

Quick-Sense USB-C Charging Retrofit for

Ensemble de modernisation des modules de recharge Quick-Sense USB-C pour
Conversión de carga USB-C Quick-Sense para

Connect36 Cart

Chariot | Carro



REBSO36 Installation and User Guide

Guide d'installation et d'utilisation | Guía de instalación y uso

Version B

#M00019

Last Modified 06-02-25

For a copy of the most up-to-date manual, please contact a JAR Systems representative or visit:

JAR-Systems.com/Support

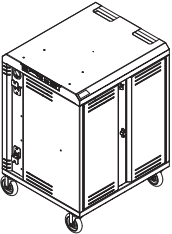
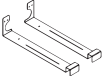




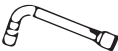





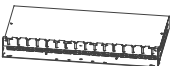
Pour obtenir la dernière copie du manuel, veuillez contacter un représentant de JAR Systems ou visitez :

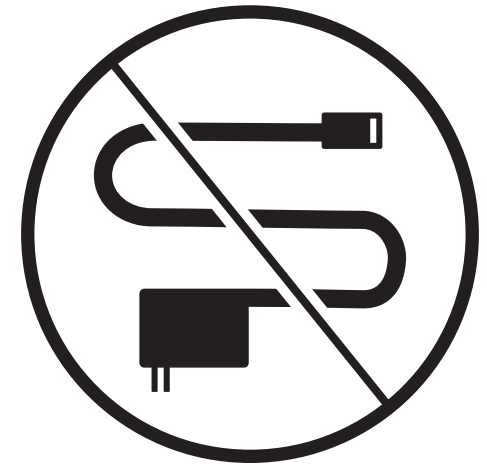
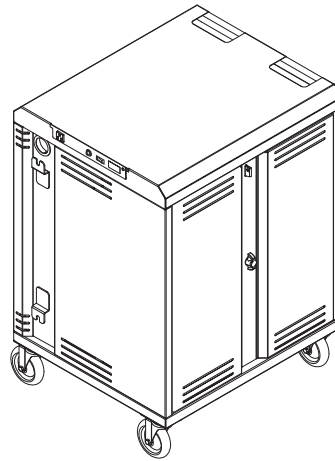
JAR-Systems.com/fr-ca/Support

Para solicitar una copia del manual más actualizado, comuníquese con un representante de JAR Systems o visite:

JAR-Systems.com/es-us/Support

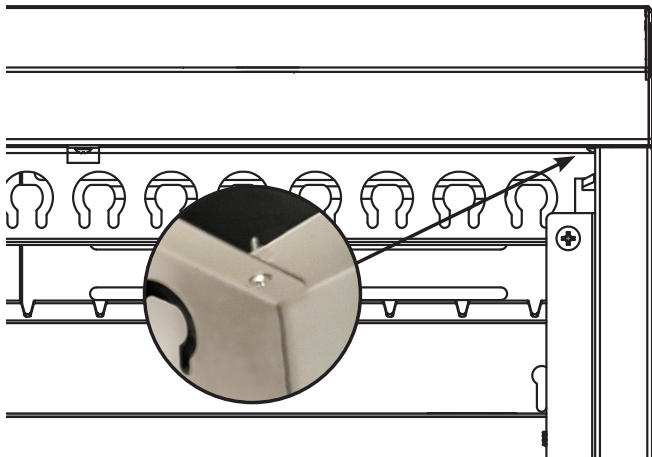
Cart Retrofit Instructions

Components				
Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Kit: RET-SCO36				
Cart not included 	Z-Brackets  x4 (2x Left + 2x Right)	M5 Anti-Theft Screws  (A1) x10	M5 Nut Screws with Crown  (A2) x10	
	M3 Anti-Theft Screws  (A3) x8	M3 Nut Screws with Crown  (A4) x8	Wrench for M3 Nuts  (C1) x1	
Wrench for M5 Nuts  (C2) x1	Torx Key T10  (C3) x1	Torx Key T25  (C4) x1	Power Cord  (D1) x1	Daisy Chain Power Cord  (D2) x1
Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Bundle: REB-SCO36 (Contains Everything Above)				
Quick-Sense USB-C Hub x2 	Each USB-C Hub Comes Wired with 16x Charging Cables			

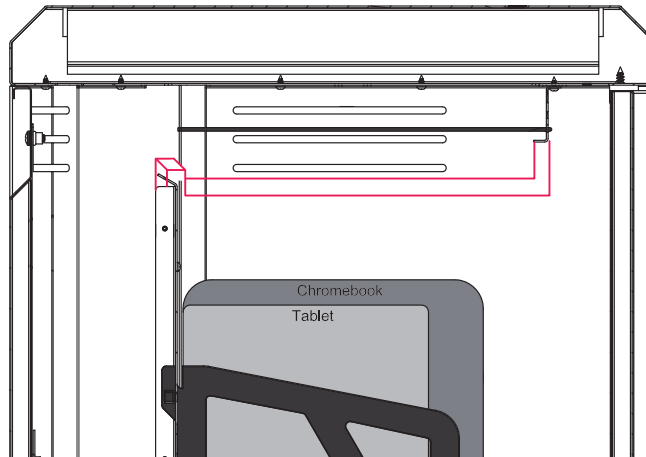


1: Unplug the cart from any power source and remove devices from the shelves.

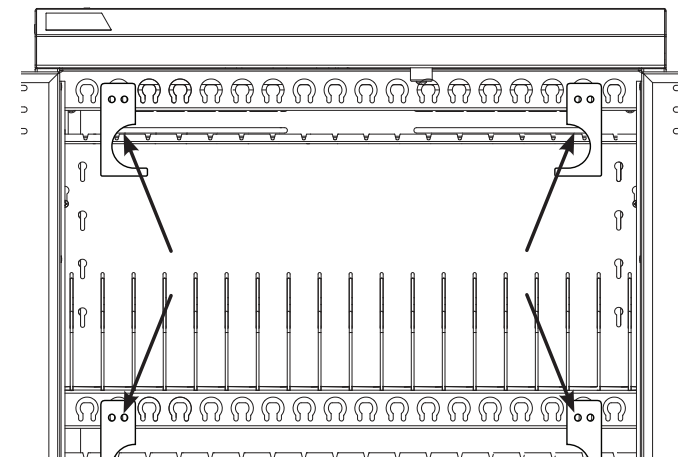
2: Once the cart is empty of devices, remove the wired AC adapters. Cables might be zip tied or secured in place.



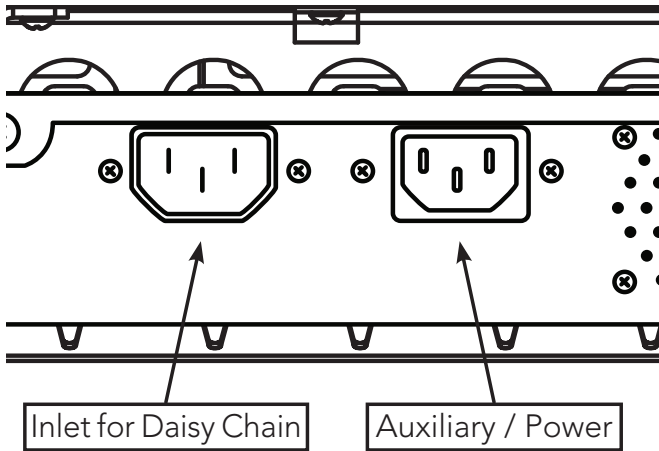
3: Above the top device shelf, there are Phillips screws securing the overhead cord management bar on either side. Remove them and replace them with 2x (A3) M3 anti-theft screws and 2x (A4) M3 nuts using the (C3) Torx Key T10 and (C1) M3 wrench.



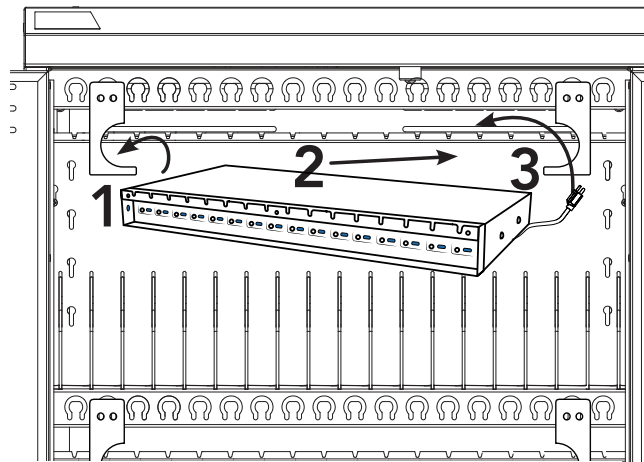
4: Install the 4x Z-brackets by setting the back side on the bracket that sits behind the devices and secure the front to the overhead cord management bar by following step 5.



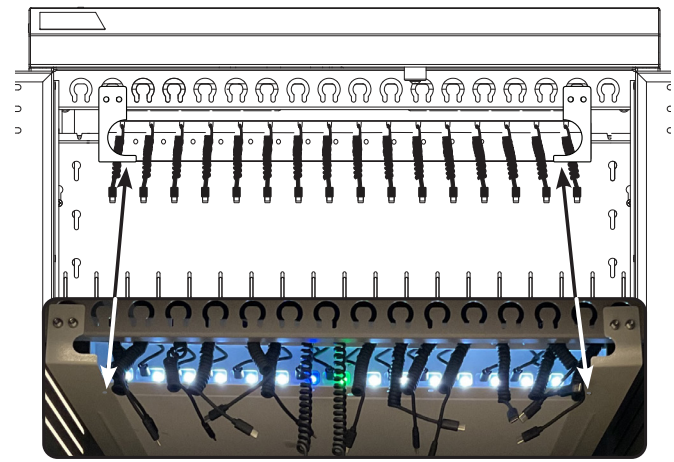
5: Align a Z-bracket to the 2nd and 17th cord management holes, with the curve of the front face plate toward the center of the cart. Secure in place with 2x (A1) M5 anti-theft screws and 2x (A2) M5 nuts at all 4 brackets with the (C4) Torx Key T25 and (C2) M5 wrench.



