

120 VAC Junction Box Kit

Cat. No. 47605-ACN



WARNINGS AND CAUTIONS

- **WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
- **WARNING: TO AVOID DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY:**
 - **DO NOT** push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
 - **DO NOT** touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
- This device is intended for single branch circuit installations only.
- Use this device with **copper or copper-clad wire only**.
- Use Quickwire™, if possible, to wire receptacle. Due to close tolerances, side wiring is the least preferred wiring method.
- Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
- **Do not use this product near water - e.g.,** near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
- Never install communications wiring or components during a lightning storm.
- Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
- Use caution when installing or modifying communications wiring or components.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

DI-016-47605-20F

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

DESCRIPTION

This AC Junction Box Kit, an accessory for Leviton's Structured Media™ Center (SMC) features one 15 Amp receptacle housed in a white metal enclosure which drops into an opening in the bottom of the SMC. The unit has several cable entry knockouts for power service connections.

INSTALLATION

1. When positioning the SMC on the wall, ensure that adequate space is provided for the Junction Box Kit and any associated AC wiring.
2. Remove the rectangular knockout (A) in the bottom of the SMC (**figure 1**).
3. Remove a cable entry knockout (B) in the Junction Box Kit for electrical service to the unit. User-supplied conduit fittings or cable clamps (C) are recommended to ready the cable entry holes for electrical wiring (**figure 1**).
4. Install electrical wiring. An independent 15 Amp circuit should be used to provide power to the Junction Box Kit.

Wire the receptacles as shown in **figure 2**.

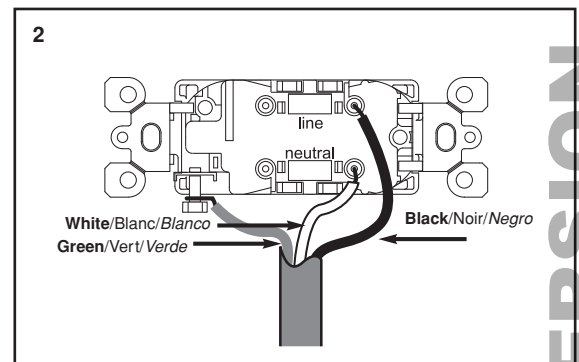
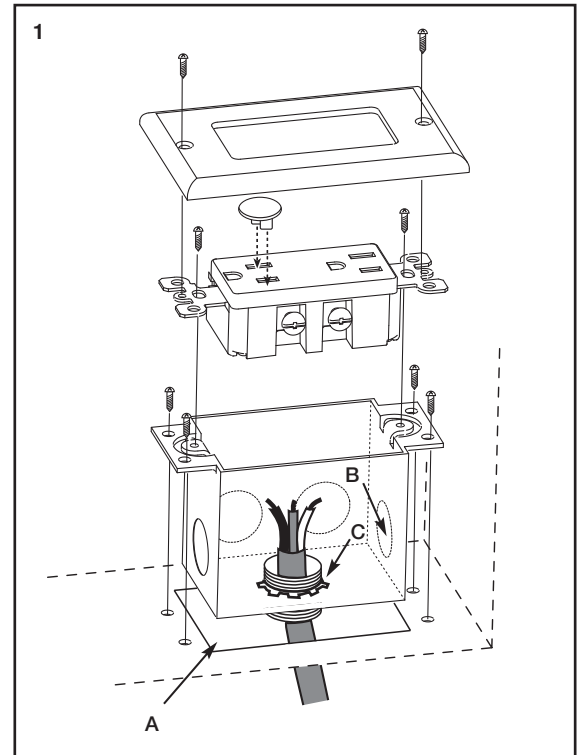
Wiring Schemes:

To Quickwire™ (Preferred wiring method): Remove insulation from wires according to "strip gauge" on back of device (about 5/8"). Insert straight #14 AWG solid copper wires into round Quickwire holes. If the receptacle must be replaced or rewired after Quickwiring, press the tip of a small screwdriver in the release slot and back the wire out gradually. If the receptacle or Quickwire terminal becomes damaged, DO NOT reuse. Quickwire terminals are for use on 15 Amp branch circuits only.

NOTE: Use only #14 AWG solid copper conductors! Do not use Quickwire terminals on 20 Amp branch circuits; use side wiring instead.

To Side Wire: Remove insulation from wires according to "strip gauge" on back of device about 5/8". Loop wires clock-wise 3/4 turn around terminal screws: HOT (Black) wire to BRASS screw, NEUTRAL (White) wire to SILVER screw, GREEN or BARE (Ground) wire to GREEN screw. Tighten all screws firmly. Terminal screws accept up to #10 AWG copper or copperclad wire.

