

49225-24E

Installation Instructions

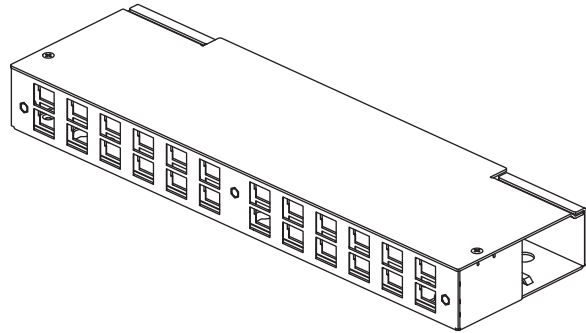
Directives d'installation

Instrucciones de Instalación

24-PORT LOW-PROFILE ZONE BOX

BOÎTE ZONALE PEU SAILLANTE À 24 PORTS

CAJA DE ZONA DE PERFIL BAJO DE 24 PUERTOS



WARNINGS

1. **WARNING: TO AVOID DEATH OR INJURY**, ensure that each opening is filled with a module and never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
2. **WARNING: TO AVOID DEATH OR INJURY**, never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
3. 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.
4. Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
5. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

CAUTIONS

1. Never install communications wiring or components during a lightning storm.
2. Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
3. Use caution when installing or modifying communications wiring or components.

LIMITED 1 YEAR PRODUCT WARRANTY

For Leviton's limited 1 year product warranty, go to www.leviton.com. For a printed copy of the warranty you may call 1-800-323-8920 or write to Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Customer Service Dept., 201 North Service Road, Melville, New York 11747.

Patents covering this product, if any, can be found on Leviton.com/patents.

Leviton, Leviton Block & Design, and QuickPort are trademarks of Leviton Manufacturing Co., Inc and are registered trademarks in many countries throughout the world.

AVERTISSEMENTS

1. **AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER DE SUBIR DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES**, il faut s'assurer que toutes les ouvertures du produit décrit aux présentes contiennent un module et ne jamais y insérer quelque objet que ce soit, puisqu'elles sont sous tension et peuvent présenter un danger.
2. **AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES**, il ne faut jamais toucher des bornes de raccordement ni des fils non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
3. Ne pas installer les produits décrits aux présentes 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.
4. S'assurer de bien lire et comprendre toutes les directives. Observer tous les avertissements et consignes apparaissant sur le produit décrit aux présentes.
5. **CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.**

MISES EN GARDE

1. Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
2. Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
3. Toujours procéder prudemment lorsqu'on installe ou on modifie du câblage de communication.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN SUR LES PRODUITS

Pour consulter les garanties d'un an sur les produits offerts par Leviton, rendez-vous sur www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, on peut aussi composer le 1 800 323-8920 ou écrire à Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Customer Service Dept., 201 North Service Road, Melville, New York 11747.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents.

Leviton, son logo et son design, de même que QuickPort, sont des marques de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde.

ADVERTENCIAS

1. **ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES**, asegúrese de que cada abertura haya sido llenada con un módulo y nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las aberturas, ya que podrían tocar tensiones peligrosas.
2. **ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES**, nunca toque cables o terminales sin aislar a menos que el cableado haya sido desconectado en la interfaz de la red.
3. No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo, o cerca de una piscina.
4. Lea y entienda todas las instrucciones. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
5. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

PRECAUCIONES

1. Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en sitios húmedos a menos que los componentes estén diseñados específicamente para uso en sitios húmedos.
3. Tenga precaución al instalar o modificar el cableado o componentes de comunicaciones.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO DEL PRODUCTO

Para la garantía limitada de 1 año del producto de Leviton, visite www.leviton.com. Para una copia impresa de la garantía usted puede llamar al 1-800-323-8920 o escribir a Leviton Manufacturing Co., Inc., Atención: Departamento de Servicio al Cliente, 201 North Service Road, Melville, Nueva York 11747.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en Leviton.com/patents.

Leviton, Leviton Block & Design, y QuickPort son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son marcas registradas en varios países en todo el mundo.

