

Kress

Commercial



4-Port Extended Charging Case	EN	P03
4-Port Erweiterte Ladehülle	D	P18
Étui de charge prolongée à 4 ports	F	P33
Custodia di ricarica estesa a 4 porte	I	P50
Estuche de carga extendida de 4 puertos	ES	P64
Estojo de carregamento estendido com 4 portas	PT	P78
Uitgebreide oplaadhoes met 4 poorten	NL	P92
4-portos speciális töltődoboz	HU	P107
Baza de încărcare extinsă cu 4 porturi	RO	P122
Rozszerzona obudowa ładująca z 4 portami	PL	P136
Rozšířené nabíjecí pouzdro se 4 porty	CZ	P151
Rozšířené nabíjacie puzdro so 4 portami	SK	P165
Razširjeno polnilno ohišje s 4 priključki	SL	P179
Proširena torbica za punjenje s 4 priključka	HR	P193
Udvidet opladningsetui med 4 porte	DK	P207
Laajennettu latauskotelo, jossa on 4 porttia	FIN	P221
Utvidet ladekasse med 4 porter	NOR	P235
Fyrports utökad laddningsväska	SV	P248
KAC843		

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Component list.....	4
Product safety.....	5
Operating instruction.....	11
Maintenance.....	13
Troubleshooting.....	14
Technical data.....	14
Environmental protection.....	15
Declaration of conformity.....	16

INTRODUCTION

EN

Dear Customer,

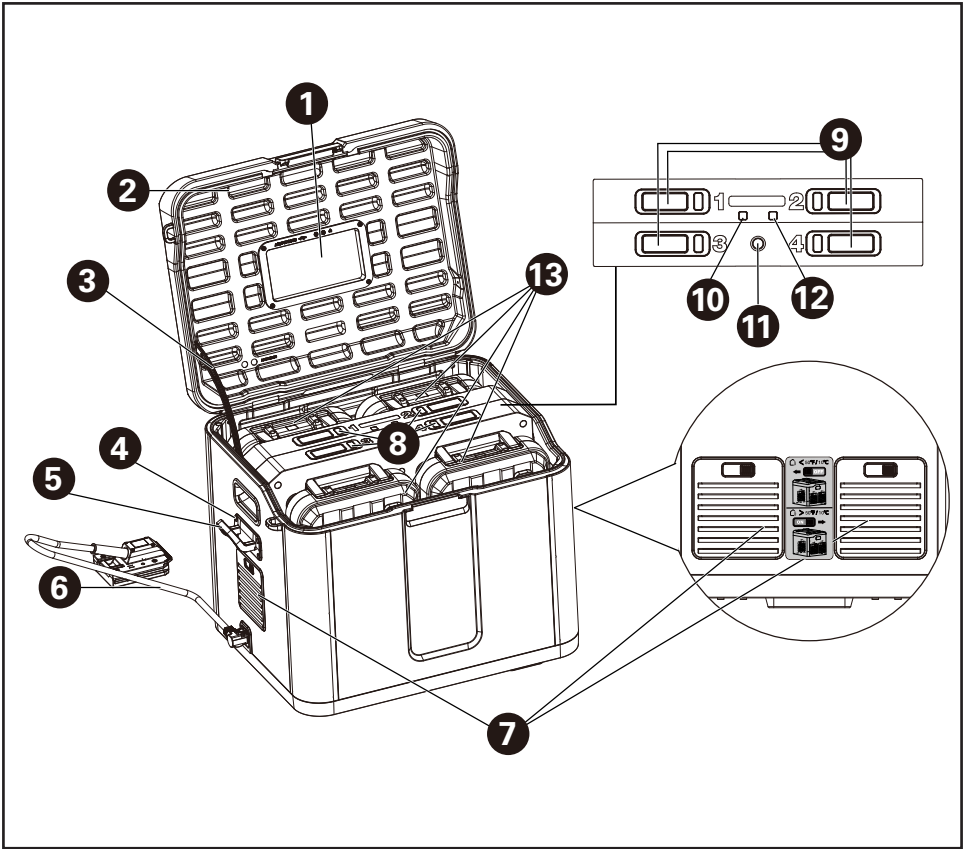
Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

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

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

INTENDED USE

The 4-port extended charging case needs to be connected with an approved charger (KAC840/KAC841) or CyberTank to charge all battery packs sequentially overnight.




EN

COMPONENT LIST

- | | |
|-----|---|
| 1. | CASE WINDOW |
| 2. | CASE COVER |
| 3. | HINGE |
| 4. | HOOK BOLTS (4 PCS) |
| 5. | CABLE HOOK |
| 6. | CONNECTING CABLE (WITH BATTERY ADAPTOR) |
| 7. | AIR VENTS |
| 8. | CHARGE INDICATOR LIGHTS |
| 9. | BATTERY PACK RELEASE BUTTONS |
| 10. | BLUETOOTH INDICATOR LIGHT |
| 11. | ON/OFF SWITCH |
| 12. | WARMING INDICATOR LIGHT |
| 13. | BATTERY PACK* |

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

PRODUCT SAFETY GENERAL SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings and all 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.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR 4-PORT EXTENDED CHARGING CASE

1. Read all the instructions before using the product.
2. This equipment design typically applies to

commercial or industrial equipment expected to be installed in locations where only adults are normally present. This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present. Do not open the equipment and keep it out of the reach of children.

3. WARNING: THIS EXTENDED CHARGING CASE IS APPROVED TO USE WITH THE FOLLOWING CYBERTANK FOR CHARGING THE BATTERY PACKS:

**CYBERTANK
MODLE1:KAC875E
CYBERTANK
MODLE2:KAC877E**

4. WARNING: THIS EXTENDED CHARGING CASE IS ALSO APPROVED TO USE WITH THE FOLLOWING CHARGERS AND DEDICATED

**CONNECTING CABLE, AND THE MENTIONED CHARGERS CAN BE CONNECTED TO THE PORT FOR CHARGING THE BATTERY PACKS.
CHARGER MODEL1:
KAC841
CHARGER MODEL2:
KAC840
DEDICATED**

**CONNECTING CABLE
MODEL: THE DEDICATED
CONNECTING CABLE
SPECIFIED BY THE
MANUFACTURER**

5. WARNING: NEVER USE THE EXTENDED CHARGING CASE WITH NON-APPROVED CHARGER OR CYBERTANK. Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in serious risk of fire, electric shock, or injury to persons.

6. The 4-port extended charging case can be connected to a recommended CyberTank, or used with a recommended charger and a dedicated connection cable, and the approved charger can be connected to the port to charge the battery packs. It can only charge battery packs of the models provided by Kress and recommended in this manual.

7. CAUTION—To reduce risk of injury, charge only Kress 60V batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

8. Do not use the extended charging case for work

other than that for which they are designed. Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.

9. Do not put fingers or hands into the product.

10. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

11. Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.

12. Do not charge a leaking battery.

13. Do not operate the extended charging case in rain or wet conditions. This may increase the risk of electric shock. If the unit gets wet in the rain during operation, the extended charging case and the battery should be dried before storing or charging. Remove the battery and reinsert it if the extended charging case fails to turn on. Keep battery connection free of dirt and debris, and clean with a soft and dry brush or cloth.

14. Risk of electric shock. Do

not insert metal objects, like pushpins, wires, nails, small scissors or other metal objects into the outlet slots and air vents. Keep the slots free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.

15. When charging, ensure that the extended charging case is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Ensure that your equipment is not left unsupervised during charging.

16. Longer life and better performance can be obtained if your battery pack is charged when the air temperature is between 15 °C and 25 °C. For the maximum and minimum charging temperatures of the battery pack, please refer to the battery pack manual of the specific model.

17. Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.

18. Disconnect from your equipment when not charging or the charging is complete.

19. Risk of electric shock. Do not disassemble the appliance. Take it to a

qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.

20. CAUTION! Risk of Electric Shock. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

21. To reduce the risk of electric shock, remove the battery pack from the appliance before attempting any instructed servicing.

22. WARNING – RISK OF EXPLOSIVE GASES. To reduce risk of battery explosion, follow these instructions and those published by battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in vicinity of the battery. Review cautionary marking on these products and on engine.

23. PERSONAL PRECAUTIONS.

a) Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin, clothing, or eyes.

b) Wear complete eye protection and clothing protection. Avoid touching eyes while working near

battery.

- c) If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters eye, immediately flood eye with running cold water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.
 - d) NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery and the charging case
 - e) Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.
24. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
25. Do not expose a charging case to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
26. **WARNING!** Risk of Explosion. This equipment has arcing or sparking parts which should not

be exposed to flammable vapors.

27. Place the charging case on a horizontal surface with no undulations and stable place. Otherwise the product may fall or tip over.
28. Do not operate the charging case in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. A small static charge or spark may ignite the dusts or fumes, creating a fire or explosion.
29. When carrying the charging case, disconnect the power source and battery packs connected to output port. Otherwise falling or dropping accident may occur.
30. When carrying the charging case, always hold the carrying handles firmly with both hands. Do not carry the charging case by holding any other part. Otherwise falling accident may occur.
31. Do not use the charging case with wet hands.
32. Do not step on the charging case or give a strong impact to the charging case such as dropping. It may cause malfunction which results in electric shock.

33. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the operation. If damaged, have the appliance repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained appliances.
34. Do not allow anything to cover or clog the air vents or the radiators. Use the charging case where nothing interferes with the air vent. It may cause overheating, fault or fire.
35. Be careful not to trip over the cord during operation. Put the cord into the cord pocket.
36. In order to ensure good performance and long-term service life, pay attention to protect the charging case from the following conditions.
- Corrosive gas and liquid
 - Salt mist and oil mist
 - Mechanical impact and vibration
 - High humidity
 - Extreme temperature (too cold or too hot)
 - The suitable ambient temperature range is between -20 °C and 55 °C.
 - Electromagnetic noise (e.g. electric welding machine,

- high-power equipment)
 - Radioactive material
37. Store Idle Appliances Indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed - out of reach of children.
38. When not used for a long time, remove the battery pack from the charging case before storing.
39. Follow the technical data given by the manufacturer if you use the device.
40. **WARNING:** Use only with the battery packs recommended by the manufacturer and listed in this manual. Use of any other battery may cause injury and/or fire.

For battery pack safety instructions, see the battery pack manual of the specific model.

USER MANUAL REQUIREMENTS FOR WIRELESS PRODUCT

- a) Operation of this device 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.

- b) Caution: 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.
- c) NOTE: 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
	Caution
	WARNING: Hazardous Voltage Circuits
	Positive terminal
	Negative terminal
	The symbol on the packaging is for France only.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

OPERATING INSTRUCTION

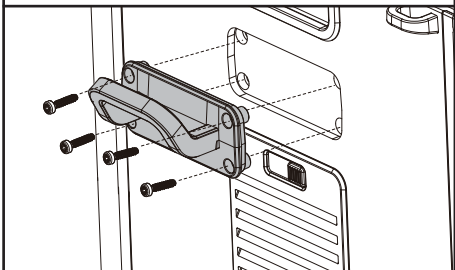


NOTE: Before using the charging case, read the instruction book carefully.

CABLE HOOK ASSEMBLY (SEE FIG. A1)

NOTE: The cable hook can be used to fix the cable.

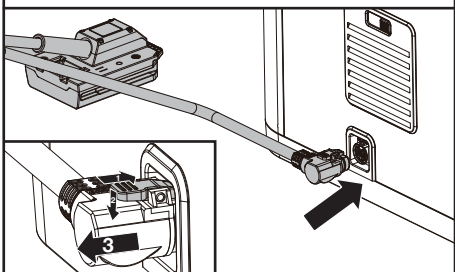
A1



CONNECTING CABLE ASSEMBLY(SEE FIG. A2)

Plug the connecting cable into the charging case until you hear a sound of "click".

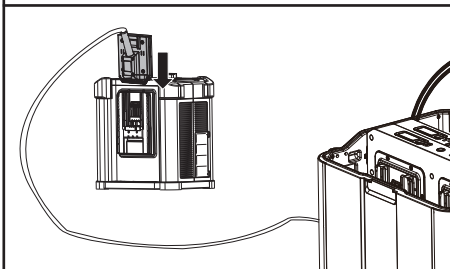
A2



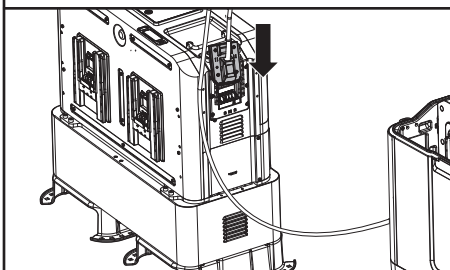
CHARGING

- Connect the charging case with the CyberPlug charger or CyberTank. (See Fig. A3, A4)
 - Connect the CyberPlug charger or the CyberTank to a power source.
 - Insert the battery packs into the charging case. (See Fig. B)
 - Press the on/off switch to start charging procedure. (See Fig. C)
- NOTE:** When there is no battery pack inserted in the charging case, the charging case can not be turned on.
- Close the case cover.

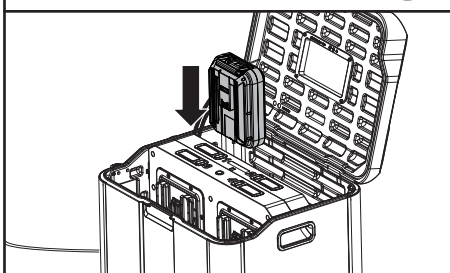
A3



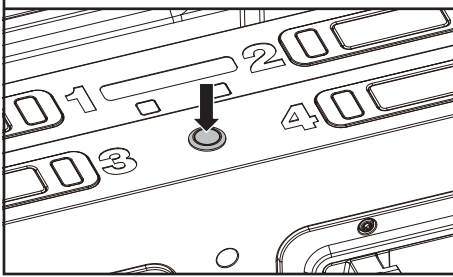
A4








B



NOTE: The hinge creates a pinch point, use caution to keep and away from this location.

C

CHARGE INDICATOR LIGHT

Remarks	ON / flash	Status
 Yellow on	—	Standby mode
 Green flash	- - - - -	Charging
 Green on	—	Fully charged
 Red on	—	Abnormal charging
 Red flash	- - - - -	Battery temperature protection

CHARGING PROCEDURE

- The charging case will charge all battery packs sequentially. The battery pack installed first will be charged first. When one battery pack is fully charged, the charging case starts to charge the next battery pack.
- The battery packs inserted at the same time will be charged in the order of port 1, port 2, port 3 and port 4.
- If one battery pack is defective or has an abnormal temperature, the charging will be suspended and the charging case starts to charge the next battery pack in sequence.

STANDBY MODE

When all the battery packs are fully charged, the charging case will enter standby mode. If there is no further action, the charging case will automatically turn off 10 minutes later.

POWER OFF

Method 1:

Press the on/off switch to turn off the charging case.

Method 2:

Press the battery pack release button and remove all the battery packs, the charging case will turn off automatically.

CHARGING INDICATOR

This charging case is designed to provide you information on the status of your battery charge. Indicator lights in the table below will show the charging status.

If you receive a defective charge indicator light (red on), insert a new battery to determine if the charging case is OK. If the new battery charges correctly, then the original battery is defective and should be returned to an authorized Kress dealer. If the new battery displays the same problem as the original battery, have the charging case tested at an authorized service center.

WARMING MODE

When the battery temperature is below 5 °C, the charging case will enter warming mode and the warming indicator light turns on.

Once the battery packs return to the normal temperature, the warming indicator light turns off.

NOTE: Close the air vents when the charging case enters warming mode.

NOTE: If the ambient temperature is low and warming mode is needed, first confirm that the battery pack is updated to the following version or higher.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (or higher)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (or higher)

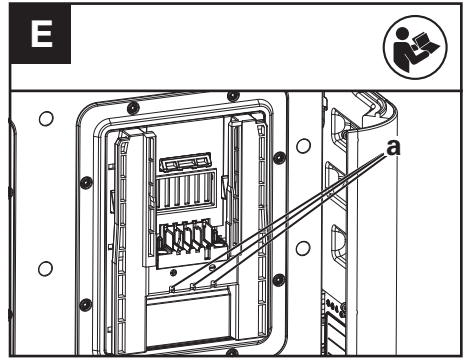
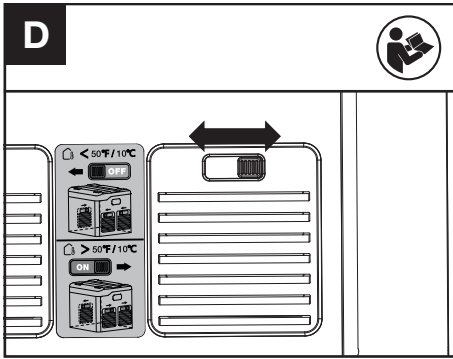
NOTE: The warming mode is NOT intended for KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

To use the CyberTank IoT data transmission, connect the charging case to port 3 on the CyberTank. Ensure that the CyberTank has been updated to version F-3_3_0_0-rel or higher.

OPEN/CLOSE THE AIR VENTS (SEE FIG. D)

Close the air vents when the charging case enters warming mode or when the temperature is low (such as in winter).

Open the air vents when the temperature is high (such as in summer).



3. If there is dust on the air vents, close the air vents and wipe clean with water.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. When charging, it is normal that the charging case and battery pack may become warm to touch.
2. If the battery pack can not be charged properly:
 - a. Check if the battery packs or the charging case are damaged
 - b. If the charging problem persists, take the battery pack and charging case to an authorized service center.
3. Under certain conditions the exposed charging contacts inside the charging case can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charging case cavities. Always remove the battery packs and disconnect the charging case with your CyberPlug charger or CyberTank before attempting to clean.
4. Disconnect the charging case with your CyberPlug charger or CyberTank before transporting the charging case.

EN

CONNECT TO APP

BLUETOOTH CONNECTION

With the bluetooth function, your charging case can be connected to APP. For connection, please refer to the APP Download and Connection Guide.

NOTE: For Bluetooth usage, please first connect the charging case to your charger or CyberTank, and insert a battery pack into the charging case.

MAINTENANCE

1. Disconnect the charging case with the CyberPlug charger or CyberTank and remove all the battery packs before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
2. If there is dust in the drains(a) of the 4 ports, carefully rinse them with clean water. (See Fig. E) Wipe clean with a dry cloth. Always locate your battery, charging case and power tool in a dry place.



TROUBLE SHOOTING

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify/remedy the problem, contact your service agent.

Problems	Causes	Solutions
The charging case cannot be turned on	The charging case is not connected correctly with the CyberPlug charger or CyberTank.	Connect the charging case with the CyberPlug charger or CyberTank correctly.
	The CyberPlug charger or CyberTank is not in good condition.	Contact your Kress dealer for further solutions.
The battery packs cannot be charged.	The charging case is not connected correctly with the CyberPlug charger or CyberTank.	Connect the charging case with the CyberPlug charger or CyberTank correctly.
	The CyberPlug charger or CyberTank is not in good condition.	Contact your Kress dealer for further solutions.
	The battery pack is defective.	Replace with a new battery pack.
	The battery temperature is too low.	Close the air vent. The charging case will enter warming mode when the battery temperature is below 5 °C. Wait until the battery temperature returns to normal status.
	The battery temperature is too high.	Open the air vent. If the battery temperature is too high, allow the battery packs to cool. Wait until the battery temperature returns to normal status.
	There are foreign objects between the electrodes.	Clean the foreign objects between the electrodes.
The charge indicator lights are still illuminated after all the battery packs are removed.	The battery temperature is too low but the battery packs cannot be warmed up.	The battery packs are not the latest version. Connect the battery packs to the APP and upgrade them if necessary. The battery model number is KA3000, KA3001, KA3002 or KA3008.
	There are foreign objects between the electrodes.	Clean the foreign objects between the electrodes.

TECHNICAL DATA

Type Designation: KAC843 (843-designation of machinery, representative of 4-port extended charging case)

Input voltage/current	60 V  30 A (Paired with KAC840/ KAC841/ CyberTank)
Output voltage/current	60 V  30 A (Paired with KAC840/ KAC841/ CyberTank)

Charge battery		Li-Ion	
Charging time (approx.) (When connected with KAC841 or KAC840)*			
		1 pc	4 pcs
Battery Pack (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Battery ports	4		
Degree of protection	IPX5		
Protection class	□ /II		
Machine weight	23 kg		


EN

*Charging time varies with different temperature and different types of the charger or CyberTank. 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.