5. Drop the Junction Box Kit housing into the SMC opening. Attach the Junction Box to the SMC with the four, #6 x 3/8-inch thread-forming screws provided. Tighten all screws securely (**figure 1**).
6. Place the wired receptacle into the housing. Verify that all wiring connections are inside the housing, without pinched or otherwise damaged wires.
7. Attach the receptacle to the Junction Box Kit with the two, #6-32 x 1/2 inch screws provided (**figure 1**).
8. Install the Decora-style wallplate using the two provided screws, attaching it to the mounted receptacle (**figure 1**).
9. Safety plugs are included with the unit to keep wire clippings and other foreign matter out of the outlets during installation and when outlets are not in use.



FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9** or by telephone at **1 800 405-5320**.

LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

Trousse de dérivation de 120 V c.a.

N° de Cat. 47605-ACN

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**
- **AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES:**
 - **NE PAS** insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; il pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses.
 - **NE PAS** toucher des bornes de raccordement ni du fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
 - Ce dispositif est exclusivement conçu pour les installations à une seule dérivation.
 - N'utiliser ce dispositif qu'avec du fil de cuivre ou plaqué cuivre.
 - Étant donné les tolérances serrées, dans la mesure du Possible, employer la méthode de câblage rapide (Quickwire^{MC}) pour raccorder ce dispositif plutôt que celle, moins recommandable, de câblage latéral.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- 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.**

DIRECTIVES

FRANÇAIS

DESCRIPTION

Cette trousse de dérivation, un accessoire pour les centres médias structurés (Structured Media^{MC} Center) ou CMS de Leviton, présente une prise de 15 A logée dans un boîtier en métal blanc qu'on peut insérer dans une ouverture au bas du CMS. Elle est dotée de plusieurs débouchures d'entrée de câble pour le branchement au réseau d'alimentation.

INSTALLATION

1. Lorsqu'on place le CMS contre un mur, on doit prévoir suffisamment d'espace pour la boîte de dérivation et son câblage.
2. Retirer la débouchure rectangulaire (A) au bas du CMS (figure 1).
3. Retirer une débouchure de câble (B) de la trousse de dérivation pour assurer l'alimentation. On recommande de se servir de raccords de conduit ou de colliers de câble (C) pour garnir les orifices d'entrée (figure 1).
4. Effectuer le câblage électrique. On doit utiliser un circuit indépendant de 15 ampères pour alimenter la trousse de dérivation.

Raccorder les prises tel qu'illustré à la figure 2.

Méthodes de câblage : Câblage rapide Quickwire^{MC} (méthode à privilégier) : Dénuder les fils conformément au gabarit apparaissant à l'arrière du dispositif, soit sur environ 1,5 cm. Raldir et insérer les fils (cuivre plein de calibre 14 AWG) dans les orifices de câblage rapide. Si la prise doit être remplacée ou recablée, appuyer la pointe d'un petit tournevis sur la patte de dégagement et retirer graduellement les fils. Les prises endommagées ou dont les bornes Quickwire auraient été détériorées NE doivent PAS être réutilisées. Ces bornes ne conviennent qu'aux dérivations de 15 ampères.

REMARQUE : N'utiliser que des conducteurs de cuivre plein d'un calibre de 14 AWG! En présence de dérivations de 20 ampères, on doit employer la méthode de câblage latéral.

- Câblage latéral :** Dénuder les fils conformément au gabarit apparaissant à l'arrière du dispositif, soit sur environ 1,5 cm. Enrouler les fils sur les bornes de trois quarts de tour vers la droite. Raccorder le fil ACTIF (noir) à la borne LAITON, le fil NEUTRE (blanc) à la borne ARGENT et le fil de TERRE (vert ou dénudé) à la borne VERTE; serrer fermement. Les bornes acceptent les fils de cuivre ou plaqués cuivre d'un calibre pouvant atteindre 10 AWG.
5. Insérer le boîtier dans l'ouverture au bas du CMS. Le fixer à ce dernier au moyen des quatre vis autotaraudeuses fournies (n° 6 de 1 cm). Serrer fermement (figure 1).
 6. Insérer la prise câblée dans le boîtier en s'assurant qu'aucun raccord ne soit à l'extérieur et qu'aucun fil ne soit pincé ni endommagé de quelque manière que ce soit.
 7. Fixer la prise à la trousse de dérivation au moyen des deux vis fournies (n° 6-32 de 1,3 cm – figure 1).
 8. Installer la plaque murale de style Decora sur la prise au moyen des deux vis fournies (figure 1).
 9. Ce dispositif est livré avec des obturateurs conçus pour empêcher les chutes de fils et les corps étrangers de pénétrer dans les sorties de prise pendant l'installation ou quand celles-ci sont inutilisées.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS

