitée à vie. Visitez le site www.bjasco.com pour obtenir plus de renseignements.

Este producto de Jasco tiene una garantía de por vida limitada. Visite www.bjasco.com para conocer los detalles.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM–8PM CST.