Technical data for Bluetooth

Frequency bands for Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximum Output Power for Bluetooth, dBm	4 dBm

ENVIRONMENTAL PROTECTION

 Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product

Description 4-port extended charging case

Type KAC843 (843-designation of machinery, representative of 4-port extended charging case)

Function Used with approved charger or CyberTank and dedicated connecting cable to charge the battery packs

Complies with the following Directives, this 4-port extended charging case must not be put into service until the final equipment into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of low-voltage directive. The final equipment to which this 4-port extended charging case is installed with the recommended charger and dedicated connecting cable, or CyberTank listed in this instruction manual complies with this Declaration of Conformity:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

EN

Standards conform to

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product

Description 4-port extended charging case

Type KAC843 (843-designation of machinery, representative of 4-port extended charging case)

Function Used with approved charger or CyberTank and dedicated connecting cable to charge the battery packs

Complies with the following regulations, this 4-port extended charging case must not be put into service until the final equipment into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016. The final equipment to which this 4-port extended charging case is installed with the recommended charger and dedicated connecting cable, or CyberTank listed in this instruction manual complies with this Declaration of Conformity:

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations
Radio Equipment Regulations 2017

Standards conform to

BS EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, BS EN IEC 55014-1, BS EN IEC 55014-2, BS EN IEC 63000 BS EN 300328 V2.2.2, BS EN 301489-1 V2.2.3, BS EN 301489-17 V3.2.4, BS EN IEC 62311:2020

The person authorized to compile the technical file,

Name Jim Kirkwood

Address Positec (UK & Ireland) Ltd,
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK



2024/06/07

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung.....	18
Komponenten.....	19
Produktsicherheit.....	20
Betrieb.....	27
Wartung.....	29
Problembehandlung.....	30
Technische Daten.....	31
Umweltschutz.....	31
Konformitätserklärung.....	32

EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde,

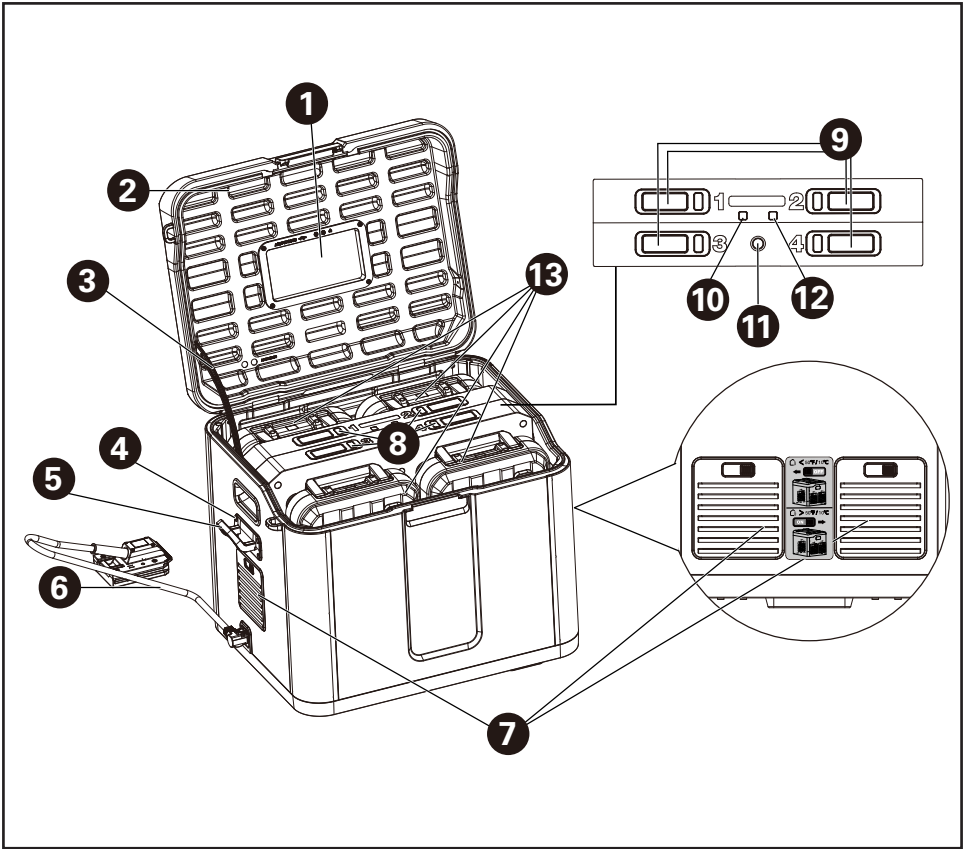
Vielen Dank, dass Sie dieses Kress Commercial-Produkt gekauft haben. Wir sind bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln, die Ihren Anforderungen im gewerblichen Landschaftsbau gerecht werden.

Die Marke Kress steht für erstklassigen Service. Wenn Sie im Laufe der Jahre Fragen oder Bedenken zu Ihrem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an unser Kundendienstteam, um Hilfe zu erhalten.

Wir sind zuversichtlich, dass Sie in den kommenden Jahren die Arbeit mit Ihrem Kress-Produkt genießen werden.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die 4-Port erweiterte Ladehülle muss übernacht an ein zugelassenes Ladegerät (KAC840/KAC841) oder CyberTank angeschlossen werden, um alle Batteriepacks der Reihe nach aufzuladen.



KOMPONENTEN

- | | |
|-----|--|
| 1. | GEHÄUSEFENSTER |
| 2. | GEHÄUSEABDECKUNG |
| 3. | SCHARNIER |
| 4. | HAKENBOLZEN (4 STÜCK) |
| 5. | KABELHAKEN |
| 6. | VERBINDUNGSKABEL (MIT BATTERIEADAPTER) |
| 7. | LÜFTUNGSSCHLITZE |
| 8. | LADENANZEIGELEUCHTEN |
| 9. | KNÖPFE ZUR FREIGABE DES BATTERIEPACKS |
| 10. | BLUETOOTH-ANZEIGELEUCHE |
| 11. | EIN-/AUS-SCHALTER |
| 12. | WÄRMEANZEIGELEUCHE |
| 13. | AKKU* |

*Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Eine Missachtung der nachstehenden Hinweise kann einen Stromschlag, Feuer und/oder Verletzungen nach sich ziehen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Ladegerät spielen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen und Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur unter Aufsicht durchführen.

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR IHR 4-PORT ERWEITERTE LADEGEHÄUSE

1. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
2. Dieses Gerätedesign gilt typischerweise für kommerzielle oder industrielle Geräte, die an Orten installiert werden sollen, an denen normalerweise nur Erwachsene anwesend sind. Dieses Gerät ist nicht geeignet für Orte, an denen sich Kinder aufhalten können. Öffnen Sie das Gerät nicht und halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
3. **ACHTUNG: DIESE ERWEITERTE LADEHÜLLE DARF MIT DEM FOLGENDEN CYBERTANK ZUR AUFLADUNG DER BATTERIEPACKS VERWENDET WERDEN: CYBERTANK MODELL 1: KAC875E CYBERTANK MODELL 2: KAC877E**
4. **ACHTUNG: DIESE ERWEITERTE LADEHÜLLE IST AUCH ZUR VERWENDUNG MIT DEN FOLGENDEN LADEGERÄTEN UND SPEZIELLEM VERBINDUNGSKABEL**

**ZUGELASSEN, UND
DIE GENANNTEN
LADEGERÄTE KÖNNEN
AN DEN PORT
ANGESCHLOSSEN
WERDEN, UM DIE
BATTERIEPACKS ZU
LADEN:**

**LADEGERÄT MODEL 1:
KAC841**

**LADEGERÄT MODEL 2:
KAC840**

**SPEZIELLES
VERBINDUNGSKABEL-
MODELL: DAS
VOM HERSTELLER
ANGEGEBENE SPEZIELLE
VERBINDUNGSKABEL**

**5. ACHTUNG: VERWENDEN
SIE DIE ERWEITERTE
LADEHÜLLE
NIEMALS MIT NICHT
GENEHMIGTEN
LADEGERÄTEN ODER
CYBERTANKS. Die
Verwendung eines
Zubehörs, das nicht vom
Hersteller empfohlen
oder verkauft wird, kann
zu ernster Brandgefahr,
Stromschlägen oder
Verletzungen führen.**

6. Die 4-Port erweiterte Ladehülle kann an einen empfohlenen CyberTank angeschlossen werden oder mit einem empfohlenen Ladegerät und geeigneten Verbindungskabel verwendet werden. Das

zugelassene Ladegerät kann an einen Port angeschlossen werden, um die Batteriepacks aufzuladen. Es können dabei nur die von Kress angebotenen, und in dieser Anleitung empfohlenen, Batteriemodelle aufgeladen werden.

7. VORSICHT – Um das Verletzungsrisiko zu reduzieren, laden Sie nur Kress 60V-Akkus. Andere Arten von Akkus können explodieren und Verletzungen und Schäden verursachen.
8. Verwenden Sie die erweiterte Ladehülle nicht für andere Zwecke, als die, für die sie entwickelt wurde. Laden Sie keine Akkus anderer Hersteller oder ungeeigneter Modelle.
9. Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt.
10. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkupacks oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
11. Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien, da sie überhitzen

und brechen können.

12. Laden Sie keinen undichten Akku.
13. Betreiben Sie die erweiterte Ladehülle nicht bei Regen oder nassen Bedingungen. Dies kann das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen. Wenn das Gerät während des Betriebs im Regen nass wird, sollten die erweiterte Ladehülle und der Akku getrocknet werden, bevor sie aufbewahrt oder geladen werden. Entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein, wenn sich die erweiterte Ladehülle nicht einschalten lässt. Halten Sie den Batteriekontakt frei von Schmutz und Ablagerungen und reinigen Sie ihn mit einer weichen und trockenen Bürste oder einem Tuch.
14. Risiko eines elektrischen Schlags. Stecken Sie keine Metallgegenstände wie Stecknadeln, Drähte, Nägel, kleine Scheren oder andere Metallgegenstände in die Steckdosenschlitze und Lüftungsschlitze. Halten Sie die Schlitze frei von Fremdkörpern und schützen Sie sie vor Schmutz und Feuchtigkeit. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und frostfreien Ort.
15. Stellen Sie beim Laden sicher, dass sich das erweiterte Ladegehäuse in einem gut belüfteten Bereich und fern von entzündlichen Materialien befindet. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt bleibt.
16. Eine längere Lebensdauer und bessere Leistung können erzielt werden, wenn Ihr Akkupack bei einer Lufttemperatur zwischen 15 °C und 25 °C geladen wird. Für die maximalen und minimalen Ladetemperaturen des Akkupacks siehe das Akkupack-Handbuch des spezifischen Modells.
17. Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinen extremen Temperaturen aus.
18. Trennen Sie das Gerät von Ihrer Ausrüstung, wenn es nicht geladen wird oder der Ladevorgang abgeschlossen ist.
19. Risiko eines elektrischen Schlags. Zerlegen Sie das Gerät nicht. Im Falle einer Wartung oder Reparatur bringen Sie das Gerät zu einem qualifizierten Servicetechniker. Eine falsche Montage kann zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen.
20. **VORSICHT!** Risiko eines

elektrischen Schlags.
Deckel nicht entfernen.
Es gibt keine vom
Benutzer zu wartenden
Teile im Inneren. Wartung
nur durch qualifiziertes
Servicepersonal durchführen
lassen.

21. Zur Verringerung des
Risikos eines elektrischen
Schlags entfernen Sie
den Akku aus dem Gerät,
bevor Sie Wartungsarbeiten
durchführen.

22. WARNUNG –
EXPLOSIONSGEFAHR
DURCH GASE. Zur
Verringerung des Risikos
einer Batterieexplosion
befolgen Sie diese
Anweisungen und die des
Batterieherstellers und
Herstellers aller Geräte,
die Sie in der Nähe der
Batterie verwenden
möchten. Beachten Sie die
Warnhinweise auf diesen
Produkten und am Motor.

23. PERSÖNLICHE
VORSICHTSMASSNAHMEN.

a) Halten Sie viel frisches
Wasser und Seife in der
Nähe, falls Batteriesäure mit
Haut, Kleidung oder Augen
in Kontakt kommt.

b) Tragen Sie vollständigen
Augen- und Körperschutz.
Vermeiden Sie es, sich
während der Arbeit in der
Nähe der Batterie die Augen

zu reiben.

c) Wenn Batteriesäure Haut
oder Kleidung berührt,
sofort mit Seife und Wasser
waschen. Bei Kontakt
mit den Augen sofort
mit fließendem kaltem
Wasser mindestens 10
Minuten lang spülen und
sofort medizinische Hilfe
aufsuchen.

d) Rauchen Sie NIEMALS
und lassen Sie keinen
Funken oder Flamme in der
Nähe der Batterie und des
Ladegehäuses zu.

e) Seien Sie besonders
vorsichtig, um das
Risiko zu verringern,
ein Metallwerkzeug auf
die Batterie fallen zu
lassen. Es könnte funken
oder die Batterie oder
andere elektrische Teile
kurzschließen, was eine
Explosion verursachen
könnte.

24. Unter missbräuchlichen
Bedingungen kann
Flüssigkeit aus der
Batterie austreten; Kontakt
vermeiden. Wenn der
Kontakt versehentlich
auftritt, spülen Sie
mit Wasser. Wenn die
Flüssigkeit in die Augen
gelangt, ist eine zusätzlich e
ärztliche Hilfe aufzusuchen.
Die aus der Batterie
austretende Flüssigkeit

kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

25. Setzen Sie ein

Ladegehäuse nicht Feuer oder übermäßiger Hitze aus. Ein Kontakt mit Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.

26. **WARNUNG!**

Explosionsgefahr. Dieses Gerät enthält Lichtbogen- oder Funkenbestandteile, die nicht entzündbaren Dämpfen ausgesetzt werden sollten.

27. Stellen Sie das

Ladegehäuse auf eine horizontale Oberfläche ohne Unebenheiten und an einem stabilen Ort. Andernfalls kann das Produkt fallen oder umkippen.

28. Betreiben Sie das

Ladegehäuse nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie zum Beispiel in Anwesenheit von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Eine kleine statische Aufladung oder ein Funke kann den Staub oder die Dämpfe entzünden und ein Feuer oder eine Explosion verursachen.

29. Trennen Sie beim Transport des Ladegehäuses die Stromquelle und die an den Ausgang angeschlossenen

Akkus. Andernfalls kann es zu einem Sturz- oder Fallunfall kommen.

30. Halten Sie beim Transport des Ladegehäuses die Tragegriffe immer fest mit beiden Händen. Tragen Sie das Ladegehäuse nicht, indem Sie einen anderen Teil halten. Andernfalls kann es zu einem Sturzunfall kommen.

31. Verwenden Sie das Ladegehäuse nicht mit nassen Händen.

32. Treten Sie nicht auf das Ladegehäuse und setzen Sie es keinen starken Stößen aus, wie zum Beispiel Stürzen. Es kann zu Fehlfunktionen kommen, die zu einem elektrischen Schlag führen können.

33. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Wenn beschädigt, lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Geräte verursacht.

34. Lassen Sie nichts die Lüftungsschlitze oder die Kühler abdecken oder verstopfen. Verwenden Sie das Ladegehäuse dort, wo

nichts die Lüftungsschlitze behindert. Es kann zu Überhitzung, Fehlern oder Feuer kommen.

35. Achten Sie darauf, während des Betriebs nicht über das Kabel zu stolpern. Legen Sie das Kabel in die Kabeltasche.
36. Um eine gute Leistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, schützen Sie das Ladegehäuse vor folgenden Bedingungen:
- Korrosives Gas und Flüssigkeit
 - Salznebel und Öldunst
 - Mechanische Stöße und Vibrationen
 - Hohe Luftfeuchtigkeit
 - Extreme Temperaturen (zu kalt oder zu heiß)
 - Der geeignete Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen -20 °C und 55 °C.
 - Elektromagnetische Störungen (z.B. Elektroschweißmaschine, Hochleistungsausrüstung)
 - Radioaktives Material
37. Lagern Sie unbenutzte Geräte im Innenbereich - Wenn sie nicht in Gebrauch sind, sollten Geräte im Innenbereich an einem trockenen und hohen oder verschlossenen Ort mit entfernten Akkus aufbewahrt werden -

außerhalb der Reichweite von Kindern.

38. Entfernen Sie Bei längerer Nichtbenutzung den Akku aus dem Ladegehäuse.
39. Befolgen Sie die technischen Daten des Herstellers, wenn Sie das Gerät verwenden.
40. **WARNUNG:** Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Akkus, die in dieser Anleitung aufgeführt sind. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und/oder Feuer führen.

Für Sicherheitsanweisungen zum Akkupack siehe das Akkupack-Handbuch des spezifischen Modells.

ANFORDERUNGEN AN DIE BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR AKKUBETRIEBENE GERÄTE

- a) Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
 - (2) dieses Gerät muss störsignalfest sein, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb

verursachen können.








b) Achtung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

c) HINWEIS: Dieses Gerät verursacht und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen beim Funkverkehr hervorrufen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.

- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen und geschulten Radio/TV-Fachmann, um Hilfe zu bekommen.

SYMBOLE

	Bedienungsanleitung lesen
	Warnung
	WARNUNG: Gefährliche Spannungskreise
	Positiver Anschluss
	Negativer Anschluss
	Das Symbol auf der Verpackung gilt nur für Frankreich.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

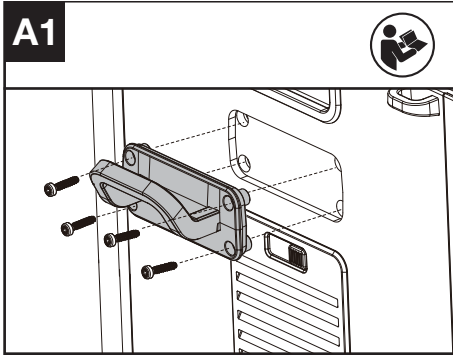
BETRIEB



HINWEIS: Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegerätekoffers sorgfältig das Anleitungsbuch.

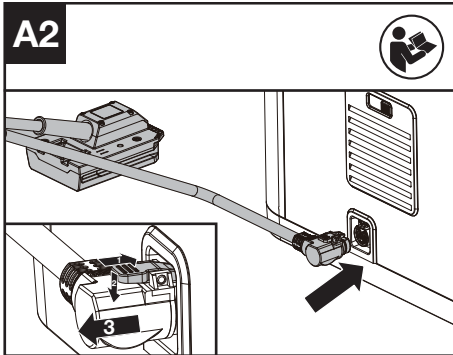
KABELHAKEN-MONTAGE (SIEHE ABB. A1)

HINWEIS: Der Kabelhaken kann verwendet werden, um das Kabel zu fixieren.



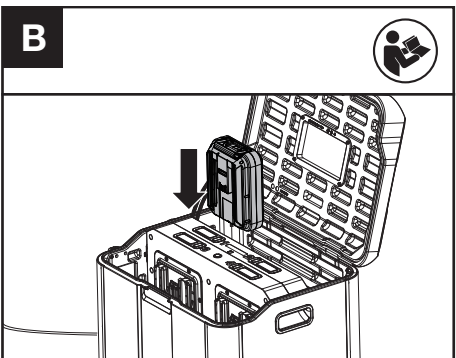
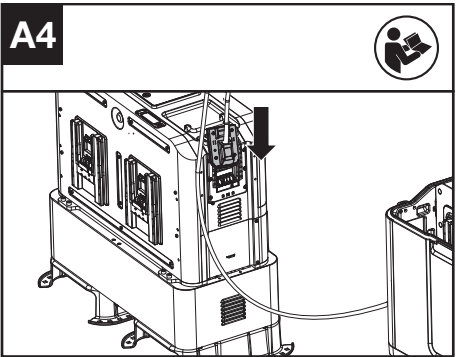
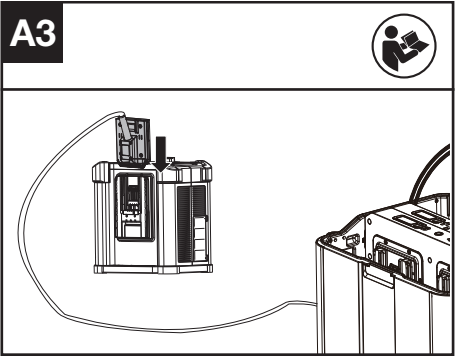
VERBINDUNGSKABEL-MONTAGE (SIEHE ABB. A2)

Stecken Sie das Verbindungskabel in den Ladegerätekoffer, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören.

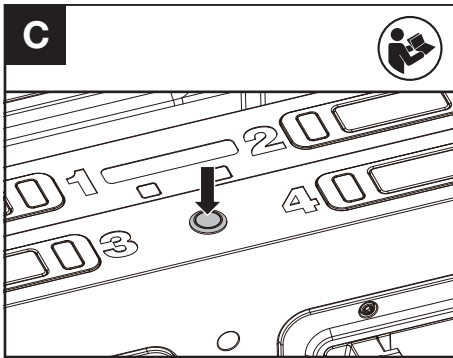


LADEN

- Verbinden Sie den Ladegerätekoffer mit dem CyberPlug-Ladegerät oder dem CyberTank. (Siehe Abb. A3, A4)
 - Schließen Sie das CyberPlug-Ladegerät oder den CyberTank an eine Stromquelle an.
 - Setzen Sie die Batteriepacks in den Ladegerätekoffer ein. (Siehe Abb. B)
 - Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, um den Ladevorgang zu starten. (Siehe Abb. C)
- HINWEIS:** Wenn kein Batteriepack in den Ladegerätekoffer eingesetzt ist, kann der Ladegerätekoffer nicht eingeschaltet werden.
- Schließen Sie die Gehäuseabdeckung.








HINWEIS: Das Scharnier erzeugt eine Quetschstelle, seien Sie vorsichtig und halten Sie Ihre Hände von dieser Stelle fern.



einem autorisierten Kress-Händler zurückgebracht werden. Wenn die neue Batterie dasselbe Problem wie die ursprüngliche Batterie zeigt, lassen Sie den Ladegerätekofter in einem autorisierten Servicezentrum überprüfen.

LADE-ANZEIGEN

Licht	An/blinkt	Status
 Gelb leuchtet	—	Standby-Modus
 Grün blinkt	- - - - -	Lädt
 Grün an	—	Ladevorgang abgeschlossen
 Rot an	—	Abnormales Laden
 Rot blinkt	- - - - -	Akku- Übertemperaturschutz

LADEVORGANG

- Der Ladegerätekofter lädt alle Batteriepacks nacheinander auf. Das zuerst installierte Batteriepack wird zuerst geladen. Wenn ein Batteriepack vollständig geladen ist, beginnt der Ladegerätekofter, das nächste Batteriepack zu laden.
- Die gleichzeitig eingesetzten Batteriepacks werden in der Reihenfolge von Port 1, Port 2, Port 3 und Port 4 geladen.
- Wenn ein Batteriepack defekt ist oder eine abnormale Temperatur aufweist, wird der Ladevorgang unterbrochen und der Ladegerätekofter beginnt, das nächste Batteriepack in der Reihenfolge zu laden.

