

Recessed Concrete Floor Box

Cat. Nos. FBID1, FBI24, and FBI44

Ratings: 20A, 125V AC/CA

LEVITON®

WARNINGS:

- **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH, TURN OFF POWER** at the circuit breaker or fuse and test that the power is OFF before wiring.
- **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH**, when the box is used in applications with both line and low voltage, do not apply power until devices are terminated and divider is in place.

CAUTIONS:

- To be installed and used in accordance with the appropriate electrical codes and regulations.
- If you are unsure about any part of these instructions, consult an electrician.
- Use this device with **copper or copper-clad wire only**.

PK-A3433-10-02-0A

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

Please read these instructions before installation, and keep them for future reference.

Installation

NOTES:

- This product is intended for use with Leviton QuickPort® jacks.
- A 5/64 in. Allen key is required for the Set Screw.
- Use this product with a minimum concrete slab thickness of 7 in.
- You can use the 6 in. temporary cover as a template for finished floor trimming.
- For scrub water compliance, ensure the cable access door is closed and the two 1/4 in. screws on the metal cover are tightened completely and in the locked position.
- The Fiber Divider Plate and Low-Voltage Divider are for the FBI24 and FBI44 only.

Rough In

1. Level the floor box assembly with the leveling feet to ensure that the top of the temporary cover is flush with the finished floor.
 - Place the floor box on wooden blocks.
 - Use the leveling screws to level the floor box (prior to concrete pour).
 - Use screws or nails to secure the floor box through its base.
 - Make sure the outlet assembly is threaded all the way down.
2. Take note of the cover plate's orientation. Remove the cover plate, and leave the plastic cone attached.
3. Tap out the knockout holes with a hammer and screwdriver, where necessary.
4. Install the conduit, and feed the wire through the box (connect power on the side with the ground wire, and communications on the other side of the Low Voltage Divider). Leave tails or a loop for the power and communications wires.

5. Re-install the cover plate, and leave the plastic cone attached.

NOTES:

- Power and communication devices are not installed at this time.
- Attach duct tape to the temporary cover screw heads to protect them from the concrete

6. Pour concrete and let it cure.

Finish the Assembly

1. Once the concrete hardens, remove the temporary cover, recessed interface plate, and low-voltage connector plate.

2. Adjust the height of the outlet assembly.

- a. Use a 5/64 in. Allen key to loosen the set screw.
- b. Turn the outlet assembly counter-clockwise to the desired height (a maximum of 1.25 in.).

NOTE: Make sure the outlet assembly's power compartment lines up with the power side of the slab box.

- c. Tighten the set screw to lock the outlet assembly's height in place.

NOTE: Install carpet or other floor finishes to the edge of the metal cover for a flush installation.

3. Wire and install the electrical and communication devices, and secure with the screws provided.

4. This step is for the FBI24 and FBI44 only.

Cut the fiber divider plate (for configurations with communication devices) to the correct length, and slide it into place.

NOTE: You must install the fiber divider plate prior to installing the recessed interface plate.

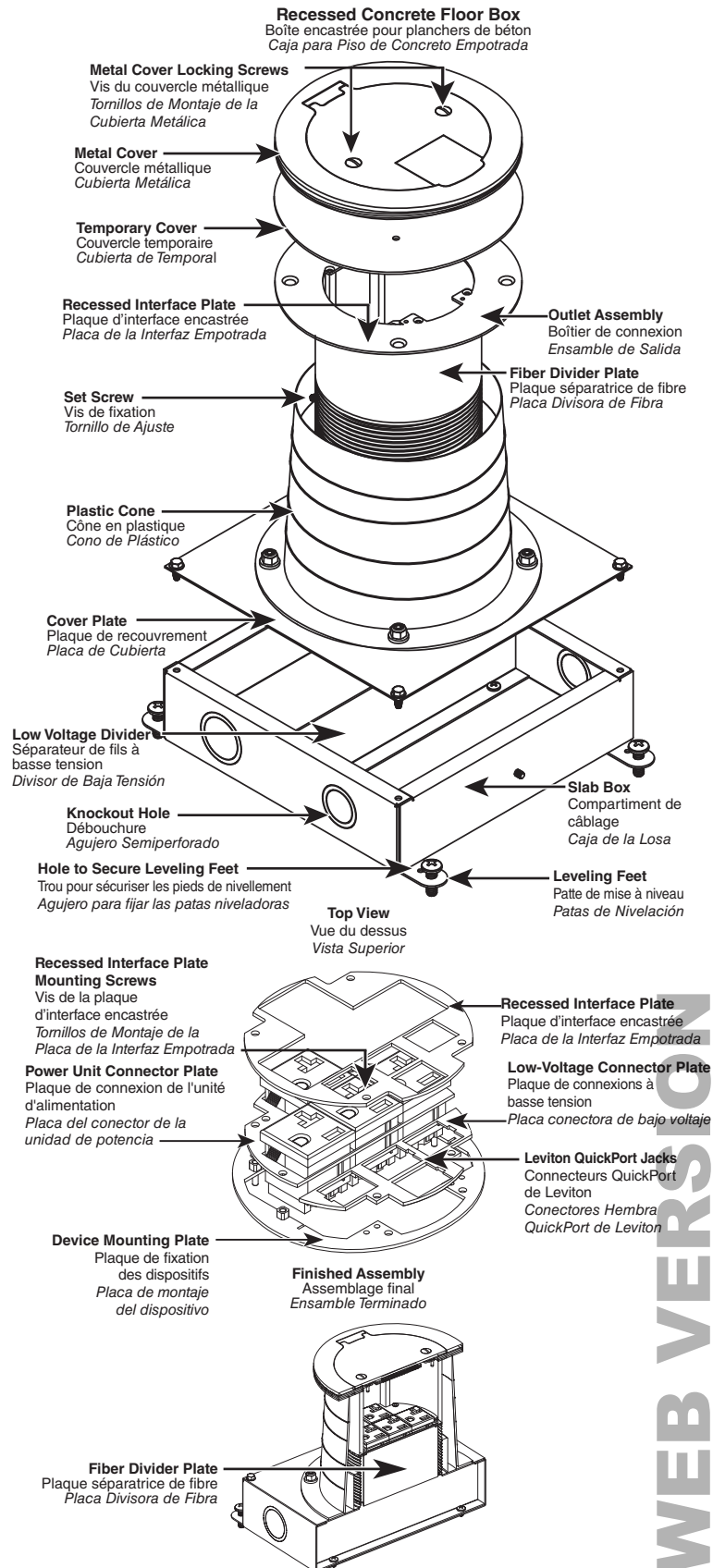
5. Install the metal cover.

FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at Leviton Manufacturing of Canada ULC 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.



WEB VERSION

Boîte encastrée pour planchers de béton

N°s de cat. FBID1, FBI24 et FBI44

Veillez lire ces instructions avant l'installation et conservez-les pour référence future.

AVERTISSEMENTS:

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.
- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION,** quand la boîte est utilisée dans des installations à tension régulière et basse, il ne faut pas rétablir l'alimentation tant que les dispositifs n'ont pas été connectés et que le séparateur n'est pas en place.

MISES EN GARDE:

- Les produits décrits aux présentes doivent être installés et utilisés conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- Les produits décrits aux présentes ne doivent être utilisés qu'avec du fil de cuivre ou plaqué cuivre.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

Français

Installation

REMARQUES:

- Les produits décrits aux présentes sont conçus pour recevoir des connecteurs QuickPort^{MD} de Leviton.
- Une clé Allen de 5/64 po (2 mm) est requise pour la vis de fixation.
- Les produits décrits aux présentes doivent être installés sur une dalle de béton d'une épaisseur de 7 po (17,8 cm).
- On peut se servir du couvercle temporaire comme gabarit pour la découpe du revêtement de plancher.
- Pour que le produit soit conforme aux normes de résistance au nettoyage à l'eau, la porte d'accès au câblage doit être fermée, et les deux vis de 1/4 po du couvercle métallique doivent être complètement serrées et en position verrouillée.
- La plaque séparatrice de fibre et le séparateur de fils à basse tension ne se retrouvent que dans les modèles FBI24 et FBI44.

Mise en place

1. Régler la hauteur de la boîte au moyen des pattes prévues à cette fin jusqu'à ce que le couvercle temporaire soit au même niveau que le plancher fini.
 - Mettre la boîte sur des blocs de bois.
 - Se servir des vis de mise à niveau pour égaliser la boîte avant le coulage du béton.
 - Se servir de vis ou de clous pour assujettir la boîte par sa base.
 - S'assurer que le boîtier de connexion est complètement vissé.
2. Noter l'orientation de la plaque de recouvrement. La retirer en y laissant le cône en plastique.
3. Retirer les débouchures au besoin à l'aide d'un marteau et d'un tournevis.
4. Installer les conduits et acheminer les fils dans le compartiment (ceux d'alimentation du côté du fil de terre et ceux de communication de l'autre côté du séparateur de fils à basse tension). Prévoir des longueurs ou des boucles de mou.
5. Remettre en place la plaque de recouvrement et le cône en plastique.

REMARQUES

- Les dispositifs d'alimentation et de communication n'ont pas encore été installés.
 - Fixer un morceau de ruban adhésif entoilé sur les têtes des vis du couvercle temporaire afin de les protéger du béton.
6. Couler le béton et le laisser durcir.

Étapes de finition

1. Une fois le béton durci, retirer le couvercle temporaire, la plaque d'interface encastrée et la plaque de connexions à basse tension.
2. Régler la hauteur du boîtier de connexion.
 - a. Utiliser une clé Allen de 5/64 po (2 mm) pour desserrer la vis de fixation.
 - b. Tourner le boîtier de connexion vers la gauche pour qu'il atteigne la hauteur voulue (maximum de 1,25 po [3,2 cm]).

REMARQUE : s'assurer que le compartiment d'alimentation du boîtier de connexion s'aligne sur le côté alimentation du compartiment de câblage.

 - c. Serrer la vis de fixation pour bloquer le boîtier de connexion à la hauteur voulue.

