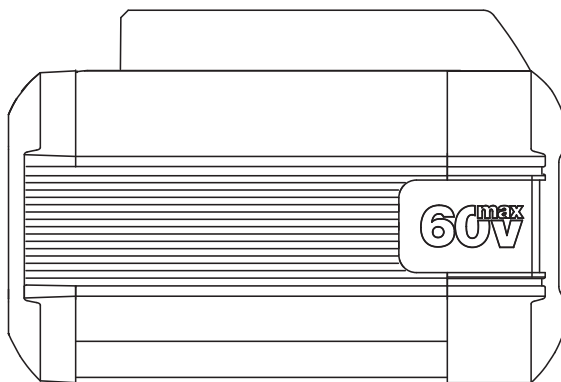
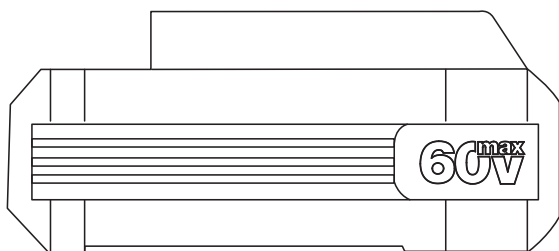


# Kress



60V Battery Pack

EN P02

Bloc de Batterie 60 V

F P06

Paquete de Baterías de 60 V

ES P10

**KA3000 KA3001 KA3002 KA3008 KA3018**

# TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	2
Safety Instructions.....	3
Symbols.....	3
Technical Data.....	4
Operation Instructions.....	4
How to charge the battery.....	4
Storage.....	5
Transport.....	5
Maintenance and service.....	5

## INTRODUCTION

Dear Customer,


Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your lawn & garden requirements.


The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your products life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your location of purchase or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

# SAFETY INSTRUCTIONS

## GENERAL SAFETY WARNINGS

 **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](http://www.P65Warnings.ca.gov).





 **WARNING:** Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.  
Use battery pack for Kress cordless products only. Refer to the marking label and instruction manual provided with product.

## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred battery pack.
- b) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- c) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- g) Keep battery pack out of the reach of children.
- h) Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.

- i) Keep battery pack clean and dry.
- j) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- k) Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- l) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
- m) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- n) Recharge only with the charger specified by Kress . Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- o) Retain the original product literature for future reference.
- p) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
- q) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
- r) Dispose of properly.
- s) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- t) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

## SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



call2recycle™

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

is very low on charge, the machine is switched off by means of a protective circuit: The tool no longer rotates. In a warm environment or after heavy use, internal fan in charger will rapidly cool the battery. Thanks to this function, the battery pack will be fully charged in a rapid way, saving a lot of time to a large extent.

The Li-Ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not damage the battery.

The battery level can be known from the battery indicator light by pressing the button beside the lights. Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the battery pack to check the battery capacity.

## TECHNICAL DATA

	KA3000	KA3001	KA3002	KA3008	KA3018
Rated voltage	60 V $\overline{---}$ Max*				
Battery capacity	2.0 Ah	2.5 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	8.0 Ah
Recommended Ambient Temperature for Charging	41~104 °F (5~40 °C)				
Optimum Storage Temperature in Use	50~78 °F (10~26 °C)				
Battery weight	3.4 lbs (1.55kg)	3.4 lbs (1.55kg)	6.1 lbs (2.75kg)	6.18 lbs (2.8 kg)	6.51 lbs (2.95kg)

\* Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 60 volts. Nominal voltage is 54 volts.

## OPERATION INSTRUCTIONS

### Recommendations for optimal handling of the battery

#### Note:

1. Your battery pack is partly charged and needs to be fully charged before first use. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the charger before using your battery in the power tool for the first time.

Equipped with the BMS system and Dual Protection Design, the battery pack will be prevented from deep discharging, overcharging, overheating and overloading. When the battery

Remarks	LED-light	Battery condition
Five green lights are illuminated.		70% ≤ Power level ≤ 100%
Four green lights are illuminated.		50% ≤ Power level < 70%
Three green lights are illuminated.		35% ≤ Power level < 50%
Two green lights are illuminated.		20% ≤ Power level < 35%
One green light are illuminated.		10% ≤ Power level < 20%
No light is illuminated.		Power level < 10%

## HOW TO CHARGE THE BATTERY

Refer to the instruction manual for charger.

## STORAGE

Store the battery only within a temperature range between 32~113 °F (0~45°C). As an example, do not leave the battery in the car in summer time.

When kept out of the charger or left in an unplugged charger for a long time, the battery still reaches a relatively high level.

A significantly reduced working period after charging indicates that the battery is used and must be replaced.

## TRANSPORT

The contained Li-Ion batteries are subject to the dangerous goods legislation requirements. The user can transport the batteries by road without additional requirements.

Dispatch batteries only when the battery housing is undamaged. Pack up the batteries in such a manner that cannot move around in the packaging.