STANDBY-MODUS

Wenn alle Batteriepacks vollständig geladen sind, wechselt der Ladegerätekofter in den Standby-Modus. Wenn keine weiteren Aktionen durchgeführt werden, schaltet sich der Ladegerätekofter nach 10 Minuten automatisch aus.

AUSSCHALTEN

Methode 1:

Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, um den Ladegerätekofter auszuschalten.

Methode 2:

Drücken Sie den Freigabeknopf für die Batteriepacks und entfernen Sie alle Batteriepacks, der Ladegerätekofter schaltet sich automatisch aus.

LADEANZEIGE

Dieser Ladegerätekofter ist so konzipiert, dass er Ihnen Informationen über den Ladezustand Ihrer Batterien liefert. Die Anzeigelampen in der untenstehenden Tabelle zeigen den Ladestatus an. Wenn Sie eine defekte Ladeanzeige (rot leuchtend) erhalten, setzen Sie eine neue Batterie ein, um festzustellen, ob der Ladegerätekofter in Ordnung ist. Wenn die neue Batterie korrekt geladen wird, ist die ursprüngliche Batterie defekt und sollte zu

WÄRMEMODUS

Wenn die Batterietemperatur unter 5 °C liegt, wechselt der Ladegerätekofter in den Wärmemodus und die Warnanzeigeleuchte leuchtet auf. Sobald die Batteriepacks wieder die normale Temperatur erreichen, erlischt die Warnanzeigeleuchte.

HINWEIS: Schließen Sie die Lüftungsschlitze, wenn der Ladegerätekofter in den Wärmemodus wechselt.

HINWEIS: Falls die Umgebungstemperatur niedrig ist und der Heizmodus aktiviert werden muss, sollten Sie zunächst überprüfen, ob der Batteriesatz auf die folgende Version oder höher aktualisiert wurde.

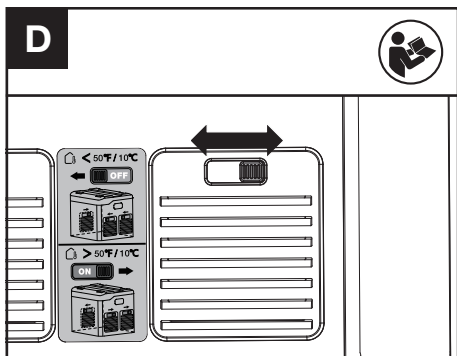
- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (oder höher)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (oder höher)

HINWEIS: Der Aufwärmmodus ist NICHT für KA3000/KA3001/KA3002/KA3008 vorgesehen.

Um die CyberTank-IoT-Datenübertragung zu nutzen, schließen Sie den Ladekofter an Port 3 des CyberTanks an. Vergewissern Sie sich, dass der CyberTank auf Version F-3_3_0_0-rel oder höher aktualisiert wurde.

ÖFFNEN/SCHLIESSEN DER LÜFTUNGSSCHLITZE (SIEHE ABB. D)

Schließen Sie die Lüftungsschlitze, wenn der Ladegerätekofter in den Wärmemodus wechselt oder wenn die Temperatur niedrig ist (z. B. im Winter). Öffnen Sie die Lüftungsschlitze, wenn die Temperatur hoch ist (z. B. im Sommer).



WICHTIGE HINWEISE ZUM AUFLADEN

1. Beim Laden ist es normal, dass der Ladegerätekofter und das Batteriepack warm werden können, wenn man sie berührt.
2. Wenn das Batteriepack nicht ordnungsgemäß geladen werden kann:
 - a. Überprüfen Sie, ob die Batteriepacks oder der Ladegerätekofter beschädigt sind.
 - b. Wenn das Ladeproblem weiterhin besteht, bringen Sie das Batteriepack und den Ladegerätekofter zu einem autorisierten Servicecenter.
3. Unter bestimmten Bedingungen können die freiliegenden Ladkontakte im Inneren des Ladegerätekofters durch Fremdmaterial kurzgeschlossen werden. Fremdmaterialien mit leitfähiger Natur wie metallische Partikel sollten von den Hohlräumen des Ladegerätekofters ferngehalten werden. Entfernen Sie immer die Batteriepacks und trennen Sie den Ladegerätekofter von Ihrem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank, bevor Sie eine Reinigung vornehmen.
4. Trennen Sie den Ladegerätekofter von Ihrem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank, bevor Sie den Ladegerätekofter transportieren.

VERBINDUNG ZUR APP

BLUETOOTH-VERBINDUNG

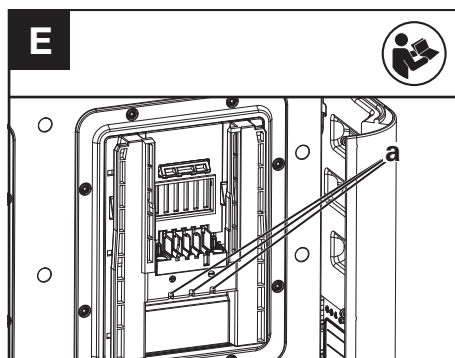
Mit der Bluetooth-Funktion kann Ihr Ladegerätekofter mit der App verbunden werden. Für die Verbindung lesen Sie bitte die Anleitung zum Herunterladen und Verbinden der APP.

HINWEIS: Für die Nutzung von Bluetooth verbinden

Sie bitte zuerst das Ladegerätekofter mit Ihrem Ladegerät oder CyberTank und setzen Sie eine Batterie in das Ladegerätekofter ein.

WARTUNG

1. Trennen Sie den Ladegerätekofter vom CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank und entfernen Sie alle Batteriepacks, bevor Sie Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen durchführen.
2. Wenn sich Staub in den Abläufen (a) der 4 Anschlüsse befindet, spülen Sie sie vorsichtig mit sauberem Wasser aus. (Siehe Abb. E) Trocknen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab. Bewahren Sie Batterie, Ladegerätekofter und Elektrowerkzeug immer an einem trockenen Ort auf.



3. Wenn sich Staub auf den Lüftungsschlitzen befindet, schließen Sie die Lüftungsschlitze und wischen Sie sie mit Wasser sauber.

D

PROBLEMBEHANDLUNG



In der folgenden Tabelle sind Probleme und Maßnahmen aufgeführt, die Sie ergreifen können, wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Probleme	Ursachen	Abhilfe
Der Ladegerätekoﬀer kann nicht eingeschaltet werden.	Der Ladegerätekoﬀer ist nicht korrekt mit dem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank verbunden.	Verbinden Sie den Ladegerätekoﬀer korrekt mit dem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank.
	Das CyberPlug-Ladegerät oder der CyberTank ist nicht in gutem Zustand.	Kontaktieren Sie Ihren Kress-Händler für weitere Lösungen.
Die Batteriepacks können nicht geladen werden.	Der Ladegerätekoﬀer ist nicht korrekt mit dem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank verbunden.	Verbinden Sie den Ladegerätekoﬀer korrekt mit dem CyberPlug-Ladegerät oder CyberTank.
	Das CyberPlug-Ladegerät oder der CyberTank ist nicht in gutem Zustand.	Kontaktieren Sie Ihren Kress-Händler für weitere Lösungen.
	Das Batteriepack ist defekt.	Ersetzen Sie das Batteriepack durch ein neues.
	Die Batterietemperatur ist zu niedrig.	Schließen Sie den Lüftungsschlitz. Der Ladegerätekoﬀer wechselt in den Wärmemodus, wenn die Batterietemperatur unter 5 °C liegt. Warten Sie, bis die Batterietemperatur wieder normal ist.
	Die Batterietemperatur ist zu hoch.	Öﬀnen Sie den Lüftungsschlitz. Wenn die Batterietemperatur zu hoch ist, lassen Sie die Batteriepacks abkühlen. Warten Sie, bis die Batterietemperatur wieder normal ist.
	Es befinden sich Fremdkörper zwischen den Elektroden.	Entfernen Sie die Fremdkörper zwischen den Elektroden.
	Die Akkutemperatur ist zu niedrig, aber die Akkus können nicht aufgewärmt werden.	Die Akkupacks sind nicht die aktuelle Version. Schließen Sie die Akkupacks an die APP an und aktualisieren Sie sie, falls erforderlich. Die Modellnummer des Akkus ist KA3000, KA3001, KA3002 oder KA3008.
Die Ladeanzeigelampen leuchten weiterhin, nachdem alle Batteriepacks entfernt wurden.	Es befinden sich Fremdkörper zwischen den Elektroden.	Entfernen Sie die Fremdkörper zwischen den Elektroden.


D

TECHNISCHE DATEN

Typ: KAC843 (843-Bezeichnung der Maschine, repräsentativ für 4-Port erweiterte Ladehülle)

Eingangsspannung/Strom	60 V  30 A (Gekoppelt mit KAC840/KAC841/CyberTank)
Ausgangsspannung/Strom	60 V  30 A (Gekoppelt mit KAC840/KAC841/CyberTank)
Akku	Li-Ion

Ladezeit (Ca.) (Wenn mit KAC841 oder KAC840 verbunden)*


		1 pc	4 pcs
Akkupack (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Akkuan Anschlüsse			4
Schutzklasse			IPX5
Schutzisolation			 /II
Gewicht			23 kg

*Die Ladezeit variiert je nach Temperatur und Typ des Ladegeräts oder CyberTanks. Für die technischen Daten des Typs, die Anzahl der Zellen und die Nennleistung der Akkus, die aufgeladen werden können, prüfen Sie bitte das Typenschild auf dem von Kress mitgelieferten Akku-Pack.

Technische Daten für Bluetooth

Frequenzbänder für Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximale Sendeleistung für Bluetooth, dBm	4 dBm

UMWELTSCHUTZ

 Umweltgerechte Entsorgung. Elektroaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden, sondern müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung bei der kommunalen Sammelstelle durch Privatpersonen ist kostenlos. Der Besitzer von Altgeräten ist dafür verantwortlich, die Geräte zu diesen oder ähnlichen Sammelstellen zu bringen. Mit diesem kleinen persönlichen Aufwand tragen Sie zur Wiederverwertung wertvoller Rohstoffe und zur Behandlung von Schadstoffen bei.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt

Beschreibung 4-Port Erweiterte Ladehülle

Typ KAC843 (843-Bezeichnung der

Maschine, repräsentativ für 4-Port erweiterte Ladehülle)

Funktion Verwendet mit zugelassenem Ladegerät oder CyberTank und speziellem Verbindungskabel zum Laden der Akkupacks

Entsprechend den folgenden Richtlinien darf diese 4-Port erweiterte Ladehülle erst in Betrieb genommen werden, wenn das endgültige Gerät, in das es eingebaut werden soll, gemäß den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie konform erklärt wurde. Das endgültige Gerät, in das diese 4-Port erweiterte Ladehülle mit dem empfohlenen Ladegerät und dem dedizierten Verbindungskabel oder CyberTank eingebaut ist, wie in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt, entspricht dieser Konformitätserklärung. **2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU**

Werte nach

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SOMMAIRE

Introduction.....	33
Liste des composants.....	34
Sécurité du produit.....	35
Instructions d'utilisation.....	41
Entretien.....	44
Dépannage.....	45
Données techniques.....	45
Protection de l'environnement.....	46
Déclaration de conformité.....	47

INTRODUCTION

Cher Client,

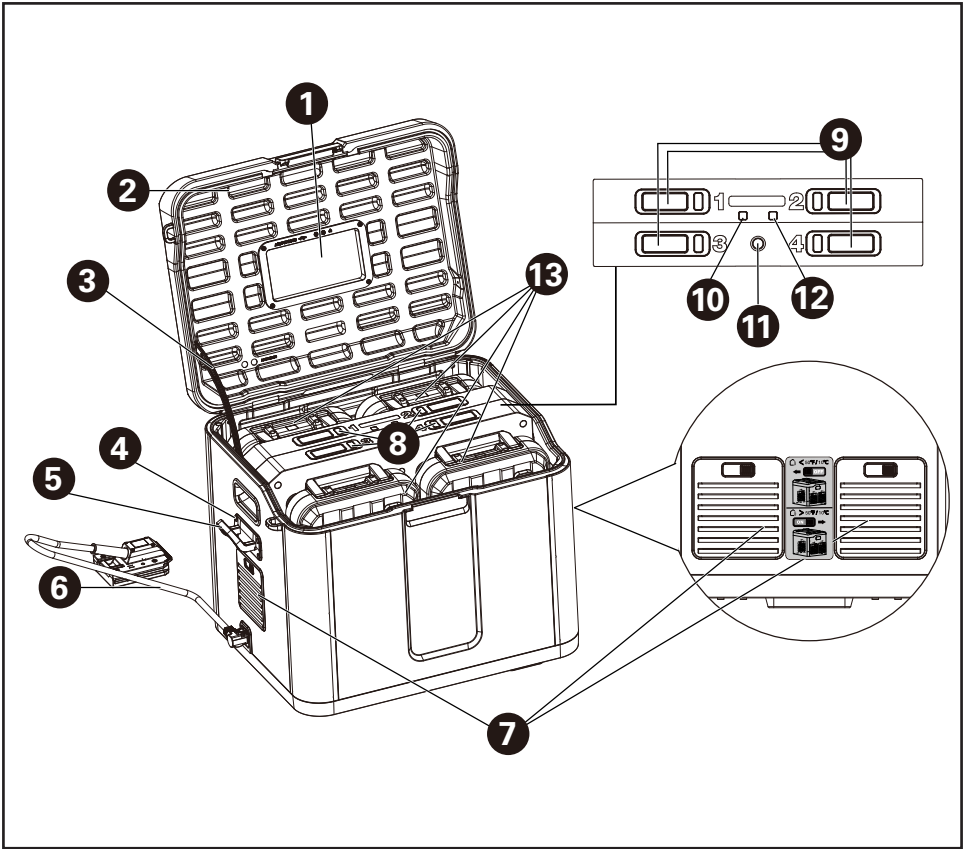
Merci d'avoir acheté ce produit de la marque Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences d'aménagement paysager.

La marque Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Au cours des années d'utilisation de votre produit, si vous avez des questions ou des inquiétudes à son sujet, veuillez contacter votre revendeur ou notre équipe de service clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous espérons que vous serez satisfait de votre produit de la marque Kress pour les années à venir.

UTILISATION CONFORME

Le boîtier de charge étendue à 4 ports doit être connecté à un chargeur approuvé (KAC840/KAC841) ou à un CyberTank pour charger tous les packs de batterie séquentiellement pendant la nuit.



F


LISTE DES COMPOSANTS

- | | |
|-----|--|
| 1. | FENÊTRE DU BOÎTIER |
| 2. | COUVERCLE DU BOÎTIER |
| 3. | CHARNIÈRE |
| 4. | BOULONS CROCHETS (4 PIÈCES) |
| 5. | CROCHET DE CÂBLE |
| 6. | CÂBLE DE CONNEXION (AVEC ADAPTATEUR DE BATTERIE) |
| 7. | ÉVÉNEMENTS D'AÉRATION |
| 8. | VOYANTS DE CHARGE |
| 9. | BOUTONS DE LIBÉRATION DU PACK DE BATTERIE |
| 10. | VOYANT BLUETOOTH |
| 11. | INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT |
| 12. | VOYANT DE RÉCHAUFFEMENT |
| 13. | PACK BATTERIE* |

*Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

LA SÉCURITÉ DES PRODUITS

MESURES DE SECURITE

 **ATTENTION: Lire toutes les instructions et tous les avertissements liés à la sécurité. Lire toutes les instructions.** Si les instructions ne sont pas respectées, il existe un risque de décharges électriques, d'incendie et/ou de blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les aptitudes physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles ne se soient supervisées ou qu'elles n'aient reçus des instructions concernant l'utilisation de l'appareil auprès d'une personne responsable de leur sécurité.

Surveillez les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR VOTRE BOÎTIER DE CHARGE ÉTENDUE À 4 PORTS

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
2. La conception de cet équipement s'applique généralement à des équipements commerciaux ou industriels destinés à être installés dans des endroits où seuls des adultes sont normalement présents. Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où des enfants pourraient être présents. Ne pas ouvrir l'équipement et le garder hors de portée des enfants.

**3. ATTENTION : CE BOÎTIER DE CHARGE ÉTENDUE EST APPROUVÉ POUR UTILISER AVEC LE CYBERTANK SUIVANT POUR LA CHARGE DES PACKS DE BATTERIE :
MODÈLE DE CYBERTANK 1 : KAC875E
MODÈLE DE CYBERTANK 2 : KAC877E**

4. AVERTISSEMENT: CE BOÎTIER DE CHARGE ÉTENDUE EST ÉGALEMENT APPROUVÉ POUR UTILISATION AVEC LES CHARGEURS SUIVANTS ET LE CÂBLE DE CONNEXION DÉDIÉ,

**ET LES CHARGEURS
MENTIONNÉS PEUVENT
ÊTRE CONNECTÉS
AU PORT POUR LA
CHARGE DES PACKS DE
BATTERIE.**

**MODÈLE DE CHARGEUR
1 : KAC841**

**MODÈLE DE CHARGEUR
2 : KAC840**

**MODÈLE DE CÂBLE DE
CONNEXION DÉDIÉ : LE
CÂBLE DE CONNEXION
DÉDIÉ SPÉCIFIÉ PAR LE
FABRICANT.**

**5. AVERTISSEMENT : NE
JAMAIS UTILISER LE
BOÎTIER DE CHARGE
ÉTENDUE AVEC UN
CHARGEUR NON
APPROUVÉ OU UN
CYBERTANK. L'utilisation
d'un accessoire non
recommandé ou non
vendu par le fabricant
peut entraîner un risque
grave d'incendie, de
choc électrique ou de
blessures.**

6. Le boîtier de charge étendue à 4 ports peut être connecté à un CyberTank recommandé, ou utilisé avec un chargeur recommandé et un câble de connexion dédié, et le chargeur approuvé peut être connecté au port pour charger les packs de batteries. Il ne peut charger

que les packs de batterie des modèles fournis par Kress et recommandés dans ce manuel.

7. ATTENTION – Pour réduire le risque de blessures, ne charger que les batteries Kress 60V. D'autres types de batteries peuvent éclater, causant des blessures personnelles et des dommages.
8. Ne pas utiliser le boîtier de charge étendue pour d'autres travaux que ceux pour lesquels il est conçu. Ne pas charger les batteries d'autres fabricants ou de modèles inadaptés.
9. Ne pas mettre les doigts ou les mains dans le produit.
10. Ne pas utiliser de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible, entraînant un risque d'incendie, d'explosion ou de blessure.
11. Ne pas recharger les batteries non rechargeables, car elles peuvent surchauffer et se casser.
12. Ne pas charger une batterie qui fuit.
13. Ne pas utiliser le boîtier de charge étendue sous la pluie ou dans des conditions humides. Cela

- peut augmenter le risque de choc électrique. Si l'unité devient mouillée sous la pluie pendant son fonctionnement, le boîtier de charge étendue et la batterie doivent être séchés avant de les stocker ou de les charger. Retirer la batterie et la réinsérer si le boîtier de charge étendue ne s'allume pas. Garder la connexion de la batterie exempte de saleté et de débris, et nettoyer avec une brosse douce et sèche ou un chiffon.
14. Risque de choc électrique. Ne pas placer d'objets métalliques, tels que des punaises, des fils, des clous, de petites ciseaux ou d'autres objets métalliques, dans les fentes de sortie et les aérations. Garder les fentes exemptes d'objets étrangers et les protéger contre la saleté et l'humidité. Stocker dans un endroit sec et sans gel.
15. Lors de la charge, s'assurer que le boîtier de charge étendue se trouve dans un endroit bien ventilé et éloigné des matériaux inflammables. S'assurer que l'équipement n'est pas laissé sans surveillance pendant la charge.
16. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si votre pack de batterie est chargé lorsque la température de l'air est comprise entre 15 °C et 25 °C. Pour les températures de charge maximales et minimales du pack de batterie, veuillez vous référer au manuel du pack de batterie du modèle spécifique.
17. Ne pas exposer l'appareil ou la batterie à des températures excessives.
18. Débrancher de l'équipement lorsque la charge n'est pas en cours ou que la charge est terminée.
19. Risque de choc électrique. Ne pas démonter l'appareil. Le faire vérifier par un technicien qualifié lorsqu'un service ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
20. Avertissement ! Risque de choc électrique. Ne pas retirer le couvercle. Aucun composant réparé par l'utilisateur à l'intérieur. Confier l'entretien à un personnel de service qualifié.

21. Pour réduire le risque de choc électrique, retirer la batterie de l'appareil avant d'entreprendre toute intervention de maintenance.

22. AVERTISSEMENT

– RISQUE DE GAZ

EXPLOSIFS. Pour réduire le risque d'explosion de la batterie, suivre ces instructions et celles publiées par le fabricant de la batterie et le fabricant de tout équipement utilisé à proximité de la batterie. Consulter les marquages de précaution sur ces produits et sur le moteur.

23. PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

a) Prévoir beaucoup d'eau fraîche et de savon à proximité en cas de contact de l'acide de la batterie avec la peau, les vêtements ou les yeux.

b) Porter une protection oculaire complète et des vêtements de protection. Éviter de toucher les yeux en travaillant près de la batterie.

c) Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau ou les vêtements, laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Si de l'acide entre en contact avec les yeux, les rincer

immédiatement avec de l'eau froide courante pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

d) NE JAMAIS fumer ou laisser une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie et du boîtier de charge.

e) Être particulièrement prudent pour réduire le risque de faire tomber un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer une étincelle ou un court-circuit de la batterie ou d'une autre pièce électrique, entraînant une explosion.

24. Sous des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. Si un contact se produit accidentellement, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demander également une aide médicale. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

25. Ne pas exposer le boîtier de charge au feu ou à des températures excessives. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.

