

Owner's Manual

USB Charging Station

16-Port Models: CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB

(Series number: AG-0738)

Table of Contents

1. Important Safety Instructions	2	6. Wall Mounting	7
2. Overview	3	7. Desktop/Floor Placement	7
3. Feature Identification	4	8. Specifications	8
4. Setup	5	9. Storage, Service and Cleaning	8
4.1 Adjusting Storage Shelf Dividers	5	10. Optional Casters and Handle	8
4.2 Powering the USB Charger/Hub Unit	5	11. Warranty and Product Registration	9
4.3 Door Locks	5		
5. 16-Port USB Charger/Hub	6	Español	10
5.1 USB Charger/Hub Features	6	Français	19
5.2 Connecting Devices to the USB Charger/Hub	6	Русский	28
5.3 Connecting a Computer to the USB Charger/Hub	7	Deutsch	37

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. All trademarks are the sole property of their respective owners.

1. Important Safety Instructions



SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains instructions and warnings that must be followed during the installation and operation of the product described in this manual. Failure to comply may invalidate the warranty and cause property damage or personal injury.

USB Charger/Hub Unit:

- Connect the unit to an outlet that is in accordance with your local building codes and adequately protected against excess current, short-circuits and earthy faults.
- The electrical outlet supplying power to the equipment should be installed near the unit and be easily accessible.
- The AC plug on the power supply cord serves as the disconnect device.
- Connect the unit directly to a properly grounded AC power outlet.
- Do not modify the plug, and do not use an adapter that would eliminate the ground connection.
- If any of the following situations arise, schedule an appointment with a service technician to have your equipment inspected:
 - The equipment has been exposed to moisture
 - The equipment has been dropped and damaged
 - The equipment shows obvious signs of breakage
 - The equipment is not functioning properly or is not functioning according to the instructions described in this Owner's Manual
- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Charging Station Cabinet:

- Keep the charging station in a controlled indoor environment away from moisture, temperature extremes, flammable liquids and gasses, conductive contaminants, dust and direct sunlight.
- Leave adequate space around the charging station for proper ventilation. Do not block, cover or insert objects into the charging station's external ventilation openings.
- For best performance, keep indoor temperature between 32°F and 86°F (0°C and 30°C).
- Do not remove any warnings, cautions or descriptive labels from the charging cart.
- The charging station is extremely heavy. Use caution when handling the charging station. Do not attempt to unpack or mount it unassisted. Use a mechanical device such as a forklift or pallet jack to move the charging station in the shipping container.
- Do not place containers of liquid or stack items on the cabinet.
- Inspect the shipping container and the charging station for shipping damage. Do not use the charging station if it is damaged.
- Use caution when cutting packing materials. The charging station could be scratched, causing damage not covered by the warranty.
- Save all packing materials for later use. Repacking and shipping the charging station cabinet or equipment without the original packing materials may cause product damage that will void the warranty.

1. Important Safety Instructions



For Wall-Mount and Desktop Installations:

- The charging station must be installed by a qualified technician.
- Before mounting, first make sure that the wall surface can safely support the combined load of the charging station, equipment stored and all attached hardware and components.
- The charging station can support equipment up to its maximum load capacity of 100 lb. (45 kg).
- Always use suitable mounting means when installing to cinder blocks, concrete, drywall or wood studs. Install securely to the wall using proper hardware (not provided).

WARNING: The supporting surface must be able to safely support the combined load of the charging station, equipment stored and all attached hardware and components (see **8. Specifications** for more information on your model's weight and dimensions).

- For desktop installations, the mounting brackets that shipped with the unit can also be used to secure the charging station to a desktop surface.

2. Overview

Your charging station is an all-in-one solution for storing, charging and syncing up to 16 devices. Your charging station can be conveniently mounted to walls as well as used for stationary desktop or floor placement installations. To prevent theft and device tampering, your charging station enclosure comes equipped with locking steel doors.

Explanation of Symbols:



CAUTION: RISK OF DANGER



PROTECTIVE BONDING TERMINAL



AC VOLTAGE

WALL-MOUNT WARNINGS: The wall surface, wall studs and all user-supplied mounting hardware must be able to support the combined weight of the cabinet and all equipment that will be installed in the cabinet. The cabinet can support equipment up to its maximum load capacity of 100 lb. (45 kg).

Wall-mounting holes are spaced 16 in. (406 mm) apart horizontally to accommodate standard placement of wall studs. It is advised to safely distribute the weight of the cabinet and all installed equipment.

3. Feature Identification

CSC16USB

- 1** Locking Split Doors
- 2** Adjustable Storage Shelves (Holds up to 16 Devices)
- 3** Blanking Panel (Removable)
- 4** Power Cord Access Holes (1 Located on Each Side)
- 5** Padlock Hasp (User Supplies Lock)
- 6** Cable Lock Routing Holes (User Supplies Lock)
- 7** Rear Panel with Keyhole Wall Mount Slots (See Section 5 for More Information)

Not Shown:

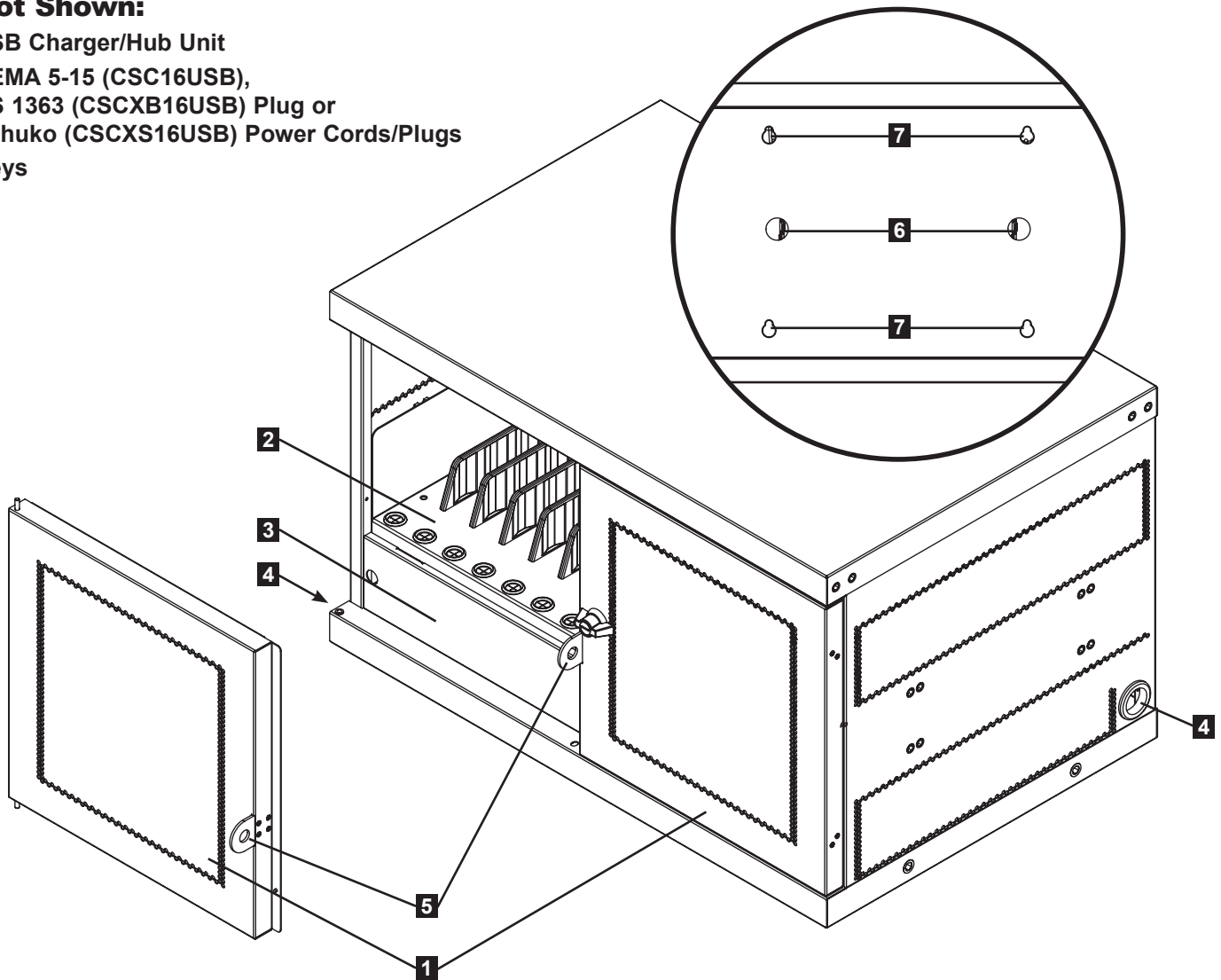
USB Charger/Hub Unit

NEMA 5-15 (CSC16USB),

BS 1363 (CSCXB16USB) Plug or

Schuko (CSCXS16USB) Power Cords/Plugs

Keys



4. Setup



Caution! Read All Instructions and Warnings Before Installation!

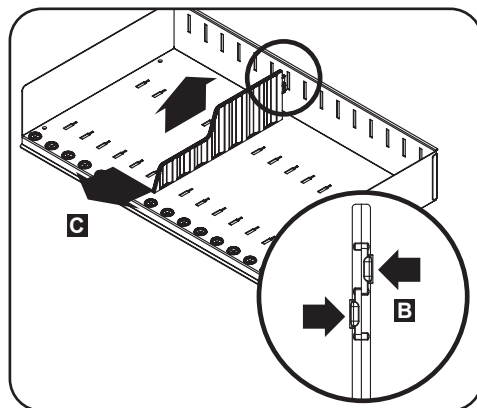
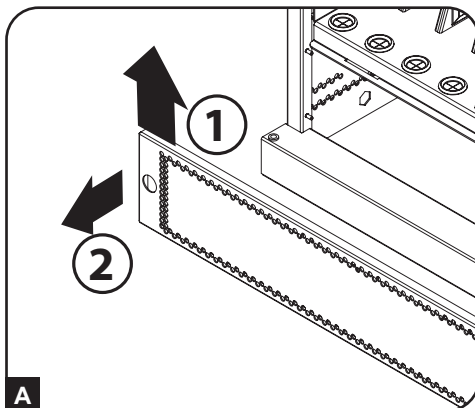


Warning: Charging stations can be extremely heavy. Do not attempt to unpack or mount the charging station without assistance. Use extreme caution when handling the charging station and be sure to follow all handling and installation instructions. Do not attempt to install equipment without first stabilizing the charging station.

4.1 Adjusting Storage Shelf Dividers

Your charging station comes with a storage shelf containing adjustable dividers that can accommodate up to 16 personal electronic devices.

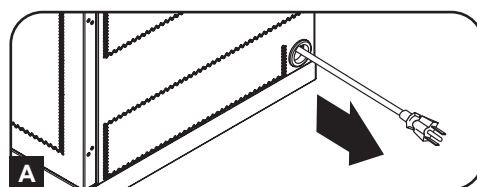
Remove any personal electronic devices stored on the shelf tray. Then remove the blanking panel by inserting your fingers into its left and right holes, lifting the blanking panel up and pulling out **A**. To remove the shelf tray from the cabinet, push the shelf tray forward to disengage from the mounting hook, then pull the tray up and out. Once the shelf is



removed, remove or rearrange the dividers by pushing in the two tabs securing the divider to the rear end **B**, then push the divider forward to disengage from the shelf tray **C**. Repeat as necessary for additional shelf dividers.

4.2 Powering the USB Charger/Hub Unit

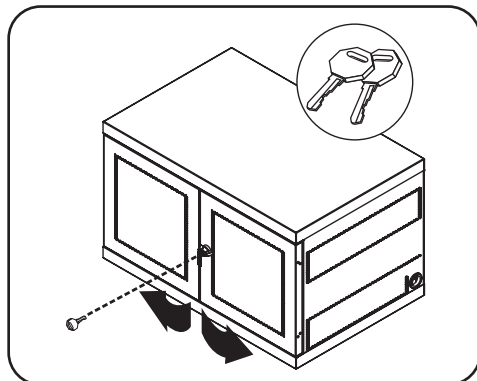
Once the blanking panel has been removed as shown in **Section 4.1**, find the USB Charger/Hub unit's input plug and cable located in the charging station's bottom compartment. Then push the input plug through one of the power cord access holes located on either side of the charging station cabinet **A** (using the power cord access hole on the same side as the power cord manager is recommended). Plug the power cord into the nearest 3-prong, grounded wall outlet.



Note: The power cord can optionally be routed through the charging station's rear panel. To do so, first remove the rubber grommet from either **power cord access hole** and attach it to the **cable lock routing hole** on the back of the unit (see **3. Feature Identification** for routing locations).

4.3 Door Locks

The split doors contain a lock that is accessible with the included keys.



5. 16-Port USB Charger Hub

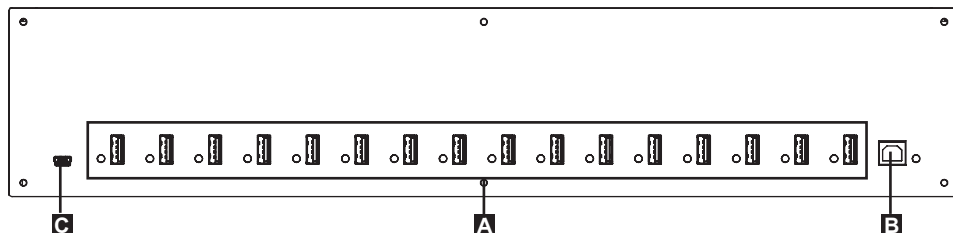
5.1 USB Charger/Hub Features

- Professional-grade USB charger/hub charges and syncs up to 16 USB devices, including iPad®, iPod®, iPhone®, and Android™ tablets and smartphones.
- Provides each USB port with an optimum charge level for a particular device (up to 2.4 amps).
- Allows syncing to be performed with any device designed for USB data communications, per compatible file management software.
- Syncs Apple® devices via iTunes® software or Apple Configurator.
- Mini-USB Firmware Upgrade Port enables future software upgrades to support newer devices.
- 2U, rack-mountable housing can be configured for professional, educational or personal installations.

A 2.4A USB Device Ports with LED Indicator Lights (16 total)

B Computer Sync Port

C Firmware Upgrade Port



5.2 Connecting Devices to the USB Charger/Hub

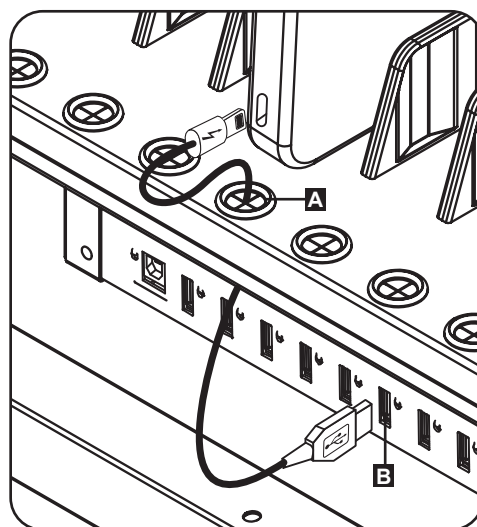
The charging station's storage shelf features 16 strain relief bushings that prevent the USB cable's device connectors from slipping through the bushing **A**. Using a user-supplied or device manufacturer's shielded USB cable, connect the USB cable to the device to be charged. Then pass the cable end through the strain relief bushing on the storage shelf and connect the USB connector into a USB charging port **B**. Repeat for all devices and reattach the blanking panel removed in **Section 4.1** to the unit.

Tripp Lite offers individual and 10-pack cables for Apple devices using USB to 30-Pin or USB to Lightning™ cables, as well as individual and 10-pack cables for USB 3.0 or 2.0 devices using USB-A (male) to 5-Pin Micro B (male) cables.

Cable Type	Individual Cable Model Number	10-Pack Cable Model Number
Apple USB to 30-Pin Connector, 10 in.	M110-10N-BK	M110-10N-BK-10
Apple USB to 30-Pin Connector, 3 ft.	M110-003-WH	—
Apple USB to 8-Pin Lightning Connector, 10 in.	M100-10N-BK	M100-10N-BK-10
Apple USB to 8-Pin Lightning Connector, 3 ft.	M100-003-BK M100-003-WH	—
Apple USB to 8-Pin Lightning Connector, 6 ft.	M100-006-BK M100-006-WH	—
Apple USB to 8-Pin Lightning Connector, 10 ft.	M100-010-BK M100-010-WH	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 1 ft.	U326-001-BK	U326-001-BK-10
USB 3.0 SuperSpeed A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 3 ft.	U326-003 U326-003-BK	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 10 ft.	U326-010	—
USB 2.0 Reversible A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 1 ft.	UR050-001*	UR050-001-10*
USB 2.0 Reversible A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 3 ft.	UR050-003* UR050-003-WH*	—
USB 2.0 Reversible A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 6 ft.	UR050-006* UR050-006-SLIM*	—
USB 2.0 Reversible A (Male) to 5-Pin Micro-B (Male), 10 ft.	UR050-010*	—

* Features a reversible USB-A (male) connector for simplified installations.