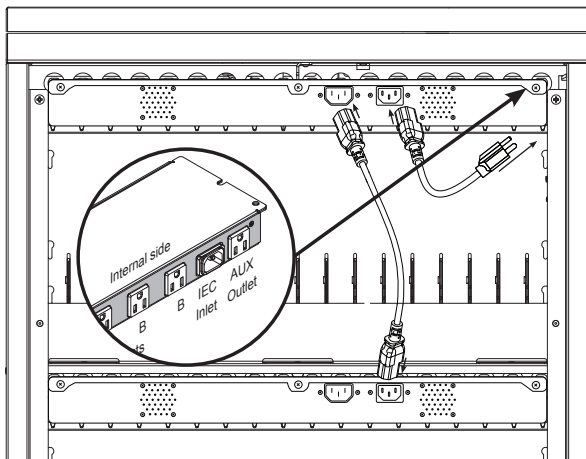
- 6:** Attach the (D1) power cord into the aux outlet on the back of a hub. Use that hub for the top shelf to be able to connect the power cord later. Connect the (D2) power cord daisy chain into the other hub's aux outlet and use to install on the bottom shelf.



- 7:** Insert the Quick-Sense USB-C Hub by lifting one side into a Z-bracket and sliding in the other side and putting the power cords behind the back wall of the device bay. Then, secure the hub to the Z-bracket by following step 8.



- 8:** Line up the holes of the Z-bracket and Quick-Sense USB-C Hub and secure each one with 2x (A3) M3 anti-theft screws and 2x (A4) M3 nuts using the (C3) Torx Key T10 and (C1) M3 wrench.

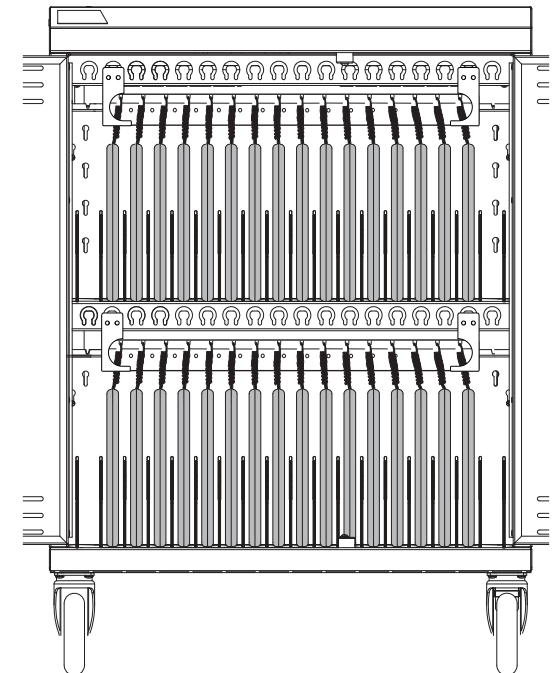


- 9:** Open the back of the cart, connect the daisy chain power cord (D2) from the back of the bottom Quick-Sense USB-C hub to the top hub's inlet for the daisy chain. Then, pull the power cord (D1), that is attached to the top hub, through the hole towards the top of the cart's internal AUX outlet.

LED Charging Port Indicator Lights

- White: Port Ready
- Blue: Device Charging
- Green: Charge Level >90%

- 10:** Fill it with devices and plug the cart into power to begin charging! See following instructions for how to use the Quick-Sense USB-C Charging Hubs.



Quick Start

1. Connect cart to power source
2. Plug in powered down devices
3. Connected devices will automatically charge as efficiently as possible
4. Connect/disconnect devices any time

LED Charging Port Indicator Lights

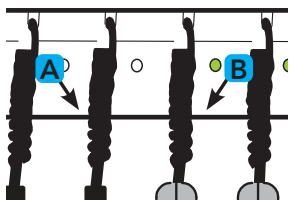
- White: Port Ready
- Blue: Device Charging
- Green: Charge Level >90%

Normal Operation

- Plug the power cable into a standard 15A outlet. Be sure that the power switch on the side of the cart is in the ON position. LEDs will illuminate white to indicate the cart is connected to a power source.
- Power off devices fully before connecting them to the cart for charging.
- Connect the devices to the USB-C charging cables. Ensure that devices are placed in the cart so that the charging ports are as close as possible to the USB-C charging port on the cart. **Incorrectly connecting devices can strain the cable over long periods of time and lead to damage.**
- You may hear a click. The LED lights will change color according to the power draw of the attached devices. Refer to the device for the level of charge.
- To remove devices from the carts with the greatest level of charge first, disconnect devices with the green LEDs first before you disconnect devices with the blue LEDs.
- Devices that do not feature a USB-C charging port can be charged using USB-C emulator cables. (Not Included, contact JAR Systems for more info)

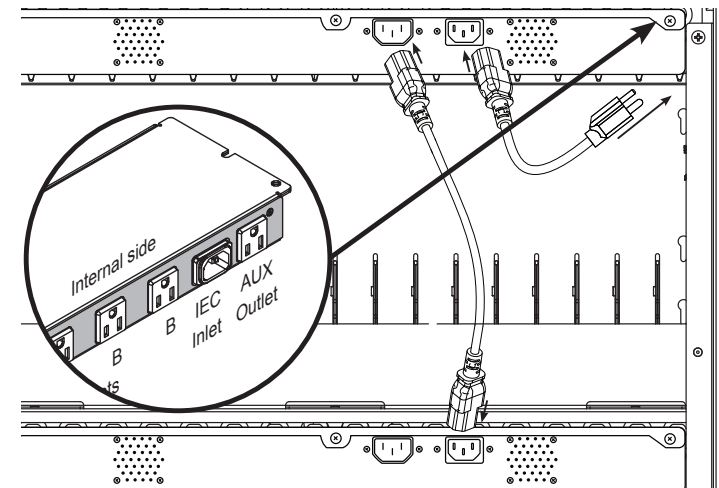
Troubleshooting

Always start troubleshooting with a simple reboot. Unplug and replug the power cord. When the cart is connected to power, the LEDs will turn color based on the power draw of connected devices (see LED lighting scheme).

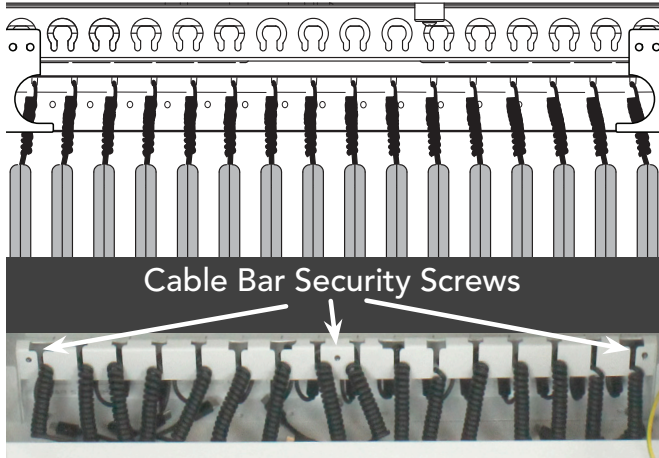


Single Port or Device Issue: Ensure that both of the cable ends plug into the cart and the device correctly. If there is still no charge, disconnect the device from that port (A) and plug into another port (B). If it is still not charging, it may be an issue with the device. If charging begins when using port (B), follow the service guide on the next page to exchange the cable from port (B) to port (A). If it begins to charge, the cable (A) is defective and will need to be replaced.

Entire Charging Hub/Shelf Issue: Check the back of the charging hub to see if the cart's power cable is plugged in and connected correctly. The easiest way to access the AC power cable is to remove the back panel(s) of the cart. When the cart is powered back on, the LED lights will begin to illuminate.



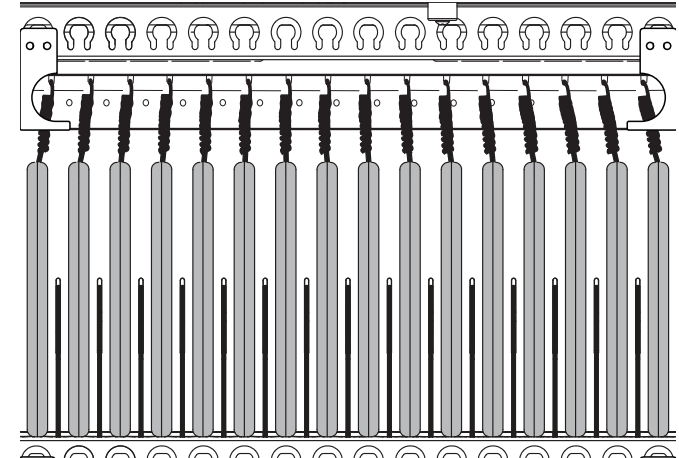
Service Guide



1: Each hub's charging cables may be secured with 3 security screws. Remove any installed screws using the (C3) Torx Key T10. Once the security bar is off, the charging cables are no longer secure, and cables can be replaced in the cart.



2: To replace cables, unplug the port end and safely feed them through the bracket. Installing cables is reversed. Feed the cable through the brackets, then plug the ends into ports.