26. AVERTISSEMENT !

- Risque d'explosion. Cet équipement contient des parties qui peuvent créer des arcs ou des étincelles et ne doivent pas être exposées à des vapeurs inflammables.
27. Placer le boîtier de charge sur une surface horizontale sans ondulations et stable. Sinon, le produit peut tomber ou se renverser.
28. Ne pas utiliser le boîtier de charge dans des atmosphères explosives, telles que la présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Une petite charge statique ou une étincelle peut enflammer les poussières ou les fumées, créant un incendie ou une explosion.
29. Lors du transport du boîtier de charge, déconnecter la source d'alimentation et les batteries connectées au port de sortie. Sinon, des accidents de chute ou de lâcher peuvent se produire.
30. Lors du transport du boîtier de charge, tenir toujours les poignées de transport fermement avec les deux mains. Ne pas porter le boîtier de charge en tenant une autre partie. Sinon, des accidents de chute peuvent se produire.
31. Ne pas utiliser le boîtier de charge avec les mains mouillées.
32. Ne pas marcher sur le boîtier de charge et ne pas le soumettre à un choc violent, comme le laisser tomber. Cela peut provoquer un dysfonctionnement entraînant un choc électrique.
33. Vérifier les désalignements ou les blocages des pièces mobiles, la casse de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement. Si endommagé, faire réparer l'appareil avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des appareils mal entretenus.
34. Ne rien couvrir et ne pas obstruer les ouvertures d'air ou les radiateurs. Utiliser le boîtier de charge dans un endroit où rien n'interfère avec les aérations. Cela peut provoquer une surchauffe, une défaillance ou un incendie.
35. Faire attention à ne pas trébucher sur le cordon pendant l'utilisation. Placer le cordon dans la poche à cordon.
36. Afin d'assurer une bonne performance et une longue durée de vie, veiller à protéger le boîtier de charge

des conditions suivantes :

- Gaz et liquides corrosifs
- Brouillard salin et brouillard d'huile
- Impact mécanique et vibrations
- Haute humidité
- Température extrême (trop froide ou trop chaude)
- La plage de température ambiante adaptée est comprise entre -20 °C et 55 °C.
- Bruit électromagnétique (par exemple, machine de soudage électrique, équipements haute puissance)
- Matériaux radioactifs

F 37. Ranger les appareils inactifs à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être stockés à l'intérieur dans un endroit sec, en hauteur ou verrouillé avec la batterie retirée, hors de portée des enfants.

38. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés pendant une longue période, retirer la batterie du boîtier de charge avant de ranger.

39. Suivre les données techniques fournies par le fabricant en cas d'utilisation de l'appareil.

40. AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement les batteries recommandées par le fabricant et listées dans ce

manual. L'utilisation d'une autre batterie peut causer des blessures et/ou un incendie.

Pour les instructions de sécurité du pack de batterie, consultez le manuel du pack de batterie du modèle spécifique.

CONDITIONS DU MANUEL D'UTILISATION POUR LES OUTILS SANS FIL

a) Le fonctionnement de ce type d'appareil est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
- (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.








b) Attention: Les changements et modifications apportés à cet appareil et non expressément autorisés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

c) REMARQUE: Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence

et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, pouvant être identifiées en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes:


- En orientant différemment l'antenne réceptrice ou en la changeant de place.
- En augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur.
- En connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- En obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

SYMBOLES

	Lire le manuel
	Avertissement
	Avertissement : circuits à tension dangereuse
	Borne positive
	Borne négative
	Le symbole sur l'emballage est uniquement pour la France.
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

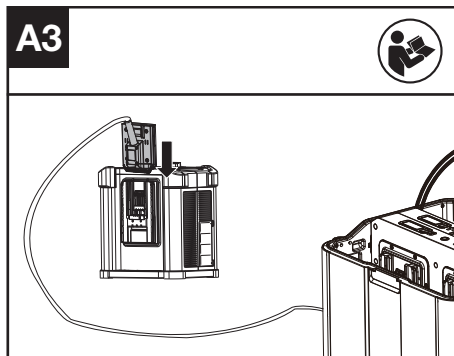
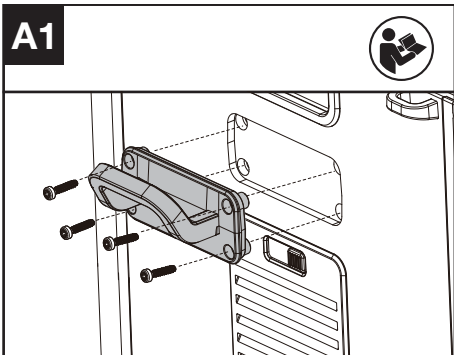
F

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

 **REMARQUE :** Avant d'utiliser le boîtier de charge, lisez attentivement le manuel d'instructions.

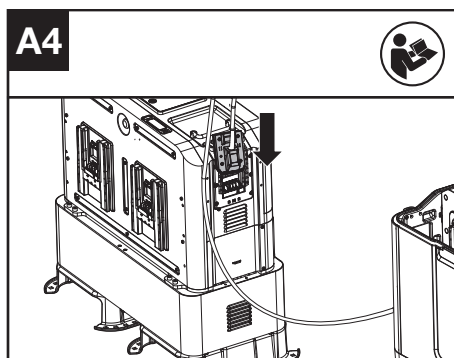
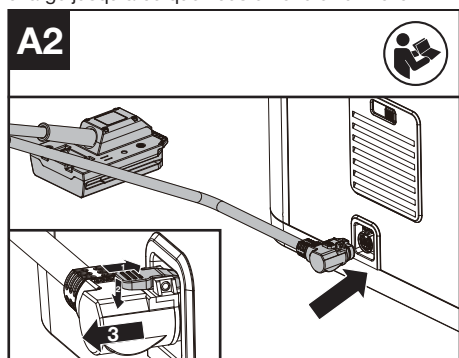
ASSEMBLAGE DU CROCHET DE CÂBLE (VOIR FIG. A1)

REMARQUE : Le crochet de câble peut être utilisé pour fixer le câble.



ASSEMBLAGE DU CÂBLE DE CONNEXION (VOIR FIG. A2)

Branchez le câble de connexion dans le boîtier de charge jusqu'à ce que vous entendiez un "clac".

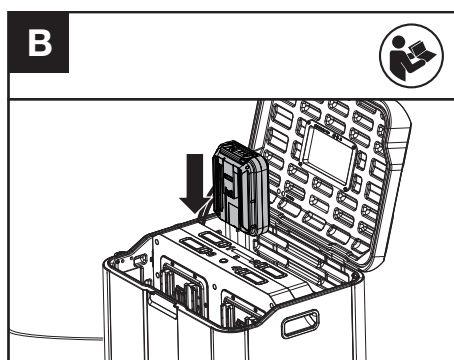


MISE EN CHARGE

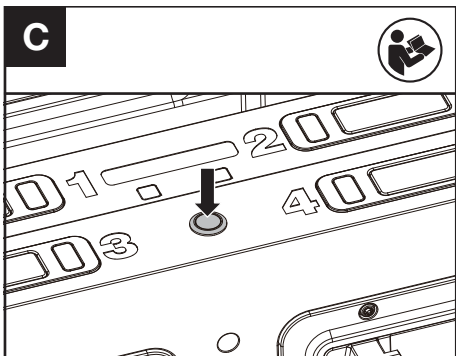
- Connectez le boîtier de charge avec le chargeur CyberPlug ou le CyberTank. (Voir Fig. A3, A4)
- Branchez le chargeur CyberPlug ou le CyberTank à une source d'alimentation.
- Insérez les packs de batterie dans le boîtier de charge. (Voir Fig. B)
- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer la procédure de chargement. (Voir Fig. C)

REMARQUE : Le boîtier de charge ne peut pas être allumé s'il n'y a pas de pack de batterie inséré.

- Fermez le couvercle du boîtier.



REMARQUE : La charnière crée un point de pincement. Faites attention et gardez vos mains éloignées de cet endroit.



PROCÉDURE DE CHARGEMENT

- Le boîtier de charge va charger tous les packs de batterie séquentiellement. Le pack de batterie installé en premier sera chargé en premier. Lorsqu'un pack de batterie est entièrement chargé, le boîtier de charge commence à charger le pack de batterie suivant.
- Les packs de batterie insérés en même temps seront chargés dans l'ordre des ports 1, 2, 3 et 4.
- Si un pack de batterie est défectueux ou présente une température anormale, le chargement sera suspendu et le boîtier de charge commencera à charger le pack de batterie suivant dans l'ordre.

MODE VEILLE

Lorsque tous les packs de batterie sont entièrement chargés, le boîtier de charge passera en mode veille. En l'absence d'action supplémentaire, le boîtier de charge s'éteindra automatiquement 10 minutes plus tard.

ARRÊT

Méthode 1 :

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour éteindre le boîtier de charge.

Méthode 2 :

Appuyez sur le bouton de libération du pack de batterie et retirez tous les packs de batterie, le boîtier de charge s'éteindra automatiquement.






VOYANT DE CHARGE

Ce boîtier de charge est conçu pour vous fournir des informations sur l'état de charge de votre batterie. Les voyants dans le tableau ci-dessous indiqueront l'état de chargement.

Si vous constatez qu'un voyant de charge est défectueux (rouge allumé), insérez une nouvelle batterie pour vérifier si le boîtier de charge fonctionne correctement. Si la nouvelle batterie se charge correctement, alors la batterie d'origine est

défectueuse et doit être retournée à un revendeur agréé Kress. Si la nouvelle batterie présente le même problème que la batterie d'origine, faites tester le boîtier de charge dans un centre de service agréé.

VOYANT DE CHARGE

Lumière	Allumé/ Clignote	Etat
 Jaune allumé	—	Mode veille
 Clignotement vert	- - - - -	Charge en cours
 Vert	—	Complètement chargée
 Rouge	—	Charge anormale
 Clignotement rouge	- - - - -	Protection thermique de la batterie

MODE DE RÉCHAUFFEMENT

Lorsque la température de la batterie est inférieure à 5 °C, le boîtier de charge passe en mode de réchauffement et le voyant de réchauffement s'allume.

Une fois que les packs de batterie reviennent à la température normale, le voyant de réchauffement s'éteint.

REMARQUE : Fermez les événements d'aération lorsque le boîtier de charge entre en mode de réchauffement.

REMARQUE : Si la température ambiante est basse et que le mode de réchauffement est nécessaire, vérifiez d'abord que le bloc de batterie a été mis à jour avec la version suivante ou une version plus récente.

- KAC800/KAC815 : F-2_0_0_0-rel (ou supérieur)
- KAC804/KAC810 : F-2_113_0_0-rel (ou supérieur)

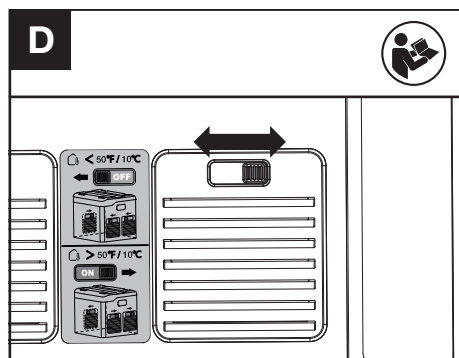
REMARQUE : Le mode de réchauffement n'est PAS destiné aux modèles KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Pour utiliser la transmission de données IoT du CyberTank, connectez l'étui de charge au port 3 du CyberTank. Assurez-vous que le CyberTank a été mis à jour avec la version F-3_3_0_0-rel ou une version plus récente.

OUVRIR/FERMER LES ÉVÉNEMENTS D'AÉRATION (VOIR FIG. D)

Fermez les événements d'aération lorsque le boîtier de charge entre en mode de réchauffement ou lorsque la température est basse (comme en hiver).

Ouvrez les événements d'aération lorsque la température est élevée (comme en été).



COMMENTAIRES IMPORTANTS SUR LA CHARGE

1. Lors du chargement, il est normal que le boîtier de charge et le pack de batterie deviennent chauds au toucher.
2. Si le pack de batterie ne peut pas être chargé correctement : a. Vérifiez si les packs de batterie ou le boîtier de charge sont endommagés. b. Si le problème de chargement persiste, emmenez le pack de batterie et le boîtier de charge dans un centre de service agréé.
3. Dans certaines conditions, les contacts de charge exposés à l'intérieur du boîtier de charge peuvent être court-circuités par des corps étrangers. Les matériaux étrangers de nature conductrice tels que des particules métalliques doivent être tenus à l'écart des cavités du boîtier de charge. Retirez toujours les packs de batterie et débranchez le boîtier de charge de votre chargeur CyberPlug ou CyberTank avant de procéder au nettoyage.
4. Débranchez le boîtier de charge de votre chargeur CyberPlug ou CyberTank avant de transporter le boîtier de charge.

CONNECTER À L'APPLICATION

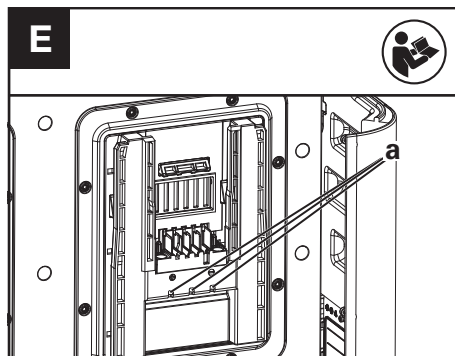
CONNEXION BLUETOOTH

Grâce à la fonction Bluetooth, votre boîtier de charge peut être connecté à une application (APP). Veuillez vous reporter à l'assistant de connexion et de téléchargement de l'APP pour établir la connexion.

REMARQUE : Pour utiliser le Bluetooth, veuillez d'abord connecter le boîtier de charge à votre chargeur ou CyberTank, puis insérer une batterie dans le boîtier de charge.

ENTRETIEN

1. Débranchez le boîtier de charge du chargeur CyberPlug ou du CyberTank et retirez tous les packs de batterie avant d'effectuer tout ajustement, entretien ou maintenance.
2. S'il y a de la poussière dans les drains (a) des 4 ports, rincez-les soigneusement à l'eau propre. Essuyez-les avec un chiffon sec. (Voir Fig. E) Gardez toujours vos batterie, boîtier de charge et outil électrique dans un endroit sec.



3. S'il y a de la poussière sur les événements d'aération, fermez les événements et nettoyez-les avec de l'eau.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Le tableau ci-après dresse une liste de problèmes et d'actions que vous pouvez entreprendre si votre machine ne fonctionne pas correctement.


Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le boîtier de charge ne peut pas être allumé.	Le boîtier de charge n'est pas correctement connecté au chargeur CyberPlug ou au CyberTank.	Connectez correctement le boîtier de charge avec le chargeur CyberPlug ou le CyberTank.
	Le chargeur CyberPlug ou le CyberTank n'est pas en bon état.	Contactez votre revendeur Kress pour d'autres solutions.
Les packs de batterie ne peuvent pas se charger.	Le boîtier de charge n'est pas correctement connecté au chargeur CyberPlug ou au CyberTank.	Connectez correctement le boîtier de charge avec le chargeur CyberPlug ou le CyberTank.
	Le chargeur CyberPlug ou le CyberTank n'est pas en bon état.	Contactez votre revendeur Kress pour d'autres solutions.
	Le pack de batterie est défectueux.	Remplacez par un nouveau pack de batterie.
	La température de la batterie est trop basse.	Fermez l'évent d'aération. Le boîtier de charge entrera en mode de réchauffement lorsque la température de la batterie sera inférieure à 5 °C. Attendez que la température de la batterie revienne à la normale.
	La température de la batterie est trop élevée.	Ouvrez l'évent d'aération. Si la température de la batterie est trop élevée, laissez les packs de batterie refroidir. Attendez que la température de la batterie revienne à la normale.
	Il y a des objets étrangers entre les électrodes.	Nettoyez les objets étrangers entre les électrodes.
Les voyants de charge restent allumés même après avoir retiré tous les packs de batterie.	La température de la batterie est trop basse mais les pack-batteries ne peuvent pas être réchauffés.	Les pack-batteries ne sont pas de la dernière version. Connectez les pack-batteries à l'application et mettez-les à niveau si nécessaire. Le numéro de modèle de la batterie est KA3000, KA3001, KA3002 ou KA3008.
	Il y a des objets étrangers entre les électrodes.	Nettoyez les objets étrangers entre les électrodes.

F


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle: KAC843 (843-désignation de machines, représentant de boîtier de charge étendue à 4 ports)

Tension d'entrée/courant	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Apparié avec KAC840/KAC841/ CyberTank)
--------------------------	--

Tension de sortie/courant	60 V  30 A (Apparié avec KAC840/KAC841/ CyberTank)
Pack batterie	Li-Ion

Temps de chargement (Environ) (Lorsqu'il est connecté avec KAC841 ou KAC840)*


		1 pc	4 pcs
Pack de batterie (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Ports de batterie	4		
Degré de protection	IPX5		
Classe de protection	 /II		
Masse	23 kg		

*Le temps de charge varie en fonction de la température et des différents types de chargeur ou de CyberTank. Pour les données techniques des types, le nombre de cellules et de la capacité nominale des batteries qui peuvent être chargées, veuillez consulter la plaque signalétique de la batterie fournie par Kress.

Données techniques pour la connexion Bluetooth

Bandes de fréquence pour le Bluetooth, MHz	2402-2480
Puissance de transmission maximum pour le Bluetooth, dBm	4 dBm

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

DECLARATION OF CONFORMITY

Nous
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit

Description Étui de charge prolongée à 4 ports

Modèle KAC843 (843-désignation de machines, représentant de boîtier de charge étendue à 4 ports)

Fonction Utilisé avec un chargeur approuvé ou CyberTank et un câble de connexion dédié pour charger les packs de batterie

Conforme aux directives suivantes, ce boîtier de charge étendue à 4 ports ne doit pas être mis en service avant que l'équipement final dans lequel il doit être incorporé n'ait été déclaré conforme aux dispositions de la directive basse tension. L'équipement final dans lequel ce boîtier de charge étendue à 4 ports est installé avec le chargeur recommandé et le câble de connexion dédié, ou le CyberTank mentionné dans ce manuel d'instructions, est conforme à cette déclaration de conformité.
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Et conforme aux normes
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EXIGENCES D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS DE TRIMAN FRANCE

Gros outils (ne pouvant être déplacés par une seule personne)

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



FR
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



FR
Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



FR
Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

F

Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré



FR
Cet appareil et ses accessoires se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Petit outil

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



FR
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



FR
Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



FR
Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré



FR

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Bloc de batterie vendu séparément



FR

Les batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

INDICE

Introduzione.....	50
Elencocomponenti.....	51
Sicurezza del prodotto.....	52
Istruzioni sul funzionamento.....	58
Manutenzione.....	60
Risoluzione dei problemi.....	61
Dati tecnici.....	62
Tutela ambientale.....	63
Dichiarazione di conformità.....	63

INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

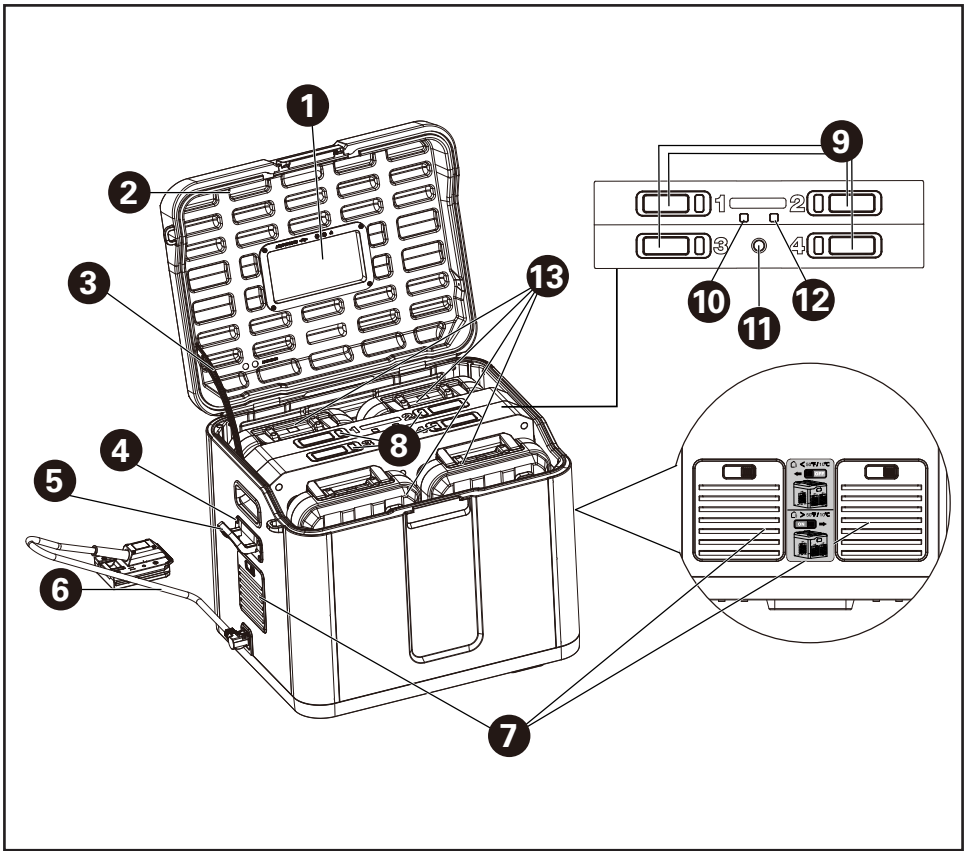
Grazie per aver acquistato questo prodotto Kress Commercial. Ci dedichiamo allo sviluppo di prodotti di alta qualità per soddisfare le vostre esigenze relative alla progettazione dei giardini.