REMARQUE : Poser le tapis ou tout autre revêtement de sol jusqu'aux bords du couvercle métallique.
3. Raccorder et installer les dispositifs électriques et de communication, en les fixant au moyen des vis fournies.
4. Étape pour les modèles FBI24 et FBI44 seulement. Couper la plaque séparatrice de fibre (en présence de dispositifs de communication) à la longueur voulue et la glisser en place.

REMARQUE : il faut installer la plaque séparatrice de fibre avant celle d'interface encastrée.
5. Installer le couvercle métallique.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit 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 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits 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 la dite période de 2 ans, à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., 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 quelle que 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.

Caja para Piso de Concreto Empotrada

Cat. Núm. FBID1, FBI24 y FBI44

Lea estas instrucciones antes de la instalación y guárdelas para futura referencia.

ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, APAGUE LA ELECTRICIDAD** en el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la electricidad esté APAGADA antes de cablear.
- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE,** cuando la caja se utilice en aplicaciones tanto con voltaje de línea como con voltaje bajo, no aplique la energía hasta que los dispositivos estén terminados y el divisor esté colocado en su lugar.

PRECAUCIONES:

- Debe ser instalado y utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos adecuados.
- En caso de que tenga alguna duda con relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Utilice este dispositivo con **alambre de cobre o revestido de cobre únicamente.**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español

Instalación

NOTAS:

- Este producto está diseñado para su uso con conectores Leviton QuickPort[®].
- Se requiere una llave Allen de 0.19 cm (5/64 pulg.) para el tornillo de fijación.
- Utilice este producto con un espesor mínimo de losa de concreto de 17.78 cm (7 pulg.).
- Puede utilizar la cubierta provisional de 15.24 cm (6 pulg.) como plantilla para el acabado del suelo.
- Para el cumplimiento de las normas de aguas de lavado, asegúrese de que la puerta de acceso a los cables está cerrada y de que los dos tornillos de 0.63 cm (1/4 pulg.) de la cubierta metálica están completamente apretados y en posición de bloqueo.
- La Placa Divisora de Fibra y el Divisor de Bajo Voltaje son sólo para el FBI24 y el FBI44.

Instalación Oculta

1. Nivele el conjunto de la caja de suelo con las patas de nivelación para asegurarse de que la parte superior de la cubierta temporal esté a ras con el suelo acabado.
 - Coloque la caja de suelo sobre bloques de madera.
 - Utilice los tornillos de nivelación para nivelar la caja del suelo (antes de verter el concreto).
 - Utilice tornillos o clavos para fijar la caja de suelo a través de su base.
 - Asegúrese de que el ensamble de salida está enroscado hasta el fondo.
2. Tome nota de la orientación de la placa de cubierta. Retire la placa de cubierta y deje el cono de plástico colocado.
3. Si es necesario, golpee los agujeros ciegos con un martillo y un destornillador.
4. Instale el conducto y pase el cable a través de la caja (conecte la energía en el lado con el cable de tierra y las comunicaciones en el otro lado del Divisor de Bajo Voltaje). Deje unos tramos o un bucle para los cables de alimentación y comunicaciones.
5. Vuelva a instalar la placa de cubierta y deje el cono de plástico colocado.

NOTAS:

 - Los dispositivos de alimentación eléctrica y comunicación no están instalados en este momento.
 - Coloque cinta aislante en las cabezas de los tornillos de la cubierta temporal para protegerlos del concreto.
6. Vierta el hormigón y déjelo fraguar.

Acabado del Ensamble

1. Una vez endurecido el concreto, retire la cubierta temporal, la placa de interfaz y la placa de comunicación.
2. Ajuste la altura del ensamble de salida.
 - a. Utilice una llave Allen de 0.19 cm (5/64 pulg.) para aflojar el tornillo de fijación.
 - b. Gire el conjunto de salida en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la altura deseada (un máximo de 3.17 cm [1.25 pulg.]).

NOTA: Asegúrese de que el ensamble de salida.

 - c. Apriete el tornillo de fijación para mantener la altura del conjunto de salida en su sitio.

NOTA: Instale cualquier alfombra u otro acabado de suelo en el borde de la cubierta metálica para conseguir una instalación al ras.
3. Cablee e instale los dispositivos eléctricos y de comunicación, y fíjelos con los tornillos suministrados.
4. Este paso es sólo para el FBI24 y el FBI44.

Corte la placa divisora de fibra (para configuraciones con dispositivos de comunicación) a la longitud correcta y deslícela hasta su posición.

NOTA: Debe instalar la placa divisora de fibra antes de instalar la placa de interfaz empotrada.
5. Instale la cubierta metálica.

GARANTÍA LIMITADA POR 2 AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton 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 período 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. **Leviton 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 provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 1290 México. Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de dos años 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 RL de CV.
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 RL de CV.
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 RL de CV.
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 extraviara 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:	DIRECCIÓN:
COL:	C.P.:
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL:	PRODUCTO:
MARCA:	MODELO:
COL:	
NO. DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCIÓN:	
COL:	C.P.:
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN:	

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

© 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc.

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