Visit triplite.com for more information on our selection of premium USB cables.



5. 16-Port USB Charger Hub

5.3 Connecting a Computer to the USB Charger/Hub

In addition to device charging, the USB Charger/Hub is equipped with a hub function that syncs devices and their respective software applications via a connected computer. To enable the hub function, use the included USB cable to connect the USB-B connector into unit's Computer Sync Port and the USB-A connector into a computer's USB port.

Note: When a computer connection is established and multiple devices are connected to the USB Charger/Hub, the charge rate will reduce during syncing and resume to the normal charge rate upon completion.

Note: The Firmware Upgrade Port requires a mini-USB connection (cable not included). To download the most recent firmware updates, go to tripplite.com/support.

6. Wall Mounting

For wall mounting, you will need:

- Level
- Appropriate tools for wall mounting
- Appropriate hardware for wall mounting (not included)

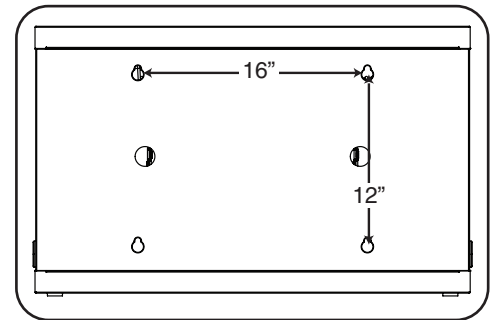
Warning: Do not attempt to mount the charging station to the wall with any personal electronic devices inside.

There are 4 keyhole cutouts on the charging station cabinet's rear panel. Each keyhole can accommodate an M5 or 3/16" bolt. Each of the keyhole sets are centered 16" apart horizontally and 12" vertically (see the corresponding model diagram for exact keyhole locations).

Using a level and tape measure, measure to position your mounting areas precisely. Use appropriate fasteners (not included) to secure the charging station to the wall.

Note: The charging station must be installed by a qualified technician. Use suitable mounting means when installing to cinder block, concrete, drywall or wood studs.

Warning: The supporting surface must be able to safely support the combined load of the charging station, equipment stored and all attached hardware and components. See Section 8. Specifications for more information on your model's weight and dimensions.



7. Desktop/Floor Placement

WARNING: For desktop and floor applications, always install the charging station in a structurally sound area with a level surface that is able to bear the weight of the charging station, all equipment that will be installed in the charging station and any other enclosures and/or equipment that will be installed nearby. Never attempt to lift or install the charging station without adequate help. See Section 8. Specifications for more information on the charging station's rated load capacity.

Note: The mounting brackets that shipped with the unit can also be used to secure the charging station to a desktop surface.

8. Specifications

Models	CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB
Dimensions (H x W x D)	18.8 x 30.33 x 20.20 in. / 477.52 x 770.382 x 513.08 mm
Unit Weight	85.98 lb. / 39 kg
Load Capacity*	100 lb. / 45.4 kg
Charger/Hub Ports	16 x USB 2.0 A (Female) 1 x USB 2.0 B (Female) 1 x USB 2.0 Mini (Female)
Transmission Speed	Up to 480 Mbps
Power Requirement	Input: 110-120V, 2.5A, 50/60 Hz (CSC16USB) or 230V, 2.5A, 50Hz (CSCXB16USB, CSCXS16USB) Output: 5.0V, 2.4A Max (per USB port)
Operating Temperature	32° to 86° F / 0° to 30° C
Operating Humidity	5 to 95% RH, Non-Condensing
Enclosure Material	Metal

* Full wall-mount load capacity requires a mounting surface capable of bearing the full load of the charging station and all connected components. Specifications may be subject to change without further notice.

9. Storage, Service and Cleaning

Storage

The enclosure should be stored in a controlled indoor environment away from moisture, temperature extremes, flammable liquids and gasses, conductive contaminants, dust and direct sunlight. Store the enclosure in its original shipping container if possible.

Service

The enclosure is covered by the limited warranty described in this manual. For more information, visit tripplite.com/support.

Cleaning

Before cleaning, always power off the charging station by unplugging it from its AC source. Dampen a clean, lint-free cloth with water and wipe down the unit as necessary. Allow the surface area to dry before plugging in the unit.

Note: Avoid using abrasive cloths, solvents or aerosol sprays to clean the charging station; doing so can damage the unit.

10. Optional Casters and Handle

For applications requiring extra mobility, an optional caster and handle accessory kit (**Model: CSHANDLEKIT2**) contains two swivel/locking casters, two swivel-only casters and a handle that attaches to the top of the charging station unit. Visit tripplite.com for more information.

11. Warranty and Product Registration

2-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Product Registration

Visit triplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marketing name or model number of the product.

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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.

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 that 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 that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)

 Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



TrippLite.Eaton.com/support

Manual del Propietario

Estación de Carga de USB

**Modelos con 16 Puertos: CSC16USB, CSCXB16USB,
CSCXS16USB**

(Número de serie: AG-0738)

Índice

1. Instrucciones Importantes de Seguridad	11	6. Instalación en Pared	16
2. Descripción General	12	7. Para colocación en Escritorio/Piso	16
3. Identificación de Partes y Características	13	8. Especificaciones	17
4. Instalación	14	9. Almacenamiento, Servicio y Limpieza	17
4.1 Ajuste de los Divisores de Almacenamiento	14	10. Ruedas y Manija Opcionales	17
4.2 Alimentación de la Unidad de Cargador/Hub USB	14	11. Garantía	18
4.3 Cerraduras de la Puerta	14	English	1
5. Cargador/Hub USB de 16 Puertos	15	Français	19
5.1 Características del Cargador/Hub USB	15	Русский	28
5.2 Conexión de Dispositivos al Cargador/Hub USB	15	Deutsch	37
5.3 Conexión de una Computadora al Cargador/Hub USB	16		



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

1. Instrucciones de Seguridad Importantes



CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones y advertencias que deben observarse durante la instalación y la operación del producto aquí descrito. El no hacerlo puede invalidar la garantía y causar daños materiales o lesiones personales.

Unidad de Cargador/Hub USB:

- Conecte la unidad a un tomacorriente que cumpla con los códigos de construcción locales y que esté adecuadamente protegido contra el exceso de corriente, los cortocircuitos y los fallos a tierra.
- El tomacorriente eléctrico que suministra energía al equipo debe estar instalado cerca de la unidad y ser fácilmente accesible.
- El conector CA en el cable de alimentación de energía sirve como dispositivo de desconexión.
- Conecte la unidad directamente a un tomacorriente de alimentación de CA conectado a tierra adecuadamente.
- No modifique el conector y no use un adaptador que pueda eliminar la conexión a tierra.
- Si surge cualquiera de las siguientes situaciones, programe una cita para que un técnico de servicio inspeccione su equipo:
 - El equipo ha estado expuesto a humedad
 - El equipo se ha caído o dañado
 - El equipo muestra signos evidentes de roturas
 - El equipo no funciona correctamente o no funciona de acuerdo a las instrucciones descritas en el presente Manual del Propietario
- No se recomienda utilizar este equipo en aplicaciones de soporte de vida donde una falla podría llegar a causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Gabinete de la Estación de Carga:

- Mantenga la estación de carga en un ambiente interior controlado, alejada de humedad, temperaturas extremas, líquidos y gases inflamables, contaminantes conductivos, polvo y luz solar directa.
- Deje un espacio adecuado alrededor de la estación de carga para que reciba una ventilación apropiada. No bloquee, cubra ni coloque objetos en las aberturas externas de ventilación de la estación de carga.
- Para un mejor rendimiento, mantenga la temperatura interior entre 0°C y 40°C.
- No retire ninguna advertencia, precaución o etiqueta descriptiva de la estación de carga.
- Para un mejor rendimiento, mantenga la temperatura interior entre 0°C y 40°C.
- No retire ninguna advertencia, precaución o etiqueta descriptiva de la estación de carga.
- La estación de carga es extremadamente pesada. Tenga cuidado al manipularla. No intente desempacarla ni instalarla sin ayuda. Utilice un dispositivo mecánico, como un montacargas o un gato hidráulico para tarimas, para mover la estación de carga en el contenedor de transporte.
- No coloque recipientes con líquidos ni apile artículos sobre el gabinete.
- Inspeccione el contenedor de transporte y la estación de carga para detectar daños producidos durante el envío. No utilice la estación si está dañada.
- Tenga cuidado cuando corte el material de empaque. La estación de carga podría sufrir rayaduras, y estos daños no están cubiertos por la garantía.
- Guarde todo el material de empaque para uso posterior. Volver a empacar y enviar el equipo o el gabinete de la estación de carga sin el material de empaque original puede ocasionar daños al producto que anularían la garantía.

1. Instrucciones de Seguridad Importantes



Para Instalaciones en Pared y Escritorio:

- La estación de carga debe ser instalada por un técnico cualificado.
- Antes de realizar la instalación, asegúrese de que la superficie de la pared pueda soportar con seguridad el peso combinado de la estación de carga, el equipo almacenado y todos los accesorios y los componentes conectados.
- La estación de carga puede soportar equipos hasta su capacidad de carga máxima de 45 kg.
- Utilice siempre medios de montaje adecuados cuando realice la instalación en bloques de hormigón, paneles de yeso o montantes de madera. Instálelo firmemente en la pared utilizando los herrajes adecuados (no vienen incluidos).

ADVERTENCIA: La superficie de apoyo debe poder soportar con seguridad la carga combinada de la estación de carga, el equipo almacenado y todos los herrajes y componentes acoplados (consulte las especificaciones del punto número 8 para obtener más información acerca del peso y las dimensiones de su modelo).

- Para las instalaciones de escritorio, los soportes de montaje que se entregan con la unidad también se pueden utilizar para fijar la estación de carga a una superficie de escritorio.

2. Descripción General

La estación de carga es una solución integral para almacenamiento y carga de hasta 16 dispositivos. La estación de carga también puede instalarse en paredes de manera conveniente, así como configurarse sobre el escritorio o sobre el piso. Para evitar el robo y sabotaje del dispositivo, el gabinete de la estación de carga está equipado con puertas de acero con cerradura.

Explicación de los Símbolos:



PRECAUCIÓN: RIESGO DE PELIGRO



TERMINAL DE CONEXIÓN DE PROTECCIÓN



VOLTAJE DE CA

ADVERTENCIAS DEL MONTAJE EN LA PARED: La superficie de la pared, los montantes de la pared y todos los accesorios de Instalación suministrados por el usuario deben poder soportar el peso combinado del gabinete y de todos los equipos que se instalarán en el gabinete. El gabinete puede soportar equipos hasta su capacidad de carga máxima de 45 kg.

Los orificios de montaje en pared tienen un espaciado de 16 pulgadas (406 mm) separadas horizontalmente para adaptarse a la colocación estándar de los montantes de la pared. Se aconseja distribuir con seguridad el peso del gabinete y de todos los equipos instalados.

3. Identificación de Partes y Características

CSC16USB

- 1** Puertas divididas con cerradura
- 2** Estante de almacenamiento ajustables (con capacidad para almacenar hasta 16 dispositivos)
- 3** Panel obturador (removible)
- 4** Orificios de acceso del cable de alimentación (uno en cada lado)
- 5** Cerrojo para Candado (El Usuario Suministra el Candado)
- 6** Orificios para Pasar el Cable del Candado (El Usuario Suministra el Candado)
- 7** Panel lateral con ranuras con perforaciones para instalación en la pared
(para obtener más información, consulte la **Sección 6**)

No se muestra:

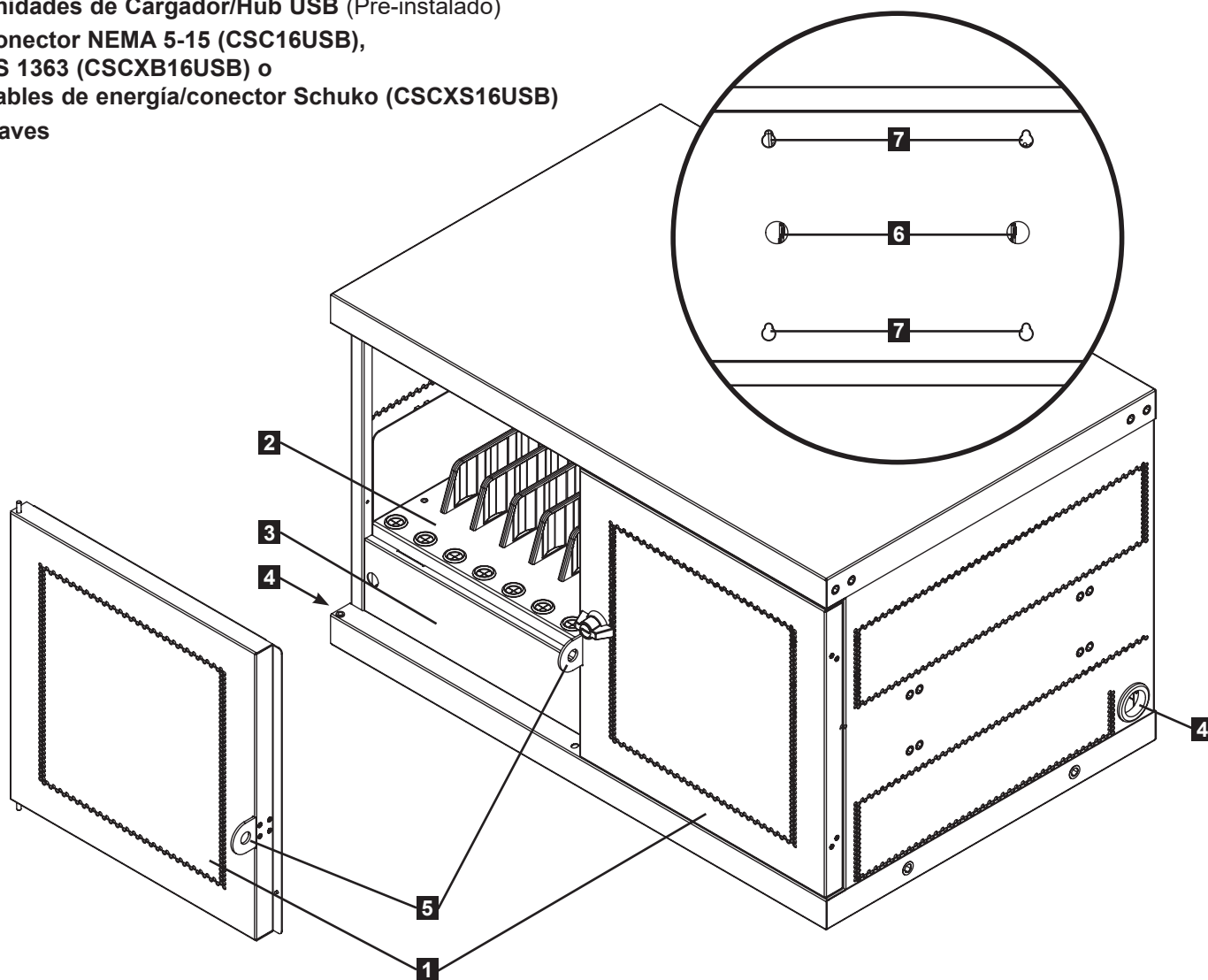
Unidades de Cargador/Hub USB (Pre-instalado)

Conector NEMA 5-15 (CSC16USB),

BS 1363 (CSCXB16USB) o

Cables de energía/conector Schuko (CSCXS16USB)

Llaves



4. Instalación



¡Precaución! ¡Lea todas las instrucciones y las advertencias antes de realizar la instalación!



Advertencia: las estaciones de carga pueden ser muy pesadas. No intente desempacar ni instalar la estación de carga sin ayuda. Antes de proceder con la instalación, siga las instrucciones de desempaque incluidas en el documento que se envía junto con el producto. Tenga mucho cuidado al manipular la estación de carga y asegúrese de seguir todas las instrucciones de manejo e instalación. No intente instalar el equipo sin antes estabilizar la estación de carga.

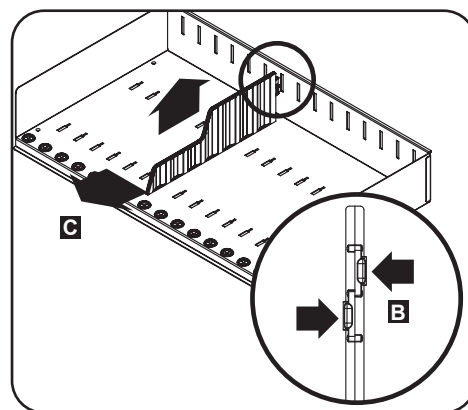
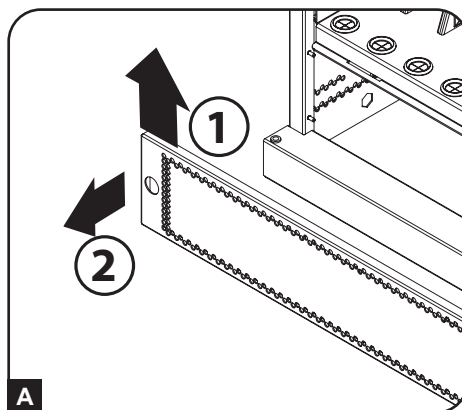
4.1 Ajuste de los Divisores del Estante de Almacenamiento

La estación de carga viene con un estante de almacenamiento con divisores ajustables, donde se pueden ubicar hasta 16 dispositivos electrónicos personales.

