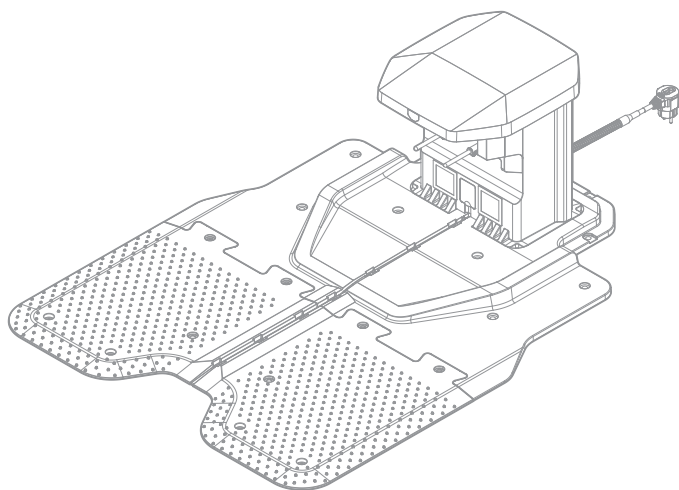
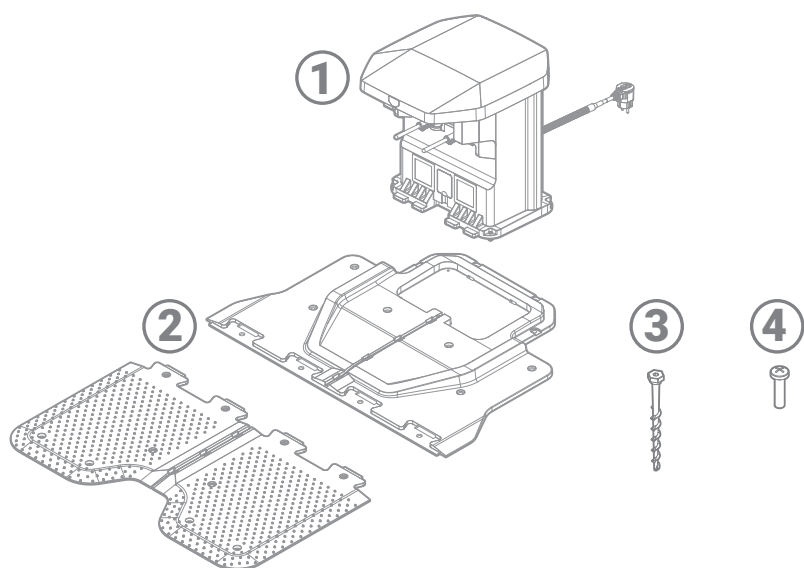