Il marchio Kress è sinonimo di un servizio di prima qualità. Se avete domande o dubbi, per tutta la durata di utilizzo dei prodotti, nel corso degli anni, vi preghiamo di contattare il rivenditore presso il quale avete acquistato il prodotto, o il nostro Servizio clienti per ricevere assistenza.

Siamo sicuri che le piacerà lavorare con il suo prodotto Kress per gli anni a venire.

USO CONFORME ALLE NORME

Il case di ricarica estesa a 4 porte deve essere collegato a un caricatore approvato (KAC840/KAC841) o a un CyberTank per caricare tutti i pacchi batteria sequenzialmente durante la notte.



ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

- | | |
|-----|---|
| 1. | FINESTRA DEL CASE |
| 2. | COPERCHIO DEL CASE |
| 3. | CERNIERA |
| 4. | BULLONI A GANCIO (4 PEZZI) |
| 5. | GANCIO PER CAVO |
| 6. | CAVO DI CONNESSIONE (CON ADATTATORE PER BATTERIA) |
| 7. | APERTURE DI VENTILAZIONE |
| 8. | LUCI INDICATRICI DI CARICA |
| 9. | PULSANTI DI RILASCIO DEL PACCO BATTERIE |
| 10. | LUCE INDICATRICE BLUETOOTH |
| 11. | INTERRUTTORE ON/OFF |
| 12. | LUCE INDICATRICE DI RISCALDAMENTO |
| 13. | UNITÀ BATTERIA* |

*Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

SICUREZZA DEL PRODOTTO ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

⚠ AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza e tutte le istruzioni. *Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non agiscano sotto supervisione o abbiano ricevuto istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere supervisionati per garantire che non giochino con l'apparecchio.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL TUO CASE DI RICARICA ESTESO A 4 PORTE

1. Leggi tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
2. Questo design dell'attrezzatura si applica tipicamente a attrezzature commerciali o industriali che si prevede siano installate in luoghi dove sono normalmente presenti solo adulti. Questa attrezzatura non è adatta per l'uso in luoghi dove è probabile che siano presenti bambini. Non aprire l'attrezzatura e tenerla fuori dalla portata dei bambini.

3. AVVERTENZA: QUESTO CASE DI RICARICA ESTESA È APPROVATO PER L'USO CON IL SEGUENTE CYBERTANK PER LA CARICA DEI PACCHI BATTERIA: MODELLO CYBERTANK 1: KAC875E MODELLO CYBERTANK 2: KAC877E

4. ATTENZIONE: QUESTO CASE DI RICARICA ESTESA È ANCHE APPROVATO PER L'USO CON I SEGUENTI CARICABATTERIE E CAVO DI CONNESSIONE DEDICATO, E I

CARICABATTERIE MENTIONATI POSSONO ESSERE COLLEGATI AL PORTO PER LA CARICA DEI PACCHI BATTERIA.

MODELLO

CARICABATTERIE 1:

KAC841

MODELLO

CARICABATTERIE 2:

KAC840

MODELLO CAVO

DI CONNESSIONE

DEDICATO: IL CAVO DI CONNESSIONE DEDICATO SPECIFICATO DAL PRODUTTORE

5.ATTENZIONE: NON UTILIZZARE MAI IL CASE DI RICARICA ESTESA CON UN CARICABATTERIE O UN CYBERTANK NON APPROVATO. L'uso di un accessorio non raccomandato o non venduto dal produttore può comportare seri rischi di incendio, scossa elettrica o lesioni alle persone.

6. Il case di ricarica estesa a 4 porte può essere collegato a un CyberTank consigliato o utilizzato con un caricabatterie consigliato e un cavo di connessione dedicato, e il caricabatterie approvato può essere collegato alla porta per caricare i pacchi batteria.

Può caricare solo pacchi batteria dei modelli forniti da Kress e raccomandati in questo manuale.

- 7.ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di lesioni, caricare solo batterie Kress da 60 V. Altri tipi di batterie possono esplodere causando lesioni personali e danni.
8. Non utilizzare il case di ricarica estesa per lavori diversi da quelli per cui è progettato. Non caricare batterie di altri produttori o modelli non adatti.
9. Non inserire dita o mani nel prodotto.
10. Non utilizzare una batteria o un apparecchio che sia danneggiato o modificato. Batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevedibili che possono causare incendi, esplosioni o rischi di lesioni.
11. Non ricaricare batterie non ricaricabili, in quanto possono surriscaldarsi e rompersi.
12. Non caricare una batteria che perde.
13. Non usare il case di ricarica estesa sotto la pioggia o in condizioni umide. Ciò potrebbe aumentare il rischio di shock elettrico. Se l'unità si bagna sotto la pioggia

durante il funzionamento, il case di ricarica estesa e la batteria devono essere asciugati prima di riporli o caricarli. Rimuovere la batteria e reinserirla se il case di ricarica estesa non si accende. Mantenere la connessione della batteria libera da sporco e detriti, e pulire con una spazzola o un panno morbido e asciutto.

14. Rischio di scosse elettriche. Non inserire oggetti metallici, come puntine, fili, chiodi, piccole forbici o altri oggetti metallici nelle fessure delle prese e nelle griglie di ventilazione. Tenere le fessure libere da oggetti estranei e proteggere da sporco e umidità. Conservare in un luogo asciutto e privo di gelo.

15. Durante la ricarica, assicurarsi che la custodia di ricarica estesa si trovi in un'area ben ventilata e lontana da materiali infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura non rimanga incustodita durante la ricarica.

16. Una durata più lunga e migliori prestazioni possono essere ottenute se il pacchetto batteria viene caricato quando

la temperatura dell'aria è compresa tra 15 °C e 25 °C. Per le temperature di ricarica massime e minime del pacchetto batteria, fare riferimento al manuale del pacchetto batteria del modello specifico.

17. Non esporre l'apparecchio o la batteria a temperature eccessive.

18. Scollegare dall'equipaggiamento quando non si sta caricando o quando la ricarica è completa.

19. Rischio di scosse elettriche. Non smontare l'apparecchio. Rivolgeti a un tecnico qualificato quando è necessario un servizio o una riparazione. Un errato rimontaggio potrebbe comportare un rischio di incendio o di scossa elettrica.

20. **ATTENZIONE!** Rischio di scosse elettriche. Non rimuovere il coperchio. Nessuna parte riparabile dall'utente all'interno. Rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.

21. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, rimuovere il pacco batteria dall'apparecchio prima di tentare qualsiasi servizio indicato.

22.AVERTENZA – RISCHIO

DI GAS ESPLOSIVI. Per

ridurre il rischio di esplosione della batteria, seguire queste istruzioni e quelle pubblicate dal produttore della batteria e del produttore di qualsiasi apparecchiatura che si intende utilizzare vicino alla batteria. Controllare le etichette di avviso su questi prodotti e sul motore.

23.PRECAUZIONI PERSONALI

a) Avere a disposizione molta acqua fresca e sapone nel caso in cui l'acido della batteria entri in contatto con pelle, abiti o occhi.

b) Indossare una protezione completa per gli occhi e per l'abbigliamento. Evitare di toccarsi gli occhi mentre si lavora vicino alla batteria.

c) Se l'acido della batteria entra in contatto con pelle o abbigliamento, lavare immediatamente con acqua e sapone. Se l'acido entra in contatto con l'occhio, sciacquare immediatamente l'occhio con acqua fredda corrente per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

d) NON fumare o permettere scintille o fiamme nelle vicinanze della batteria e della custodia di ricarica.

e) Essere particolarmente

cauti per ridurre il rischio di far cadere uno strumento metallico sulla batteria. Potrebbe causare scintille o cortocircuiti nella batteria o in altre parti elettriche, con rischio di esplosione.

24. In condizioni abusive, il liquido potrebbe essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. Se il contatto avviene accidentalmente, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, cercare ulteriore assistenza medica. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

25. Non esporre la custodia di ricarica al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C potrebbe causare esplosioni.

26. **AVVERTENZA!** Rischio di esplosione. Questo apparecchio ha parti che generano scintille e non devono essere esposte a vapori infiammabili.

27. Posizionare la custodia di ricarica su una superficie orizzontale senza ondulazioni e stabile. Altrimenti, il prodotto potrebbe cadere o ribaltarsi.

28. Non utilizzare la custodia di ricarica in atmosfere

esplosive, come in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Una piccola carica statica o una scintilla potrebbe accendere polveri o fumi, causando un incendio o un'esplosione.

29. Quando si trasporta la custodia di ricarica, scollegare la fonte di alimentazione e i pacchi batteria collegati alla porta di uscita. Altrimenti, potrebbe verificarsi un incidente di caduta o di ribaltamento.
30. Quando si trasporta la custodia di ricarica, tenere sempre saldamente le maniglie con entrambe le mani. Non trasportare la custodia di ricarica tenendola per altre parti. Altrimenti, potrebbe verificarsi un incidente di caduta.
31. Non utilizzare la custodia di ricarica con le mani bagnate.
32. Non calpestare la custodia di ricarica o darle un forte impatto, come farla cadere. Potrebbe causare un malfunzionamento che risulta in scosse elettriche.
33. Controllare l'allineamento o l'incastro delle parti mobili, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio prima dell'uso.

Molti incidenti sono causati da apparecchiature mal mantenute.

34. Non permettere a nulla di coprire o ostruire le fessure di ventilazione o i radiatori. Utilizzare la custodia di ricarica dove nulla interferisca con la ventilazione. Potrebbe causare surriscaldamento, malfunzionamenti o incendi.
35. Fare attenzione a non inciampare nel cavo durante l'operazione. Mettere il cavo nella tasca per cavi.
36. Per garantire una buona prestazione e una lunga durata, proteggere la custodia di ricarica dalle seguenti condizioni:
- Gas e liquidi corrosivi
 - Nebbia salina e nebbia d'olio
 - Impatti meccanici e vibrazioni
 - Alta umidità
 - Temperature estreme (troppo fredde o troppo calde)
 - La gamma di temperatura ambientale adatta è tra -20 °C e 55 °C.
 - Rumori elettromagnetici (ad es. macchina per saldatura elettrica, attrezzature ad alta potenza)
 - Materiali radioattivi
37. Conservare gli apparecchi inattivi al chiuso - Quando non in uso, gli apparecchi devono essere conservati al chiuso in un luogo asciutto

e elevato o chiuso a chiave con il pacco batteria rimosso, fuori dalla portata dei bambini.

38. Quando non si utilizza per un lungo periodo, rimuovere il pacco batteria dalla custodia di ricarica prima di conservarla.

39. Seguire i dati tecnici forniti dal produttore se si utilizza il dispositivo.

40. **AVVERTENZA:** Utilizzare solo con i pacchi batteria raccomandati dal produttore e indicati in questo manuale. L'uso di qualsiasi altra batteria potrebbe causare lesioni e/o incendi.

Per le istruzioni di sicurezza del pacchetto batteria, consultare il manuale del pacchetto batteria del modello specifico.

REQUISITI DEL MANUALE D'USO PER IL PRODOTTO WIRELESS

a) Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alla due seguenti condizioni:
(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze pericolose, e
(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che

potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

b) **Attenzione:** Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvate dai responsabili in materia di conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

c) **NOTA:** Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alla comunicazione radio.

Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una installazione specifica. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere individuate spegnendo e riaccendendo il dispositivo, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza eseguendo una o più delle seguenti misure:
- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Accrescere il divario tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

SIMBOLI

	Leggere il manuale
	Attenzione
	AVVERTENZA: Circuiti ad Alta Tensione
	Terminale positivo
	Terminale negativo
	Il simbolo sulla confezione è solo per la Francia.
	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

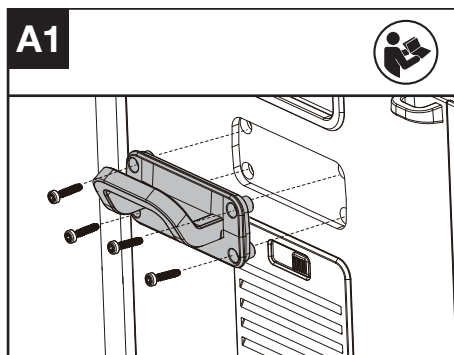
ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO

NOTA: Prima di utilizzare il case di ricarica, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

MONTAGGIO DEL GANCIO PER CAVO

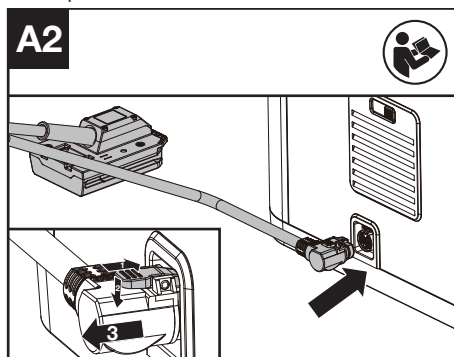
(VEDERE FIG. A1)

NOTA: Il gancio per cavo può essere utilizzato per fissare il cavo.



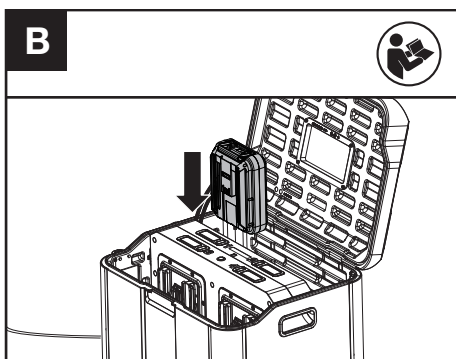
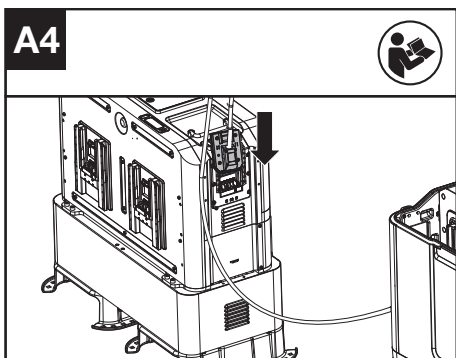
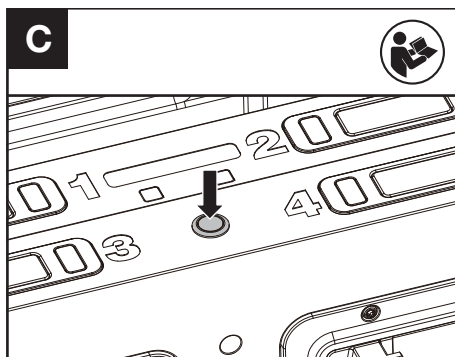
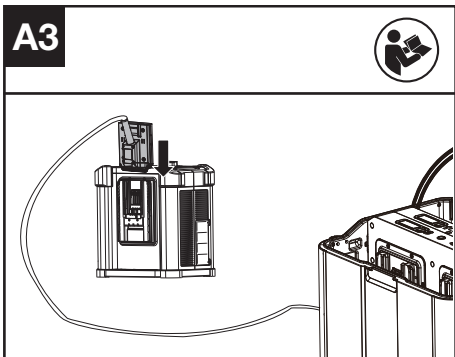
MONTAGGIO DEL CAVO DI CONNESSIONE (VEDERE FIG. A2)

Inserire il cavo di connessione nel case di ricarica fino a quando non si sente un "click".



CARICAMENTO

- Collegare il case di ricarica al caricatore CyberPlug o al CyberTank. (Vedere Fig. A3, A4)
 - Collegare il caricatore CyberPlug o il CyberTank a una fonte di alimentazione.
 - Inserire i pacchi batteria nel case di ricarica. (Vedere Fig. B)
 - Premere l'interruttore di accensione/spengimento per avviare la procedura di ricarica. (Vedere Fig. C)
- NOTA:** Senza alcun pacco batteria inserito nel case di ricarica, il case non può essere acceso.
- Chiudere il coperchio del case.



NOTA: La cerniera crea un punto di pizzicamento, fare attenzione a tenere le mani lontano da questa zona.

PROCEDURA DI RICARICA

- Il case di ricarica caricherà tutti i pacchi batteria sequenzialmente. Il pacco batteria installato per primo sarà caricato per primo. Quando un pacco batteria è completamente carico, il case di ricarica inizia a caricare il successivo.
- I pacchi batteria inseriti contemporaneamente saranno caricati nell'ordine delle porte 1, 2, 3 e 4.
- Se un pacco batteria è difettoso o ha una temperatura anomala, la ricarica sarà sospesa e il case di ricarica inizierà a caricare il pacco batteria successivo in sequenza.

MODALITÀ STANDBY

Quando tutti i pacchi batteria sono completamente carichi, il case di ricarica entrerà in modalità standby. In assenza di ulteriori azioni, il case di ricarica si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti.

SPEGNIMENTO

Metodo 1:

Premere l'interruttore di accensione/spegnimento per spegnere il case di ricarica.

Metodo 2:











Premere il pulsante di rilascio del pacco batteria e rimuovere tutti i pacchi batteria; il case di ricarica si spegnerà automaticamente.

INDICATORE DI RICARICA

Questo case di ricarica è progettato per fornire informazioni sullo stato della carica della batteria. Le luci indicatori nella tabella sottostante mostreranno lo stato di ricarica.

Se ricevi una luce indicatrice di ricarica difettosa (rossa accesa), inserisci una nuova batteria per verificare se il case di ricarica funziona correttamente. Se la nuova batteria si carica correttamente, allora quella originale è difettosa e dovrebbe essere restituita a un rivenditore autorizzato Kress. Se la nuova batteria presenta lo stesso problema della batteria originale, fai controllare il case di ricarica presso un centro di assistenza autorizzato.

INDICATORE DI CARICA

Luce	Accesa/ Lampeggiante	Status
  Giallo - acceso	—	Modalità standby
  Luce verde intermittente	- - - - -	Caricamento
  Verde accesa	—	Ricarica completata
  Batteria Difettosa	—	Ricarica anomala
  Batteria Difettosa	- - - - -	Protezione della temperatura della batteria

MODALITÀ DI RISCALDAMENTO

Quando la temperatura della batteria è inferiore a 5 °C, il case di ricarica entrerà in modalità di riscaldamento e la spia di riscaldamento si accenderà. Una volta che i pacchi batteria tornano alla temperatura normale, la spia di riscaldamento si spegne.

NOTA: Chiudere le prese d'aria quando il case di ricarica entra in modalità di riscaldamento.

NOTA: Se la temperatura ambiente è bassa ed è necessario ricorrere alla modalità di riscaldamento, assicurarsi anzitutto che il pacco batteria sia aggiornato alla versione seguente o superiore.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (o superiore)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (o superiore)

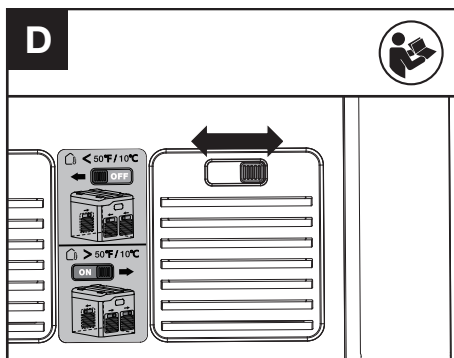
NOTA: La modalità di riscaldamento NON è prevista per KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Al fine di utilizzare la trasmissione dati IoT CyberTank, collegare il case di ricarica alla porta 3 sul CyberTank. Assicurarsi che il CyberTank sia stato aggiornato alla versione F-3_3_0_0-rel o superiore.

APRIRE/CHIUDERE LE PRESE D'ARIA (VEDERE FIG. D)

Chiudere le prese d'aria quando il case di ricarica entra in modalità di riscaldamento o quando la temperatura è bassa (come in inverno).

Aprire le prese d'aria quando la temperatura è alta (come in estate).



NOTE DI CARICA IMPORTANTI

1. Durante la ricarica, è normale che il case di ricarica e il pacco batteria diventino caldi al tatto.
2. Se il pacco batteria non può essere caricato correttamente:
 - a. Verificare se i pacchi batteria o il case di ricarica sono danneggiati.
 - b. Se il problema di ricarica persiste, porta il pacco batteria e il case di ricarica presso un centro di assistenza autorizzato.
3. In determinate condizioni, i contatti di ricarica esposti all'interno del case di ricarica possono essere cortocircuitati da materiali estranei. Materiali estranei di natura conduttiva, come particelle metalliche, dovrebbero essere tenuti lontani dalle cavità del case di ricarica. Rimuovere sempre i pacchi batteria e scollegare il case di ricarica dal caricatore CyberPlug o CyberTank prima di pulire.
4. Scollegare il case di ricarica dal caricatore CyberPlug o CyberTank prima di trasportarlo.

COLLEGAMENTO ALL'APP

CONNESSIONE BLUETOOTH

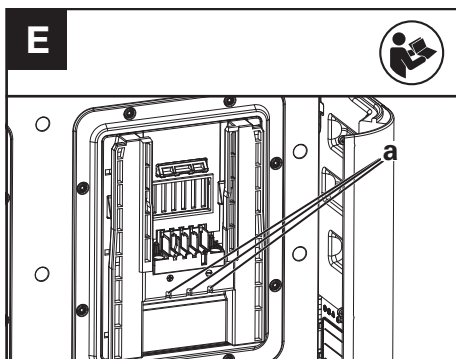
Grazie alla funzione Bluetooth, il tuo case di ricarica può essere collegato all'applicazione (APP). Per la connessione, consultare la Guida per il download dell'APP e la connessione.

NOTA: Per utilizzare il Bluetooth, collegare prima il case di ricarica al caricabatterie o al CyberTank e inserire un pacco batterie nel case di ricarica.

MANUTENZIONE

1. Disconnettere il case di ricarica dal caricatore CyberPlug o CyberTank e rimuovere tutti i pacchi batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, assistenza o manutenzione.
2. Se ci sono residui di polvere nei drenaggi (a) dei 4 porti, sciacquarli accuratamente con acqua pulita. (Vedere Fig. E) Asciugare con un panno asciutto. Posizionare sempre la batteria, il case di

ricarica e gli utensili elettrici in un luogo asciutto.