Retire cualquier dispositivo electrónico que esté almacenado sobre el entrepaño. Entonces retire el panel obturador insertando los dedos en los orificios izquierdo y derecho y levante el panel obturador y jale para extraerlo

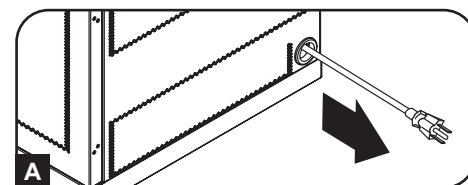
A. Para retirar el estante de la repisa del gabinete, oprímalo hacia adelante

para desacoplarlo del gancho de instalación, después jale el estante hacia arriba y hacia afuera. Una vez que retire el estante, quite o vuelva a acomodar los divisores presionando las dos pestañas que ajustan el divisor al extremo posterior **B**, y luego empuje el divisor hacia adelante para desacoplarlo del entrepaño **C**. Repítalo si es necesario para los divisores adicionales.



4.2 Alimentación de la Unidad de Cargador/Hub USB

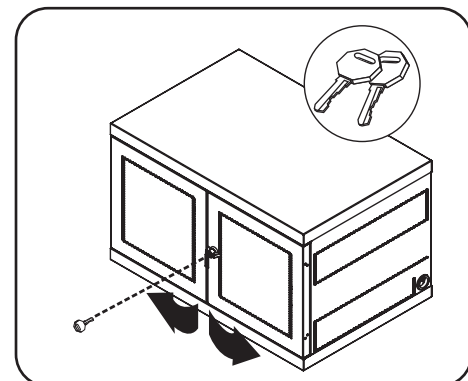
Una vez que se ha removido el panel obturador como se muestra en la **Sección 4.1**, busque el cable y la clavija de entrada de la Unidad de Cargador/Hub USB en el compartimiento inferior de la estación de carga. Empuje la clavija a través de una de las perforaciones de acceso al cable ubicadas a ambos lados del gabinete de la estación de carga **A** (se recomienda utilizar la misma perforación lateral de acceso que el administrador del cable de alimentación). Conecte el cable de alimentación en la toma en la pared de tres clavijas, debidamente aterrizada, más cercana.



Nota: Opcionalmente el cable de alimentación puede ser conducido a través del panel posterior de la estación de carga. Para hacerlo, retire primero el ojal de hule de cualquiera de los **orificios de acceso del cable de alimentación** y colóquelo en el **orificio para conducción del cable de seguridad** en la parte posterior de la unidad (ver 3. **Identificación de la característica** para ubicaciones de conducción).

4.3 Cerraduras de la Puerta

Las puertas divididas incluyen una cerradura que puede abrirse con las llaves incluidas.



5. Cargador/Hub USB de 16 Puertos

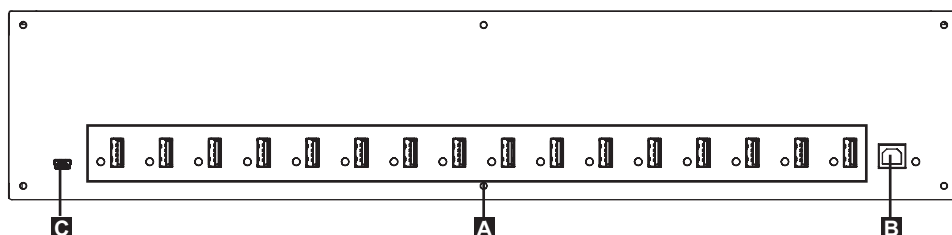
5.1 Características del Cargador/Hub USB

- El cargador/hub USB de grado profesional carga y sincroniza hasta 16 dispositivos con USB, incluyendo iPad®, iPod®, iPhone®, y tabletas y smartphones Android™.
- Proporciona a cada puerto USB un nivel de carga óptimo para un dispositivo en particular (hasta 2.4 Amperes).
- Permite realizar la sincronización para cualquier dispositivo diseñado para comunicaciones de datos por USB, mediante software compatible para administración de archivos.
- Sincroniza dispositivos Syncs Apple® mediante el software iTunes® o Apple Configurator.
- El Puerto Mini-USB para Actualización de Firmware permite futuras actualizaciones de software a soporte dispositivos nuevos.
- El alojamiento para instalación en rack 2U puede configurarse para instalaciones profesionales, educativas o personales.

A Puertos para Dispositivos con USB de 2.4A, con Indicadores LED (16 en total)

B Puerto de Sincronización de Computadora

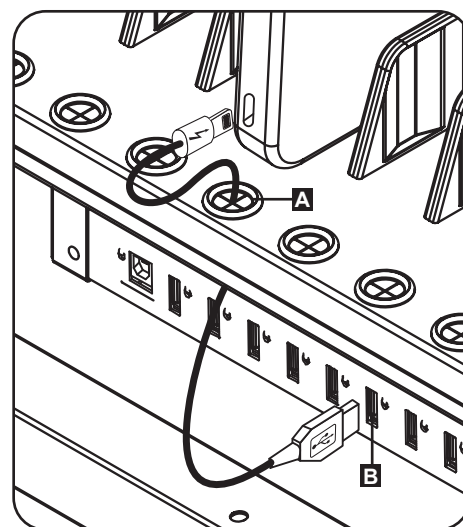
C Puertos de Actualización de Firmware



5.2 Conexión de Dispositivos al Cargador/Hub USB

El entrepaño de almacenamiento de la estación de carga cuenta con 16 bujes de protección liberadores de la tensión que evitan que los conectores de los dispositivos del cable USB se salgan por el buje **A**. Usando un cable USB blindado suministrado por el usuario o del fabricante del dispositivo, conecte el cable USB al dispositivo por cargar. Pase entonces el extremo del cable por el buje relevador de tensión en el entrepaño de almacenamiento y conecte el conector USB en un puerto de carga USB **B**. Repita para todos los dispositivos y reinstale el panel obturador removido en la **Sección 4.1** a la unidad.

Tripp Lite ofrece cables individuales y en paquetes de 10 para dispositivos Apple® que usan cables USB a 30 Pines o USB a Lightning™, así como cables individuales y en paquetes de 10 para dispositivos USB 3.0 o 2.0 usando cables USB-A (macho) a Micro B (macho) de 5 Pines.



Tipo de Cable	Cable Individual Número de Modelo	Paquete de 10 Cables Número de Modelo
Conector Apple USB a 30 Pines, 25.4 cm [10 pulg.]	M110-10N-BK	M110-10N-BK-10
Conector Apple USB a 30 Pines, 0.9 m [3 pies]	M110-003-WH	—
Conector Apple USB a Lightning de 8 Pines, 25.4 cm [10 pulg.]	M100-10N-BK	M100-10N-BK-10
Conector Apple USB a Lightning de 8 Pines, 0.9 m [3 pies]	M100-003-BK M100-003-WH	—
Conector Apple USB a Lightning de 8 Pines, 1.8 m [6 pies]	M100-006-BK M100-006-WH	—
Conector Apple USB a Lightning de 8 Pines, 3 m [10 pies]	M100-010-BK M100-010-WH	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 30.5 cm [1 pie]	U326-001-BK	U326-001-BK-10
USB 3.0 SuperSpeed A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 0.9 m [3 pies]	U326-003 U326-003-BK	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 3 m [10 pies]	U326-010	—
USB 2.0 Reversible A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 30.5 cm [1 pie]	UR050-001*	UR050-001-10*
USB 2.0 Reversible A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 0.9 m [3 pies]	UR050-003* UR050-003-WH*	—
USB 2.0 Reversible A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 1.8 m [6 pies]	UR050-006* UR050-006-SLIM*	—
USB 2.0 Reversible A (Macho) a Micro-B (Macho) de 5 Pines, 3 m [10 pies]	UR050-010*	—

* Cuenta con un conector USB-A (macho) reversible para instalaciones simplificadas.

Para más información sobre nuestra selección de cables USB premium, visite tripplite.com.

5. Cargador/Hub USB de 16 Puertos

5.3 Conexión de una Computadora al Cargador/Hub USB

Además del dispositivo de carga, el Cargador/Hub USB está equipado con una función de hub que sincroniza dispositivos y sus aplicaciones respectivas de software mediante una computadora conectada. Para permitir la función de hub utilice el cable USB incluido para conectar el conector USB-B en el puerto de sincronización del Cargador/Hub USB y el conector USB-A en el puerto USB de una computadora.

Nota: Cuando se ha establecido una conexión con una computadora y estén conectados múltiples dispositivos al Cargador/Hub USB, la tasa de carga se reducirá durante la sincronización y se restablecerá la tasa de carga normal una vez terminada ésta.

Nota: El Puerto de Actualización de Firmware requiere una conexión mini-USB (cable no incluido). Para descargar las actualizaciones más recientes de firmware, vaya a tripplite.com/support.

6. Instalación en Pared

Para realizar la instalación en pared, necesitará:

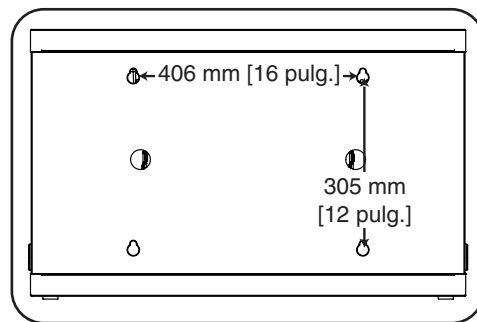
- Nivel
- Herramientas adecuadas para la instalación en pared
- Accesorios adecuados para la instalación en pared (no se incluyen)

Advertencia: no intente instalar la estación de carga a la pared con ningún dispositivo electrónico personal adentro.

El panel lateral del gabinete de la estación de carga tiene 4 perforaciones. Cada perforación admite un perno M5 o de 3/16 pulgadas. Cada juego de perforaciones está centrado a 406 mm [16 pulgadas] de distancia en dirección horizontal y a 305 mm [12 pulgadas] en dirección vertical (consulte el diagrama del modelo correspondiente para ver las ubicaciones exactas).

Usando un nivel y una cinta métrica, mida para determinar con precisión la posición de las áreas de instalación. Use sujetadores adecuados (no incluidos) para asegurar la estación de carga a la pared. Use sujetadores adecuados (no incluidos) para asegurar la estación de carga a la pared.

Nota: la estación de carga debe ser instalada por un técnico calificado. Utilice los medios de instalación adecuados para realizar la instalación en un bloque de hormigón, concreto, tabla roca o travesaños de madera. **Advertencia:** la superficie de apoyo debe ser capaz de soportar con seguridad el peso combinado de la estación de carga, el equipo almacenado y de todos los accesorios y los componentes conectados. Ver Sección 8. Especificaciones para obtener más información sobre peso y dimensiones de su modelo.



7. Colocación en Escritorio/Piso

ADVERTENCIA: Para aplicaciones en escritorio y piso, instale siempre una estación de carga en un área estructuralmente firme con una superficie nivelada que sea capaz de soportar el peso de la estación de carga, todo el equipo que se instalará en la estación de carga y cualquier otro gabinete y/o equipo que se instalará en la misma superficie. Nunca intente levantar o instalar la estación de carga sin la ayuda adecuada. Ver Sección

8. Especificaciones para obtener más información sobre la capacidad de carga especificada de la estación de carga.

Nota: Los soportes de montaje que se entregan con la unidad también se puede utilizar para asegurar la estación de carga a una superficie de escritorio.

8. Especificaciones

Modelos	CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB
Dimensiones del gabinete (Al x An x Pr)	477.52 x 770.382 x 513.08 mm
Peso de la unidad	39 kg
Capacidad de carga*	45.4 kg
Puertos de Cargador/Hub	16 x USB 2.0 A (Hembra) 1 x USB 2.0 B (Hembra) 1 x USB 2.0 mini (Hembra)
Velocidad de Transmisión	Hasta 480 Mbps
Requerimiento de Energía	Entrada: 110-120V, 2.5A, 50/60 Hz Salida: 5.0V, 2.4A Max (por puerto USB)
Temperatura de Operación	0° a 40° C / 32° a 104° F
Humedad de Funcionamiento	5 a 95% de HR, Sin Condensación
Material del Gabinete	Metal

*Para la capacidad de carga total de instalación en pared, la superficie de instalación debe poder soportar el peso completo de la estación de carga y de todos los componentes conectados. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.

9. Almacenamiento, Servicio y Limpieza

Almacenamiento

El gabinete debe estar almacenado en un entorno interior controlado, alejado de humedad, temperaturas extremas, líquidos y gases inflamables, contaminantes conductivos, polvo y luz solar directa. De ser posible, almacene el gabinete en el contenedor de embarque original.

Servicio

El gabinete está cubierto por la garantía limitada descrita en el presente manual. Para obtener más información, visite tripplite.com/support.

Limpieza

Antes de limpiar, siempre desconecte la estación de carga de la fuente CA. Humedezca un trapo limpio y sin pelusas con agua, y limpie la unidad según sea necesario. Deje que la superficie se seque antes de conectarla.

Nota: evite el uso de trapos abrasivos, solventes o aerosoles para limpiar la estación de carga, ya que pueden dañarla.

10. Ruedas y Manija Opcionales

Para aplicaciones que requieran movilidad extra, un juego opcional de accesorios de ruedas y manija (**Modelo: CSHANDLEKIT2**) contiene dos ruedas giratorias con seguro, dos ruedas solo giratorias y una manija que se fija a la parte superior de la unidad estación de carga. Visita tripplite.com para más información.

11. Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS

El vendedor garantiza que este producto no tiene defectos originales de materiales ni de mano de obra por un período de dos años a partir de la fecha original de compra, si se utiliza de acuerdo con todas las instrucciones correspondientes. En caso de demostrarse dentro de ese período que el producto tiene defectos de materiales o de mano de obra, el vendedor lo reparará o reemplazará a su exclusiva discreción. El servicio técnico bajo esta garantía solo puede ser obtenido si usted entrega o envía el producto (con todos los cargos de envío o entrega prepagos) a: Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; EE. UU. El vendedor abonará los cargos de envío de devolución. Visite tripplite.com/support antes de enviar cualquier equipo para reparación.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL DESGASTE NORMAL NI LOS DAÑOS CAUSADOS POR ACCIDENTES, MAL USO, ABUSO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA QUE NO SEA LA ESTABLECIDA EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHIBAN LAS LEYES APLICABLES, LA DURACIÓN DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD, SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA ANTES MENCIONADO Y ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos Estados no permiten las limitaciones a la duración de una garantía implícita y algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.)

ADVERTENCIA: Antes de usar este dispositivo, cada usuario debe ocuparse de determinar si es apto, adecuado o seguro para el uso que pretende darle. Dado que las aplicaciones individuales están sujetas a diversas variaciones, el fabricante no representa ni garantiza la idoneidad o condición de estos dispositivos para cualquier aplicación específica.

Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)

 Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



TrippLite.Eaton.com/support

Manuel d'utilisation

Station de charge USB

Modèles à 16 ports : CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB

(Numéro de série : AG-0738)

Sommaire

1. Importantes consignes de sécurité	20	6. Montage mural	25
2. Vue d'ensemble	21	7. Placement sur un bureau/au sol	25
3. Identification des fonctionnalités	22	8. Caractéristiques techniques	26
4. Configuration	23	9. Stockage, entretien et nettoyage	26
4.1 Réglage des séparateurs des étagères de rangement	23	10. Roulettes et poignée en option	26
4.2 Alimentation du chargeur/ concentrateur USB	23	11. Garantie	27
4.3 Serrures des portes	23	English	1
5. Chargeur/concentrateur USB 16 ports	24	Español	10
5.1 Caractéristiques du chargeur/ concentrateur USB	24	Русский	28
5.2 Connexion des appareils au chargeur/concentrateur USB	24	Deutsch	37
5.3 Connexion d'un ordinateur au chargeur/concentrateur USB	25		



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. Toutes les marques commerciales appartiennent exclusivement à leurs propriétaires respectifs.

1. Importantes consignes de sécurité



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des instructions et des avertissements devant être suivis pour l'installation et l'utilisation du produit décrit dans ce manuel. Le non-respect de ces instructions peut entraîner l'annulation de la garantie et occasionner des dommages matériels ou corporels.