## MAINTENANCE AND SERVICE

Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

When the battery is no longer operative, please refer to an authorized after-sales service agent for Kress power tools.

# TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	6
Instructions de Sécurité .....	7
Symboles.....	8
Données Techniques.....	8
Mode d'emploi.....	8
Comment Recharger la Batterie.....	9
Stockage.....	9
Transport.....	9
Entretien et Nettoyage.....	9

## INTRODUCTION

Cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit Kress. Nous nous efforçons de développer des produits de qualité pour répondre à vos exigences les plus strictes.

Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Nous vous garantissons des années d'assistance technique. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin de conseils sur ce produit, vous pouvez contacter notre équipe du service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous espérons que vous aimerez travailler avec votre produit Kress.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

## CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

**⚠ 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lisez et assimilez toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.





Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Utilisez le bloc-batterie pour les produits sans fil Kress uniquement. Référez-vous à l'étiquette de marquage et au manuel d'utilisation fourni avec le produit.

## CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqeueter le bloc batterie.
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Evitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
- i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
- j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
- k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
- l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
- m) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.
- o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.
- p) Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.
- q) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- r) Éliminez la batterie de façon adéquate.
- s) Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.
- t) N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.

## SYMBOLES

	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.
	Batterie Li-Ion, les batteries doivent être recyclées
	Ne pas jeter au feu
	Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.



call2recycle®

POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1.800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

## DONNÉES TECHNIQUES

	KA3000	KA3001	KA3002	KA3008	KA3018
Tension nominale	60 V $\overline{=}$ Max*				
Capacité de la batterie	2.0 Ah	2.5 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	8.0 Ah
Température ambiante recommandée pour la charge	5~40 °C (41~104 °F)				
Température optimale de stockage et de fonctionnement	10~26 °C (50~78 °F)				
Poids de la batterie	1.55kg (3.4 lbs)	1.55kg (3.4 lbs)	2.75kg (6.1 lbs)	2.8 kg (6.18 lbs)	2.95 kg (6.51 lbs)

\*Tension mesurée sans charge de fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 60 volts. La tension nominale est de 54 volts.

## MODE D'EMPLOI



### Recommandations pour un fonctionnement optimal de la batterie





#### Remarque :

1. Votre batterie est partiellement chargée et doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour assurer la pleine capacité de la batterie, chargez complètement la batterie dans le chargeur avant de l'utiliser dans l'outil électrique pour la première fois.

Modèle équipé du système BMS (système de gestion de la batterie) et d'un système à double Protection, la batterie évitera de se décharger profondément, d'être surchargée, de surchauffer et de fonctionner au-delà de sa capacité. Lorsque la batterie est très faible en charge, la machine s'éteint grâce à un circuit de protection : l'outil ne fonctionne plus. Dans un environnement chaud ou après une utilisation intensive, le ventilateur interne du chargeur refroidira rapidement la batterie. Cette fonction permet au chargeur de démarrer plus tôt, réduisant ainsi le temps de charge requis. La batterie Li-Ion peut être chargée à tout moment sans réduire sa durée de vie. Interrompre la procédure de charge n'endommage pas la batterie.

Le niveau de la batterie peut être vérifié en appuyant sur le bouton indicateur d'alimentation à côté des voyants de la batterie. Appuyez sur le bouton avant et après chaque utilisation pour vérifier la batterie.

Remarques	Voyant LED	État de la batterie
Cinq voyants verts sont allumés.		70 % ≤ Niveau de puissance ≤ 100 %
Quatre voyants verts sont allumés.		50 % ≤ Niveau de puissance < 69 %

Trois voyants verts sont allumés.		35 % ≤ Niveau de puissance < 49%
Deux voyants verts sont allumés.		20 % ≤ Niveau de puissance < 34 %
Un voyant vert est allumé.		10 % ≤ Niveau de puissance < 20 %
Aucun voyant n'est allumé.		Niveau de puissance < 10 %

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyez occasionnellement les fentes d'aération de la batterie à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

Lorsque la batterie ne fonctionne plus, veuillez en référer à un technicien de service après-vente agréé pour les outils électriques Kress.

## COMMENT RECHARGER LA BATTERIE

Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur.

## STOCKAGE

Stockez la batterie uniquement dans une plage de température comprise entre 0°C~45°C (32~113 °F). Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.

Lorsqu'elle est rangée hors du chargeur ou laissée dans un chargeur débranché pendant une longue période, la batterie doit être rechargée.

Une période de fonctionnement considérablement réduite après une charge complète indique que la batterie doit être remplacée.

## TRANSPORT

Les batteries Li-Ion contenues sont soumises aux exigences de la législation sur les marchandises dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries sur route sans exigences supplémentaires. Transportez les batteries uniquement lorsque le boîtier de la batterie n'est pas endommagé. Emballez les batteries de manière à ne pas à ce qu'elles ne puissent pas bouger dans l'emballage.

# TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	10
Advertencias de Seguridad.....	11
Símbolos.....	12
Datos Técnicos.....	12
Instrucciones de Operación.....	12
¿Cómo Cargar la Batería?.....	13
Almacenamiento.....	13
Trans-porte.....	13
Mantenimiento y reparación.....	13

## INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

Gracias por comprar este producto Kress. Nos consagramos a desarrollar nuestros productos de calidad para satisfacer sus altas exigencias.

Kress respalda un servicio de calidad superior. Le garantizamos años de soporte de servicios. Si tiene cualquier duda o necesita consejo sobre este producto, puede buscar ayuda con nuestro Equipo de Servicios al Cliente.

Esperamos que disfrute trabajar con su producto Kress.

# ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA

⚠ **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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.





Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura. Use el paquete de batería para productos inalámbricos kress únicamente. Consulte la etiqueta de marcado y el manual de instrucciones provistos con el producto.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA

- a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.
- b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.
- c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) No someta el paquete de batería a

- e) impacto mecánico.
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.
- f) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.
- g) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.
- h) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.
- i) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.
- j) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.
- k) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.
- l) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- m) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
- n) Recargue únicamente con el cargador especificado por kress. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.
- o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- r) Deséchelo adecuadamente.
- s) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.
- t) Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.

# SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones.
	Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar
	No arrojar al fuego
	Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseches las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.



**call2recycle**

POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseches las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1.800-822-8837 para acceder al servicio gratuito que realizará el desecho correcto de la batería

# DATOS TÉCNICOS

	KA3000	KA3001	KA3002	KA3008	KA3018
Voltaje nominal	60 V--- Max*				
Capacidad de la batería	2.0 Ah	2.5 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	8.0 Ah
Temperatura ambiente recomendada para cargar	41~104 °F (5~40 °C)				
Temperatura óptima de almacenamiento y uso	50~78 °F (10~26 °C)				
Peso de la batería	3.4 lbs (1.55kg)	3.4 lbs (1.55kg)	6.1 lbs (2.75kg)	6.18 lbs (2.8 kg)	6.51 lbs (2.95 kg)

\* Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje

inicial de la batería alcanza un máximo de 60 voltios. El voltaje nominal es 54 voltios.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN




## Recomendaciones para el manejo óptimo de la batería




### Nota:

1. Su paquete de baterías está cargado parcialmente y tiene que cargarse completamente antes del primer uso. Para asegurar la capacidad total de la batería, cargue completamente la batería en el cargador antes de usar por primera vez su batería en la herramienta eléctrica.

Equipada con el Sistema de Gestión de Baterías (BMS) y el Diseño de Protección Doble, el paquete de baterías se protegerá de la descarga profunda, la sobrecarga, el sobrecalentamiento y el consumo en exceso. Cuando la batería esté con muy poca carga, la máquina se apagará por medio de un circuito de protección. La herramienta no girará más. En un ambiente cálido o después del uso pesado, el ventilador interno en el cargador enfriará rápido la batería. Esta función permite que el cargador comience antes, lo que reduce el tiempo de carga necesario. La batería de Li-Ion se puede cargar en cualquier momento sin disminuir su vida útil. Interrumpir el procedimiento de carga no daña la batería.

El nivel de la batería se puede determinar presionando el botón indicador de energía al lado de las luces de batería. Presione el botón antes y después de cada uso para que compruebe la batería.

Observaciones	Luz LED	Estado de la batería
Cinco luces verdes iluminadas.		70% ≤ nivel de energía ≤ 100%
Cuatro luces verdes iluminadas.		50% ≤ nivel de energía < 70%
Tres luces verdes iluminadas.		35% ≤ nivel de energía < 50%

Dos luces verdes iluminadas.		20% ≤ nivel de energía < 35%
Una luz verde iluminada.		10% ≤ nivel de energía < 20%
Ninguna luz iluminada.		Nivel de energía < 10%

Cuando la batería ya no sea operativa, diríjase a un servicio de posventa autorizado para herramientas eléctricas Kress.

## ¿CÓMO CARGAR LA BATERÍA?

Consulte el manual de instrucciones para el cargador.

## ALMACENAMIENTO

Guarde la batería solamente dentro de un rango de temperatura de entre 32~113 °F (0~45 °C). Por ejemplo, durante el verano no deje la batería en el auto.

Cuando se mantiene fuera del cargador o se deja en un cargador no enchufado durante mucho tiempo, la batería se tiene que recargar.

Un periodo de tiempo de trabajo significativamente reducido después de la carga completa indica que la batería se debe sustituir.

## TRANSPORTE

Las baterías de Li-Ion contenidas están sometidas a las exigencias legislativas para las mercancías peligrosas. El usuario puede transportar las baterías por carretera sin requisitos adicionales.

Transporte las baterías solo cuando la carcasa de las baterías esté en buen estado. Empaque las baterías de tal manera que no se puedan mover dentro del empaque.

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Una que otra vez limpie las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo blando, limpio y seco.





**Kress** 

Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.  
AR01617001