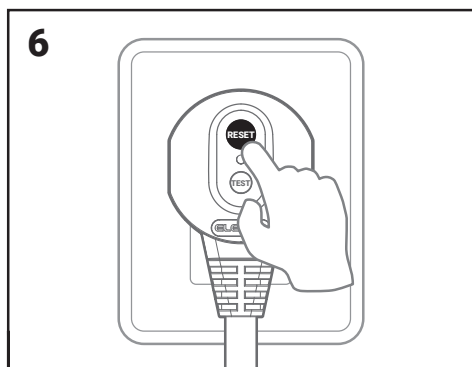
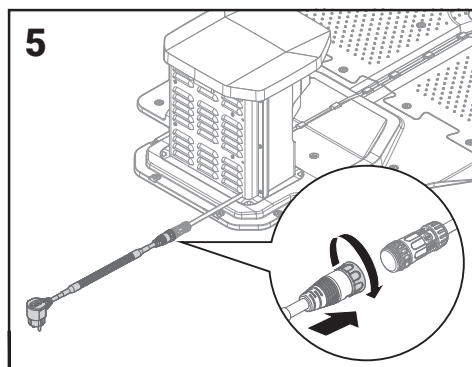
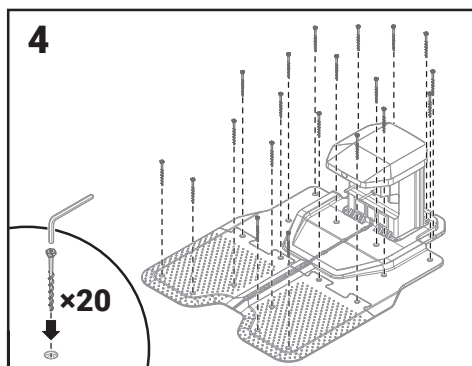
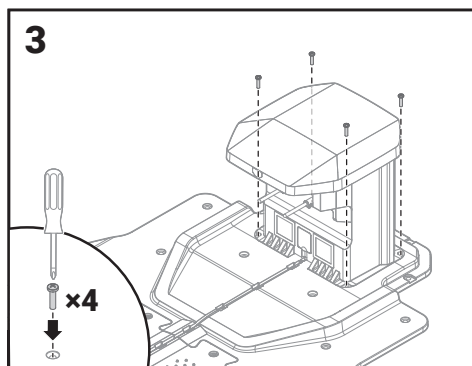
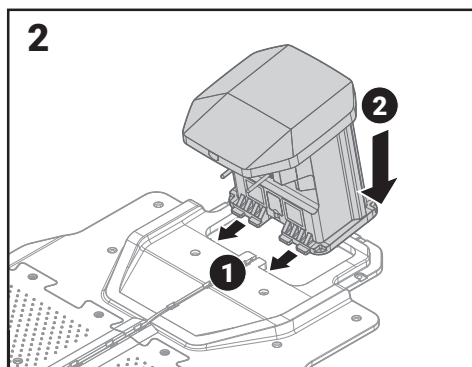
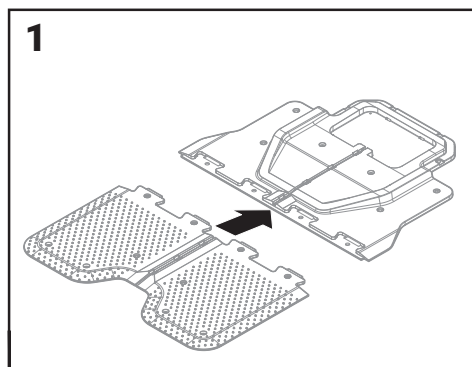


Charger manual



EN	Charging station	P06
FR	Station de charge	P09
ES	Estación de carga	P13
KA0086		







WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Important safety instructions

When using electrical products, basic precautions should always be practiced including the following:

1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
2. Read and follow all instructions that are on the product or provided with the product.
3. Do not use an extension cord.
4. Reference the National Electrical Code, NFPA 70, specifically for the installation of wiring and clearances from power and lighting conductors.
5. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
6. Do not install or use within 10 feet of a pool.
7. Do not use in a bathroom.
8. **WARNING: Risk of Electric Shock.** When used outdoors, install only to a covered Class A GFCI protected receptacle that is weatherproof with the power unit connected to the receptacle. If one is not provided, contact a qualified electrician for proper installation. Ensure that the power unit and cord do not interfere with completely closing the receptacle cover.
9. **WARNING: Risk of Fire.** Installation involves special wiring methods to run wiring through a building structure. Consult a qualified electrician.
10. **WARNING: Risk of Electric Shock.** Mount the unit at a height greater than 1 foot from the ground surface.
11. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** – This manual contains important safety and operating instructions for battery charger models: KA0086.
12. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
13. **CAUTION** – To reduce risk of injury, charge only KA3310 type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

Information for radiated emission

This device complies with Canadian ICES-003.
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.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- 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.

Symbols



Read the operator's manual.