3: Once all the cables that need to be replaced are installed, put the cable bar back in place with the security screws to secure the cables in place.

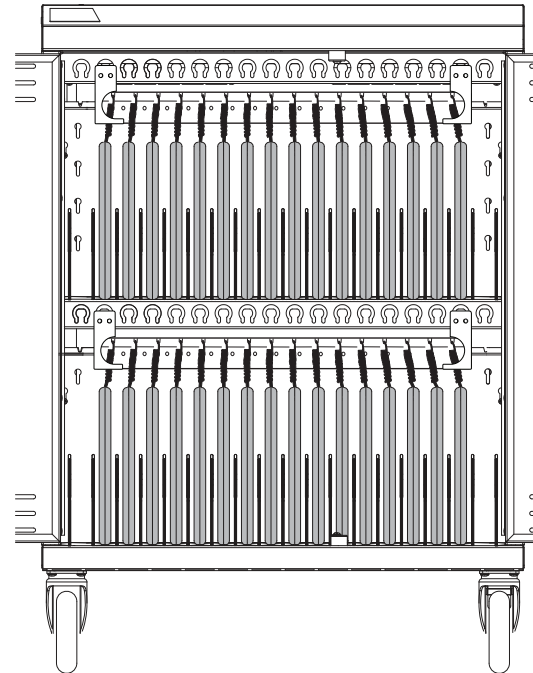
Non-USB-C devices may be connected alongside USB-C cables with emulator cables



Best Practices for Cables

Ensure that devices are placed in the cart so that the charging ports are as close as possible to the charging port (✓). When devices are not connected make sure the cables are inside of the cart's shelf lip to prevent them being caught in the door.

Caution: Incorrectly connecting devices can lead to damage. Straining the cables over long periods of time will increase the risk of cable damage (✗).



Warnings

- Power down all devices prior to connecting them to the hub for charging.
- Keep away from moisture and harsh chemicals. Do not place any liquids near the charging cart.
- Any electrical equipment must be used by an adult or with adult supervision.
- Do not connect unsupported items to the charging cart or use for any purpose other than its intended use.
- Do not attempt to obstruct any ventilation openings or dismantle, open, or modify the system in any way.
- Do not sit or stand on the cart or charging hubs.
- Do not use an extension cable or daisy-chain to any other devices.
- Not intended for operation at altitudes greater than 2000 m or 6561 ft above sea level and should not be operated in extreme temperatures. For indoor use only.

Disclaimer

Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty. Since the use of this information, the equipment connected, and the conditions by which any JAR Systems product is used is beyond the control of JAR Systems, it is the obligation of the owner and/or user to determine the correct and safe use of any equipment and product. To the extent that the law permits, any liability which may be incurred as a result of the use or future use of a product manufactured or sold by JAR Systems is limited to the cost of repairing or replacing the failed product or component at the discretion of JAR Systems either within, or outside of warranty periods, and does not extend to any loss or damage which may be caused as a consequence of misuse or failure of the equipment, product or the information contained herein. JAR Systems shall not in any event be liable for economic loss of profits, indirect, special, bodily injuries or consequential damages. Specifications and images are for illustration purposes only. Final product may differ and is subject to change without notice.

JAR SYSTEMS

Warranty

This product comes with a warranty that covers any defects in material or workmanship and extends to the original consumer of the product only. JAR Systems, LLC will replace the product with a new or refurbished product, repair the product, send replacement parts, or refund the purchase price of the product, at JAR Systems, LLC's discretion. This warranty does not cover accidental damage, unreasonable use, neglect, tampering or other causes not arising from defects in material or workmanship.

Any implied warranties last only as long as the warranty periods listed above except where state law does not allow limitations on how long an implied warranty lasts. This includes but is not limited to the implied warranties of merchantability and fitness. JAR Systems, LLC's responsibility is limited to the actions listed above and nothing else.

This warranty does not cover, and JAR Systems, LLC will not be responsible for, any damages due to loss of use of the product, or any other costs or expenses incurred by you or anyone else who uses the product, whether due to defects, breach of contract, negligence, strict liability or otherwise. JAR Systems is not liable for any indirect, special, incidental or consequential damages related to the product or this warranty. Some states do not allow exclusions or limitations on consequential or incidental damages, so these limitations or exclusions may not apply.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state. This warranty is governed by the laws of Florida, excluding its conflict of laws principles, unless your state requires that its law be used.

Contact JAR Systems for information on the length of warranty on your product(s).



Explore more options for USB-C Charging!

Learn about ways to charge devices in growing technology landscapes. Contact a JAR Systems representative at 866.393.4202 or visit:

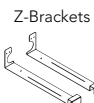
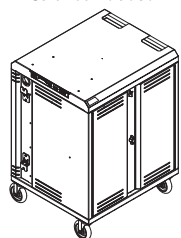
JAR-Systems.com/Products

Instructions de modernisation du chariot

Composantes

Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Kit: RET-SCO36

Cart not included



x4 (2x Left + 2x Right)



(A1) x10



(A2) x10



(A3) x8



(A4) x8



(C1) x1



(C2) x1



(C3) x1



(C4) x1



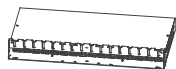
(D1) x1



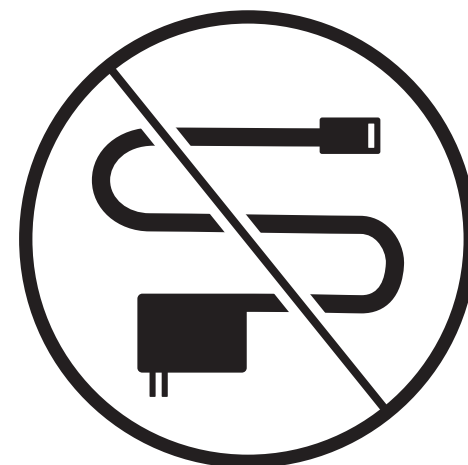
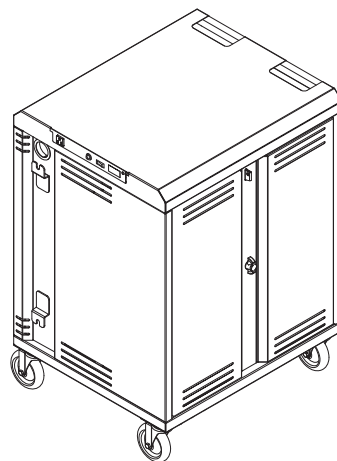
(D2) x1

Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Bundle: REB-SCO36 (Contains Everything Above)

Quick-Sense
USB-C Hub
x2

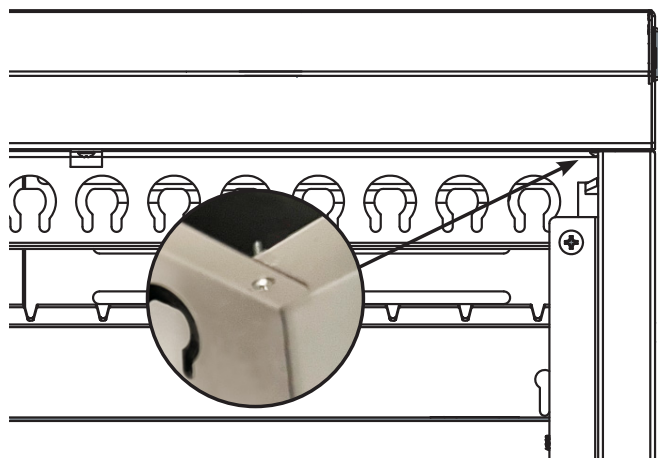


Each USB-C Hub Comes Wired
with 16x Charging Cables

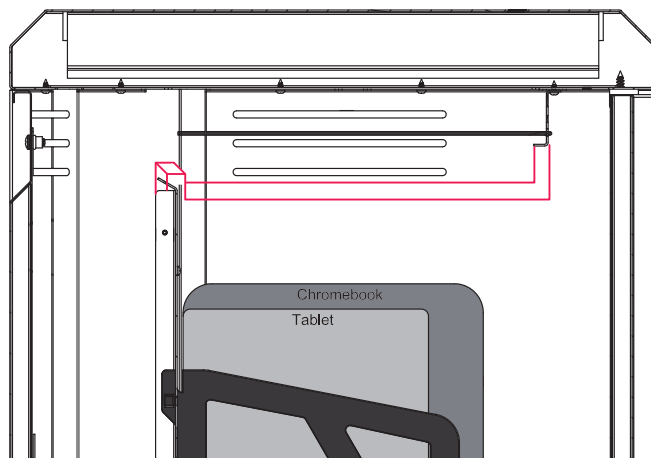


1 : Débranchez le chariot et retirez tous les appareils des étagères.

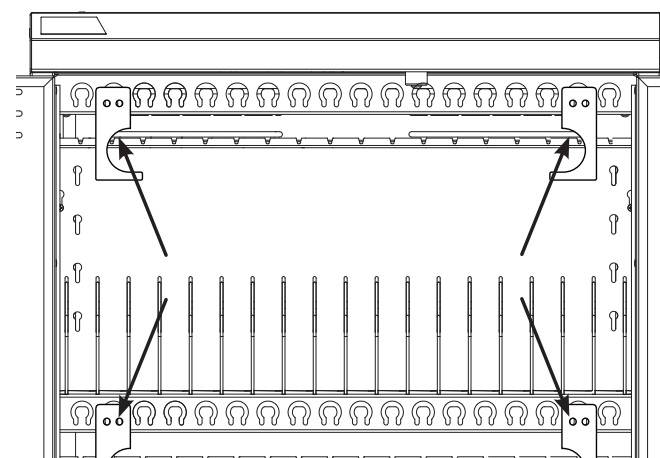
2 : Une fois que le chariot ne contient plus aucun appareil, retirez les adaptateurs CA branchés. Les câbles pourraient être sécurisés ou fixés à l'aide d'attaches autobloquantes.