Customer Support: 1-800-824-3005
International: 1-425-486-2222
Web: www.leviton.com

Soutien de la clientèle : 1 800 824-3005
International : 1 425 486-2222
Web : www.leviton.com

Atención al cliente: 1-800-824-3005
Internacional: 1-425-486-2222
Web: www.leviton.com

Figure 1/Figure 1/Figura 1

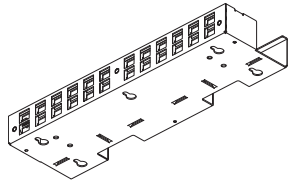


Figure 2/Figure 2/Figura 2

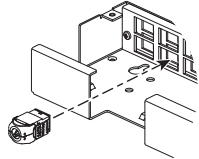


Figure 3/Figure 3/Figura 3

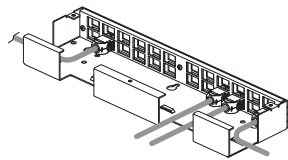


Figure 4/Figure 4/Figura 4

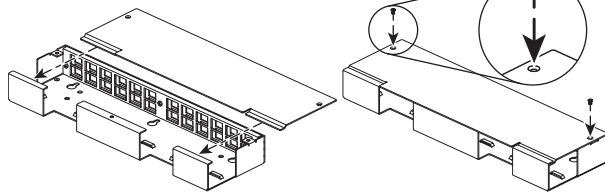


Figure 5/Figure 5/Figura 5

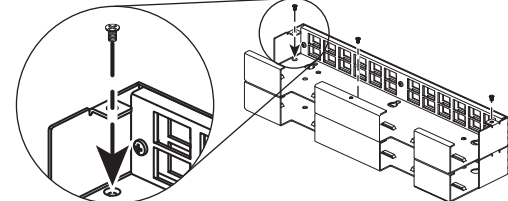
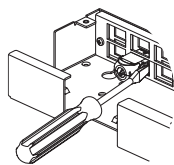


Figure 6/Figure 6/Figura 6



DESCRIPTION

The Leviton 24-Port Low-Profile Zone Box is a field-configurable housing unit that accommodates QuickPort® snap-in copper, fiber, or AV connectors for optimal flexibility. The zone box may be mounted on a wall, a rack, or used as a Multi-User Telecommunications Outlet Assembly (MUTOA).

INSTALLATION

- Determine target location. Use box base as screw-locating template.
 - Mount screws on the wall in appropriate positions. Leave just enough of the screw exposed to slide zone box into place with key holes (**Figure 1**).

Note: Mounting a zone box that is fully populated with QuickPort connectors is not recommended. It is recommended to mount the unit before populating with cable and connectors.
- Route cables to zone box. Then terminate cables with desired QuickPort Snap-In Connector according to that product's instructions.
- Snap in each connector, beginning at the bottom of the zone box (inside row). Progress to the top of the box and repeat in outside row (**Figure 2**).
- Route cables as desired through zone box openings (**Figure 3**).
- Secure cable bundles with tie-downs (Velcro® cable ties recommended) using lance features. Do not compress or over-cinch the cables.
- Use two of the screws provided to attach the cover of the zone box. Ensure rear cover tabs go under the zone box flange (**Figure 4**).

STACKING ZONE BOXES (Figure 5)

- Ensure bottom zone box is mounted and already populated with all planned cables and connectors before stacking.
- Remove cover from both zone boxes.
- Align screw holes between both boxes.
- Firmly couple zone boxes by using three of the provided screws.
- Use two of the screws provided to attach the cover of the zone box. Ensure rear cover tabs go under the zone box flange (**Figure 4**).

REMOVING CONNECTORS (Figure 6)

- Use a small screwdriver and insert into the slot at the top of port opening. Pry upwards or twist the screwdriver to release the tab. If removing a bulkhead module, press down on the tab to release the module from the port.

DESCRIPTION

Cette boîte zonale peu saillante à 24 ports de Leviton peut être configurée sur le terrain; elle affiche une souplesse optimale en acceptant les connecteurs QuickPort^{MD} enclenchables de fibres, de cuivre ou AV. On peut la fixer à un mur ou dans un bâti, ou encore s'en servir comme assemblage de prises de télécommunications (MUTOA).

INSTALLATION

- Déterminer l'emplacement voulu. Se servir de la base de la boîte comme gabarit pour les vis.
 - Insérer les vis dans le mur aux endroits appropriés. Laisser les têtes juste assez sorties pour pouvoir les glisser dans les trous de la boîte (**figure 1**).