Warning



Double Insulation with functional earthing

Component list

- 1. Charging pile
- 2. Charging base plate *2 pcs
- 3. Charging base fixing nails *20 pcs
- 4. Screws for connecting charging station to base plate *4 pcs

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the battery charger. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Technical data

Rated input data	120 V~60 Hz, 15 A
Output voltage	60 V $\equiv$ 25 A Max.*, 1500 W
Battery type	Lithium-ion
Battery model	KA3310
Battery capacity	56 V $\equiv$ 16.6 Ah x2
Charging time approx.	90 min.**
Weight	33 lbs (15 kg)
Protection class	

* Under standard temperature (101kPa, 25°C) startup condition.

** Under standard temperature (101kPa, 25°C) startup condition. High temperatures can trigger the throttling protection mode, which may potentially prolong the charging time.

For the technical data of the types, the number of cells and the rated capacity of the batteries that can be charged, please refer the nameplate of the battery pack supplied by Kress.

Installation



NOTE: Before using the charging station, read the instruction book carefully.

Assemble the charging station (see fig. 1-2)

- 1. Align the two base plate sections and slide them together until fully locked.
- 2. Position the charging station over the mounting area and slide it into place.

Fix the charging station (see fig. 3-4)

- 1. Use the supplied screws to secure the charging station

to the base plate.

- 2. Secure the base plate to the ground using the supplied fixing nails.

Connect the charging station to AC (see fig. 5-6)

- 1. Align, insert, and rotate the locking ring clockwise to secure the connection.
- 2. After inserting the plug into the socket, press the Reset button.

Maintenance

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your charging station requires no additional lubrication or maintenance. Never use water or chemical cleaners to clean your charging station. Wipe clean with a dry cloth. Always store your charging station in a dry place.

FCC Part 15 Supplier's Declaration of Conformity

Product Description: Charging station

Model Number: KA0086

Trade Name: Kress

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.

Responsible Party:

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

Tel.: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390



AVERTISSEMENT: Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phthalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de produits électriques, des mesures de précautions élémentaires doivent toujours être respectées notamment les suivantes:

1. LIRE ET OBSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.
2. Lire et observer toutes les instructions qui sont sur le produit ou qui sont fournies avec le produit.
3. Ne pas utiliser une rallonge électrique.
4. Se référer au Code national électrique, NFPA 70, notamment pour la pose des câbles et les distances par rapports aux conducteurs d'énergie et d'éclairs.
5. Les travaux relatifs à l'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une(des) personne(s) qualifiée(s) en conformité avec tous les codes et standards en vigueur, y compris les travaux de construction classés résistants au feu.
6. Ne pas installer ou utiliser à moins de 10 pieds/mètres d'une piscine.
7. Ne pas utiliser dans une salle de bains.
8. MISE EN GARDE: Risque de décharge électrique. Pour une utilisation en plein air, installer uniquement sur un réceptacle protégé couvert de Catégorie A GFCI qui est résistant aux intempéries avec le bloc d'alimentation branché au réceptacle. Si un de ces éléments n'est pas fourni, contacter un électricien qualifié pour une installation appropriée. S'assurer que l'unité et le cordon d'alimentation n'interfèrent pas en fermant hermétiquement le couvercle du réceptacle.
9. MISE EN GARDE: Risque d'incendie. L'installation implique des méthodes spéciales de câblage pour effectuer le câblage dans une fondation. Consulter un électricien qualifié.
10. MISE EN GARDE: Risque de décharge électrique. Monter

l'appareil à une hauteur supérieure ou égale à un 1 pied / mètre de la surface du sol.

11. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient des consignes importantes de sécurité et d'utilisation pour les modèles de chargeur de batterie KA0086.

12. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde figurant sur le chargeur, la batterie et le produit utilisant la batterie.

13. MISE EN GARDE – Afin de réduire les risques de blessure, utilisez uniquement des batteries rechargeables de type KA3310. D'autres types de batteries pourraient éclater et causer des blessures ou des dommages.

nuisibles

(2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: Tout changement ou toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par l'institution responsable de la conformité peut faire annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel.

- REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites propres aux appareils numériques de Classe B, conformément au Paragraphe 15 du règlement du FCC.

Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles d'une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émaner des ondes radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives du fabricant, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

En fonction des installations réalisées, il n'est cependant pas garanti que toute interférence soit exclue. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à toute réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement,

Information pour les émissions rayonnées

Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil est conforme au paragraphe 15 du règlement du FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

(1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences

l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter l'antenne de réception ou en changer l'emplacement.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Contacter le détaillant ou consulter un technicien radio/télé qualifié.

Symboles



Lea el manual del operador.



Avertissement



Double isolation avec mise à la terre fonctionnelle

Liste des éléments

1. **Piquet de charge**
2. **Plaque de base de charge *2 pcs**
3. **Clous de fixation de la base de charge *20 pcs**
4. **Vis pour fixer la station de charge à la plaque de base *4 pcs**

Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Choisissez le type d'outil approprié au travail que vous désirez entreprendre. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

Données techniques

Données d'entrée nominales	120 V~60 Hz, 15 A
Tension de sortie	60 V  25 A Max.*, 1500 W
Type de batterie	Lithium-ion
Modèle de batterie	KA3310
Capacité de la batterie	56 V  16.6 Ah x2
Temps de charge approx.	90 min.**
Poids	33 lbs (15 kg)
Classe de protection	

11
FR

* Dans des conditions de démarrage à température standard (101 kPa, 25 °C).

** Dans des conditions de démarrage à température standard (101 kPa, 25 °C). Des températures élevées peuvent déclencher le mode de protection par limitation, ce qui peut potentiellement prolonger le temps de charge.

Pour obtenir les caractéristiques techniques concernant les types, le nombre de cellules et la capacité nominale des batteries pouvant être chargées, veuillez consulter la plaque signalétique de la batterie fournie par Kress.

Installation



REMARQUE : Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

Assemblage de la station de recharge (voir fig. 1-2)

1. Alignez les deux sections du socle et faites-les glisser l'une vers l'autre jusqu'à ce qu'elles soient complètement verrouillées.
2. Placez la station de recharge au-dessus de la zone de montage et faites-la glisser en position.

Fixation de la station de recharge (voir fig. 3-4)

1. Utilisez les vis fournies pour fixer la station de recharge au socle.
2. Fixez le socle au sol à l'aide des clous de fixation fournis.

Raccordement de la station de recharge à l'alimentation CA (voir fig. 5-6)

1. Alignez et insérez le connecteur, puis tournez la bague de verrouillage dans le sens horaire afin de sécuriser le raccordement.
2. Après avoir inséré la fiche dans la prise, appuyez sur le bouton de réinitialisation.

Entretien

Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien.

Votre station de recharge ne nécessite aucune lubrification ni aucun entretien supplémentaire. N'utilisez jamais d'eau ni de produits de nettoyage chimiques pour nettoyer la station de recharge. Essayez-la avec un chiffon sec. Rangez toujours la station de recharge dans un endroit sec.

Section 15 des Réglementations de la Fcc Déclaration de conformité du fournisseur

Description de l'appareil : Station de charge

Numéro du modèle : KA0086

Nom commercial : Kress

Cet appareil est conforme à la section 15 des Réglementations de la FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Partie responsable :

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

Tel.: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

Instrucciones importantes de seguridad

Cuando use productos eléctricos, siempre se deben practicar las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
2. Lea y siga todas las instrucciones que se encuentran en el producto o se proporcionan con el producto.
3. No use un cable de extensión.
4. Consulte el Código Eléctrico Nacional, NFPA 70, específicamente para la instalación de cableado y espacios desde conductores de energía e iluminación.
5. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico se deben realizar por personas calificadas de acuerdo con

todos los códigos y normas aplicables, incluyendo construcción clasificada para incendios.