Chargeur/concentrateur USB :

- Branchez l'unité à une prise de courant conforme à vos codes de construction locaux et correctement protégée contre les surintensités, les courts-circuits et les défauts à la terre.
- La prise électrique alimentant l'équipement doit être installée à proximité de l'unité et facilement accessible.
- La fiche secteur du cordon d'alimentation sert de dispositif de déconnexion.
- Branchez directement l'unité à une prise de courant secteur correctement mise à la terre.
- Ne modifiez pas la fiche et n'utilisez pas un adaptateur qui empêcherait la connexion à la terre de l'onduleur.
- Si l'une des situations suivantes se présente, prenez rendez-vous avec un technicien de maintenance pour faire inspecter votre équipement :
 - L'équipement a été exposé à l'humidité
 - L'équipement est tombé et a été endommagé
 - L'équipement présente des signes évidents de casse
 - L'équipement ne fonctionne pas correctement ou ne fonctionne pas conformément aux instructions décrites dans le présent manuel d'utilisation
- L'utilisation de ce produit avec des dispositifs de maintien en vie n'est pas recommandée dans les cas où une panne de ce produit serait susceptible d'entraîner une panne du dispositif de maintien en vie ou de nuire considérablement à sa sécurité ou à son efficacité.

Boîtier de la station de charge

- Placez la station de charge dans un environnement intérieur contrôlé, à l'abri de l'humidité, des températures extrêmes, des liquides et gaz inflammables, des contaminants conducteurs, de la poussière et de la lumière directe du soleil.
- Laissez un espace suffisant tout autour de la station de charge pour assurer une ventilation adéquate. Ne bloquez pas, ne couvrez pas ou n'insérez pas d'objets dans les ouvertures de ventilation externes de la station de charge.
- Pour des performances optimales, veillez à ce que la température intérieure soit maintenue entre 0 °C et 30 °C (32 °F et 86 °F).
- Ne retirez pas les avertissements, les mises en garde ou les étiquettes descriptives du chariot de charge.
- La station de charge est très lourde. Manipulez-la avec précaution. N'essayez pas de le déballer ou de le monter sans aide. Utilisez un appareil mécanique tel qu'un chariot élévateur ou un transpalette pour déplacer la station de charge à l'intérieur du conteneur.
- Ne placez pas de récipients remplis de liquide ou d'objets empilés sur l'armoire.
- Inspectez le conteneur et la station de charge afin de détecter d'éventuels dégâts survenus pendant le transport. N'utilisez pas la station de charge si elle est endommagée.
- Soyez prudent lors du découpage des éléments d'emballage. Vous pourriez rayer la station de charge et causer des dommages non couverts par la garantie.
- Conservez tous les éléments d'emballage afin de pouvoir les réutiliser ultérieurement. Remballer et réexpédier la station de charge sans ses éléments d'emballage d'origine peut endommager le produit et entraîner l'annulation de la garantie.

1. Importantes consignes de sécurité



Pour les installations au mur et sur le bureau :

- La station de charge doit être installée par un technicien qualifié.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que la surface d'appui peut supporter en toute sécurité le poids combiné de la station de charge, de l'équipement installé et de tous les accessoires et composants qui y sont fixés.
- La station de charge peut supporter des équipements jusqu'à sa capacité de charge maximale de 45 kg (100 lb).
- Utilisez toujours des moyens de fixation appropriés pour l'installation sur des parpaings, du béton, des cloisons sèches ou des montants en bois. Installez-le solidement au mur à l'aide d'un matériel approprié (non fourni).

AVERTISSEMENT : la surface d'appui doit pouvoir supporter en toute sécurité le poids combiné de la station de charge, de l'équipement installé et de tous les accessoires et composants qui y sont fixés (voir **8. Spécifications** pour plus d'informations sur le poids et les dimensions de votre modèle).

- Pour les installations de bureau, les supports de montage livrés avec l'appareil peuvent également être utilisés pour fixer la station de charge sur une surface de bureau.

2. Vue d'ensemble

Votre station de charge est une solution tout-en-un pour ranger, charger et synchroniser jusqu'à 16 appareils. Votre station de charge peut être montée de manière pratique sur un mur ou être utilisée pour des installations fixes sur un bureau ou au sol. Pour éviter le vol et l'altération de l'appareil, le boîtier de votre station de charge est équipé de portes verrouillables en acier.

Explication des symboles :



ATTENTION : RISQUE DE DANGER



BORNE DE LIAISON PROTECTRICE



TENSION CA

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LE MONTAGE MURAL : la surface et les montants muraux, ainsi que tout le matériel de montage fourni par l'utilisateur, doivent pouvoir supporter le poids combiné de l'armoire et de tous les équipements qui y seront installés. L'armoire peut supporter des équipements jusqu'à sa capacité de charge maximale de 45 kg (100 lb).

Les trous de fixation murale sont espacés de 406 mm (16 po) à l'horizontale pour s'adapter à l'emplacement standard des montants muraux. Il est conseillé de bien répartir le poids de l'armoire et de tous les équipements installés.

3. Identification des fonctionnalités

CSC16USB

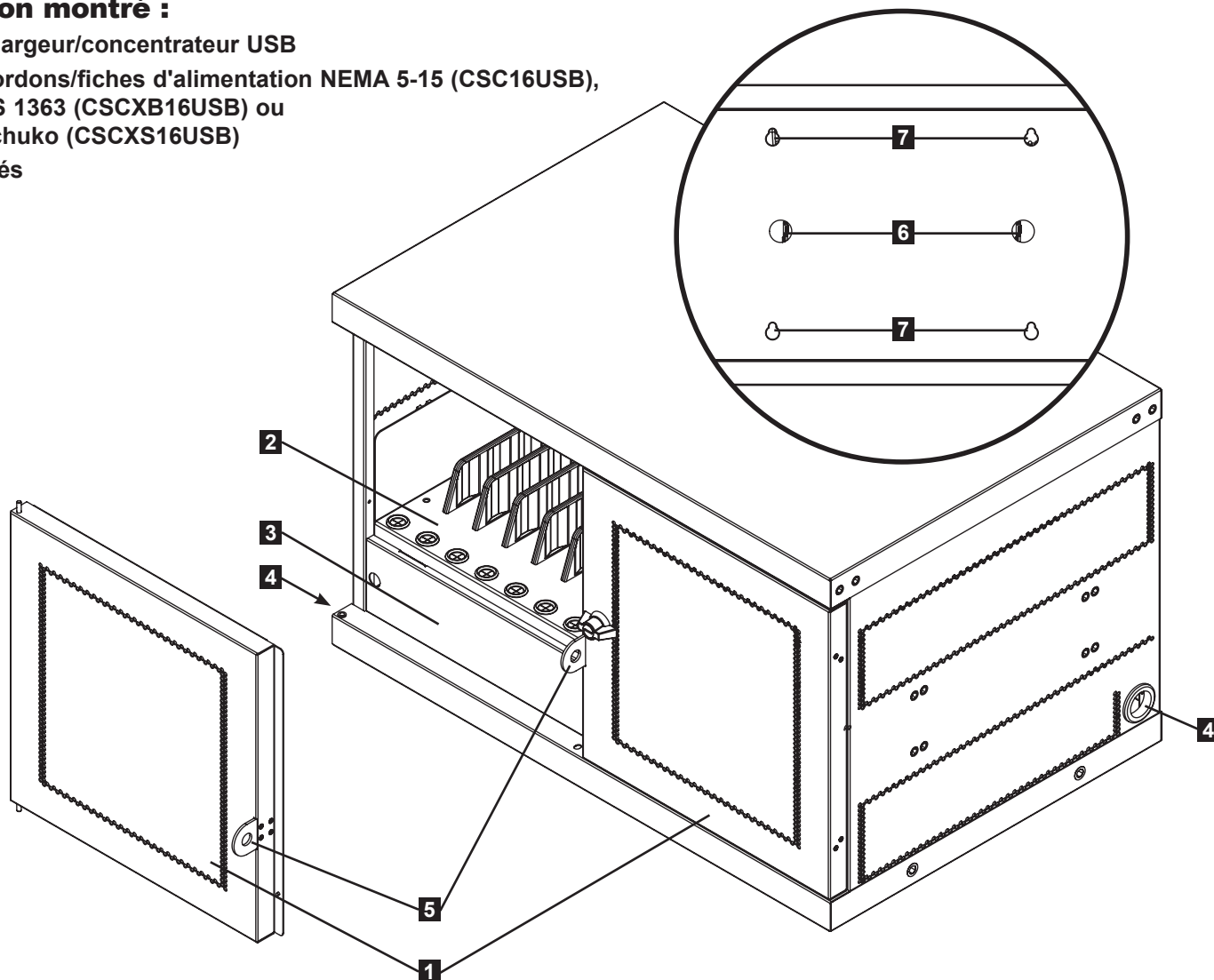
- 1** Portes rabattables verrouillables
- 2** Étagères de rangement réglables (capacité de 16 appareils)
- 3** Panneau d'obturation (amovible)
- 4** Trous d'accès au cordon d'alimentation (1 de chaque côté)
- 5** Moraillon à cadenas (verrou fourni par l'utilisateur)
- 6** Trous d'acheminement du verrou de câble (verrou fourni par l'utilisateur)
- 7** Panneau arrière avec fentes de montage mural en forme de trou de serrure (voir Section 5 pour plus d'informations).

Non montré :

chargeur/concentrateur USB

Cordons/fiches d'alimentation NEMA 5-15 (CSC16USB),
BS 1363 (CSCXB16USB) ou
Schuko (CSCXS16USB)

Clés



4. Configuration



Attention ! Lisez toutes les instructions et tous les avertissements avant de commencer l'installation !

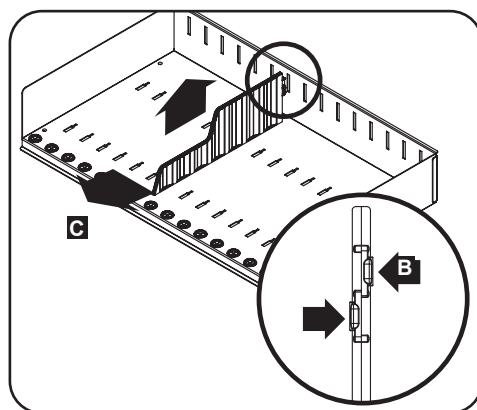
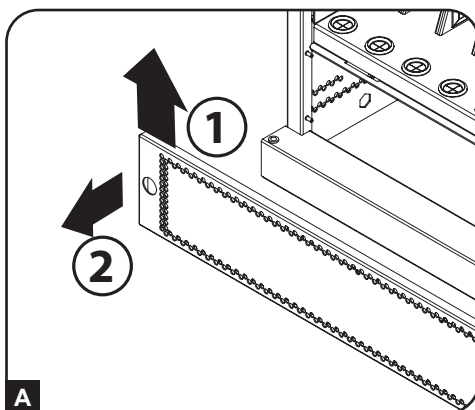


Avertissement : les stations de charge peuvent être très lourdes. N'essayez pas de débarrer ou de monter la station de charge sans assistance. Soyez extrêmement prudent lors de la manutention de la station de charge et veillez à bien respecter toutes les instructions de manutention et d'installation. N'essayez pas d'installer des équipements sans avoir préalablement stabilisé la station de charge.

4.1 Réglage des séparateurs des étagères de rangement

Votre station de charge est équipée d'une étagère de rangement contenant des séparateurs réglables pouvant accueillir jusqu'à 16 appareils électroniques personnels.

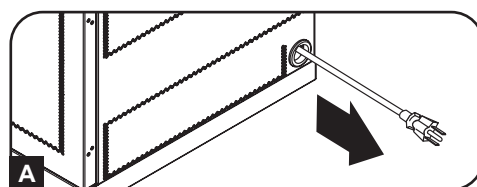
Retirez tous les appareils électroniques personnels rangés sur le plateau de l'étagère. Retirez ensuite le panneau d'obturation en insérant vos doigts dans les trous gauche et droit, en le soulevant et en le tirant vers l'extérieur **A**. Pour retirer le plateau de l'armoire,



poussez le plateau vers l'avant pour le dégager du crochet de fixation, puis tirez le plateau vers le haut et vers l'extérieur. Une fois l'étagère enlevée, retirez ou réorganisez les séparateurs en enfonçant les deux languettes qui les fixent à l'extrémité arrière **B**, puis repoussez-les vers l'avant pour les désolidariser du plateau de l'étagère **C**. Répétez si nécessaire pour les autres séparations.

4.2 Alimentation du chargeur/concentrateur USB

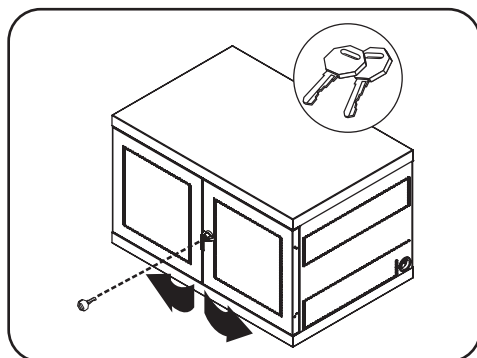
Une fois que le panneau d'obturation a été retiré comme indiqué à la **section 4.1**, trouvez la prise et le câble d'entrée de l'unité chargeur/concentrateur USB situés dans le compartiment inférieur de la station de charge. Poussez ensuite la fiche d'entrée dans l'un des trous d'accès au cordon d'alimentation situés de chaque côté de l'armoire de la station de charge **A** (il est recommandé d'utiliser le trou d'accès au cordon d'alimentation du même côté que le gestionnaire du cordon d'alimentation). Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale à 3 broches la plus proche, reliée à la terre.



Remarque : le cordon d'alimentation peut éventuellement passer par le panneau arrière de la station de charge. Pour ce faire, retirez d'abord l'œillet en caoutchouc de l'un des trous d'accès au cordon d'alimentation et fixez-le au trou d'acheminement du verrou de câble à l'arrière de l'appareil (voir **3. Identification des caractéristiques** pour les emplacements d'acheminement).

4.3 Serrures des portes

Les portes rabattables sont équipées d'une serrure pouvant être actionnée à l'aide des clés fournies.



5. Chargeur/concentrateur USB 16 ports

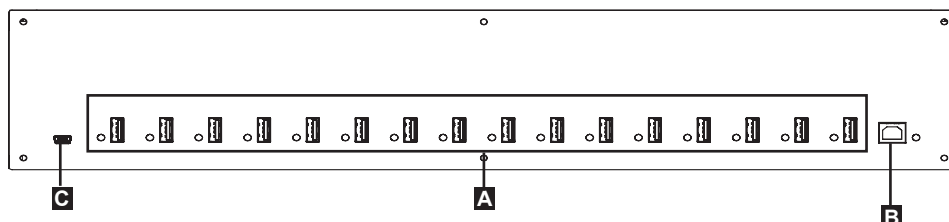
5.1 Caractéristiques du chargeur/concentrateur USB

- Le chargeur/concentrateur USB de qualité professionnelle charge et synchronise jusqu'à 16 appareils USB, notamment les tablettes et smartphones iPad®, iPod®, iPhone® et Android™.
- Il fournit à chaque port USB un niveau de charge optimal pour un appareil particulier (jusqu'à 2,4 ampères).
- Il permet d'effectuer la synchronisation avec n'importe quel appareil conçu pour les communications de données USB, par le biais d'un logiciel de gestion de fichiers compatible.
- Il synchronise les appareils Apple® via le logiciel iTunes® ou Apple Configurator.
- Le port mini-USB de mise à jour du micrologiciel permet d'effectuer de futures mises à jour logicielles pour prendre en charge des appareils plus récents.
- Le boîtier 2U, montable en rack, peut être configuré pour des installations professionnelles, éducatives ou personnelles.

A Ports USB 2,4 A avec voyants lumineux (16 au total)

B Port de synchronisation pour ordinateur

C Port de mise à niveau du firmware

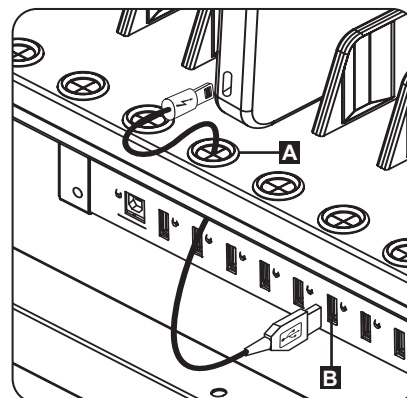


5.2 Connexion des appareils au concentrateur/chargeur USB

L'étagère de rangement de la station de charge comporte 16 bagues anti-traction qui empêchent les connecteurs des câbles USB de glisser par les bagues **A**. En utilisant un câble USB blindé dont vous disposez ou fourni par le fabricant de l'appareil, connectez le câble USB à l'appareil qui doit être chargé. Faites ensuite passer l'extrémité du câble par la bague anti-traction de l'étagère de rangement et connectez le connecteur USB à un port de chargement USB **B**.

Répétez l'opération pour tous les appareils et fixez à nouveau sur l'appareil le panneau d'obturation retiré à la **section 4.1**.

Tripp Lite propose des câbles individuels et des lots de 10 câbles pour les appareils Apple® nécessitant des câbles USB vers 30 broches ou USB vers Lightning™, ainsi que des câbles individuels et des lots de 10 câbles pour les appareils USB 3.0 ou 2.0 nécessitant des câbles USB-A (mâle) vers 5 broches Micro B (mâle).