3. Se ci sono polveri sulle prese d'aria, chiudere le prese d'aria e pulire con acqua.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nella tabella seguente sono riportati i problemi e le azioni che è possibile eseguire se la macchina non funziona correttamente.

Problemi	Cause	Soluzioni
Il case di ricarica non si accende.	Il case di ricarica non è collegato correttamente al caricatore CyberPlug o al CyberTank.	Collega correttamente il case di ricarica al caricatore CyberPlug o al CyberTank.
	Il caricatore CyberPlug o il CyberTank non è in buone condizioni.	Contatta il rivenditore Kress per ulteriori soluzioni.

I pacchi batteria non possono caricarsi.	Il case di ricarica non è collegato correttamente al caricatore CyberPlug o al CyberTank.	Collega correttamente il case di ricarica al caricatore CyberPlug o al CyberTank.
	Il caricatore CyberPlug o il CyberTank non è in buone condizioni.	Contatta il rivenditore Kress per ulteriori soluzioni.
	Il pacco batteria è difettoso.	Sostituisci con un nuovo pacco batteria.
	La temperatura della batteria è troppo bassa.	Chiudi la presa d'aria. Il case di ricarica entrerà in modalità di riscaldamento quando la temperatura della batteria è inferiore a 5 °C. Attendi che la temperatura della batteria torni alla normalità.
	La temperatura della batteria è troppo alta.	Apri la presa d'aria. Se la temperatura della batteria è troppo alta, lasciare che i pacchi batteria si raffreddino. Attendi che la temperatura della batteria torni alla normalità.
	Ci sono oggetti estranei tra gli elettrodi.	Rimuovi gli oggetti estranei tra gli elettrodi.
	La temperatura della batteria è troppo bassa, ma non è possibile riscaldare i pacchi batteria.	I pacchi batteria non sono della versione più recente. Collegare i pacchi batteria all'APP e aggiornarli se necessario. Il numero di modello della batteria è KA3000, KA3001, KA3002 o KA3008.
Le luci del segnalatore di carica rimangono accese anche dopo aver rimosso tutti i pacchi batteria.	Ci sono oggetti estranei tra gli elettrodi.	Rimuovi gli oggetti estranei tra gli elettrodi.

DATI TECNICI

Codice KAC843 (843-designazione di macchinari, rappresentante del case di ricarica estesa a 4 porte)

Tensione di ingresso/corrente	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Accoppiato con KAC840/KAC841/CyberTank)
Tensione di uscita/corrente	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Accoppiato con KAC840/KAC841/CyberTank)
Unità batteria	Li-Ion
Tempo di ricarica (circa) (Quando collegato con KAC841 o KAC840)*	
	1 pc
	4 pcs


Pacco batteria (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Porte della batteria	4		
Grado di protezione	IPX5		
Classe protezione	□/II		
Peso	23 kg		

*Il tempo di ricarica varia con la temperatura e con i diversi tipi di caricatore o CyberTank. Per i dati tecnici dei tipi, il numero di pile e la capacità nominale delle batterie che possono essere ricaricate, far riferimento alla targhetta del pacchetto della batteria fornito da Kress.

Dati tecnici per il Bluetooth

Bande di frequenza per il Bluetooth, MHz	2402-2480
Potenza massima trasferita per il Bluetooth, dBm	4 dBm

TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Per conto di Positec dichiarare il prodotto

Descrizione Custodia di ricarica estesa a 4 porte

Codice KAC843 (843-designazione di macchinari, rappresentante del case di ricarica estesa a 4 porte)

Funzione Usare con caricabatterie o CyberTank approvato e cavo di connessione dedicato per caricare i pacchi batteria

Conformemente alle seguenti direttive, questo case di ricarica estesa a 4 porte non deve essere messo in servizio fino a quando l'equipaggiamento finale nel quale deve essere incorporato non è stato dichiarato conforme alle disposizioni della direttiva sulla bassa tensione. L'equipaggiamento finale nel quale questo case di ricarica estesa a 4 porte è installato con il caricabatterie consigliato e il cavo di connessione dedicato, o CyberTank elencato nel presente manuale di istruzioni, è conforme a questa

Dichiarazione di Conformità."
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

conforme a
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



ÍNDICE

Introducción.....	64
Lista de componentes.....	65
Seguridad del producto.....	66
Instrucciones de funcionamiento.....	72
Mantenimiento.....	75
Solución de problemas.....	75
Datos técnicos.....	76
Protección ambiental.....	77
Declaración de conformidad.....	77

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,

Gracias por confiar en Kress Commercial.

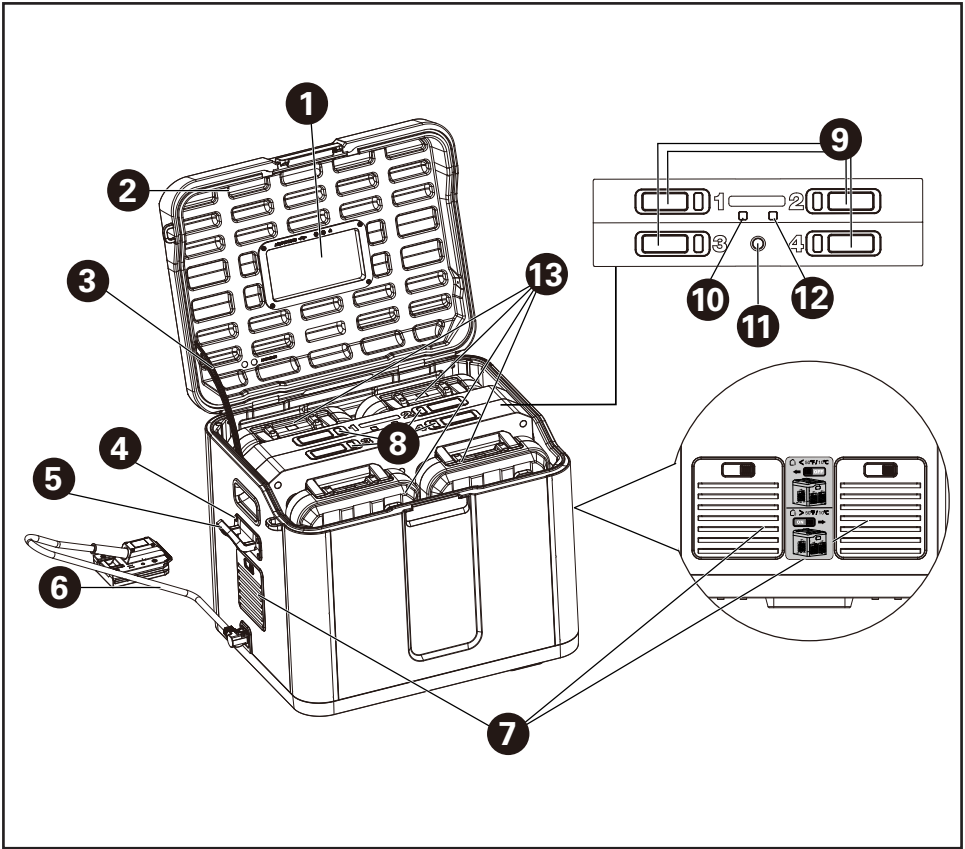
En Kress, nos dedicamos a desarrollar soluciones de alta calidad para satisfacer sus necesidades de jardinería profesional.

La marca Kress es sinónimo de calidad premium. Si durante los años en que va a poder usar los productos Kress le surgen preguntas o dudas, puede ponerse en contacto con el distribuidor o con nuestro Equipo de Atención al Cliente para obtener ayuda.

Con la confianza en que va a disfrutar usando su producto Kress durante largo tiempo.

USO INDICADO

El estuche de carga extendida de 4 puertos debe conectarse con un cargador aprobado (KAC840/KAC841) o CyberTank para cargar todos los paquetes de baterías secuencialmente durante la noche.



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----|---|
| 1. | VENTANA DEL ESTUCHE |
| 2. | TAPA DEL ESTUCHE |
| 3. | BISAGRA |
| 4. | TORNILLOS DE GANCHO (4 UDS.) |
| 5. | GANCHO PARA CABLE |
| 6. | CABLE DE CONEXIÓN (CON ADAPTADOR DE BATERÍA) |
| 7. | RESPIRADEROS DE AIRE |
| 8. | LUCES INDICADORAS DE CARGA |
| 9. | BOTONES DE LIBERACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS |
| 10. | LUZ INDICADORA DE BLUETOOTH |
| 11. | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO |
| 12. | LUZ INDICADORA DE CALENTAMIENTO |
| 13. | BATERÍA* |

*Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA: Lea todos los consejos e instrucciones de seguridad. Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este aparato no ha sido diseñado para su uso por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que lo hagan bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable de su seguridad.

Los niños deberán ser vigilados para asegurar que no jueguen con el aparato.

Los niños no deben jugar con este aparato. La limpieza y mantenimiento de uso no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión de un adulto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SU ESTUCHE DE CARGA EXTENDIDA DE 4 PUERTOS

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. El diseño de este equipo generalmente se aplica a equipos comerciales o industriales que se espera que se instalen en lugares donde solo suelen estar presentes adultos. Este equipo no es adecuado para su uso en lugares donde es probable que haya niños. No abra el equipo y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- 3. ADVERTENCIA: ESTE ESTUCHE DE CARGA EXTENDIDA ESTÁ APROBADO PARA USARSE CON EL SIGUIENTE CYBERTANK PARA LA CARGA DE LOS PAQUETES DE BATERÍA: MODELO DEL CYBERTANK1: KAC875E MODELO DEL CYBERTANK2: KAC877E**
- 4. ADVERTENCIA: ESTE ESTUCHE DE CARGA EXTENDIDA TAMBIÉN ESTÁ APROBADO PARA USARSE CON LOS SIGUIENTES CARGADORES Y CABLE DE CONEXIÓN**

DEDICADO, Y LOS CARGADORES MENCIONADOS PUEDEN CONECTARSE AL PUERTO PARA LA CARGA DE LOS PAQUETES DE BATERÍA.

MODELO DEL CARGADOR 1: KAC841

MODELO DEL CARGADOR 2: KAC840

MODELO DEL CABLE DE CONEXIÓN

DEDICADO: EL CABLE DE CONEXIÓN DEDICADO ESPECIFICADO POR EL FABRICANTE

5. ADVERTENCIA: NUNCA USE EL ESTUCHE DE CARGA EXTENDIDA CON UN CARGADOR O CYBERTANK NO APROBADO. El uso de un accesorio no recomendado o no vendido por el fabricante puede resultar en un grave riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

6. El estuche de carga extendida de 4 puertos se puede conectar a un CyberTank recomendado, o utilizar con un cargador recomendado y un cable de conexión dedicado, y el cargador aprobado se puede conectar al puerto

para cargar los paquetes de batería. Solo puede cargar paquetes de batería de los modelos proporcionados por Kress y recomendados en este manual.

7. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo baterías Kress de 60V. Otros tipos de baterías pueden explotar causando lesiones personales y daños.
8. No utilice el estuche de carga extendida para trabajos distintos para los que está diseñado. No cargue las baterías de otros fabricantes o modelos no adecuados.
9. No meta los dedos ni las manos en el producto.
10. No utilice un paquete de baterías o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible, lo que puede resultar en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
11. No recargue baterías no recargables, ya que pueden sobrecalentarse y romperse.
12. No cargue una batería que esté fugando.
13. No utilice el estuche de carga extendida bajo la

lluvia o en condiciones húmedas. Esto puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica. Si la unidad se moja bajo la lluvia durante el funcionamiento, el estuche de carga extendida y la batería deben secarse antes de almacenarlos o cargarlos. Retire la batería y vuélvala a insertar si el estuche de carga extendida no se enciende. Mantenga la conexión de la batería libre de suciedad y escombros, y límpiela con un cepillo suave y seco o un paño.

ES 14. Riesgo de descarga eléctrica. No introduzca objetos metálicos, como chinchetas, cables, clavos, tijeras pequeñas u otros objetos metálicos en las ranuras de salida y las rejillas de ventilación. Mantenga las ranuras libres de objetos extraños y protéjalas de la suciedad y la humedad. Guárdelo en un lugar seco y libre de heladas.

15. Durante la carga, asegúrese de que el estuche de carga extendido esté en un área bien ventilada y alejada de materiales inflamables. Asegúrese de que su equipo no quede

sin supervisión durante la carga.

16. Se puede obtener una vida útil más larga y un mejor rendimiento si el paquete de baterías se carga cuando la temperatura del aire esté entre 15 °C y 25 °C. Para las temperaturas máximas y mínimas de carga del paquete de baterías, consulte el manual del paquete de baterías del modelo específico.

17. No exponga el aparato o la batería a temperaturas excesivas.

18. Desconéctese de su equipo cuando no esté cargando o cuando la carga esté completa.

19. Riesgo de descarga eléctrica. No desmonte el aparato. Llévelo a un técnico calificado cuando se requiera servicio o reparación. Un montaje incorrecto puede resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

20. PRECAUCIÓN! Riesgo de descarga eléctrica. No retire la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Solicite el personal de servicio calificado para la reparación.

21. Para reducir el riesgo de

descarga eléctrica, retire el paquete de baterías del aparato antes de realizar cualquier servicio indicado.

22. ADVERTENCIA – RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.

Para reducir el riesgo de explosión de la batería, siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que pretenda usar cerca de la batería. Revise las advertencias en estos productos y en el motor.

23. PRECAUCIONES PERSONALES

a) Tenga cerca abundante agua limpia y jabón en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel, la ropa o los ojos.

b) Use protección ocular completa y protección de la ropa. Evite tocarse los ojos mientras trabaja cerca de la batería.

c) Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lave inmediatamente con agua y jabón. Si el ácido entra en el ojo, enjuague inmediatamente el ojo con agua fría corriente durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.

d) ¡NUNCA fume ni permita

chispas o llamas cerca de la batería y del estuche de carga!

e) Sea extremadamente cauteloso para reducir el riesgo de que una herramienta metálica caiga sobre la batería. Podría generar una chispa o un cortocircuito en la batería u otra parte eléctrica, lo que podría causar una explosión.

24. En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si ocurre el contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en los ojos, busque atención médica también. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

25. No exponga el estuche de carga al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C puede causar una explosión.

26. ¡ADVERTENCIA! Riesgo de explosión. Este equipo tiene partes que generan arcos o chispas, las cuales no deben estar expuestas a vapores inflamables.

27. Coloque el estuche de carga en una superficie

horizontal, sin ondulaciones y estable. De lo contrario, el producto puede caerse o volcarse.

28.No opere el estuche de carga en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Una pequeña carga estática o chispa puede encender los polvos o vapores, creando un incendio o una explosión.

29.Cuando transporte el estuche de carga, desconecte la fuente de energía y los paquetes de baterías conectados al puerto de salida. De lo contrario, podría ocurrir un accidente de caída o caída.

30.Cuando transporte el estuche de carga, siempre sostenga las asas de transporte firmemente con ambas manos. No transporte el estuche de carga sosteniéndolo por ninguna otra parte. De lo contrario, podría ocurrir un accidente de caída.

31.No use el estuche de carga con las manos mojadas.

32.No pise el estuche de carga ni le dé un impacto fuerte, como al soltarlo. Esto podría causar un mal funcionamiento que resulte en una descarga eléctrica.

33.Revise si hay desalineación o bloqueo de partes móviles, rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Si está dañado, haga reparar el aparato antes de usarlo. Muchos accidentes son causados por aparatos mal mantenidos.

34.No permita que nada cubra o obstruya las rejillas de ventilación o los radiadores. Use el estuche de carga donde nada interfiera con la rejilla de ventilación. Esto podría causar sobrecalentamiento, fallos o incendio.

35.Tenga cuidado de no tropezar con el cable durante la operación. Coloque el cable en el bolsillo para el cable.

36.Para asegurar un buen rendimiento y una larga vida útil, preste atención a proteger el estuche de carga de las siguientes condiciones:

- Gases y líquidos corrosivos
- Niebla salina y niebla de aceite
- Impacto mecánico y vibración
- Alta humedad
- Temperaturas extremas (demasiado frías o demasiado calientes)

REQUISITOS DEL MANUAL DE USUARIO PARA EL PRODUCTO INALÁMBRICO

- El intervalo de temperatura ambiente adecuado es entre -20 °C y 55 °C.
- Ruido electromagnético (por ejemplo, máquina de soldadura eléctrica, equipos de alta potencia)
- Material radiactivo

37. Almacene los aparatos inactivos en interiores.

Cuando no se utilicen, los aparatos deben almacenarse en interiores, en un lugar seco y alto o cerrado con la batería retirada, fuera del alcance de los niños.

38. Cuando no se use durante un largo período, retire el paquete de baterías del estuche de carga antes de almacenarlo.

39. Siga los datos técnicos proporcionados por el fabricante si usa el dispositivo.

40. ¡ADVERTENCIA! Úselo únicamente con los paquetes de baterías recomendados por el fabricante y listados en este manual. El uso de cualquier otra batería puede causar lesiones y/o incendio.

Para instrucciones de seguridad del paquete de baterías, consulte el manual del paquete de baterías del modelo específico.

a) El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento indeseado.

b) Precaución: Los cambios o modificaciones a este aparato que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

c) NOTA: Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando

y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el proveedor o un técnico con experiencia en radio/TV para obtener ayuda.



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

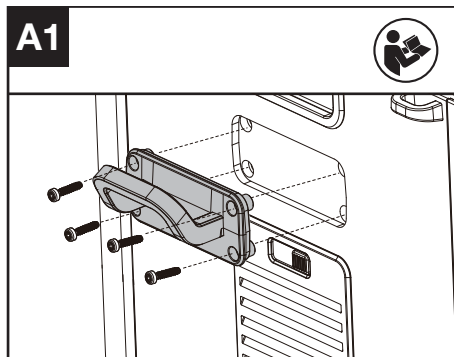
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar el estuche de carga, lea cuidadosamente el libro de instrucciones.

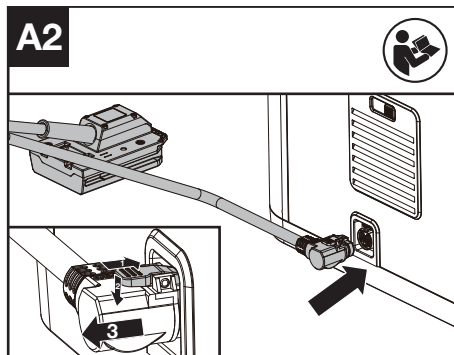
MONTAJE DEL GANCHO PARA CABLE (VER FIG. A1)

NOTA: El gancho para cable se puede usar para fijar el cable.



MONTAJE DEL CABLE CONECTOR (VER FIG. A2)

Inserte el cable conector en el estuche de carga hasta que escuche un sonido de "clic".



CARGA

- Conecte el estuche de carga con el cargador

ES

SÍMBOLOS

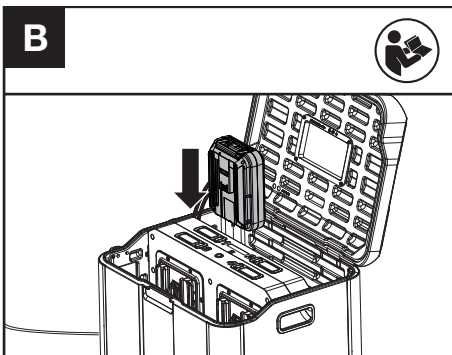
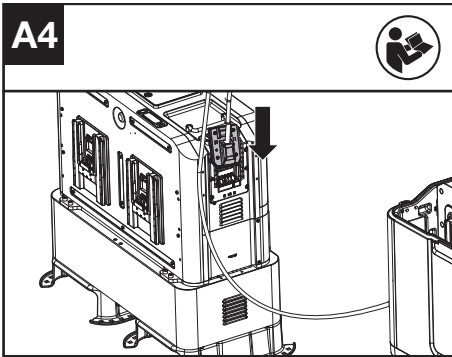
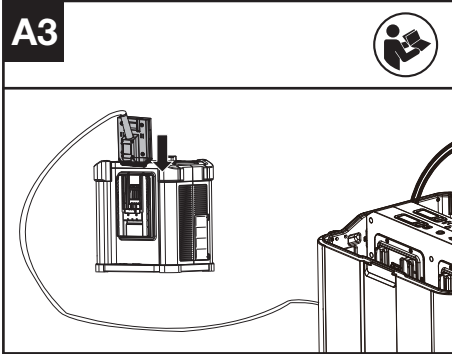
	Leer el manual
	Advertencia
	ADVERTENCIA: Circuitos de Voltaje Peligroso
	Terminal positivo
	Terminal negativo
	El símbolo en el embalaje es solo para Francia

CyberPlug o CyberTank. (Ver Fig. A3, A4)

- Conecte el cargador CyberPlug o el CyberTank a una fuente de alimentación.
- Inserte los paquetes de baterías en el estuche de carga. (Ver Fig. B)
- Presione el interruptor de encendido/apagado para iniciar el procedimiento de carga. (Ver Fig. C)

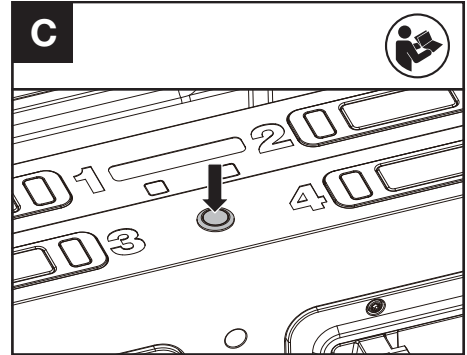
NOTA: Cuando no haya ningún paquete de baterías insertado en el estuche de carga, no se puede encender el estuche de carga.