Remarque : on recommande d'installer la boîte quand elle est vide (sans câbles ni connecteurs).
- Acheminer les câbles jusqu'à la boîte et en effectuer les terminaisons au moyen de connecteurs QuickPort, de la manière décrite sur les feuillets qui accompagnent ces derniers.
- Enclencher chaque connecteur en commençant par la rangée inférieure (fond de la boîte). Continuer en progressant vers la rangée supérieure (**figure 2**).
- Faire sortir les câbles de la boîte par les ouvertures appropriées (**figure 3**).
- Assujettir les câbles au moyen d'attaches (on recommande celles de type Velcro^{MD}) insérées dans les points de laçage. Ne pas comprimer ni trop serrer les câbles.
- Se servir de deux des vis fournies pour fixer le couvercle à la boîte. S'assurer que les languettes du couvercle entrent sous les rebords de la boîte (**figure 4**).

EMPILAGE DE BOÎTES (Figure 5)

- Il faut s'assurer que la boîte du dessous est déjà munie des câbles et connecteurs voulus avant de la recouvrir d'une autre.
- Retirer les couvercles des deux boîtes.
- Aligner les trous de vis.
- Joindre solidement les boîtes au moyen de trois des vis fournies.
- Se servir de deux des vis fournies pour fixer les couvercles aux boîtes. S'assurer que les languettes des couvercles entrent sous les rebords des boîtes (**figure 4**).

RETRAIT DES CONNECTEURS (Figure 6)

- Utiliser un petit tournevis et insérer la lame dans la fente au-dessus du port. Soulever ou tourner le tournevis pour libérer la patte de retenue. S'il s'agit d'un connecteur modulaire, appuyer ensuite sur la patte pour extraire le dispositif du port.

DESCRIPCIÓN

La Caja de Zona de Perfil Bajo de 24 Puertos Leviton es una unidad protectora configurable en campo en la que pueden acomodarse conectores de cobre, fibra o AV a presión QuickPort[®] ofreciendo una flexibilidad óptima. La caja de zona puede montarse en una pared, un bastidor, o puede utilizarse como un Ensemble de Salida Multiusuario de Telecomunicaciones (MUTOA).

INSTALACIÓN

- Determine el lugar deseado. Utilice la base de la caja como plantilla para ubicar los tornillos.
 - Realice el montaje de los tornillos en la pared en las posiciones adecuadas. Deje sólo una parte del tornillo expuesta suficiente para deslizar la caja de zona dentro del sitio con las ranuras (**Figura 1**).

Nota: No se recomienda montar una caja de zona que esté llena al máximo de conectores QuickPort. Se recomienda montar la unidad antes de llenar con cable y conectores.
- Dirija los cables a la caja de zona. Después termine los cables con el Conector a Presión QuickPort deseado de acuerdo con las instrucciones de dicho producto.
- Encaje a presión cada conector, empezando desde la parte inferior de la caja de zona (fila interior). Avance hasta la parte superior de la caja y repita en la fila exterior (**Figura 2**).
- Dirija los cables según se desee a través de las aberturas de la caja de zona (**Figura 3**).
- Afiance los haces de cables con sujetadores (se recomiendan sujetadores de cables de Velcro[®]) utilizando las características de lanza. No preñe ni apriete el cincho de los cables excesivamente.
- Utilice dos de los tornillos suministrados para unir la tapa de la caja de zona. Asegúrese de que las pestañas de la tapa trasera queden debajo de la brida de la zona de caja (**Figura 4**).

APILAMIENTO DE CAJAS DE ZONA (Figure 5)

- Asegúrese de que la caja de zona inferior esté montada y que ya esté llena con todos los cables y conectores planeados antes de apilar.
- Retire la tapa de ambas cajas de zona.
- Alinee los orificios de los tornillos entre ambas cajas.
- Acople con firmeza las cajas de zona utilizando tres de los tornillos suministrados.
- Utilice dos de los tornillos suministrados para unir la tapa de la caja de zona. Asegúrese de que las pestañas de la tapa trasera queden debajo de la brida de la zona de caja (**Figura 4**).

RETIRO DE CONECTORES (Figura 6)

- Utilice un destornillador pequeño e inserte dentro de la ranura en la parte superior de la abertura del puerto. Haga palanca hacia arriba o gire el destornillador para liberar la pestaña. Si está retirando un módulo de mamparo, presione hacia abajo en la pestaña para liberar el módulo del puerto.