6. No instale o use dentro de 10 pies de una piscina.
7. No lo use en un baño.
8. ADVERTENCIA: Riesgo de Descarga Eléctrica. Cuando se use en exteriores, sólo instale en un receptáculo GFCI Clase A cubierto para intemperie con la unidad eléctrica conectada al receptáculo. Si no se proporciona uno, póngase en contacto con un electricista calificado respecto a la instalación adecuada. Asegúrese que la unidad eléctrica y el cable no interfiera con el cierre completo de la cubierta de receptáculo.
9. ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio. La instalación involucra métodos de cableado especiales para colocar el cableado a través de la estructura del edificio. Consulte a un electricista calificado.
10. ADVERTENCIA: Riesgo de Choque Eléctrico. Monte la unidad en una altura mayor a 1 pie desde la superficie del piso.
11. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes de

seguridad y funcionamiento para los modelos de cargador de batería: KA0086.

12. Antes de usar el cargador de batería, lea todas las instrucciones y las advertencias indicadas en el cargador, la batería y el producto que utiliza la batería.
13. PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de lesiones, cargue únicamente baterías recargables tipo KA3310. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones personales y daños.

Información para emisiones radiadas

Este dispositivo cumple con la Canadiense de las normas de la ICES-003.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que podría producir una operación no deseada.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin

aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

- NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina a la comunicación radial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a su recepción radial y de televisión, lo que puede ser determinado al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o el lugar donde está ubicada la antena receptora.
- Aumente el espacio que

- separa al equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
 - Consulte con el concesionario o con un técnico de radio y televisión con experiencia que pueda ayudarle.

Lista de partes

1. Poste de carga
2. Placa base de carga *2 pcs
3. Clavos de fijación de la base de carga *20 pcs
4. Tornillos para fijar la estación de carga a la placa base *4 pcs

No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

Symbols



Lea el manual del operador.



Advertencia



Doble aislamiento con puesta a tierra funcional

Datos técnicos

Datos nominales de entrada	120 V~60 Hz, 15 A
Voltaje de salida	60 V  25 A máx.*, 1500 W
Tipo de batería	Litio-ion
Modelo de batería	KA3310
Capacidad de la batería	56 V  16.6 Ah x2
Tiempo de carga aprox.	90 min.**
Peso	33 lbs (15 kg)
Clase de protección	

15
ES

* Bajo condiciones estándar de temperatura (101 kPa, 25°C) al arranque.

** Bajo condiciones estándar de temperatura (101 kPa, 25°C) al arranque. Las altas temperaturas pueden activar el modo de protección por limitación, lo que puede prolongar el tiempo de carga.

Por favor consulte la placa de identificación del paquete de batería suministrado por Kress respecto a los datos técnicos de los tipos, número de celdas y capacidad nominal de las baterías que se pueden cargar.

Instalación



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

Ensamble la estación de carga (consulte las figs. 1-2)

1. Alinee las dos secciones de la placa base y deslícelas hasta que queden completamente bloqueadas.
2. Coloque la estación de carga sobre el área de montaje y deslícela hasta que quede en su lugar.

Fije la estación de carga (consulte las figs. 3-4)

1. Use los tornillos suministrados para fijar la estación de carga a la placa base.
2. Fije la placa base al suelo con las estacas de fijación suministradas.

Conecte la estación de carga a la alimentación de CA (consulte las figs. 5-6)

1. Alinee e inserte el conector y, a continuación, gire el anillo de bloqueo en sentido horario para asegurar la conexión.
2. Después de insertar el enchufe en el tomacorriente, presione el botón Reset.

Mantenimiento

Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste.

La estación de carga no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. Nunca use agua ni productos de limpieza químicos para limpiarla. Límpiela con un paño seco. Guarde siempre la estación de carga en un lugar seco.

Fcc Parte 15 Declaración de conformidad del proveedor

Descripción del producto: Estación de carga

Número de Modelo: KA0086

Nombre comercial: Kress

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.

Parte Responsable:

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

Tel.: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390

Kress

www.kress-robotik.com

AR03074500