Type de câble	Numéro de modèle de câble individuel	Numéro de modèle à 10 câbles
Connecteur Apple USB à 30 broches, 25,4 cm (10 po)	M110-10N-BK	M110-10N-BK-10
Connecteur Apple USB à 30 broches, 91,4 cm (3 pi)	M110-003-WH	—
Connecteur USB Apple vers connecteur Lightning 8 broches, 25,4 cm (10 po).	M100-10N-BK	M100-10N-BK-10
Connecteur USB Apple vers connecteur Lightning 8 broches, 91,4 cm (3 pi).	M100-003-BK M100-003-WH	—
Connecteur USB Apple vers connecteur Lightning 8 broches, 182,9 cm (6 pi).	M100-006-BK M100-006-WH	—
Connecteur USB Apple vers connecteur Lightning 8 broches, 304,8 cm (10 pi).	M100-010-BK M100-010-WH	—
USB 3.0 SuperSpeed A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 30,5 cm (1 pi).	U326-001-BK	U326-001-BK-10
USB 3.0 SuperSpeed A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 91,4 cm (3 pi).	U326-003 U326-003-BK	—
USB 3.0 SuperSpeed A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 304,8 cm (10 pi).	U326-010	—
USB 2.0 réversible A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 30,5 cm (1 pi).	UR050-001*	UR050-001-10*
USB 2.0 réversible A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 91,4 cm (3 pi).	UR050-003* UR050-003-WH*	—
USB 2.0 réversible A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 182,8 cm (6 pi).	UR050-006* UR050-006-SLIM*	—
USB 2.0 réversible A (mâle) vers Micro-B 5 broches (mâle), 304,8 cm (10 pi).	UR050-010*	—

* Dispose d'un connecteur USB-A (mâle) réversible pour une installation plus simple.

Visitez tripplite.com pour plus d'informations sur notre sélection de câbles USB de haute qualité.

5. Chargeur/concentrateur USB 16 ports

5.3 Connexion d'un ordinateur au chargeur/concentrateur USB

Outre le chargement des appareils, le chargeur/concentrateur USB est équipé d'une fonction de concentrateur qui synchronise les appareils et leurs applications logicielles respectives par l'intermédiaire d'un ordinateur connecté. Pour activer la fonction de concentrateur, utilisez le câble USB fourni pour connecter le connecteur USB-B au port de synchronisation de l'ordinateur de l'appareil et le connecteur USB-A au port USB d'un ordinateur.

Remarque : lorsqu'une connexion informatique est établie et que plusieurs appareils sont connectés au chargeur/concentrateur USB, le taux de charge diminue pendant la synchronisation et revient au taux de charge normal une fois celle-ci terminée.

Remarque : le port de mise à jour du micrologiciel nécessite une connexion mini-USB (câble non inclus). Pour télécharger les mises à jour les plus récentes du micrologiciel, rendez-vous sur tripplite.com/support.

6. Montage mural

Pour le montage mural, vous aurez besoin de ce qui suit :

- Niveau
- Outils appropriés pour le montage mural
- Quincaillerie adaptée pour le montage mural (non fournie)

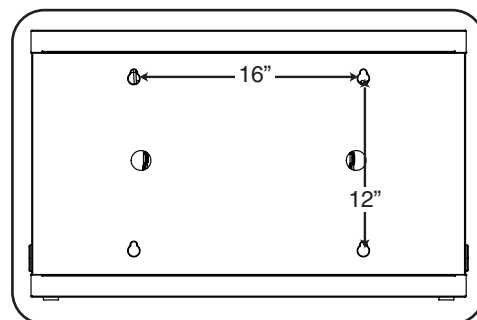
Avertissement : ne pas tenter de fixer la station de charge au mur avec des appareils électroniques personnels à l'intérieur.

Le panneau arrière de l'armoire de la station de charge comporte 4 ouvertures en forme de trous de serrure. Chaque serrure s'adapte à des boulons M5 ou 3/16". Chaque jeu de trous de serrure est centré à 40,6 cm (16") d'intervalle horizontalement et à 30,5 cm (12") verticalement (voir le schéma du modèle correspondant pour l'emplacement exact des trous de serrure).

À l'aide d'un niveau et d'un mètre ruban, prenez des mesures pour positionner précisément vos surfaces de montage. Utilisez des fixations appropriées (non fournies) pour bien fixer la station de charge au mur.

Remarque : la station de charge doit être installée par un technicien qualifié. Utilisez des moyens de montage appropriés lors de l'installation sur bloc de béton, ciment, cloison sèche ou montants en bois.

Avertissement : la surface d'appui doit pouvoir supporter en toute sécurité le poids combiné de la station de charge, de l'équipement installé et de tous les accessoires et composants qui y sont fixés. Voir Section 8. Spécifications pour plus d'informations sur le poids et les dimensions de votre modèle.



7. Placement sur un bureau/au sol

AVERTISSEMENT : pour les applications de bureau et au sol, installez toujours la station de charge dans un endroit structurellement sain avec une surface plane capable de supporter le poids de la station de charge, de tous les équipements qui seront installés dans la station de charge et de tous les autres racks et/ou équipements qui seront installés à proximité. N'essayez jamais de soulever ou d'installer la station de charge sans assistance. Voir **Section 8. Spécifications** pour plus d'informations sur la capacité de chargement nominale de la station de charge.

Remarque : les supports de montage livrés avec l'appareil peuvent également être utilisés pour fixer la station de charge sur une surface de bureau.

8. Caractéristiques techniques

Modèles	CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB
Dimensions (H x l x P)	477,52 x 770,382 x 513,08 mm/18,8 x 30,33 x 20,20 po
Poids	39 kg/85,98 lb
Capacité de charge*	45,4 kg/100 lb
Ports pour chargeur/mandrin	16 x USB 2.0 A (femelle) 1 x USB 2.0 B (femelle) 1 x USB 2.0 Mini (femelle)
Vitesse de transmission	Jusqu'à 480 Mbit/s
Alimentation requise	Entrée : 110-120 V, 2,5 A, 50/60 Hz (CSC16USB) ou 230 V, 2,5 A, 50 Hz (CSCXB16USB, CSCXS16USB) Sortie : 5,0 V, 2,4 A max. (par port USB)
Température de fonctionnement	0 à 30 °C / 32 à 86 °F
Taux d'humidité en fonctionnement	5 à 95 %, sans condensation
Matériau du rack	Métal

*La capacité de charge totale d'un montage mural nécessite une surface de montage capable de supporter la charge totale de la station de charge et de tous les composants connectés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

9. Stockage, entretien et nettoyage

Stockage

La station de charge doit être stockée dans un environnement intérieur contrôlé à l'abri de l'humidité, des températures extrêmes, des liquides et des gaz inflammables, des contaminants conducteurs, de la poussière et de la lumière directe du soleil. Conservez la baie dans son conteneur d'expédition d'origine, si cela est possible.

Entretien

La station de charge est couverte par la garantie décrite dans le présent manuel. Pour plus de détails, veuillez visiter le site tripplite.com/support.

Nettoyage

Avant tout nettoyage, éteignez toujours la station de charge en la débranchant du secteur. Essayez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide, propre et non pelucheux. Laissez sécher avant de rebrancher l'appareil.

Remarque : n'utilisez pas de chiffons abrasifs, solvants ou aérosols pour nettoyer la station de charge : cela pourrait endommager l'appareil.

10. Roulettes et poignée en option

Pour les applications nécessitant une mobilité accrue, un kit d'accessoires avec roulettes et poignées en option (**modèle : CSHANDLEKIT2**) contient deux roulettes pivotantes/bloquantes, deux roulettes uniquement pivotantes et une poignée qui se fixe sur le dessus de la station de charge. Consultez tripplite.com pour plus d'informations.

11. Garantie

Garantie limitée de 2 ans

Le Vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de défauts d'origine en matériaux et en fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le Vendeur réparera ou remplacera le produit, à sa seule discrétion.

CETTE GARANTIE N'EST PAS APPLICABLE EN CAS D'USURE NORMALE OU DE DOMMAGES RÉSULTANT D'ACCIDENTS, DE MAUVAISE UTILISATION, DE MAUVAIS TRAITEMENT OU DE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION, SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE ÉTABLIE CI-DESSUS ; D'AUTRE PART, CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. (Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre).

AVERTISSEMENT : les utilisateurs individuels doivent s'assurer de déterminer, avant toute utilisation, si cet appareil est adapté, adéquat ou sûr pour l'utilisation prévue. Dans la mesure où les applications individuelles sont soumises à d'importantes variations, le fabricant ne formule aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à l'adaptation ou à l'adéquation de ces appareils pour des applications spécifiques.

Numéro d'identification de conformité aux règlements

Pour des raisons d'identification et de conformité aux règles de certification, un numéro de série unique a été attribué à votre produit Tripp Lite. Le numéro de série est indiqué sur l'étiquette de la plaque signalétique du produit, où vous pouvez aussi trouver toutes les marques de certification et les informations nécessaires. Pour toute demande d'informations relatives à la conformité de ce produit, veuillez toujours mentionner le numéro de série. Le numéro de série ne doit pas être confondu avec le nom marketing ou le numéro de modèle du produit.

Informations de conformité DEEE pour les clients et les recycleurs Tripp Lite (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès de Tripp Lite, il est habilité à :

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie en fonction du pays)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

Tripp Lite mène une politique d'amélioration constante. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.



TrippLite.Eaton.com/support

Руководство пользователя

Зарядная станции для устройств USB

16-портовые модели: CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB

(Номер серии: AG-0738)

Содержание

1. Важные указания по технике безопасности	29	6. Настенный монтаж	34
2. Краткое описание	30	7. Настольное/напольное размещение	34
3. Схема расположения функциональных элементов	31	8. Технические характеристики	35
4. Начальная установка	32	9. Хранение, техническое обслуживание и очистка	35
4.1 Регулировка положения разделительных перегородок	32	10. Опциональные ролики и рукоятка	35
4.2 Подключение зарядного устройства USB / USB-концентратора к источнику питания	32	11. Гарантия	36
4.3 Дверные замки	32	English	1
5. 16-портовое зарядное устройство USB / USB-концентратор	33	Español	10
5.1 Возможности зарядного устройства USB / USB-концентратора	33	Français	19
5.2 Подключение устройств к зарядному устройству USB / USB-концентратору	33	Deutsch	37
5.3 Подключение компьютера к зарядному устройству USB / USB-концентратору	34		



TrippLite.Eaton.com/support

Охраняется авторским правом © 2023 Tripp Lite. Все торговые знаки являются исключительной собственностью своих соответствующих владельцев.



СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем руководстве содержатся указания и предупреждения, которые необходимо соблюдать в процессе установки и эксплуатации описанного в нем изделия. Несоблюдение этих указаний и предупреждений может привести к аннулированию гарантии и причинить материальный ущерб или вред здоровью людей.

Зарядное устройство USB / USB-концентратор:

- Подключите устройство к розетке, соответствующей принятым в вашей стране строительным нормам и надлежащим образом защищенной от избыточных токов, коротких замыканий и замыканий на землю.
- Электрическая розетка, через которую осуществляется электропитание оборудования, должна быть установлена в легкодоступном месте вблизи устройства.
- Штепсельный разъем переменного тока на шнуре электропитания служит в качестве устройства защитного отключения.
- Подключайте устройство непосредственно к надлежащим образом заземленной розетке сети переменного тока.
- Не переделывайте электрическую вилку и не используйте переходник, не обеспечивающий заземления.
- В случае возникновения любой из описанных ниже ситуаций оформите вызов технического специалиста для проверки вашего оборудования:
 - Попадание оборудования под воздействие влаги
 - Падение оборудования с высоты или его механическое повреждение
 - Появление явных признаков неисправности оборудования
 - Ненадлежащая работа или отказ в работе оборудования согласно указаниям, изложенным в Руководстве пользователя
- Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Корпус зарядной станции:

- Зарядная станция должна находиться в помещении с контролируемым микроклиматом вдали от источников влаги, экстремальных температур, воспламеняющихся жидкостей и газов, электропроводных загрязнителей, пыли и прямого солнечного света.
- Со всех сторон зарядной станции необходимо обеспечить достаточно свободного пространства для его надлежащего проветривания. Не загромождайте и не накрывайте внешние вентиляционные отверстия корпуса зарядной станции, а также не вставляйте в них какие-либо предметы.
- Для обеспечения максимальной производительности поддерживайте в помещении температуру воздуха в диапазоне от 0°C до 30°C.
- Не снимайте с зарядной станции какие-либо предупреждения, предостережения или описательные этикетки.
- Зарядная станция является крайне тяжеловесной. При перемещении зарядной станции соблюдайте осторожность. Не пытайтесь распаковывать или монтировать ее в одиночку. Для перемещения зарядной станции в транспортировочном контейнере используйте механическое устройство типа вилочного погрузчика или вилочной гидравлической тележки.
- Не кладите на корпус емкости с жидкостями или предметы, располагаемые один на другом.
- Осмотрите транспортировочный контейнер и зарядную станцию на предмет наличия повреждений, полученных при транспортировке. Не пользуйтесь зарядной станцией в случае ее повреждения.
- При разрезании упаковочных материалов соблюдайте осторожность. Это может привести к нанесению царапин на поверхность зарядной станции, что представляет собой ущерб, не покрываемый действующей гарантией.
- Все упаковочные материалы следует сохранить для последующего использования. Повторная упаковка и транспортировка зарядной станции без использования оригинальных упаковочных материалов может привести к повреждению изделия, которое повлечет за собой аннулирование действующей гарантии.

1. Важные указания по технике безопасности



Для настенных и настольных систем:

- Установка зарядной станции должна производиться только квалифицированным техническим специалистом.
- Перед началом монтажа убедитесь в том, что поверхность стены может с запасом выдерживать суммарную нагрузку, создаваемую зарядной станцией, хранящимся оборудованием и всеми входящими в комплект деталями оснастки и другими компонентами.
- Зарядная станция может выдерживать оборудование массой до 45 кг.
- При креплении к бетону, шлакобетону, гипсокартону или стойкам деревянного каркаса обязательно используйте соответствующие монтажные приспособления. Надежно установите на стену с помощью надлежащей оснастки (в комплект поставки не входит).

ВНИМАНИЕ! Опорная поверхность должна с запасом выдерживать суммарную нагрузку, создаваемую зарядной станцией, находящимся в ней оборудованием и всеми входящими в комплект деталями оснастки и другими компонентами (в Разделе 8. **Технические характеристики** приводится более подробная информация о массе и габаритных размерах вашей модели).

- В случае настольной установки для крепления зарядной станции к столешнице могут также использоваться монтажные кронштейны, поставляемые в комплекте с устройством.

2. Краткое описание

Приобретенная вами зарядная станция представляет собой универсальное устройство для хранения, зарядки и синхронизации устройств в количестве до 16 шт. Зарядная станция может удобно монтироваться на стены, а также приспособливаться для стационарного размещения на столе или на полу. Во избежание хищения устройств или несанкционированного доступа к ним корпус вашей зарядной станции оснащен запирающимися стальными дверцами.

Условные обозначения



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ



ЗАЩИТНАЯ КЛЕММА



НАПРЯЖЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ВНИМАНИЕ! При монтаже на стену поверхность стены, элементы стенового каркаса и все монтажные приспособления, которые вы намереваетесь использовать, должны выдерживать вес шкафа и всего установленного в нем оборудования. Шкаф может выдерживать оборудование массой до 45 кг.

Отверстия для настенного монтажа имеют шаг 406 мм с горизонтальным расположением, что обеспечивает возможность крепления к элементам стандартного стенового каркаса. В целях безопасности рекомендуется распределять вес шкафа и всего установленного в нем оборудования.