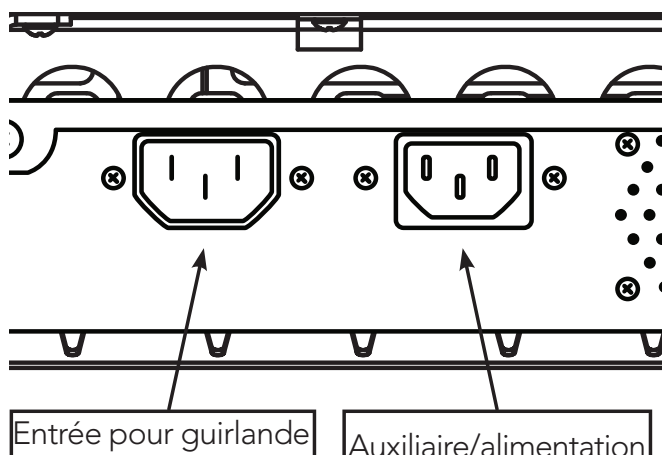
3 : La barre de gestion des cordons au-dessus de l'étagère du haut est sécurisée de chaque côté par des vis cruciformes. Retirez-les et remplacez-les par deux vis antivol M3 (A3) et deux écrous M3 (A4) à l'aide de la clé à empreinte hexalobée T10 (C3) et de la clé M3 (C1).



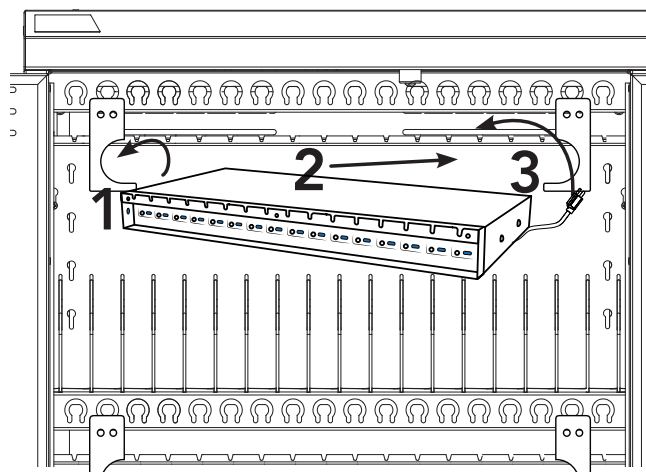
4 : Installez les quatre supports en Z en plaçant l'arrière sur le support situé derrière les appareils, puis sécurisez l'avant à la barre de gestion des cordons suspendue comme indiqué à l'étape 5.



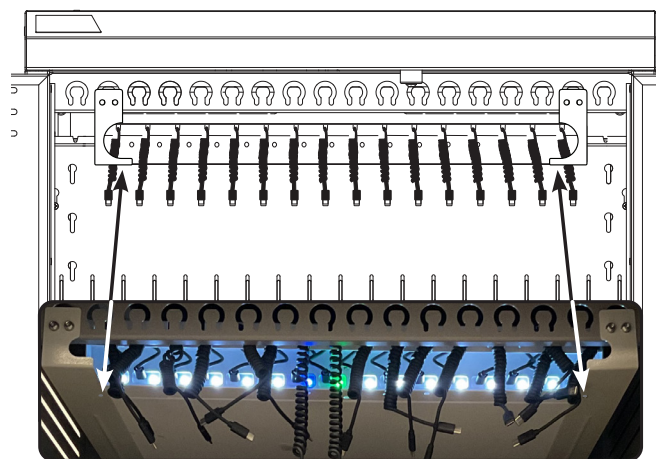
5 : Alignez un support en Z sur les 2^e et 17^e orifices de gestion des cordons, la courbe de la plaque avant orientée vers le centre du chariot. Sécurisez l'ensemble à l'aide de deux vis antivol M5 (A1) et de deux écrous M5 (A2) sur les quatre supports à l'aide de la clé à empreinte hexalobée T25 (C4) et de la clé M5 (C2).



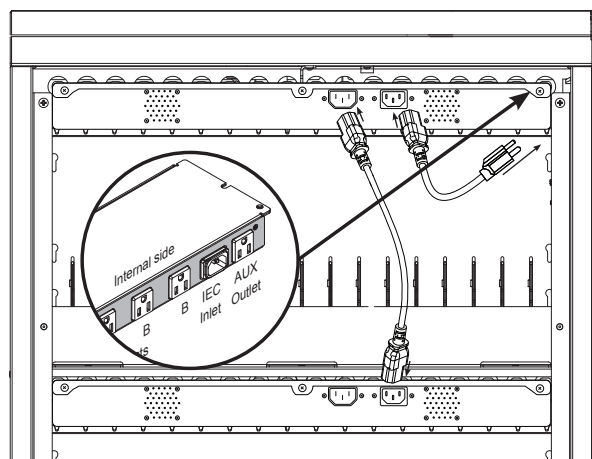
- 6 :** Branchez le cordon d'alimentation (D1) sur la sortie auxiliaire à l'arrière d'un concentrateur. Utilisez ce concentrateur pour l'étagère du haut afin de pouvoir brancher le cordon d'alimentation plus tard. Branchez le cordon d'alimentation (D2) en guirlande sur la sortie auxiliaire de l'autre concentrateur et utilisez-le pour installer celui-ci sur l'étagère du bas.



- 7 :** Insérez le concentrateur Quick-Sense USB-C en plaçant un côté dans un support en Z, puis en faisant glisser l'autre côté et en rangeant les cordons d'alimentation derrière le panneau arrière du compartiment pour appareils. Sécurisez ensuite le concentrateur au support en Z comme indiqué à l'étape 8.



- 8 :** Alignez les orifices du support en Z et du concentrateur Quick-Sense USB-C, puis sécurisez chacun d'eux à l'aide de deux vis antivol M3 (A3) et de deux écrous M3 (A4) en utilisant la clé à empreinte hexalobée T10 (C3) et la clé M3 (C1).

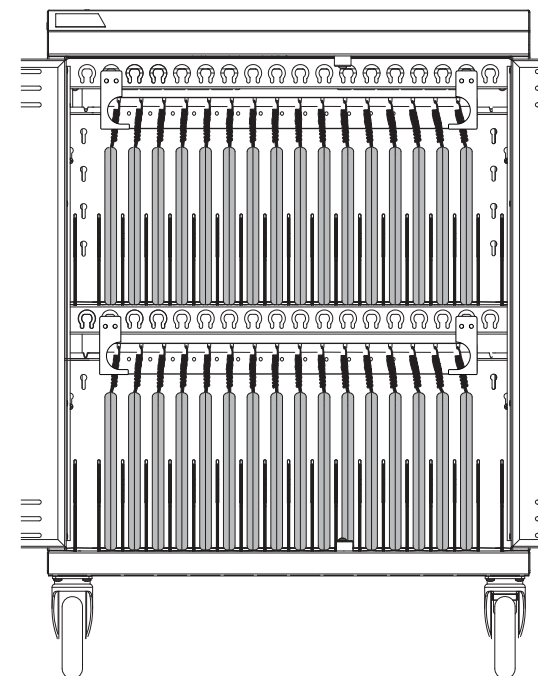


- 9 :** Ouvrez l'arrière du chariot, branchez le cordon d'alimentation en guirlande (D2) de l'arrière du concentrateur Quick-Sense USB-C du bas sur l'entrée pour guirlande du concentrateur du haut. Ensuite, tirez le cordon d'alimentation (D1) connecté au concentrateur du haut à travers l'orifice situé vers le haut de la sortie auxiliaire interne du chariot.

Voyants à DEL de port de charge

- Blanc : Port prêt
- Bleu : Appareil en charge
- Vert : Niveau de charge > 90 %

- 10 :** Remplissez-le chariot d'appareils et branchez-le sur une source d'alimentation pour commencer la recharge! Consultez les instructions suivantes pour savoir comment utiliser les concentrateurs de recharge Quick-Sense USB-C.



Démarrage rapide

1. Connectez le chariot à la source d'alimentation
2. Branchez les appareils hors tension
3. Le fait de connecter les appareils commencera automatiquement la charge de manière aussi efficace que possible
4. Connectez/déconnectez les appareils en tout temps

Voyants à DEL de port de charge

- Blanc : Port prêt
- Bleu : Appareil en charge
- Vert : Niveau de charge > 90 %

Utilisation normale

- Branchez le câble d'alimentation dans une prise 15A standard. Assurez-vous que l'interrupteur sur le côté du chariot est dans la position ACTIVÉ. Les voyants à DEL s'illumineront en blanc pour indiquer que le chariot est connecté à une source d'alimentation.
- Éteignez complètement les appareils avant de les connecter au chariot pour commencer à les charger.
- Connectez les appareils aux câbles de recharge USB-C. Assurez-vous que les appareils sont placés dans le chariot afin que les ports soient aussi proches que possible des ports de recharge USB-C sur le chariot. **Une connexion inappropriée des appareils peut mettre une tension supplémentaire sur le câble et l'endommager au fil du temps.**
- Vous pourriez entendre un cliquetis. Les voyants à DEL changeront alors de couleur en fonction de la

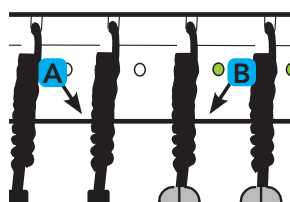
consommation énergétique des appareils connectés. Consultez votre appareil pour connaître le niveau de charge.