- Cierre la tapa del estuche.



NOTA: La bisagra crea un punto de pellizco; tenga

cuidado de mantener las manos alejadas de esta ubicación.



PROCEDIMIENTO DE CARGA

- El estuche de carga cargará todos los paquetes de baterías de manera secuencial. El paquete de baterías instalado primero se cargará primero. Cuando un paquete de baterías esté completamente cargado, el estuche de carga comenzará a cargar el siguiente paquete de baterías.
- Los paquetes de baterías insertados al mismo tiempo serán cargados en el orden del puerto 1, puerto 2, puerto 3 y puerto 4.
- Si un paquete de baterías está defectuoso o tiene una temperatura anormal, la carga se suspenderá y el estuche de carga comenzará a cargar el siguiente paquete de baterías en secuencia.

MODO DE ESPERA

Cuando todos los paquetes de baterías estén completamente cargados, el estuche de carga entrará en modo de espera. Si no se realiza ninguna acción adicional, el estuche de carga se apagará automáticamente 10 minutos después.

APAGADO

Método 1:

Presione el interruptor de encendido/apagado para apagar el estuche de carga.

Método 2:






Presione el botón de liberación del paquete de baterías y retire todos los paquetes de baterías; el estuche de carga se apagará automáticamente.

INDICADOR DE CARGA

Este estuche de carga está diseñado para proporcionarle información sobre el estado de carga de su batería. Las luces indicadoras en la tabla a continuación mostrarán el estado de carga. Si recibe una luz indicadora de carga defectuosa (encendida en rojo), inserte una nueva batería para determinar si el estuche de carga está bien. Si la

nueva batería se carga correctamente, entonces la batería original está defectuosa y debe devolverse a un distribuidor autorizado de Kress. Si la nueva batería muestra el mismo problema que la batería original, haga que el estuche de carga sea probado en un centro de servicio autorizado.

INDICADOR DE CARGA

Luz	Continuidad / intermitente	Estado de la carga
 Luz amarilla encendida	—————	Modo de espera
 Verde intermitente	- - - - -	En carga
 Verde continuo	—————	Carga completa
 Rojo continuo	—————	Carga anómala
 Rojo intermitente	- - - - -	Battery temperature protection

MODO DE CALENTAMIENTO

Cuando la temperatura de la batería esté por debajo de 5 °C, el estuche de carga entrará en modo de calentamiento y se encenderá la luz indicadora de calentamiento. Una vez que los paquetes de baterías vuelvan a la temperatura normal, la luz indicadora de calentamiento se apagará.

NOTA: Cierre los respiraderos de aire cuando el estuche de carga entre en modo de calentamiento.

NOTA: Si la temperatura ambiente es baja y se necesita usar el modo de calentamiento, confirme primero que el paquete de baterías esté actualizado a la siguiente versión o superior.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (o superior)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (o superior)

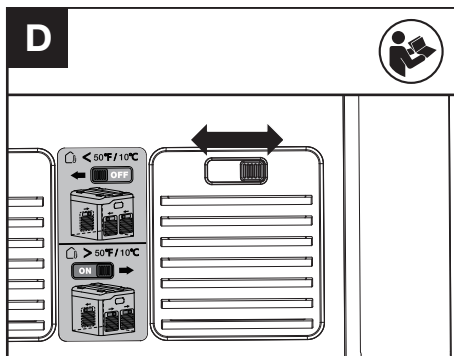
NOTA: El modo de calentamiento NO está pensado para KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Para usar la transmisión de datos de CyberTank IoT, conecte el estuche de carga al puerto 3 del CyberTank. Asegúrese de que el CyberTank se ha actualizado a la versión F-3_3_0_0-rel o superior.

ABRIR/CERRAR LOS RESPIRADEROS DE AIRE (VER FIG. D)

Cierre los respiraderos de aire cuando el estuche de carga entre en modo de calentamiento o cuando la temperatura sea baja (como en invierno).

Abra los respiraderos de aire cuando la temperatura sea alta (como en verano).



CONSEJOS DE CARGA IMPORTANTES

1. Durante la carga, es normal que el estuche de carga y el paquete de baterías puedan calentarse al tacto.
2. Si el paquete de baterías no se puede cargar correctamente:
 - a. Verifique si los paquetes de baterías o el estuche de carga están dañados.
 - b. Si el problema de carga persiste, lleve el paquete de baterías y el estuche de carga a un centro de servicio autorizado.
3. En ciertas condiciones, los contactos de carga expuestos dentro del estuche de carga pueden ser cortocircuitados por material extraño. Los materiales extraños de naturaleza conductora, como partículas metálicas, deben mantenerse alejados de las cavidades del estuche de carga. Siempre retire los paquetes de baterías y desconecte el estuche de carga de su cargador CyberPlug o CyberTank antes de intentar limpiar.
4. Desconecte el estuche de carga de su cargador CyberPlug o CyberTank antes de transportarlo.

CONEXIÓN A LA APLICACIÓN

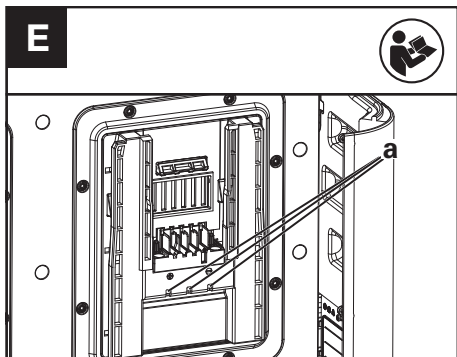
CONEXIÓN BLUETOOTH

Con la función Bluetooth, su estuche de carga puede conectarse a la aplicación. Para la conexión, consulte la guía de descarga de la APP y de conexión.

NOTA: Para el uso de Bluetooth, primero conecte el estuche de carga a su cargador o CyberTank e inserte un paquete de baterías en el estuche de carga.

MANTENIMIENTO

1. Desconecte el estuche de carga del cargador CyberPlug o CyberTank y retire todos los paquetes de baterías antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.
2. Si hay polvo en los desagües de los 4 puertos, enjuáguelos cuidadosamente con agua limpia. (Ver Fig. E) Límpielos con un paño seco. Siempre guarde su batería, estuche de carga y herramienta eléctrica en un lugar seco.



3. Si hay polvo en los respiraderos de aire, cierre las ventilaciones y límpielas con agua.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla indica los problemas y las acciones que puede realizar si la máquina no funciona correctamente.



Problemas	Causas	Soluciones
El estuche de carga no se puede encender.	El estuche de carga no está conectado correctamente con el cargador CyberPlug o CyberTank.	Conecte correctamente el estuche de carga con el cargador CyberPlug o CyberTank.
	El cargador CyberPlug o CyberTank no está en buen estado.	Póngase en contacto con su distribuidor de Kress para obtener más soluciones.


Los paquetes de baterías no pueden cargar.	El estuche de carga no está conectado correctamente con el cargador CyberPlug o CyberTank.	Conecte correctamente el estuche de carga con el cargador CyberPlug o CyberTank.
	El cargador CyberPlug o CyberTank no está en buen estado.	Póngase en contacto con su distribuidor de Kress para obtener más soluciones.
	El paquete de baterías está defectuoso.	Reemplace con un nuevo paquete de baterías.
	La temperatura de la batería es demasiado baja.	Cierre la ventilación. El estuche de carga entrará en modo de calentamiento cuando la temperatura de la batería esté por debajo de 5 °C. Espera hasta que la temperatura de la batería vuelva a la normalidad.
	La temperatura de la batería es demasiado alta.	Abra el respiradero. Si la temperatura de la batería es demasiado alta, deje que los paquetes de baterías se enfríen. Espera hasta que la temperatura de la batería vuelva a la normalidad.
	Hay objetos extraños entre los electrodos.	Limpie los objetos extraños entre los electrodos.
Las luces indicadoras de carga siguen encendidas después de retirar todos los paquetes de baterías.	La temperatura de la batería es demasiado baja pero la batería no se puede calentar.	La versión de las baterías no es la más reciente. Conecte las baterías a la aplicación y actualícelas si es necesario. El número de modelo de batería es KA3000, KA3001, KA3002 o KA3008.
	Hay objetos extraños entre los electrodos.	Limpie los objetos extraños entre los electrodos.

ES

DATOS TÉCNICOS

Modelo: KAC843 (843-designación de maquinaria, representante del estuche de carga extendida de 4 puertos)

Tensión de entrada/corriente	60 V  30 A (Emparejado con KAC840/KAC841/CyberTank)
Voltaje de salida/corriente	60 V  30 A (Emparejado con KAC840/KAC841/CyberTank)
Batería	Li-Ion
Tiempo de carga (aprox.) (Cuando se conecta con KAC841 o KAC840)*	
	1 pc
	4 pcs


Paquete de batería (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Puertos de batería			4
Grado de protección			IPX5
Doble aislamiento			 /II
Peso			23 kg

*El tiempo de carga varía según la temperatura y los diferentes tipos de cargador o CyberTank. Para los datos técnicos de cada tipo, el número de células y la capacidad de las baterías que pueden ser cargadas, consulte el nombre de placa de la batería proporcionada por Kress.

Datos técnicos del Bluetooth

Bandas de frecuencia para el Bluetooth, MHz	2402-2480
Máxima potencia transmitida para el Bluetooth, dBm	4 dBm

PROTECCIÓN AMBIENTAL

 Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción Estuche de carga extendida de 4 puertos

Modelo KAC843 843-designación de maquinaria, representante del estuche de carga extendida de 4 puertos)

Función Usar con cargador o CyberTank aprobado y cable de conexión dedicado para cargar los paquetes de baterías.

De acuerdo con las siguientes directivas, este estuche de carga extendida de 4 puertos no debe ponerse en servicio hasta que el equipo final en el cual se incorporará haya sido declarado conforme con las disposiciones de la directiva de baja tensión. El equipo final al cual se instala este estuche de carga extendida de 4 puertos con el cargador recomendado y el cable de conexión dedicado, o el CyberTank mencionado en este manual de instrucciones, cumple con esta Declaración de Conformidad:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Normativas conformes a
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

La persona autorizada para componer el archivo técnico

Firma Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07
Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



ÍNDICE

Introdução.....	78
Lista de componentes.....	79
Segurança do produto.....	80
Funcionamento.....	86
Manutenção.....	89
Resolução de problemas.....	89
Especificações técnicas.....	90
Protecção ambiental.....	91
Declaração de conformidade.....	91

INTRODUÇÃO

Estimado Cliente,

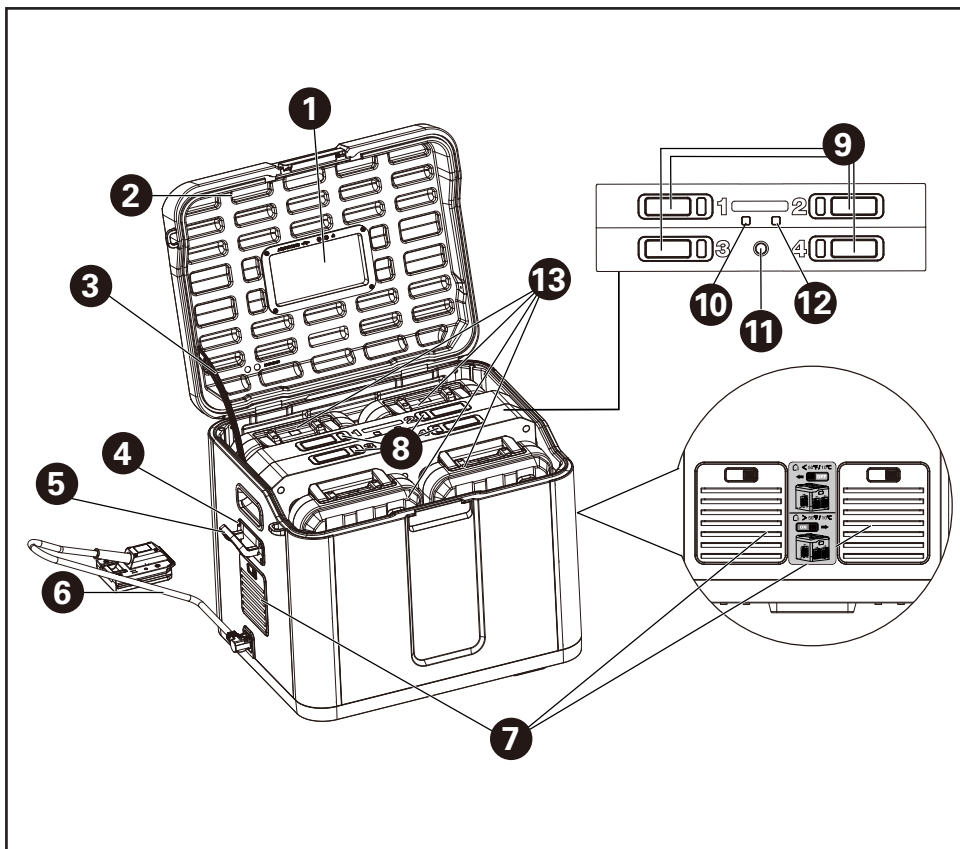
Obrigado por adquirir este produto Kress Commercial. Estamos empenhados em desenvolver produtos de alta qualidade que satisfaçam os seus requisitos comerciais de jardinagem.

A marca Kress é sinónimo de um serviço de qualidade superior. Ao longo dos anos de vida útil dos produtos, se tiver dúvidas ou preocupações relativamente ao produto, contacte o revendedor ou a Equipa de Atendimento ao Cliente para obter assistência.

Estamos confiantes de que irá gostar de trabalhar com o seu produto Kress durante muitos anos.

UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES

O estojo de carregamento estendido de 4 portas deve ser ligado a um carregador aprovado (KAC840/KAC841) ou CyberTank para carregar todos os pacotes de bateria sequencialmente durante a noite.



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----|--|
| 1. | JANELA DO ESTOJO |
| 2. | TAMPA DO ESTOJO |
| 3. | DOBRADIÇA |
| 4. | PARAFUSOS DE GANCHO (4 PEÇAS) |
| 5. | GANCHO PARA CABO |
| 6. | CABO DE CONEXÃO (COM ADAPTADOR DE BATERIA) |
| 7. | ENTRADAS DE AR |
| 8. | LUZES INDICADORAS DE CARGA |
| 9. | BOTÕES DE LIBERTAÇÃO DO PACOTE DE BATERIA |
| 10. | LUZ INDICADORA DE BLUETOOTH |
| 11. | INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR |
| 12. | LUZ INDICADORA DE AQUECIMENTO |
| 13. | CONJUNTO DE BATERIAS* |

*Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ AVISO: Leia todos os avisos e instruções. Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Esta ferramenta não deve ser usada por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimentos, a não ser que sejam devidamente supervisionadas ou tenham recebido formação dada por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser sempre supervisionadas para ter a certeza de que não brincam com esta ferramenta.

A limpeza e a manutenção que cabe ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O SEU CARREGADOR ESTENDIDO COM 4 PORTAS

1. Leia todas as instruções

antes de usar o produto.

2. O design deste equipamento geralmente aplica-se a equipamentos comerciais ou industriais que devem ser instalados em locais onde normalmente apenas adultos estão presentes. Este equipamento não é adequado para uso em locais onde crianças possam estar presentes. Não abra o equipamento e mantenha-o fora do alcance de crianças.

3. AVISO: ESTE ESTOJO DE CARREGAMENTO ESTENDIDO É APROVADO PARA USO COM O SEGUINTE CYBERTANK PARA CARREGAR OS PACOTES DE BATERIAS: CYBERTANK MODELO 1: KAC875E CYBERTANK MODELO 2: KAC877E

4. AVISO: ESTE ESTOJO DE CARREGAMENTO ESTENDIDO TAMBÉM É APROVADO PARA USO COM OS SEGUINTE CARREGADORES E CABO DE CONEXÃO DEDICADO, E OS CARREGADORES MENCIONADOS PODEM SER LIGADOS À PORTA PARA CARREGAR OS PACOTES DE BATERIAS. MODELO DE

**CARREGADOR 1: KAC841
MODELO DE
CARREGADOR 2: KAC840
MODELO DE CABO
DE CONEXÃO**

**DEDICADO: O CABO DE
CONEXÃO DEDICADO
ESPECIFICADO PELO
FABRICANTE**

**5. AVISO: NUNCA
USE O ESTOJO DE
CARREGAMENTO
ESTENDIDO COM
UM CARREGADOR
OU CYBERTANK NÃO
APROVADO. O uso
de um acessório não
recomendado ou não
vendido pelo fabricante
pode resultar em sérios
riscos de incêndio,
choque elétrico ou lesão
às pessoas.**

6. O estojo de carregamento estendido de 4 portas pode ser ligado a um CyberTank recomendado, ou usado com um carregador recomendado e um cabo de conexão dedicado, e o carregador aprovado pode ser ligado à porta para carregar os pacotes de baterias. Só pode carregar pacotes de baterias dos modelos fornecidos pela Kress e recomendados neste manual.

7. CUIDADO - Para reduzir o risco de lesões, carregue

apenas baterias Kress de 60V. Outros tipos de baterias podem explodir, causando lesões pessoais e danos.

8. Não use o estojo de carregamento estendido para trabalhos diferentes para os quais ele foi projetado. Não carregue as baterias de outros fabricantes ou modelos inadequados.
9. Não coloque dedos ou mãos no produto.
10. Não use um pacote de baterias ou um aparelho que esteja danificado ou modificado. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesão.
11. Não recarregue baterias não recarregáveis, pois podem sobreaquecer e avariar.
12. Não carregue uma bateria com vazamento.
13. Não opere o estojo de carregamento estendido sob chuva ou em condições húmidas. Isso pode aumentar o risco de choque elétrico. Se a unidade ficar molhada durante a operação sob chuva, o estojo de carregamento

estendido e a bateria devem ser secos antes de armazenar ou carregar. Remova a bateria e volte a inserir se o estojo de carregamento estendido não ligar. Mantenha a conexão da bateria livre de sujidade e detritos, e limpe com um pincel ou pano macio e seco.

14. Risco de choque elétrico. Não insira objetos metálicos, como alfinetes, fios, pregos, pequenas tesouras ou outros objetos metálicos nas aberturas e ventiladores. Mantenha as aberturas livres de objetos estranhos e proteja contra sujidade e humidade. Armazene num local seco e sem gelo.

15. Ao carregar, certifique-se de que a caixa de carregamento estendida está numa área bem ventilada e afastada de materiais inflamáveis. Certifique-se de que o seu equipamento não fica sem supervisão durante o carregamento.

16. Uma vida útil mais longa e melhor desempenho podem ser obtidos se o pacote de baterias for carregado quando a temperatura do ar estiver entre 15 °C e 25 °C. Para as temperaturas

máximas e mínimas de carregamento do pacote de baterias, consulte o manual do pacote de baterias do modelo específico.

17. Não exponha o aparelho ou a bateria a temperaturas excessivas.

18. Desligue do seu equipamento quando não estiver a carregar ou quando a carga estiver completa.

19. Risco de choque elétrico. Não desmonte o aparelho. Leve-o a um técnico qualificado quando precisar de serviço ou reparação. A remontagem incorreta pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.

20. CUIDADO! Risco de choque elétrico. Não remova a tampa. Não há peças reparáveis pelo utilizador no interior. Encaminhe o serviço para pessoal técnico qualificado.

21. Para reduzir o risco de choque elétrico, remova o pacote de baterias do aparelho antes de tentar qualquer serviço indicado.

22. AVISO – RISCO DE GASES EXPLOSIVOS. Para reduzir o risco de explosão da bateria, siga estas instruções e as publicadas pelo fabricante da bateria e do equipamento

que pretende usar nas proximidades da bateria. Reveja as marcações de advertência nesses produtos e no motor.

23.PRECAUÇÕES PESSOAIS

a) Tenha bastante água limpa e sabão por perto no caso de ácido da bateria entrar em contacto com a pele, roupas ou olhos.

b) Use proteção ocular completa e proteção para roupas. Evite tocar os olhos enquanto trabalha perto da bateria.

c) Se o ácido da bateria entrar em contacto com a pele ou roupas, lave imediatamente com água e sabão. Se o ácido entrar nos olhos, enxague imediatamente com água fria corrente durante, pelo menos, 10 minutos e procure atendimento médico imediatamente.

d) NUNCA fume ou permita uma faísca ou chama nas proximidades da bateria e do estojo de carregamento.

e) Seja extremamente cauteloso para reduzir o risco de deixar cair uma ferramenta metálica sobre a bateria. Isso pode provocar faíscas ou curto-circuito na bateria ou noutra parte elétrica, o que pode causar uma explosão.

24.Sob condições abusivas, o líquido pode ser expelido da bateria; evite o contacto. Se o contacto acidental ocorrer, enxague com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica adicionalmente. O líquido expelido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

25.Não exponha o estojo de carregamento ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima de 130°C pode causar explosão.

26.AVISO! Risco de Explosão. Este equipamento possui partes que podem gerar arco ou faísca e não devem ser expostas a vapores inflamáveis.

27.Coloque o estojo de carregamento numa superfície horizontal, sem ondulações e estável. Caso contrário, o produto pode cair ou tombar.

28.Não opere o estojo de carregamento em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Uma pequena carga estática ou faísca pode acender a poeira ou vapores, criando um incêndio ou explosão.

29. Ao carregar o estojo de carregamento, desconecte a fonte de energia e os pacotes de baterias conectados à porta de saída. Caso contrário, pode ocorrer um acidente de queda ou derrapagem.

30. Ao carregar o estojo de carregamento, segure sempre as alças de transporte firmemente com ambas as mãos. Não carregue o estojo de carregamento segurando qualquer outra parte. Caso contrário, pode ocorrer um acidente de queda.