3. Схема расположения функциональных элементов

CSC16USB

- 1** Запираемые дверцы разрезной конструкции
- 2** Регулируемые полки для хранения (вмещают до 16 устройств)
- 3** Панель-заглушка (съемная)
- 4** Отверстия для шнура питания (по 1 с каждой стороны)
- 5** Петля для навесного замка (навесной замок приобретается пользователем)
- 6** Отверстия для блокировки кабелей (блокировка приобретается пользователем)
- 7** Задняя панель с прорезями для настенного монтажа (подробнее см. в Разделе 5)

На рисунке не показаны:

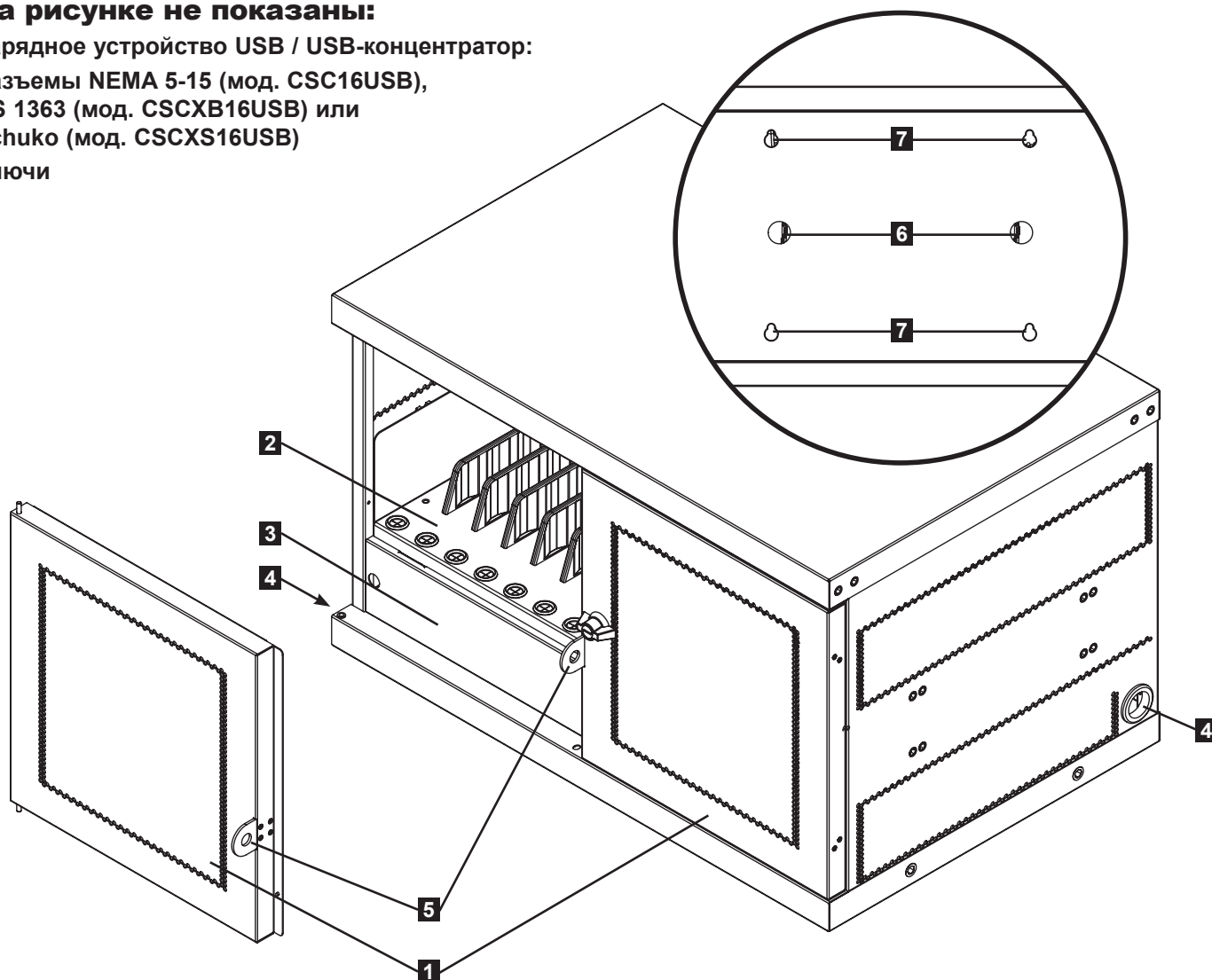
Зарядное устройство USB / USB-концентратор:

Разъемы NEMA 5-15 (мод. CSC16USB),

BS 1363 (мод. CSCXB16USB) или

Schuko (мод. CSCXS16USB)

Ключи



4. Начальная установка



Внимание! Перед установкой внимательно ознакомьтесь со всеми указаниями и предупреждениями!



Внимание! Зарядные станции могут быть крайне тяжеловесными. Не пытайтесь распаковывать или монтировать зарядную станцию в одиночку. Будьте предельно осторожны при перемещении зарядной станции и обязательно следуйте всем указаниям по обращению и установке. Не производите установку оборудования в зарядную станцию до обеспечения ее устойчивости.

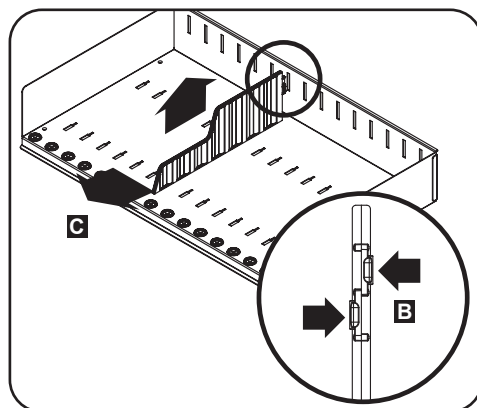
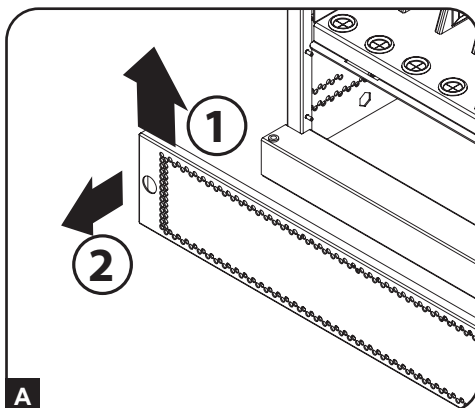
4.1 Регулировка положения разделительных перегородок

Приобретенная вами зарядная станция комплектуется полкой для хранения регулируемых разделительных перегородок, на которой может размещаться до 16 персональных электронных устройств.

Снимите все персональные электронные устройства, хранящиеся на полке. Затем снимите панель-заглушку, вставив пальцы в отверстия слева и справа, подняв панель-заглушку вверх и вытягивая ее наружу

А. Для извлечения полки из корпуса продвиньте ее вперед для вывода из зацепления с монтажной защелкой, а затем потяните ее вверх и наружу.

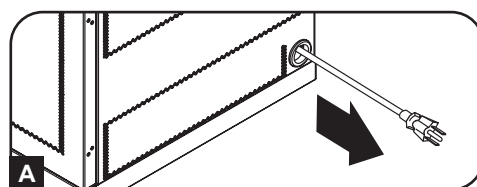
После снятия полки снимите или переставьте разделительные перегородки, надавив на оба язычка, обеспечивающие крепление перегородки к заднему концу **В**, а затем надавите на разделитель вперед для его отсоединения от полки **С**. При необходимости повторите вышеуказанные действия для других разделителей полок.



4.2 Подключение зарядного устройства USB / USB-концентратора к источнику питания

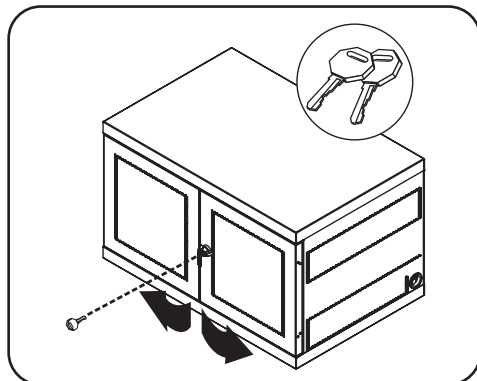
После снятия панели-заглушки, как показано в Разделе 4.1, найдите входной разъем и кабель зарядного устройства USB/концентратора, находящиеся в нижнем отсеке зарядной станции. Затем проденьте входной разъем через одно из отверстий для шнура питания, расположенных с любой стороны корпуса зарядной станции **А** (для этой цели рекомендуется использовать отверстие для шнура питания, расположенное с той же стороны, что и приспособление для размещения шнура питания). Вставьте шнур питания в ближайшую 3-полюсную настенную розетку с заземлением.

Примечание. При желании шнур питания может быть проложен через заднюю панель зарядной станции. Для этого сначала снимите резиновую втулку с любого отверстия для шнура питания и прикрепите ее к отверстию для фиксации кабеля с тыльной стороны устройства (в Разделе 3. Схема расположения функциональных элементов приведены места маршрутизации).



4.3 Дверные замки

Дверцы разрезной конструкции снабжены замком с ключами в комплекте.



5. 16-портовый зарядный USB-концентратор

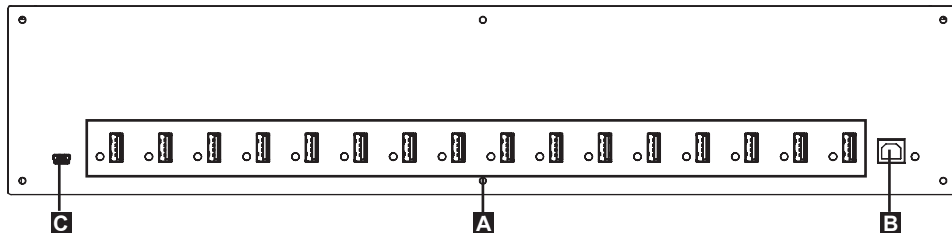
5.1 Возможности зарядного устройства USB / USB-концентратора

- Зарядное устройство USB / USB-концентратор профессионального класса обеспечивает зарядку и синхронизацию до 16 USB-устройств, включая iPad®, iPod®, iPhone®, а также планшеты и смартфоны Android™.
- Обеспечивает оптимальный уровень зарядного тока (до 2,4 А) для каждого порта USB в зависимости от подключенного к нему устройства.
- Позволяет осуществлять синхронизацию с любым устройством, предназначенным для обмена данными через порт USB, за счет совместимой программы управления файлами.
- Синхронизирует устройства Apple® с помощью программного обеспечения iTunes® или Apple Configurator.
- Наличие порта mini-USB для обновления прошивки обеспечивает возможность обновления программного обеспечения под устройства, которые могут быть выпущены когда-либо в будущем.
- Монтируемый в стойку корпус высотой 2U имеет возможность подгонки под оборудование специализированного, образовательного или персонального назначения.

A USB-порты для подключения устройств (до 16 шт.) со светодиодными индикаторами, обеспечивающие зарядный ток до 2,4 А

B Порт для синхронизации с компьютером

C Порт для обновления прошивки



5.2 Подключение устройств к зарядному устройству USB / USB-концентратору

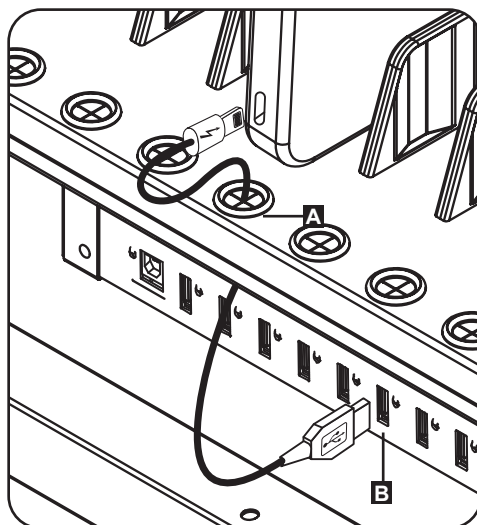
Полка для хранения зарядной станции имеет 16 втулок с компенсаторами натяжения, предотвращающих проскальзывание разъемов USB-кабеля через втулку **A**. Подключите кабель USB, приобретенный отдельно или поставляемый производителем устройства, к заряжаемому устройству. Затем протяните конец кабеля через втулку с компенсатором натяжения на полке и вставьте USB-разъем в зарядный порт USB **B**. Повторите эти действия для всех устройств и прикрепите обратно к устройству панель-заглушку, снятую согласно инструкциям в Разделе 4.1.

Компания Tripp Lite предлагает индивидуальные кабели и кабели в упаковке по 10 шт. для устройств Apple с использованием кабелей с разъемами USB и 30-контактными или USB и Lightning™, а также индивидуальные кабели и кабели в упаковке по 10 шт. для устройств с разъемами USB 3.0 или 2.0 с использованием кабелей с разъемами USB-A (штекер) и 5-контактным Micro B (штекер).

Тип кабеля	Номер модели отдельного кабеля	Номер модели кабеля в упаковке по 10 шт.
Шнур с разъемом Apple USB и 30-контактным разъемом, длина 0,25 м	M110-10N-BK	M110-10N-BK-10
Шнур с разъемом Apple USB и 30-контактным разъемом, длина 0,9 м	M110-003-WH	—
Шнур с разъемом Apple USB и 8-контактным разъемом Lightning, длина 0,25 м	M100-10N-BK	M100-10N-BK-10
Шнур с разъемом Apple USB и 8-контактным разъемом Lightning, длина 0,9 м	M100-003-BK M100-003-WH	—
Шнур с разъемом Apple USB и 8-контактным разъемом Lightning, длина 1,8 м	M100-006-BK M100-006-WH	—
Шнур с разъемом Apple USB и 8-контактным разъемом Lightning, длина 3 м	M100-010-BK M100-010-WH	—
Шнур с разъемами USB 3.0 SuperSpeed A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 0,3 м	U326-001-BK	U326-001-BK-10
Шнур с разъемами USB 3.0 SuperSpeed A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 0,9 м	U326-003 U326-003-BK	—
Шнур с разъемами USB 3.0 SuperSpeed A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 3 м	U326-010	—
Шнур с разъемом USB 2.0 Reversible A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 0,3 м	UR050-001*	UR050-001-10*
Шнур с разъемом USB 2.0 Reversible A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 0,9 м	UR050-003* UR050-003-WH*	—
Шнур с разъемом USB 2.0 Reversible A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 1,8 м	UR050-006* UR050-006-SLIM*	—
Шнур с разъемом USB 2.0 Reversible A (штекер) и 5-контактным разъемом Micro-B (штекер), длина 3 м	UR050-010*	—

* Оснащается двусторонним разъемом USB-A (штекер) для упрощения процесса установки.

Более подробная информация о предлагаемом нами ассортименте кабелей высшего качества USB представлена на сайте tripplite.com.



5. 16-портовый зарядный USB-концентратор

5.3 Подключение компьютера к зарядному устройству USB / USB-концентратору

Помимо зарядки устройств, зарядное устройство USB снабжено функцией концентратора, синхронизирующего устройства с их соответствующими программными приложениями через подключенный компьютер. Для включения функции концентратора вставьте разъем USB-B поставляемого в комплекте USB-кабеля в порт синхронизации компьютера устройства, а разъем USB-A — в USB-порт компьютера.

Примечание. При установлении соединения с компьютером и подключении нескольких устройств к зарядному устройству USB/USB - концентратору скорость зарядки снижается во время синхронизации и восстанавливается до нормального уровня после ее завершения.

Примечание. Порт для обновления прошивки требует подключения через разъем mini-USB (кабель в комплект поставки не входит). Для загрузки последних обновлений прошивки перейдите на страницу tripplite.com/support.

6. Настенный монтаж

Для настенного монтажа потребуются:

- Уровень
- Инструменты для настенного монтажа
- Оснастка для настенного монтажа (в комплект поставки не входит)

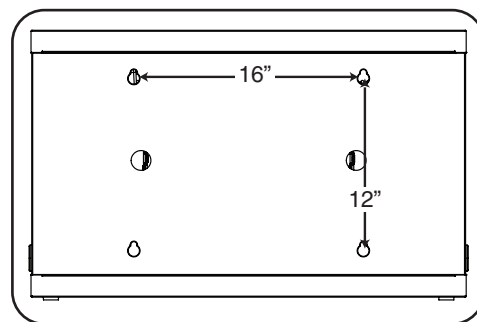
Внимание! Не пытайтесь крепить зарядную станцию с установленными в ней персональными электронными устройствами.

На боковой панели корпуса зарядной станции имеются 4 прорези. Каждое монтажное отверстие рассчитано на болт M5. Межосевое расстояние между прорезями составляет 406,4 мм по горизонтали и 304,8 мм по вертикали (точное расположение прорезей показано на схеме соответствующей модели).

С помощью уровня и рулетки следует точно наметить места крепления. Для крепления зарядной станции к стене используйте подходящие для этой цели крепежные детали (в комплект поставки не входят).

Примечание. Установка зарядной станции должна производиться квалифицированным техническим специалистом. При креплении к бетону, шлакобетону, гипсокартону или стойкам деревянного каркаса используйте соответствующие монтажные приспособления.

Внимание! Опорная поверхность должна с запасом выдерживать суммарную нагрузку, создаваемую зарядной станцией, находящимся в ней оборудованием и всеми входящими в комплект деталями оснастки и другими компонентами. В Разделе 8. Технические характеристики приводится более подробная информация о массе и габаритных размерах вашей модели.



7. Настольное/напольное размещение

ВНИМАНИЕ! При настольном и напольном монтаже зарядная станция обязательно должна устанавливаться в конструкционно прочном месте с ровной поверхностью, способной выдерживать вес самой зарядной станции, всего оборудования, которое будет установлено внутри нее, и любых других шкафов и/или оборудования, которые будут установлены вблизи нее. Ни в коем случае не пытайтесь извлекать зарядную станцию из упаковки или устанавливать ее без полноценной помощи. В Разделе 8. Технические характеристики приводится более подробная информация о весе и габаритных размерах зарядной станции.

Примечание. Для крепления зарядной станции к настольной поверхности могут также использоваться монтажные кронштейны, поставляемые в комплекте с устройством.