Pour retirer des chariots les appareils qui ont le plus haut niveau de charge en premier, déconnectez ceux dont les voyants à DEL s'illuminent en vert avant ceux dont les voyants à DEL s'illuminent en bleu.

Les appareils qui ne disposent pas de ports de recharge USB-C peuvent être chargés à l'aide de câbles émulateurs USB-C. (Non inclus. Contactez JAR Systems pour des renseignements supplémentaires.)

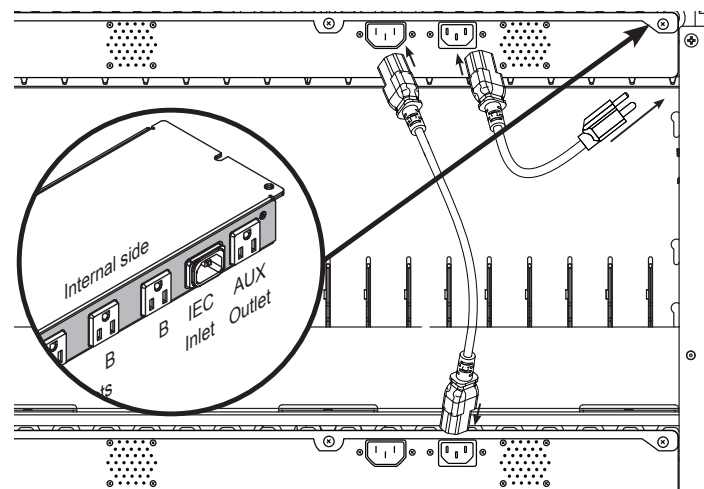
Dépannage

Commencez toujours le dépannage avec une simple réinitialisation. Débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation. Lorsque le chariot est branché à une source d'alimentation, les voyants à DEL changeront de couleur en fonction de la consommation énergétique des appareils connectés (consultez le plan d'éclairage à DEL).

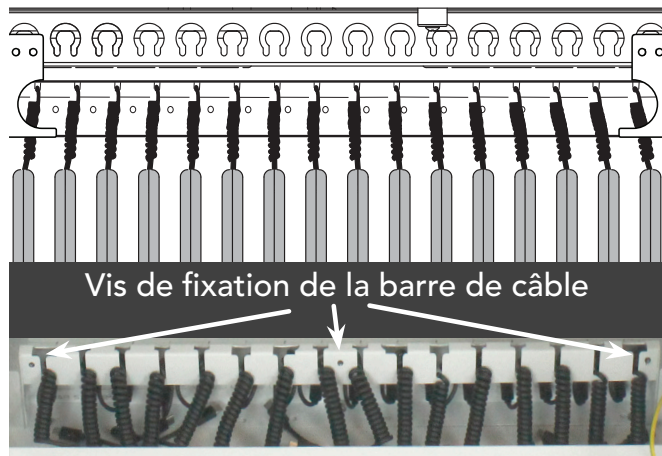


Problème avec un port ou un appareil : Assurez-vous que les deux extrémités du câble sont branchées dans le chariot et dans l'appareil de manière appropriée. Si l'appareil ne charge toujours pas, déconnectez-le de ce port (A) et branchez-le dans un autre port (B). Si l'appareil ne charge toujours pas, ce dernier pourrait être défectueux. Si l'appareil charge quand vous utilisez le port (B), procédez comme indiqué dans le guide d'entretien à la page suivante pour remplacer le câble du port (B) par celui du port (A). Si l'appareil charge, cela signifie que le câble (A) est défectueux et doit être remplacé.

Problème avec le concentrateur/l'étagère de recharge dans son ensemble : Vérifiez l'arrière du concentrateur de recharge pour voir si le câble d'alimentation du chariot est branché et connecté de manière appropriée. La manière la plus facile d'accéder au câble d'alimentation CA est de retirer le ou les panneaux arrières du chariot. Une fois le chariot alimenté à nouveau, les voyants à DEL commenceront à s'illuminer.



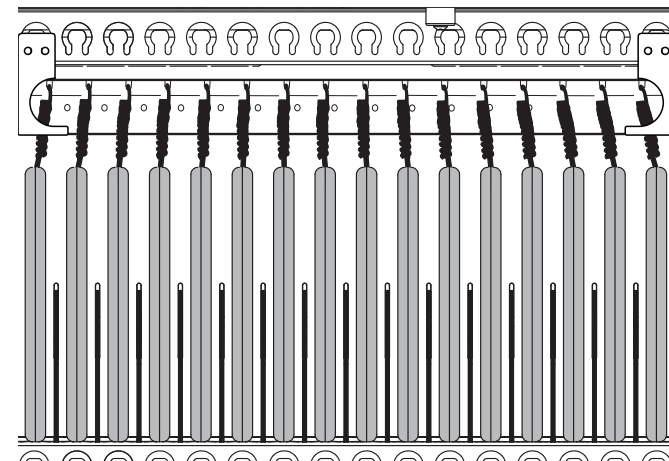
Guide d'entretien



1 : Les câbles de recharge de chaque concentrateur peuvent être sécurisés à l'aide de trois vis de fixation. Retirez toutes les vis installées en utilisant la clé à empreinte hexalobée T10 (C3). Une fois la barre de sécurité retirée, les câbles de recharge ne sont plus sécurisés et peuvent être remplacés dans le chariot.



2 : Pour remplacer les câbles, débranchez-les des ports et faites-les passer délicatement à travers le support. L'installation des câbles fonctionne de la même façon, mais à l'inverse. Faites passer les câbles à travers les supports, puis branchez-les dans les ports.



3 : Une fois que tous les câbles à remplacer sont installés, remplacez la barre de câbles à l'aide des vis de fixation pour sécuriser les câbles.

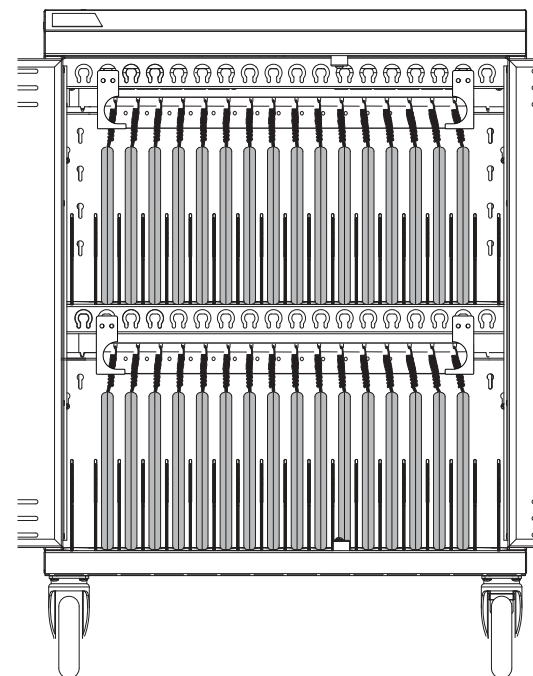
Les appareils sans port USB-C peuvent être connectés à des câbles USB-C à l'aide de câbles émulateurs.



Pratiques d'excellence en ce qui a trait aux câbles

Assurez-vous que les appareils sont placés dans le chariot de manière à ce que les ports de recharge soient aussi proches que possible du port de recharge (✓). Lorsque les câbles ne sont pas connectés à des appareils, assurez-vous de les ranger à l'intérieur du rebord de l'étagère du chariot pour éviter qu'ils ne se coincent dans la porte.

Avertissement : Une connexion inappropriée des appareils peut entraîner des dommages. Une tension excessive sur les câbles pendant de longues périodes peut endommager ces derniers (✗).



Avertissements

- Éteignez tous les appareils avant de les connecter au concentrateur pour les recharger.
- Évitez tout contact avec l'humidité ou des produits chimiques agressifs. Ne placez aucun liquide à proximité du chariot.
- Tout équipement électrique doit être utilisé par un adulte ou sous la supervision d'un adulte.
- Ne connectez pas d'appareils qui ne sont pas compatibles avec le chariot de recharge et n'utilisez pas le chariot à des fins autres que celles pour lesquelles il est prévu.
- Évitez d'obstruer toute ouverture de ventilation et évitez de démonter, d'ouvrir ou de modifier le système de quelque manière que ce soit.
- Ne montez pas et ne vous asseyez pas sur le chariot ou les concentrateurs de recharge.
- N'utilisez pas de rallonge électrique et ne faites pas de connexion en chaîne avec d'autres appareils.
- Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation à des altitudes supérieures à 2 000 m ou 6561 pi au-dessus du niveau de la mer et ne devrait pas être utilisé dans des températures extrêmes. Pour une utilisation à l'intérieur seulement.

Avis de non-responsabilité

Le fait de ne pas lire, de ne pas comprendre et de ne pas suivre les instructions peut causer des blessures corporelles graves, des dommages matériels ou annuler la garantie du fabricant. Puisque la manière d'utiliser les informations présentées dans ce manuel, l'utilisation de l'équipement connecté au produit JAR Systems et les conditions dans lesquelles ce dernier est utilisé sont hors du contrôle de JAR Systems, le propriétaire ou l'utilisateur a l'obligation d'établir quelle est l'utilisation appropriée et sécuritaire de tout équipement et produit. Dans la mesure où la loi le permet, toute responsabilité qui pourrait être encourue en conséquence de l'utilisation actuelle ou future d'un produit fabriqué et vendu par JAR Systems est limitée au coût des réparations ou du remplacement du produit ou des composantes défectueux à la discrétion de JAR Systems, pendant ou après les périodes de garantie, et ne s'étend pas à toute perte ou tout dommage matériel causés par une utilisation inappropriée ou une défectuosité de l'équipement ou du produit, ou de l'information fournie ici. JAR Systems ne sera en aucun cas responsable de toute perte de profits économiques, de blessures corporelles indirectes ou spéciales, ni de dommages indirects. Les spécifications et les images sont à des fins d'illustration seulement. Le produit final peut être différent et pourrait changer sans préavis.