Levton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit dudit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de deux ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger lesdits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de ladite période de 2 ans, à la Manufacture Leviton du Canada limitée, au soin du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main-d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelque manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 2 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com

Kit de Caja de Unión de 120 VCA

Cat. No. 47605-ACN

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUPTA EL PASO DE ENERGIA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!**
- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA MUERTE O SERIOS DAÑOS PERSONALES:**
 - **NO** introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que puedan hacer contacto con voltajes peligrosos.
 - **NO** toque alambres o terminales sin aislante, si el cableado no ha sido desconectado de la interfaz de la red.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en un circuito independiente.
- Use este producto **sólo con cable de cobre o revestido de cobre.**
- Cuando sea posible utilice quickwire para conectar El tomacorriente. Dadas las tolerancias, las conexiones laterales son las menos recomendadas.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto.
- **No utilice estos productos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.**
- Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, si los componentes no han sido diseñados específicamente para ser usados en locales mojados.
- Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
- **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

El Kit de Caja de Unión es un accesorio de los Structured Media^{MR} Center (SMC) de Leviton y consiste de un tomacorriente de 15 Amperios instalado en una caja metálica blanca la cual encaja en una apertura en la parte inferior del SMC. La unidad posee varias entradas de cables de alimentación removibles.

INSTALACION

1. Cuando coloca el SMC sobre la pared, asegúrese que quede suficiente espacio para la caja de unión y el cableado de alimentación.
2. Remueva la sección rectangular de chapa (A) en la parte inferior del SMC (figura 1).
3. Remueva una sección de chapa para la entrada del cable (B) de alimentación eléctrica a la caja. Se recomienda el uso de adaptadores para las entradas o ganchos de cables (C) para una instalación apropiada. (figura 1)
4. Instale el cableado. Utilice un circuito de 15A independiente para alimentar a la caja de unión del SMC.

Instale los tomacorrientes como se muestra en la figura 2.

Tipos de cableado: Terminales Quickwire^{MR} (Método preferido): Remueva el aislamiento del cable de acuerdo a la regla que se encuentra en la parte posterior de la unidad (15mm aprox.). Inserte el cable sólido de cobre calibre 14 en el hueco redondo Quickwire. Si el tomacorriente debe ser reemplazado o reconectado luego de utilizar Quickwire, presione la punta de un destornillador en la ranura que suelta el cable. Si la terminal Quickwire se daña, NO la vuelva a utilizar. Las terminales Quickwire son sólo para circuitos de una línea de 15 Amperios.

NOTA: ¡Utilice sólo conductores terminales calibre 14! No utilice las terminales Quickwire para circuitos de 20 Amperios; utilice las terminales laterales.

- Terminales Laterales:** Remueva el aislamiento del cable de acuerdo a la regla que se encuentra en la parte posterior de la unidad (15mm aprox.). Enrolle el cable en el sentido de las agujas del reloj alrededor de los tornillos terminales (3/4 vueltas): HOT (Línea) (Negro) al tornillo DORADO, NEUTRAL (Blanco) al tornillo PLATEADO, VERDE (o cable sin aislación) (Tierra) al tornillo VERDE. Ajuste todos los tornillos. Los tornillos terminales aceptan cables de cobre o ganchos de calibre 10 o mas pequeños.
5. Coloque la caja de unión en la apertura del SMC. Fijela con los cuatro tornillos incluidos (No. 6 x 11mm). Ajuste todos los tornillos (figura 1).
 6. Coloque el tomacorriente ya conectado en la caja. Asegúrese que todas las conexiones queden dentro de la caja sin pellicar los cables.
 7. Fije el tomacorriente a la caja con los dos tornillos No. 6-32 x 13mm incluidos (figura 1).
 8. Instale el marco de pared Decora al tomacorriente utilizando los tornillos incluidos con el marco (figura 1).
 9. Los taponos de seguridad incluidos son para evitar que pedazos de cable o basura entren en los tomacorrientes durante la instalación o cuando no estén en uso.

GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Levton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un periodo de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **Levton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios previstos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

PÓLIZA DE GARANTÍA: LEVITON S. de R.L. de C.V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO, CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor; los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviera el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZON SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: _____ MODELO: _____
NO DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

© 2016 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-016-47605-20F