8. Технические характеристики

Модели	CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB
Размеры (В x Ш x Г)	477,52 x 770,382 x 513,08 мм
Масса изделия	39 кг
Допустимая нагрузка*	45,4 кг
Порты зарядного устройства/концентратора	USB 2.0 A (гнездо) — 16 шт. USB 2.0 B (гнездо) — 1 шт. USB 2.0 Mini (гнездовой) — 1 шт.
Скорость передачи данных	До 480 Мбит/с
Требования к электропитанию	Вход: 110-120 В, 2,5 А, 50/60 Гц (CSC16USB) или 230 В, 2,5 А, 50 Гц (CSCXB16USB, CSCXS16USB) Выход: не более 5,0 В, 2,4 А (на каждый порт USB)
Диапазон рабочих температур	От 0° до 30° С
Рабочий диапазон влажности	Отн. влажность от 5 до 95%, без образования конденсата
Материал корпуса	Металл

* Полная несущая способность при настенном монтаже требует наличия монтажной поверхности, способной выдерживать полную нагрузку, создаваемую зарядной станцией и всеми подключенными к ней компонентами. Возможно изменение технических характеристик без последующего уведомления.

9. Хранение, техническое обслуживание и очистка

Хранение

Корпус должен находиться в помещении с контролируемым микроклиматом вдали от источников влаги, экстремальных температур, воспламеняющихся жидкостей и газов, электропроводных загрязнителей, пыли и прямого солнечного света. По возможности храните корпус в его заводской транспортной упаковке.

Техническое обслуживание

На корпус распространяется действие ограниченной гарантии, условия которой изложены в настоящем руководстве. Более подробная информация представлена на странице tripplite.com/support.

Очистка

Перед очисткой необходимо выключить зарядную станцию, отсоединив ее от источника переменного тока. При необходимости протрите устройство чистой безворсовой тканью водой и протрите ее. Перед подключением устройства к источнику питания эти поверхности должны полностью высохнуть.

Примечание. Для очистки зарядной станции не используйте абразивные салфетки, растворители или аэрозольные распылители; это может привести к повреждению устройства.

10. Опциональные ролики и рукоятка

Для систем, требующих повышенной мобильности, опциональный комплект роликов с рукояткой (**модель CSHANDLEKIT2**) включает в себя два шарнирных ролика с блокировочными приспособлениями, два шарнирных ролика без блокировочных приспособлений и рукоятку, которая крепится к верхней панели зарядной станции. Более подробная информация представлена на сайте tripplite.com.

11. Гарантия

Ограниченная гарантия сроком 2 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 2 лет с момента первой покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых — исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Идентификационные номера соответствия нормативным требованиям

В целях сертификации на соответствие нормативным требованиям и опознавания приобретенному вами изделию марки Tripp Lite присвоен уникальный серийный номер. Серийный номер располагается на заводской табличке вместе со всеми необходимыми отметками о приемке и прочей информацией. При запросе информации о соответствии данного изделия нормативным требованиям обязательно указывайте его серийный номер. Номер серии не следует путать с торговым наименованием изделия или номером его модели.

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один за один" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



TrippLite.Eaton.com/support

Bedienungsanleitung

USB-Ladestationen

16-Port-Modelle: CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB

(Seriennummer: AG-0738)

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	38	6. Wandmontage	43
2. Überblick	39	7. Desktop-/Boden-Platzierung	43
3. Eigenschaften	40	8. Technische Daten	44
4. Einrichten	41	9. Lagerung, Wartung und Reinigung	44
4.1 Justieren der Regal-Trennwände	41	10. Optionales Zubehör: Rollen und Griff	44
4.2 Stromversorgung des USB-Ladegeräts/Hub-Einheit	41	11. Garantie	45
4.3 Türverriegelungen	41	English	1
5. 16-Port USB-Ladegerät/Hub	42	Español	10
5.1 USB-Ladegerät-/Hub-Funktionen	42	Français	19
5.2 Anschließen von Geräten an das USB-Ladegerät/Hub	42	Русский	28
5.3 Anschließen eines Computers an das USB-Ladegerät/Hub	43		



TrippLite.Eaton.com/support

Copyright © 2023 Tripp Lite. Alle Warenzeichen sind alleiniges Eigentum des jeweiligen Inhabers.

1. Wichtige Sicherheitshinweise



BITTE BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Diese Betriebsanleitung enthält Anweisungen und Warnhinweise, die bei Installation und Betrieb des hierin beschriebenen Produkts befolgt werden müssen. Die Nichtbeachtung kann zum Erlöschen von Gewährleistungs-/Garantieansprüchen führen und Sachschäden bzw. Verletzungen verursachen.

USB-Ladegerät/Netznoten:

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht und ausreichend gegen Überstrom, Kurzschluss und Erdschluss geschützt ist.
- Die Netzsteckdose, die Geräte mit Energie versorgt, sollte in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Der AC-Stecker am Netzkabel dient als Trennvorrichtung.
- Schließen Sie das Gerät direkt an eine ordnungsgemäß geerdete Wechselstrom-Steckdose an.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor und verwenden Sie keinen Anschlussadapter, der den Erdungsanschluss unterbricht.
- Sollte eine der folgenden Situationen eintreten, vereinbaren Sie bitte einen Termin mit einem Servicetechniker zur Inspektion Ihres Geräts:
 - Das Gerät war Feuchtigkeit/Nässe ausgesetzt
 - Das Gerät wurde durch einen Sturz beschädigt
 - Das Gerät weist sichtbare Bruchstellen auf
 - Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß bzw. nicht so, wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben
- Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Schrank mit Ladestationen

- Bewahren Sie die Ladestation in einem kontrollierten Raum auf, wo sie nicht Feuchtigkeit, extremen Temperaturen, entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, leitfähigen Schadstoffen, Staub oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Lassen Sie an allen Seiten der Ladestation genügend Platz für eine angemessene Belüftung. Die externen Lüftungsöffnungen des Geräts dürfen nicht blockiert oder verdeckt bzw. Gegenstände darin eingeführt werden.
- Für eine optimale Leistungsfähigkeit sollte die Raumtemperatur zwischen 0 °C und 30 °C gehalten werden.
- Entfernen Sie keine Warnungen, Vorsichtshinweise oder Schilder von der Ladestation.
- Die Ladestation ist sehr schwer. Seien Sie im Umgang mit der Ladestation sehr vorsichtig, insbesondere beim Heben. Versuchen Sie keinesfalls, sie alleine/ohne Hilfe auszupacken, zu bewegen oder zu installieren. Verwenden Sie ein mechanisches Hilfsmittel wie z. B. einen Gabelstapler oder einen Hubwagen, um die Ladestation im Versandbehälter zu bewegen.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das Kabinett und stapeln sie keine Gegenstände darauf.
- Untersuchen Sie Versandbehälter und Ladestation auf etwaige Transportschäden. Nehmen Sie die Ladestation nicht in Betrieb, wenn diese beschädigt ist.
- Lassen Sie beim Aufschneiden der Verpackung Vorsicht walten! Die Ladestation könnte zerkratzt werden und die dabei verursachten Schäden unterliegen nicht der Gewährleistung.
- Bewahren Sie sämtliche Verpackungsmaterialien für eine spätere Verwendung auf. Verpackung und Versand des Schrankes mit Ladestationen ohne die originalen Verpackungsmaterialien können Schäden am Produkt verursachen, die nicht durch die Gewährleistung abgedeckt sind.

1. Wichtige Sicherheitshinweise



Für Wand- und Desktop-Installationen:

- Die Ladestation muss von einem qualifizierten Techniker installiert werden.
- Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Wandfläche die kombinierte Belastung durch die Ladestation, die gelagerten Geräte und alle angebrachten Teile und Komponenten sicher tragen kann.
- Die Ladestation kann Geräte bis zu ihrer maximalen Tragfähigkeit von 45 kg (100 lb.) tragen.
- Bei einer Installation auf Betonblocks, Beton, Trockenmauer oder Holzpfeilen verwenden Sie bitte immer die entsprechenden angemessenen Montagemittel. Befestigen Sie das Gerät mit den entsprechenden Halterungen (nicht im Lieferumfang enthalten) sicher an der Wand.

WARNUNG: Die Auflagefläche muss in der Lage sein, die kombinierte Last der Ladestation, der gelagerten Ausrüstung und aller angebrachten Hardware und Komponenten sicher zu tragen (siehe **8. Spezifikationen** für weitere Informationen zu Gewicht und Abmessungen Ihres Modells).

- Bei Desktop-Installationen können die mit dem Gerät gelieferten Montagehalterungen auch zur Befestigung der Ladestation an einer Tischoberfläche verwendet werden.

2. Überblick

Ihre Ladestation ist eine All-in-One-Lösung zum Aufbewahren, Aufladen und Synchronisieren von bis zu 16 Geräten. Ihre Ladestation kann sowohl an der Wand als auch stationär auf dem Tisch oder auf dem Boden aufgestellt werden. Zum Schutz vor Diebstahl oder unbefugtem Zugriff verfügt das Gehäuse Ihrer Ladestation über verschließbare Stahltüren.

Erläuterung der Symbole:



ACHTUNG: GEFAHR



SCHUTZLEITERKLEMME



AC-SPANNUNG

WARNHINWEISE FÜR DIE WANDMONTAGE: Die Wandoberfläche, die Wandstützen und alle vom Benutzer bereitgestellten Befestigungselemente müssen das Gesamtgewicht des Schrankes und aller im Schrank installierten Geräte tragen können. Der Schrank kann Geräte bis zu seiner maximalen Tragfähigkeit von 45 kg tragen.

Die Löcher für die Wandmontage sind in einem horizontalen Abstand von 406 mm angeordnet, um die standardmäßige Platzierung der Wandstiftschrauben zu ermöglichen. Es wird empfohlen, das Gewicht des Schrankes und aller installierten Geräte auf sichere Weise zu verteilen.

3. Eigenschaften

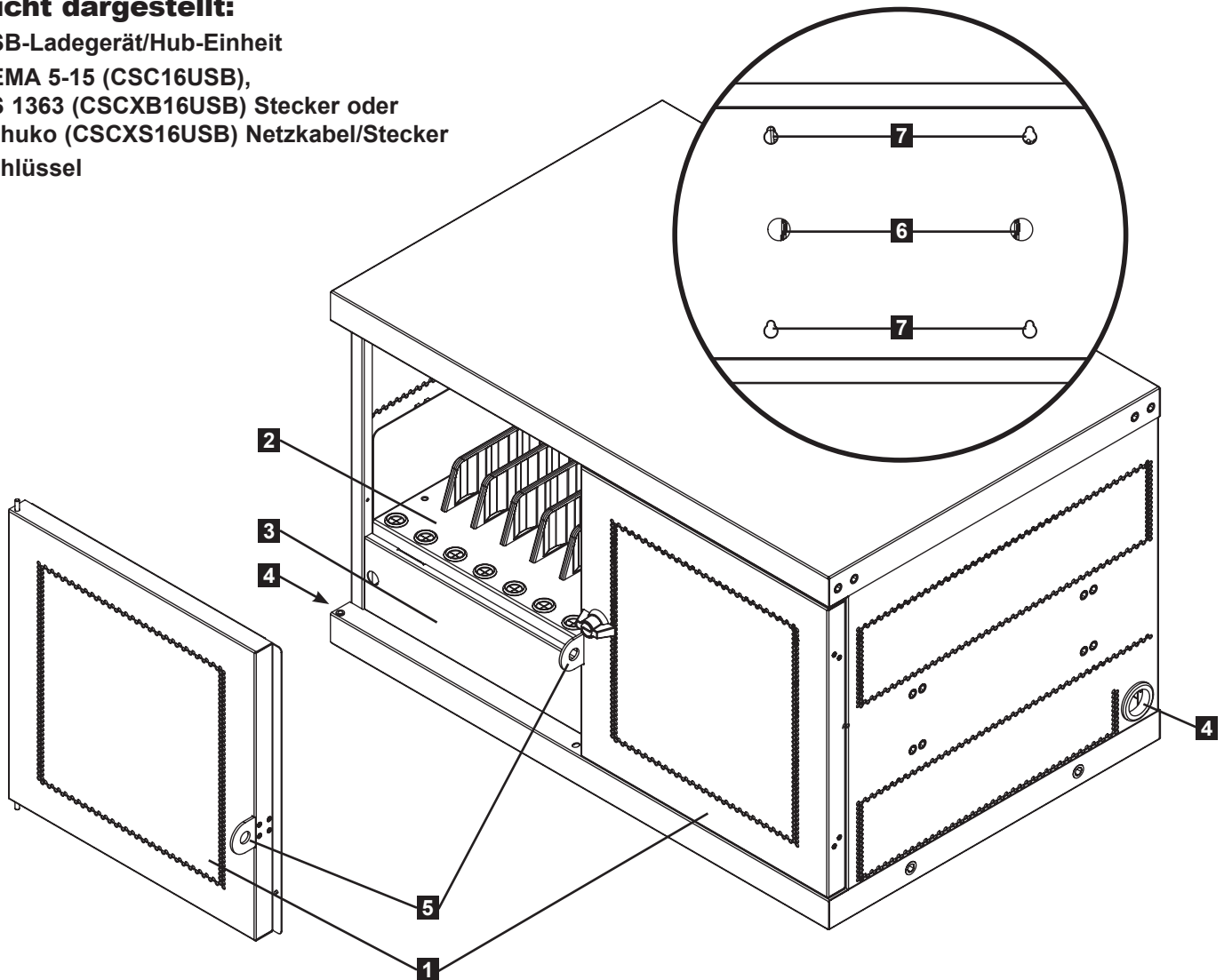
CSC16USB

- 1** Verriegelbare geteilte Türen
- 2** Verstellbare Aufbewahrungsregale (für bis zu 16 Geräte)
- 3** Abdeckplatte (Abnehmbar)
- 4** Zugangsöffnungen für das Netzkabel (1 auf jeder Seite)
- 5** Vorhängeschloss-Haspe (Benutzer liefert Schloss)
- 6** Kabelverriegelungslöcher (Benutzer liefert Schloss)
- 7** Rückwand mit Schlüssellochschlitzen für die Wandmontage (Siehe Abschnitt 5 für weitere Informationen).

Nicht dargestellt:

USB-Ladegerät/Hub-Einheit

NEMA 5-15 (CSC16USB),
BS 1363 (CSCXB16USB) Stecker oder
Schuko (CSCXS16USB) Netzkabel/Stecker
Schlüssel



4. Einrichten



Achtung! Lesen Sie vor der Installation sämtliche Anleitungen und Warnhinweise durch!

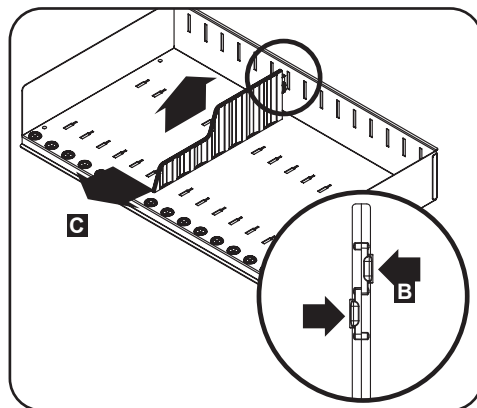
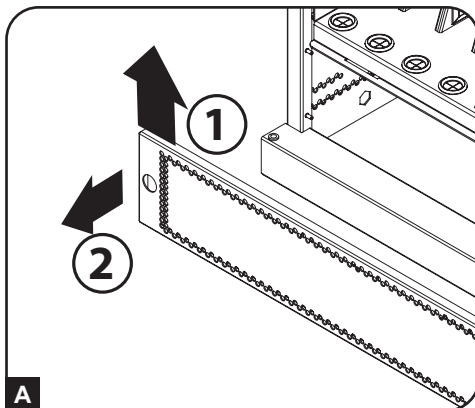


Achtung: Ladestationen können sehr schwer sein. Versuchen Sie nicht, die Ladestation ohne fremde Hilfe auszupacken oder zu montieren. Lassen Sie beim Umgang mit der Ladestation äußerste Vorsicht walten und befolgen Sie unbedingt sämtliche Anweisungen zu Umgang und Installation. Installieren Sie Geräte erst, nachdem Sie die Ladestation stabilisiert haben.

4.1 Justieren der Regal-Trennwände

Ihre Ladestation verfügt über eine Ablagefläche mit verstellbaren Trennwänden, die Platz für bis zu 16 persönliche elektronische Geräte bietet.