JAR SYSTEMS

Garantie

Ce produit est offert avec une garantie qui couvre toute défectuosité en matière de matériaux ou de fabrication et s'étend uniquement au consommateur original du produit. JAR Systems SARL remplacera le produit avec une unité neuve ou restaurée, réparera le produit, enverra des pièces de rechange ou offrira un remboursement, à la discrétion de JAR Systems SARL. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels, un usage déraisonnable, la négligence, les modifications ou toute autre cause n'ayant pas pour origine des défectuosités en matière de matériaux ou de fabrication.

Toutes les garanties implicites ne durent que pour la durée de la période de garantie mentionnée plus haut, sauf si les limitations ou la durée de la garantie ne respectent pas les lois applicables. Cela comprend, mais ne se limite pas, aux garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation. La responsabilité de JAR Systems SARL se limite aux actions mentionnées plus haut et rien de plus.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une perte de jouissance du produit et ne couvre pas tout autre coût ou dépense encourus par vous ou toute autre personne utilisant le produit, que ce soit en raison de défectuosités, de rupture de contrat, de négligence, de responsabilité stricte, ou autrement, et JAR Systems SARL ne sera pas responsable de ces dommages. JAR Systems n'est pas responsable de tout dommage indirect, spécial, fortuit ou consécutif en lien avec le produit ou cette garantie. Certains territoires ou provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations relatives à des dommages fortuits ou consécutifs, alors ces limitations ou exclusions pourraient ne pas s'appliquer.

Cette garantie procure des droits particuliers reconnus par la loi et vous pourriez aussi disposer de droits supplémentaires qui peuvent varier d'une province ou d'un territoire à l'autre. Cette garantie est régie par les lois de la Floride, excluant ses dispositions sur les conflits des lois, à moins que votre gouvernement local exige que cette loi soit appliquée.

Contactez JAR Systems pour des renseignements relatifs à la durée de la garantie de vos produits.

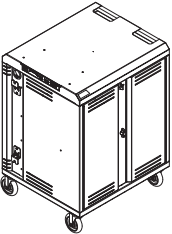
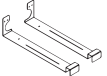




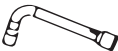





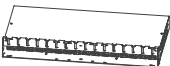


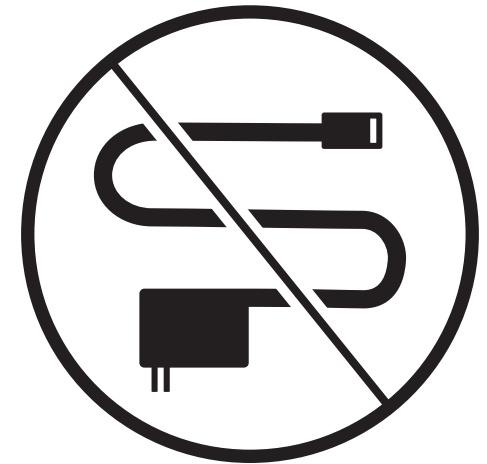
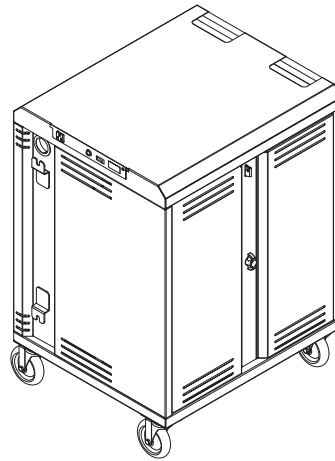
Découvrez plus d'options de recharge avec l'USB-C!

Apprenez-en plus sur les différentes manières de charger des appareils dans des environnements technologiques en plein développement. Contactez un représentant de JAR Systems au 866 393-4202, ou visitez :

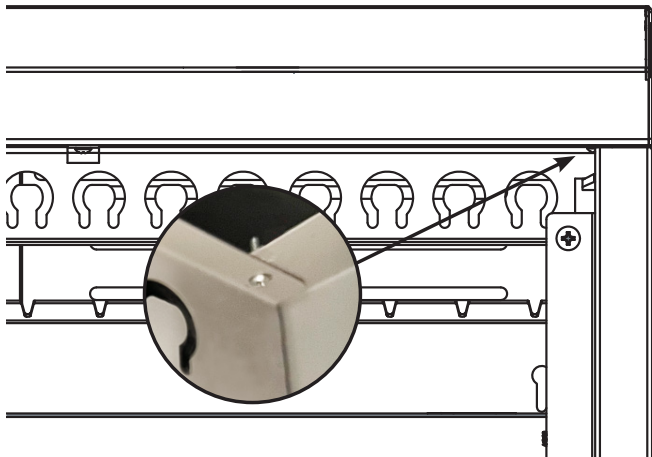
JAR-Systems.com/fr-ca/Products

Instrucciones de conversión del carro

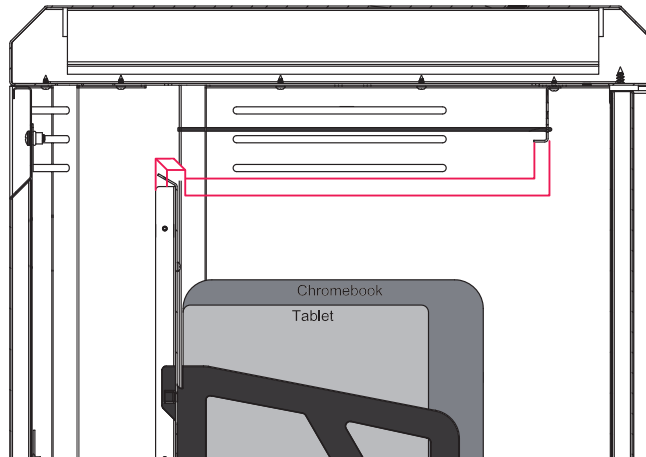
Componentes				
Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Kit: RET-SCO36				
Cart not included 	Z-Brackets  x4 (2x Left + 2x Right)	M5 Anti-Theft Screws  (A1) x10	M5 Nut Screws with Crown  (A2) x10	
	M3 Anti-Theft Screws  (A3) x8	M3 Nut Screws with Crown  (A4) x8	Wrench for M3 Nuts  (C1) x1	
Wrench for M5 Nuts  (C2) x1	Torx Key T10  (C3) x1	Torx Key T25  (C4) x1	Power Cord  (D1) x1	Daisy Chain Power Cord  (D2) x1
Spectrum Connect 36 Cart Retrofit Bundle: REB-SCO36 (Contains Everything Above)				
Quick-Sense USB-C Hub x2 	Each USB-C Hub Comes Wired with 16x Charging Cables			



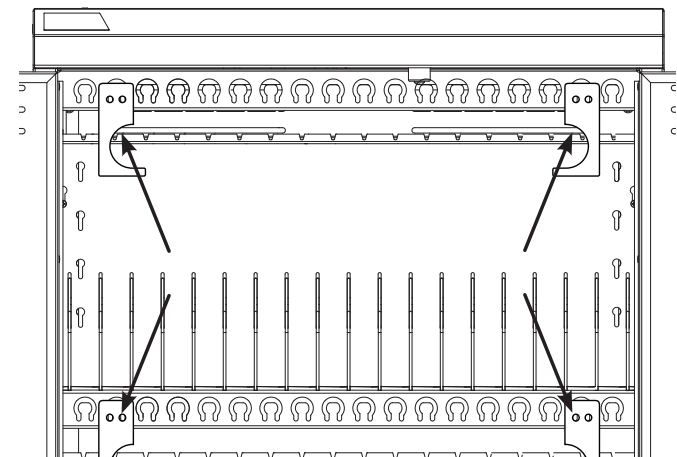
- 1: Desenchufe el carro de toda fuente de alimentación y retire todos los dispositivos de los estantes.
- 2: Cuando no haya dispositivos en el carro, quite los adaptadores de CA conectados. Los cables podrían estar amarrados o fijados en su lugar.