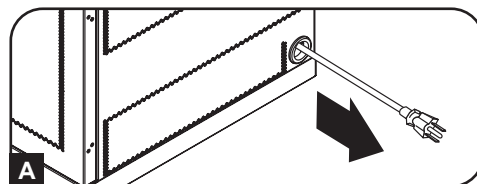
Entfernen Sie alle elektronischen Geräte, die auf dem Regalbrett gelagert sind. Entfernen Sie dann die Abdeckplatte, indem Sie Ihre Finger in die linken und rechten Löcher stecken, die Abdeckplatte anheben und herausziehen **A**. Um das Regalfach aus dem Schrank zu entfernen, schieben Sie das



Regalfach nach vorne, um es aus dem Befestigungshaken zu lösen, und ziehen Sie es dann nach oben heraus. Sobald das Regal entfernt ist, können Sie die Trennwände entfernen oder neu anordnen, indem Sie die beiden Laschen, mit denen die Trennwand am hinteren Ende befestigt ist, eindrücken **B**, schieben Sie dann die Trennwand nach vorne, um sie aus dem Regalfach zu lösen **C**. Wiederholen Sie den Vorgang gegebenenfalls für zusätzliche Regaltrennwände.

4.2 Stromversorgung des USB-Ladegeräts/Hub-Einheit

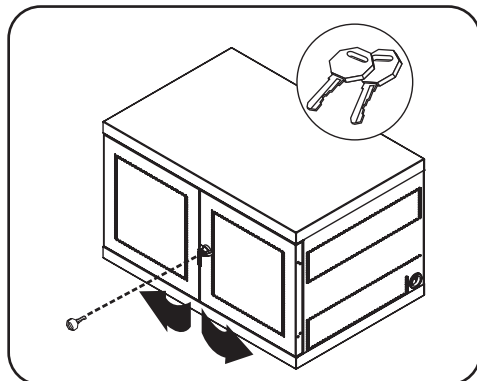
Nachdem die Abdeckplatte wie in **Abschnitt 4.1** gezeigt, entfernt wurde, finden Sie den Eingangsstecker und das Kabel von USB-Ladegeräts/Hub-Einheit im unteren Fach der Ladestation. Stecken Sie dann den Eingangsstecker durch eine der Netzkabelzugangsöffnungen, die sich auf beiden Seiten des Gehäuses der Ladestation befinden **A** (es wird empfohlen, die Netzkabelzugangsöffnung auf derselben Seite wie der Netzkabelmanager zu verwenden). Stecken Sie das Netzkabel in die nächstgelegene, geerdete 3-polige Steckdose.



Hinweis: Das Netzkabel kann optional durch die Rückwand der Ladestation verlegt werden. Entfernen Sie dazu zunächst die Gummifülle aus einem der beiden **Netzkabelzugangsöffnungen** des Stromkabels und befestigen Sie sie an der **Kabelverriegelungsöffnung** auf der Rückseite des Geräts an (siehe 3. **Identifizierung von Merkmalen für Routing-Standorte**).

4.3 Türverriegelungen

Die Türen verfügen über ein Schloss, das sich mit den beiliegenden Schlüsseln öffnen lässt.



5. 16-Port USB-Ladegerät/Hub

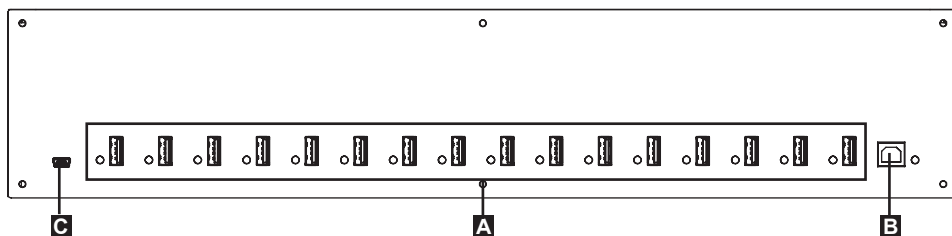
5.1 USB-Ladegerät-/Hub-Funktionen

- Professionelles USB-Ladegerät/Hub lädt und synchronisiert bis zu 16 USB-Geräte, einschließlich iPad®, iPod®, iPhone® und Android™-Tablets und -Smartphones.
- Jeder USB-Port bietet die optimale Ladekapazität für das bestimmte Gerät (bis zu 2,4 Ampere).
- Alle Geräte, die auf USB-Datenkommunikation ausgelegt sind, können mit Hilfe der passenden Datenverwaltungs-Software synchronisiert werden.
- Synchronisiert Apple®-Geräte über iTunes®-Software oder Apple Configurator.
- Ein Firmware-Upgrade-Port mit Mini-USB-Anschluss ermöglicht spätere Softwareupdates, um auch neuere Geräte unterstützen zu können.
- Das rackmontierbare 2H-Gehäuse kann für professionelle, schulische oder private Installationen konfiguriert werden.

A 2,4 A USB-Geräte-Anschlüsse mit LED-Kontrollleuchten (16 insgesamt)

B Computer Sync Port

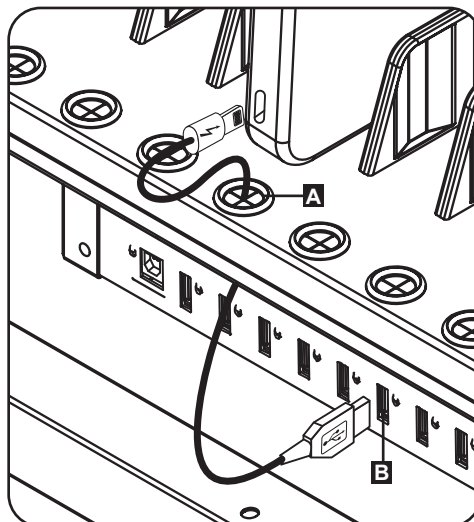
C Anschluss für Firmwareaktualisierung



5.2 Anschließen von Geräten an das USB-Ladegerät/Hub

Das Regal der Ladestation verfügt über 16 Zugentlastungsmuffen, die verhindern, dass der Geräteanschluss des USB-Kabels durch die Kabelbuchse rutscht **A**. Schließen Sie das USB-Kabel (Ihr eigenes Kabel oder ein abgeschirmtes USB-Kabel des Geräteherstellers) an das Gerät an, das Sie aufladen möchten. Führen Sie dann das Kabelende durch die Zugentlastungsmuffe an der Ablage und verbinden Sie den USB-Stecker mit einem USB-Ladeanschluss **B**. Wiederholen Sie den Vorgang für alle Geräte und bringen Sie die Abdeckplatte, die in **Abschnitt 4.1** entfernt wurde, wieder an der Einheit an.

Tripp Lite bietet einzelne Kabel und 10er-Packs für Apple-Geräte mit USB-auf-30-Pin- oder USB-auf-Lightning™-Kabeln sowie einzelne Kabel und 10er-Packs für USB-3.0- oder 2.0-Geräte mit USB-A-auf-5-Pin-Micro-B-Kabeln (Stecker).



Kabeltyp	Einzelkabel Modellnummer	10er-Pack Kabel Modellnummer
Apple USB auf 30-Pin-Lightning-Stecker, 25,4 cm	M110-10N-BK	M110-10N-BK-10
Apple USB auf 30-Pin-Lightning-Stecker, 91 cm	M110-003-WH	—
Apple USB auf 8-Pin-Lightning-Stecker, 25,4 cm	M100-10N-BK	M100-10N-BK-10
Apple USB auf 8-Pin-Lightning-Stecker, 91 cm	M100-003-BK M100-003-WH	—
Apple USB auf 8-Pin-Lightning-Stecker, 1,8 m	M100-006-BK M100-006-WH	—
Apple USB auf 8-Pin-Lightning-Stecker, 3,04 m	M100-010-BK M100-010-WH	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 30 cm	U326-001-BK	U326-001-BK-10
USB 3.0 SuperSpeed A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 91 cm	U326-003 U326-003-BK	—
USB 3.0 SuperSpeed A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 3,04 m	U326-010	—
USB 2.0 Reversible A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 0,3 m	UR050-001*	UR050-001-10*
USB 2.0 Reversible A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 1 m	UR050-003* UR050-003-WH*	—
USB 2.0 Reversible A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 1,8 m	UR050-006* UR050-006-SLIM*	—
USB 2.0 Reversible A (Stecker) auf 5-Pin Micro-B (Stecker), 3,04 m	UR050-010*	—

* Verfügt über einen reversiblen USB-A-Stecker für vereinfachte Installationen.

Für weitere Informationen über unsere Auswahl an hochwertigen USB-Kabeln besuchen Sie bitte www.tripplite.com.

5. 16-Port USB-Ladegerät/Hub

5.3 Anschließen eines Computers an das USB-Ladegerät/Hub

Zusätzlich zur Ladefunktion verfügt die USB-Dockingstation über eine Netzknotenfunktion, mit deren Hilfe sich Geräte und die darauf enthaltene Software mit angeschlossenen Computern synchronisieren lassen. Um die Hub-Funktion zu aktivieren, verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den USB-B-Stecker mit dem Computer Sync Port des Geräts und den USB-A-Stecker mit dem USB-Anschluss eines Computers zu verbinden.

Hinweis: Wenn eine Computerverbindung hergestellt wird und mehrere Geräte an das USB-Ladegerät/Hub angeschlossen sind, wird die Ladegeschwindigkeit während der Synchronisierung reduziert und nach Abschluss der Synchronisierung wieder auf die normale Ladegeschwindigkeit erhöht.

Hinweis: Der Firmware Upgrade Port erfordert eine Mini-USB-Verbindung (Kabel nicht enthalten). Die neuesten Firmware-Updates können Sie unter tripplite.com/support herunterladen.

6. Wandmontage

Für die Wandmontage benötigen Sie:

- Wasserwaage
- Passende Werkzeuge für die Wandmontage
- Passende Eisenwaren für die Wandmontage (nicht im Lieferumfang enthalten)

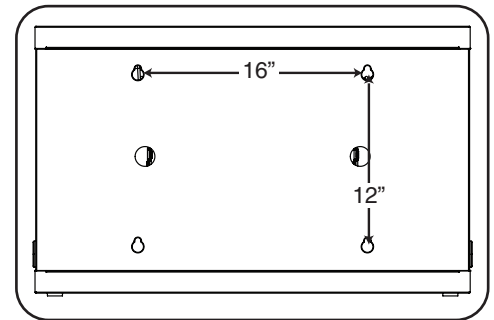
Warnung: Versuchen Sie nicht, die Ladestation an der Wand zu befestigen, wenn sich persönliche elektronische Geräte darin befinden.

An der Rückwand des Ladestationsschranks befinden sich 4 Schlüsselbohrungen. Jedes Schlüsselbohrung kann eine M5- oder 3/16-Zoll-Schraube aufnehmen. Die Schlüsselbohrungen sind in einem horizontalen Abstand von 16 Zoll und einem vertikalen Abstand von 12 Zoll zentriert angeordnet (die genaue Position der Schlüsselbohrungen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Modellplan).

Messen Sie mit Hilfe einer Wasserwaage und eines Maßbandes die genaue Position des Montagebereichs aus. Verwenden Sie geeignete Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Ladestation an der Wand zu befestigen.

Hinweis: Die Ladestation muss von einem qualifizierten Techniker installiert werden. Bei einer Installation auf Betonblocks, Beton, Trockenmauer oder Holzpfeilen verwenden Sie bitte die entsprechenden angemessenen Montagemittel.

Warnung: Die Auflagefläche muss in der Lage sein, die kombinierte Last der Ladestation, der gelagerten Ausrüstung und aller angebrachten Hardware und Komponenten sicher zu tragen. Siehe Abschnitt 8. Spezifikationen für weitere Informationen zu Gewicht und Abmessungen Ihres Modells.



7. Desktop-/Boden-Platzierung

WARNUNG: Installieren Sie die Ladestation bei Desktop- und Boden-Anwendungen immer in einem statisch einwandfreien Bereich mit einer ebenen Fläche, die das Gewicht der Ladestation, aller in der Ladestation installierten Geräte und aller anderen in der Nähe installierten Gehäuse und/oder Geräte tragen kann. Versuchen Sie niemals, die Ladestation ohne ausreichende Hilfe anzuheben oder zu installieren. Siehe Abschnitt 8. Spezifikationen für weitere Informationen über Nennbelastbarkeit der Ladestation.

Hinweis: Die mit dem Gerät gelieferten Halterungen können auch verwendet werden, um die Ladestation an einer Tischoberfläche zu befestigen.

8. Technische Daten

Modelle	CSC16USB, CSCXB16USB, CSCXS16USB
Maße (H x B x T)	477,52 x 770,382 x 513,08 mm (18,8 x 30,33 x 20,20 Zoll)
Gewicht der Einheit	39 kg / 85,98 lb.
Tragfähigkeit*	45,4 kg / 100 lb.
Lade-/Netzknoten-Anschlüsse	16 x USB 2.0 A (Buchse) 1 x USB 2.0 B (Buchse) 1 x USB 2.0 Mini (Buchse)
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 480 MBit/s
Strombedarf	Eingang: 110-120 V, 2,5 A, 50/60 Hz (CSC16USB) oder 230 V, 2,5 A, 50 Hz (CSCXB16USB, CSCXS16USB) Ausgang: 5,0 V, 2,4 A Max. (pro USB-Anschluss)
Betriebstemperatur	0 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 95 % RH, nicht kondensierend
Gehäusematerial	Metall

* Die volle Tragfähigkeit der Wandmontage erfordert eine Montagefläche, die die volle Last der Ladestation und aller angeschlossenen Komponenten tragen kann. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

9. Lagerung, Wartung und Reinigung

Lagerung

Das Gehäuse sollte in einem kontrollierten Raum aufbewahrt werden, wo es nicht Feuchtigkeit, extremen Temperaturen, entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, leitfähigen Schadstoffen, Staub oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Lagern Sie das Gehäuse in der Original-Transportverpackung, falls möglich.

Wartung

Das Gehäuse unterliegt einer begrenzten Gewährleistung, wie in diesem Handbuch beschrieben. Weitere Informationen finden Sie auf tripplite.com/support.

Reinigung

Schalten Sie vor jeder Reinigung die Ladestation aus und trennen Sie sie von der Stromquelle. Befeuchten Sie ein sauberes, fusselfreies Tuch leicht mit Wasser und wischen Sie das Gerät je nach Bedarf damit ab. Lassen Sie die Oberfläche gut trocknen, bevor Sie das Gerät wieder anstecken.

Hinweis: Verwenden Sie zum Reinigen der Ladestation keine scheuernden Stoffe, Lösungsmittel und Aerosolsprays, da diese das Gerät beschädigen können.

10. Optionales Zubehör: Rollen und Griff

Für Anwendungen, die zusätzliche Mobilität erfordern, ist ein optionaler Rollen- und Griff-Bausatz (**Modell: CSHANDLEKIT2**) erhältlich. Er enthält zwei Lenkrollen mit Verriegelung, zwei Lenkrollen ohne Verriegelung und einen Griff, der auf der Oberseite der Ladestation angebracht wird. Weitere Informationen finden Sie auf tripplite.com.

11. Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum, dass das Produkt weder Material- noch Herstellungsfehler aufweist, wenn es gemäß allen zutreffenden Anweisungen verwendet wird. Wenn das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweist, kann der Verkäufer diese Fehler nach eigenem Ermessen beheben oder das Produkt ersetzen.

DIE NORMALE ABNUTZUNG ODER BESCHÄDIGUNGEN AUFGRUND VON UNFÄLLEN, MISSBRAUCH ODER UNTERLASSUNG WERDEN VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. AUSSER DEN NACHSTEHEND AUSDRÜCKLICH DARGELEGTEN GARANTIEBEDINGUNGEN ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINERLEI GARANTIE. AUSSER WENN VON DEN GÜLTIGEN GESETZEN UNTERSAGT, SIND ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH ALLE GARANTIE FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG AUF DIE OBEN FESTGELEGTE GARANTIEDAUER BESCHRÄNKT. DIESE GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE FOLGESCHÄDEN UND BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHÄDEN AUS. (Da einige Länder den Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder beiläufig entstandenen Schäden sowie den Ausschluss von implizierten Garantien oder die zeitliche Beschränkung einer implizierten Garantie untersagen, sind die oben genannten Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht zutreffend. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

WARNUNG: Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Identifizierungsnummern für ordnungsrechtliche Compliance

Zum Zweck von Zertifizierungen und Identifizierung von gesetzlichen Bestimmungen wurde Ihrem Tripp-Lite-Produkt eine eindeutige Seriennummer zugewiesen. Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produkts zu sehen, zusammen mit allen erforderlichen Genehmigungskennzeichen und Informationen. Wenn Sie Compliance-Informationen für dieses Produkt anfordern, geben Sie immer diese Seriennummer an. Die Seriennummer sollte nicht mit dem Marketingnamen oder der Modellnummer des Produkts verwechselt werden.

FCC-Hinweis, Klasse B

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) das Gerät muss Interferenzen vertragen können, darunter auch Störsignale, die unerwünschten Betrieb hervorrufen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei Installation in einem Wohngebiet bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzwellen aus, die bei unsachgemäßer, nicht den Anweisungen entsprechender Installation und Verwendung Störungen im Rundfunkempfang verursachen können. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie.
- Vergrößern Sie die Trennung zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die mit dem Empfänger verbundene Steckdose.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Tripp Lite genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben dieses Geräts aufheben.

WEEE-Compliance-Informationen für Tripp-Lite-Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Tripp Lite kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



TrippLite.Eaton.com/support