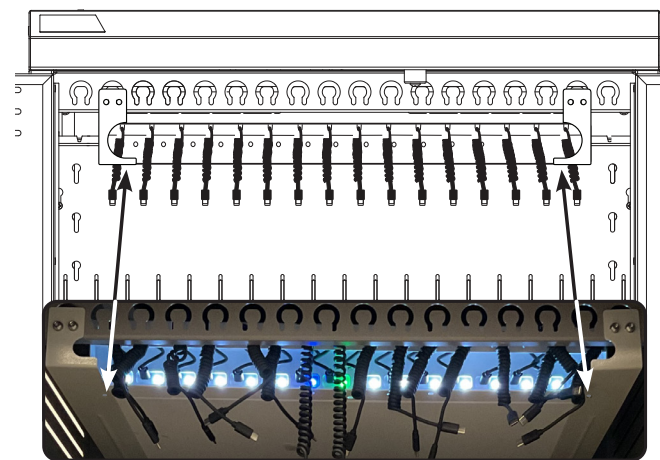
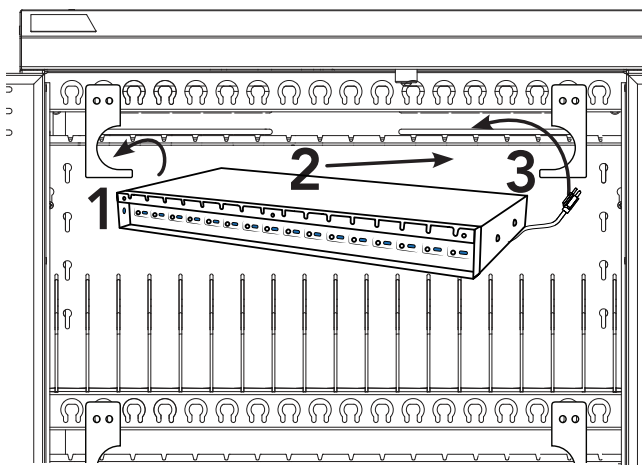
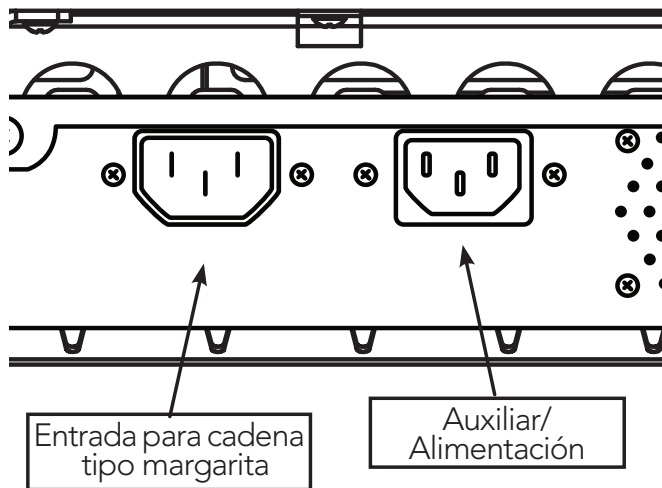
- 3: Sobre el estante superior para dispositivos, hay tornillos Phillips que fijan la barra superior de manejo de cables por ambos lados. Quítelos y utilice la llave Torx T10 (C3) y la llave M3 (C1) para reemplazarlos por dos tornillos antirrobo M3 (A3) y dos tuercas M3 (A4).



- 4: Instale los cuatro soportes en Z (para ello, coloque la parte de atrás sobre el soporte que se apoya detrás de los dispositivos) y siga el paso 5 para fijar la parte delantera de la barra superior de manejo de cables.



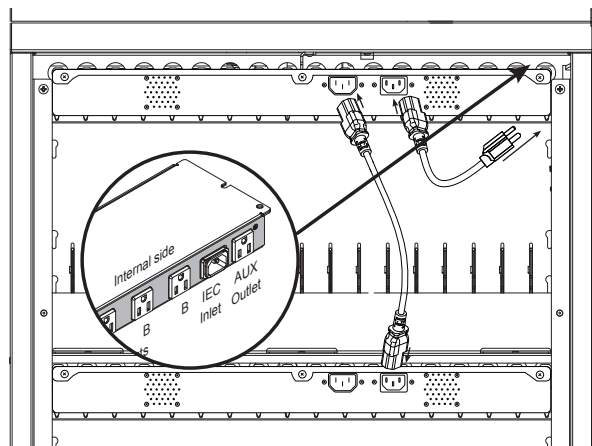
- 5: Alinee un soporte en Z con el 2.^{do} y el 17.^{mo} orificio de manejo de cables, con la curva de la placa de la cara delantera hacia el centro del carro. Use la llave Torx T25 (C4) y la llave M5 (C2) para fijarlo en su lugar con dos tornillos antirrobo M5 (A1) y dos tuercas M5 (A2) en los cuatro soportes.



- 6:** Conecte el cable de alimentación (D1) a la toma de corriente auxiliar de la parte de atrás de un hub. Use ese hub para el estante superior, de modo que pueda conectar el cable de alimentación más tarde. Conecte el cable de alimentación en cadena tipo margarita (D2) a la otra toma de corriente auxiliar del hub y úsela para instalarlo en el estante inferior.

- 7:** Levante un lado del soporte en Z y deslice el otro lado para insertar el hub USB-C Quick-Sense y coloque los cables de alimentación detrás de la pared de atrás de la celda para dispositivos. Después siga el paso 8 para fijar el hub al soporte en Z.

- 8:** Alinee los orificios del soporte en Z con el hub USB-C Quick-Sense y use la llave Torx T10 (C3) y la llave M3 (C1) para fijar cada uno con dos tornillos antirrobo M3 (A3) y dos tuercas M3 (A4).

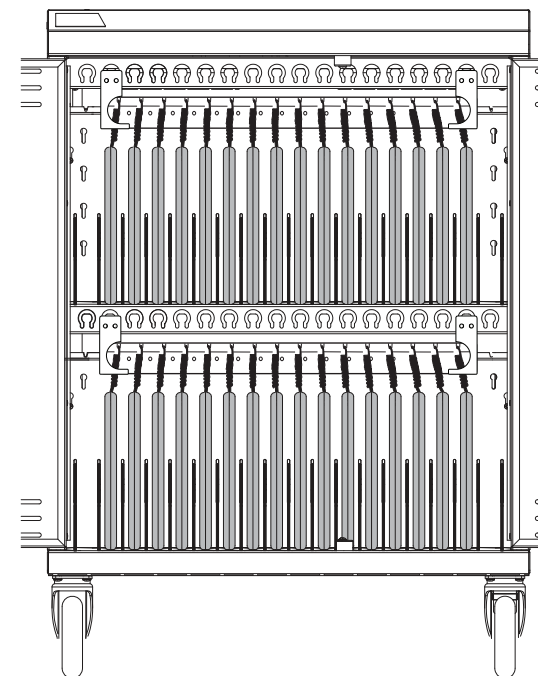


LED indicadores de puerto de carga

- Blanco: Puerto listo
- Azul: Dispositivo cargándose
- Verde: Nivel de carga mayor de 90 %

- 9:** Abra la parte de atrás del carro, conecte el cable de alimentación en cadena tipo margarita (D2) desde la parte posterior del hub USB-C Quick-Sense que esté más abajo a la entrada para cadena tipo margarita del hub que esté más arriba. Después pase el cable de alimentación (D1), conectado al hub que está más arriba, por el orificio hacia la parte superior de la toma de corriente auxiliar interna del carro.

- 10:** ¡Llene el carro de dispositivos y enchúfelo a la toma de corriente para iniciar la carga! Lea las siguientes instrucciones de uso de los hubs de carga USB-C Quick-Sense.



Inicio rápido

1. Conecte el carro a una fuente de alimentación.
2. Enchufe los dispositivos apagados.
3. Los dispositivos conectados se cargarán automáticamente con la mayor eficiencia posible.
4. Conecte/desconecte los dispositivos cuando quiera.

LED indicadores de puerto de carga

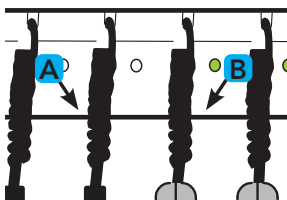
- Blanco: Puerto listo
- Azul: Dispositivo cargándose
- Verde: Nivel de carga mayor de 90 %

Funcionamiento normal

- Enchufe el cable de alimentación en un enchufe normal de 15 amperios. Verifique que el interruptor de encendido que está sobre el lado del carro esté en la posición de encendido (ON). Los LED se encenderán en blanco para indicar que el carro está conectado a una fuente de alimentación.
- Antes de conectar los dispositivos al carro para cargarlos, apáguelos por completo.
- Conecte los dispositivos a los cables de carga USB-C. Verifique que los dispositivos estén colocados en el carro de manera que los puertos de carga estén lo más cerca posible del puerto de carga USB-C del carro. **Conectar mal los dispositivos puede tensar en exceso el cable durante períodos largos y hacer que se dañe.**
- Es posible que oiga un chasquido. Los LED cambiarán de color según la electricidad que consuman los dispositivos conectados. Revise el nivel de carga en el dispositivo.
- Para sacar primero del carro los dispositivos que tengan más carga, desconecte los dispositivos que tengan los LED verdes antes de desconectar los que tengan los LED azules.
- Los dispositivos que no tengan puerto de carga USB-C pueden cargarse con cables emuladores de USB-C (no vienen incluidos; para conocer más detalles, comuníquese con JAR Systems).

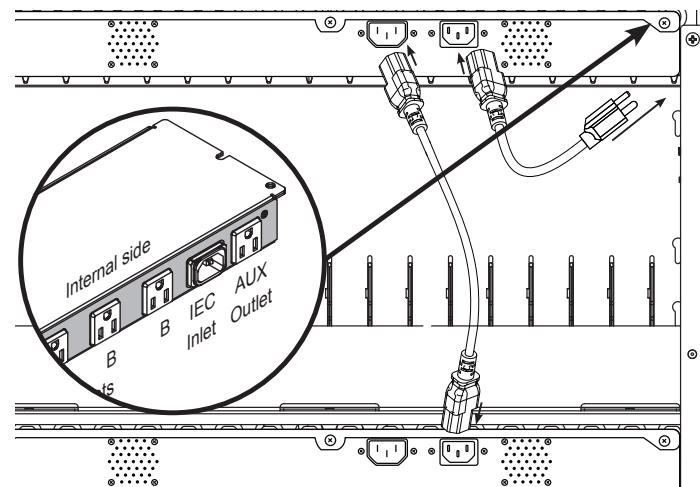
Resolución de problemas

Para resolver un problema, siempre comience por reiniciar el equipo. Desenchufe y enchufe de nuevo el cable de alimentación. Cuando el carro esté conectado a la alimentación eléctrica, los LED cambiarán de color según la electricidad que consuman los dispositivos conectados (consulte el diagrama de iluminación LED).

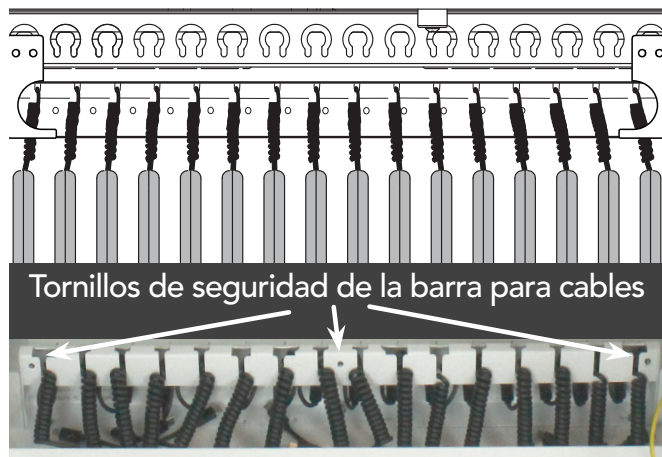


Problema de un único puerto o dispositivo: Verifique que los extremos del cable estén bien conectados al carro y al dispositivo, respectivamente. Si sigue sin haber carga, desconecte el dispositivo de ese puerto (A) y enchúfelo en otro puerto (B). Si todavía no se carga, puede ser problema del dispositivo. Si cuando usa el puerto (B), la carga comienza, siga la guía de mantenimiento de la próxima página para cambiar el cable del puerto (B) al puerto (A). Si comienza a cargar, el cable (A) tiene un problema y deberá cambiarlo.

Problema de todo el hub / estante de carga Revise la parte de atrás del hub de carga para ver si el cable de alimentación del carro está bien enchufado y conectado. La manera más sencilla de acceder al cable de CA es quitar los paneles de atrás del carro. Cuando encienda de nuevo el carro, los LED comenzarán a encenderse.



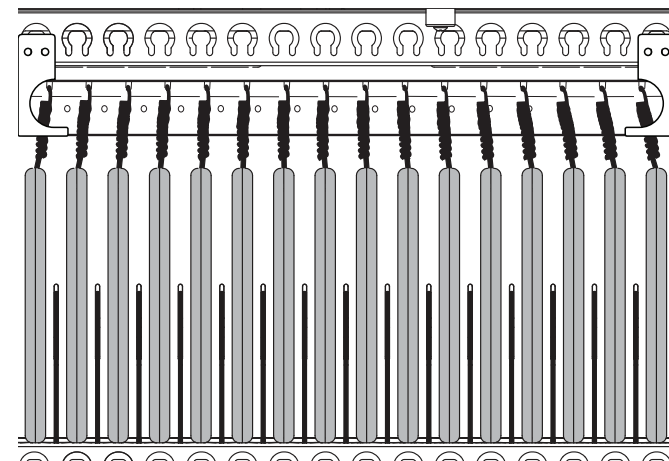
Guía de mantenimiento



1: Los cables de carga de cada hub pueden estar fijados con tres tornillos de seguridad. Use la llave Torx T10 (C3) para quitar los tornillos que estén instalados. Al quitar la barra de seguridad, los cables de carga dejan de estar fijos y puede cambiarlos.



2: Para cambiar los cables, desenchufe el extremo del puerto y páselo con cuidado por el soporte. La colocación de cables es al revés. Pase el cable por los soportes y enchufe los extremos en los puertos.



3: Después de haber instalado todos los cables que sea necesario cambiar, vuelva a colocar la barra para cables en su lugar con los tornillos de seguridad para fijar los cables en su lugar.

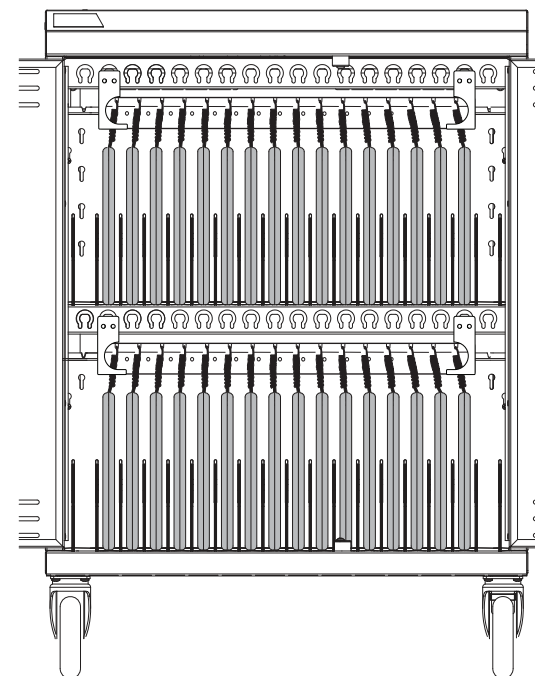
Pueden usarse cables emuladores para conectar dispositivos sin USB-C junto con los cables USB-C.



Recomendaciones para cables

Verifique que los dispositivos estén colocados en el carro de manera que los puertos de carga estén lo más cerca posible del puerto de carga (✓). Cuando no haya dispositivos conectados, verifique que los cables estén dentro del borde del estante del carro para evitar que queden atrapados en la puerta.

Precaución: Conectar mal los dispositivos puede producir daños. Tensionar los cables durante mucho tiempo aumenta el riesgo de que se dañen (✗).



Advertencias

- Antes de conectar los dispositivos al hub para cargarlos, apáguelos.
- Evite que la estación entre en contacto con humedad o productos químicos corrosivos. No coloque ningún líquido cerca del carro de carga.
- El uso de equipos eléctricos deben llevarlo a cabo personas adultas o hacerse bajo la supervisión de personas adultas.
- No conecte equipos no compatibles al carro de carga ni lo use para un fin que no sea el previsto.
- No intente obstruir ninguna abertura de ventilación ni desarme, abra o modifique el sistema de manera alguna.
- No se siente ni se pare en el carro ni en los hubs.
- No use un alargador ni una cadena tipo margarita para conectar el equipo a otros dispositivos.
- El aparato no se diseñó para su uso a alturas mayores de 2000 metros o 6561 pies sobre el nivel del mar, y no debe usárselo a temperaturas extremas. Solo para uso en interiores.

Descargo de responsabilidad

No leer, comprender bien y seguir todas las instrucciones puede provocar lesiones físicas graves, dañar el equipo o anular la garantía de fábrica. Dado que el uso de la presente información, el equipo conectado y las condiciones mediante las cuales se usa cualquier producto de JAR Systems escapan al control de JAR Systems, es obligación del propietario o del usuario determinar el uso correcto y seguro de todo equipo y producto. En la medida en que las leyes lo permitan, toda responsabilidad en la que pueda incurrirse como resultado del uso actual o futuro de un producto que fabrique o venda JAR Systems se limita al costo de reparación o reemplazo del producto o componente defectuoso a discreción de JAR Systems dentro de los períodos de garantía o fuera de ellos y no abarca pérdida o daño algunos que se hayan sufrido como consecuencia del uso incorrecto o la falla del equipo, el producto o de la información contenida en el presente documento. En ninguna circunstancia JAR Systems asumirá responsabilidad por lucro cesante, pérdidas económicas indirectas o especiales, lesiones físicas o daños emergentes. Las especificaciones y las imágenes cumplen un mero fin ilustrativo. El producto final puede ser diferente y sufrir modificaciones sin previo aviso.

JAR SYSTEMS

Garantía

Este producto viene con una garantía que cubre todos los defectos de material y de mano de obra, y rige solo para el comprador original del producto. A su exclusiva discreción, JAR Systems, LLC reemplazará el producto por uno nuevo o reacondicionado, lo reparará, enviará piezas de repuesto o reembolsará su precio de compra. Esta garantía no cubre daños por accidentes, uso poco razonable, descuido, manipulación u otras causas que no surjan de defectos de materiales o mano de obra.

Todas las garantías implícitas tienen una vigencia equivalente a los períodos de garantía mencionados arriba, salvo que las leyes del estado no permitan establecer limitaciones a la duración de las garantías implícitas. Eso incluye, entre otras, las garantías implícitas y la garantía implícita de comerciabilidad e idoneidad. La responsabilidad de JAR Systems, LLC se limita con exclusividad a las medidas mencionadas arriba.

Esta garantía no cubre, y JAR Systems, LLC no asumirá responsabilidad por ellos, los daños y perjuicios sufridos por no poder seguir usando el producto u otros costos o gastos en los que usted o cualquier persona que use el producto incurran, sin importar si dichos costos o gastos se deban a defectos, incumplimiento de contrato, negligencia, responsabilidad por riesgo creado, o demás. JAR Systems no asume responsabilidad alguna por daños y perjuicios indirectos, especiales, fortuitos o emergentes relacionados con el producto o con esta garantía. Algunos estados no permiten excluir o limitar los daños y perjuicios fortuitos o emergentes, por lo cual dichas limitaciones o exclusiones pueden no estar vigentes allí.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varíen de un estado a otro. Esta garantía se rige por las leyes de Florida, con excepción de los principios de conflicto de derecho, a menos que su estado exija que la rijan sus leyes.

Para conocer más detalles sobre el alcance de la garantía sobre su(s) producto(s), comuníquese con JAR Systems.



¡Explore más opciones de carga USB-C!

Descubra maneras de cargar dispositivos en entornos tecnológicos en evolución. Llame a un representante de JAR Systems al 866-393-4202 o visite:

JAR-Systems.com/es-us/Products