31. Não use o estojo de carregamento com as mãos molhadas.

32. Não pise no estojo de carregamento nem dê um impacto forte ao estojo, como deixá-lo cair. Isso pode causar um mau funcionamento que resultará em choque elétrico.

33. Verifique o desalinhamento ou travamento de partes móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento. Se estiver danificado, leve o aparelho para reparação antes de usar. Muitos acidentes são causados por aparelhos mal mantidos.

34. Não permita que nada

cubra ou obstrua as aberturas de ventilação ou os radiadores. Use o estojo de carregamento onde nada interfira na ventilação. Isso pode causar superaquecimento, falha ou incêndio.

35. Tenha cuidado para não tropeçar no cabo durante a operação. Coloque o cabo no bolso para cabos.

36. Para garantir um bom desempenho e uma longa vida útil, proteja o estojo de carregamento das seguintes condições:

- Gases e líquidos corrosivos
- Névoa salina e névoa de óleo
- Impacto mecânico e vibração
- Alta humidade
- Temperaturas extremas (muito frias ou muito quentes)
- A faixa de temperatura ambiente adequada é entre -20 °C e 55 °C.
- Ruído eletromagnético (por exemplo, máquina de solda elétrica, equipamento de alta potência)
- Material radioativo

37. Armazene os aparelhos inativos em locais internos

- Quando não estiverem em uso, os aparelhos devem ser armazenados em locais internos secos e altos ou

trancados, com o pacote de baterias removido - fora do alcance das crianças.

38. Quando não for usar por um longo período, remova o pacote de baterias do estojo de carregamento antes de armazenar.

39. Siga os dados técnicos fornecidos pelo fabricante ao usar o dispositivo.

40. AVISO: Use somente com os pacotes de baterias recomendados pelo fabricante e listados neste manual. O uso de qualquer outra bateria pode causar lesões e/ou incêndio.

Para instruções de segurança do pacote de baterias, consulte o manual do pacote de baterias do modelo específico.

REQUISITOS DO MANUAL DO UTILIZADOR PARA PRODUTOS SEM FIO

a) A operação deste aparelho está sujeita às duas condições seguintes:

(1) Este aparelho não pode causar interferências prejudiciais, e

(2) Este aparelho deve aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento

indesejado.

b) Atenção: Quaisquer alterações ou modificações que não foram expressamente aprovadas pela parte responsável da conformidade, podem anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento.

c) NOTA: Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva em comunicações de rádio.

No entanto, não existem quaisquer garantias de que não ocorram interferências numa instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado

ao ligar e desligar o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir esta interferência mediante uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena recetora.





- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.

- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito


diferente daquele ao qual o recetor está ligado.

- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/TV expe

SÍMBLOS

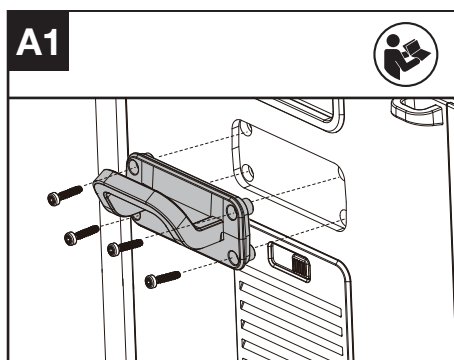
	Leia o manual
	Aviso
	AVISO: Circuitos de Alta Tensão Perigosos
	Terminal positivo
	Terminal negativo
	O símbolo na embalagem é apenas para a França.
	Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem

FUNCIONAMENTO

 **NOTA:** Antes de usar o estojo de carregamento, leia cuidadosamente o livro de instruções.

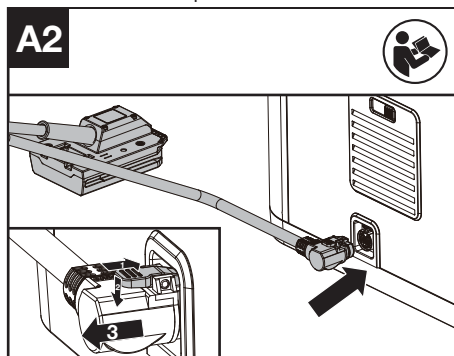
MONTAGEM DO GANCHO PARA CABO (VER FIGURA A1)

NOTA: O gancho para cabo pode ser usado para fixar o cabo.



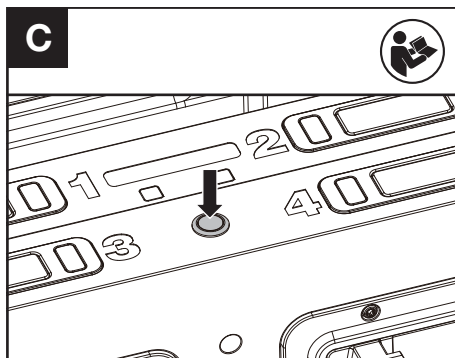
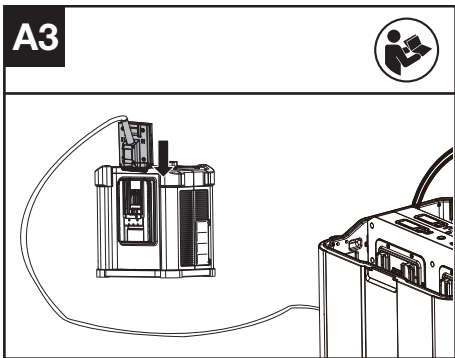
MONTAGEM DO CABO CONECTOR (VER FIGURA A2)

Ligue o cabo conector no estojo de carregamento até ouvir um som de "clique".



CARREGAMENTO

- Ligue o estojo de carregamento ao carregador CyberPlug ou CyberTank. (Ver Figuras A3, A4)
 - Ligue o carregador CyberPlug ou o CyberTank a uma fonte de alimentação.
 - Insira os pacotes de bateria no estojo de carregamento. (Ver Figura B)
 - Pressione o interruptor de ligar/desligar para iniciar o procedimento de carregamento. (Ver Figura C)
- NOTA:** Quando não houver nenhum pacote de bateria inserido no estojo de carregamento, ele não pode ser ligado.
- Feche a tampa do estojo.



PROCEDIMENTO DE CARREGAMENTO

- O estojo de carregamento irá carregar todos os pacotes de bateria sequencialmente. O pacote de bateria instalado primeiro será carregado primeiro. Quando um pacote de bateria estiver totalmente carregado, o estojo de carregamento começa a carregar o próximo pacote de bateria.
- Os pacotes de bateria inseridos ao mesmo tempo serão carregados na ordem das portas 1, 2, 3 e 4.
- Se um pacote de bateria estiver defeituoso ou com temperatura anormal, o carregamento será suspenso e o estojo de carregamento começará a carregar o próximo pacote de bateria em sequência.

MODO DE ESPERA

Quando todos os pacotes de bateria estiverem completamente carregados, o estojo de carregamento entrará em modo de espera. Se não houver mais ações, o estojo de carregamento desligará automaticamente 10 minutos depois.

DESLIGAMENTO

Método 1:

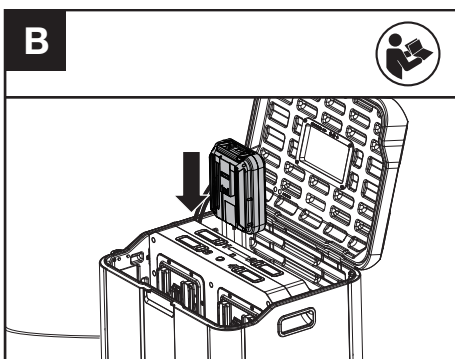
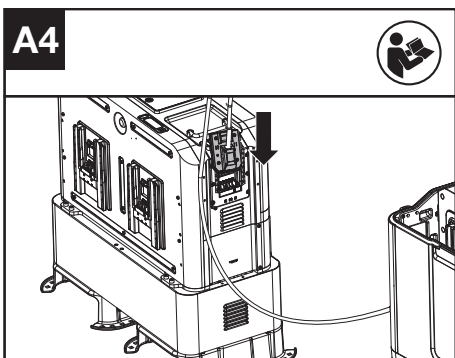
Pressione o interruptor de ligar/desligar para desligar o estojo de carregamento.

Método 2:

Pressione o botão de libertação do pacote de bateria e remova todos os pacotes de bateria; o estojo de carregamento desligará automaticamente.

INDICADOR DE CARREGAMENTO

Este estojo de carregamento foi projetado para fornecer informações sobre o estado de carga da sua bateria. As luzes indicadoras na tabela abaixo mostrarão o estado de carregamento. Se receber uma luz indicadora de carregamento defeituosa (acesa em vermelho), insira uma nova bateria para verificar se o estojo de carregamento



NOTA: A dobradiça cria um ponto de aperto, tenha cuidado para manter as mãos afastadas deste local.

está a funcionar corretamente. Se a nova bateria carregar corretamente, então a bateria original está defeituosa e deve ser devolvida a um revendedor autorizado da Kress. Se a nova bateria apresentar o mesmo problema que a bateria original, leve o estojo de carregamento para ser testado num centro de serviço autorizado.

INDICADOR DE CARGA

Luz	ON/ Pisca	Indicação
Amarelo aceso	————	Modo de espera
Verde intermitente	- - - - -	Carregando
Verde Contínuo	————	Completamente carregado
Verde Contínuo	————	Carregamento anômalo
Vermelho intermitente	- - - - -	Proteção da temperatura da bateria.

MODO DE AQUECIMENTO

Quando a temperatura da bateria estiver abaixo de 5 °C, o estojo de carregamento entrará no modo de aquecimento e a luz indicadora de aquecimento acende-se.

Assim que os pacotes de bateria retornarem à temperatura normal, a luz indicadora de aquecimento apaga-se.

NOTA: Feche as entradas de ar quando o estojo de carregamento entrar no modo de aquecimento.

NOTA: Se a temperatura ambiente for baixa e o modo de aquecimento for necessário, confirme primeiro se o módulo da bateria está atualizado para a versão seguinte ou superior.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (ou superior)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (ou superior)

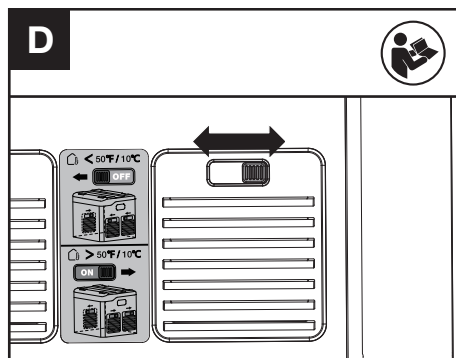
NOTA: O modo de aquecimento NÃO se destina ao KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Para utilizar a transmissão de dados IoT do CyberTank, ligue o estojo de carregamento à porta 3 do CyberTank. Certifique-se de que o CyberTank foi atualizado para a versão F-3_3_0_0-rel ou superior.

ABRIR/FECHAR AS ENTRADAS DE AR (VER FIGURA D)

Feche as entradas de ar quando o estojo de carregamento entrar no modo de aquecimento ou quando a temperatura estiver baixa (como no inverno).

Abra as entradas de ar quando a temperatura estiver alta (como no verão).



NOTAS IMPORTANTES DE CARREGAMENTO

1. Durante o carregamento, é normal que o estojo de carregamento e o pacote de bateria possam ficar quentes ao toque.
2. Se o pacote de bateria não puder ser carregado corretamente: a. Verifique se os pacotes de bateria ou o estojo de carregamento estão danificados. b. Se o problema de carregamento persistir, leve o pacote de bateria e o estojo de carregamento a um centro de serviço autorizado.
3. Em certas condições, os contactos de carga expostos dentro do estojo de carregamento podem entrar em curto-circuito devido a materiais estranhos. Materiais estranhos de natureza condutiva, como partículas metálicas, devem ser mantidos longe das cavidades do estojo de carregamento. Remova sempre os pacotes de bateria e desligue o estojo de carregamento do seu carregador CyberPlug ou CyberTank antes de tentar limpar.
4. Desligue o estojo de carregamento do seu carregador CyberPlug ou CyberTank antes de transportar.

LIGAR À APLICAÇÃO CONEXÃO BLUETOOTH

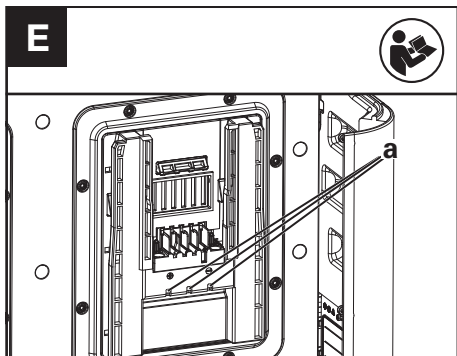
Com a função Bluetooth, o seu estojo de carregamento pode ser conectado ao aplicativo (APP). Para a conexão, por favor consulte o Guia de Descarregamento e Conexão da APP.

NOTA: Para usar o Bluetooth, primeiro conecte o estojo de carregamento ao seu carregador ou CyberTank e insira um pacote de baterias no estojo

de carregamento.

MANUTENÇÃO

1. Desligue o estojo de carregamento do carregador CyberPlug ou CyberTank e remova todos os pacotes de bateria antes de realizar qualquer ajuste, serviço ou manutenção.
2. Se houver poeira nos drenos (a) das 4 portas, enxágüe cuidadosamente com água limpa. (Ver Figura E) Limpe com um pano seco. Mantenha sempre a sua bateria, estojo de carregamento e ferramenta elétrica num local seco.



3. Se houver poeira nas entradas de ar, feche as entradas de ar e limpe com água.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Quadro seguinte apresenta problemas e ações que pode realizar se a sua máquina não funcionar corretamente.

Problemas	Causas	Soluções
O estojo de carregamento não pode ser ligado.	O estojo de carregamento não está ligado corretamente ao carregador CyberPlug ou CyberTank.	Ligue corretamente o estojo de carregamento ao carregador CyberPlug ou CyberTank.
	O carregador CyberPlug ou o CyberTank não estão em boas condições.	Entre em contacto com o seu revendedor da Kress para soluções adicionais.

Os pacotes de bateria não conseguem carregar.	O estojo de carregamento não está conectado corretamente ao carregador CyberPlug ou CyberTank.	Conecte corretamente o estojo de carregamento ao carregador CyberPlug ou CyberTank.
	O carregador CyberPlug ou o CyberTank não estão em boas condições.	Entre em contato com seu revendedor da Kress para soluções adicionais.
	O pacote de bateria está defeituoso.	Substitua por um novo pacote de bateria.
	A temperatura da bateria está muito baixa.	Feche a entrada de ar. O estojo de carregamento entrará no modo de aquecimento quando a temperatura da bateria estiver abaixo de 5 °C. Espere até que a temperatura da bateria retorne ao estado normal.
	A temperatura da bateria está muito alta.	Abra a entrada de ar. Se a temperatura da bateria estiver muito alta, deixe os pacotes de bateria arrefecerem. Espere até que a temperatura da bateria retorne ao estado normal.
	Há objetos estranhos entre os eletrodos.	Limpe os objetos estranhos entre os eletrodos.
As luzes indicadoras de carga ainda estão acesas mesmo depois de remover todos os pacotes de bateria.	A temperatura da bateria é demasiado baixa, mas os conjuntos da bateria não podem ser aquecidas.	Os conjuntos da bateria não são a versão mais recente. Ligue os conjuntos da bateria à APP e atualize, se necessário. O número do modelo da bateria é KA3000, KA3001, KA3002 ou KA3008.
	Há objetos estranhos entre os eletrodos.	Limpe os objetos estranhos entre os eletrodos.

DADOS TÉCNICOS

Tipo KAC843 (843 - designação de máquina, representante do estojo de carregamento estendido de 4 portas)

Tensão de entrada/corrente	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Emparelhado com KAC840/ KAC841/ CyberTank)
Tensão de saída/corrente	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Emparelhado com KAC840/ KAC841/ CyberTank)
Conjunto de baterias	Li-Ion
Tempo de carregamento (aprox.) (Quando ligado com KAC841 ou KAC840)*	
	1 pc
	4 pcs


Pacote de Bateria (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Portas de Bateria			4
Grau de proteção			IPX5
Classe de protecção			□/II
Peso			23 kg

*O tempo de carregamento varia com a temperatura diferente e diferentes tipos de carregador ou CyberTank. Para verificar os dados técnicos do tipo, número de células e capacidade das baterias que podem ser carregadas, consulte a placa de identificação da bateria fornecida pela Kress.

Especificações técnicas para Bluetooth

Bandas de frequência para Bluetooth, MHz	2402-2480
Potência máxima transmitida para Bluetooth, dBm	4 dBm

ROTECÇÃO AMBIENTAL

 Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NÓS,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec declaramos que o produto
Descrição Estojos de carregamento estendido com 4 portas
Tipo KAC843 (843 - designação de máquina, representante do estojos de carregamento estendido de 4 portas)
Função Utilizado com carregador aprovado ou CyberTank e cabo de conexão dedicado para carregar os pacotes de bateria

Em conformidade com as seguintes Diretivas, este estojos de carregamento estendido de 4 portas não deve ser colocado em funcionamento até que o equipamento final no qual será incorporado tenha sido declarado em conformidade com as disposições da diretiva de baixa voltagem. O equipamento final no qual este estojos de carregamento estendido de 4 portas é instalado com o carregador recomendado e o cabo de conexão dedicado, ou o CyberTank listado neste manual de instruções, está em conformidade com esta Declaração de Conformidade:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Normas em conformidade com:
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Marcel Filz
Endereço Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	92
Onderdelenlijst.....	93
Productveiligheid.....	94
Bedieningsinstructies.....	100
Reiniging.....	103
Problemenoplossen.....	103
Technischegegevens.....	104
Beschermingvanhetmilieu.....	105
Conformiteitverklaring.....	106

INLEIDING

Beste klant,

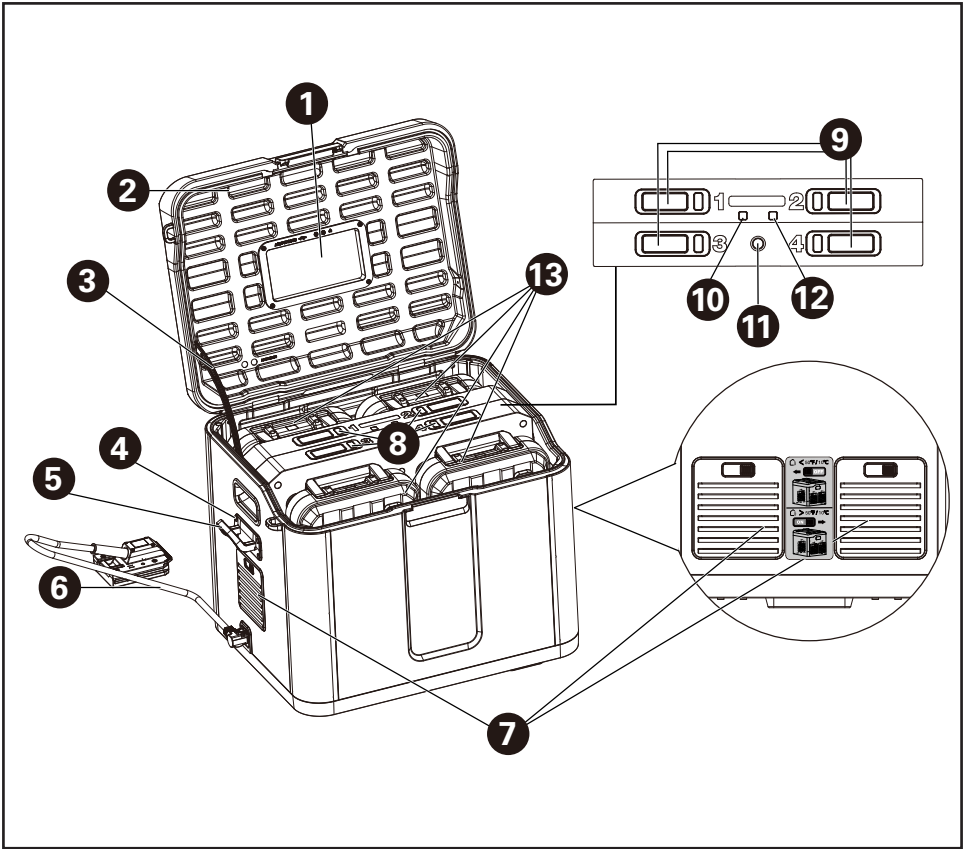
Dank u voor het kopen van dit Kress Commercial-product. Wij zijn toegewijd aan het ontwikkelen van producten van hoge kwaliteit om aan uw commerciële hoveniersvereisten te voldoen.

Het merk Kress staat synoniem voor service van topkwaliteit. Als u tijdens de levensduur van uw product vragen of twijfels hebt over uw product, neem dan contact op met uw distributeur of onze klantendienst voor hulp.

Wij zijn ervan overtuigd dat u nog jarenlang plezier zult beleven aan het werken met uw Kress-product.

BEOOGD GEBRUIK

De uitgebreide oplaadkoffer met 4 poorten moet worden aangesloten op een goedgekeurde oplader (KAC840/KAC841) of CyberTank om alle batterijpakken 's nachts opeenvolgend op te laden.



DRIE SNELHEIDSINSTELLINGEN

- | | |
|-----|---|
| 1. | KOFFERVENSTER |
| 2. | KOFFERDEKSEL |
| 3. | SCHARNIER |
| 4. | HAAKBOUTEN (4 STUKS) |
| 5. | KABELHAAK |
| 6. | VERBINDINGSKABEL (MET BATTERIJADAPTER) |
| 7. | LUCHTROOSTERS |
| 8. | OPLAADINDICATORLAMPEN |
| 9. | KNOPPEN OM HET ACCUPAKKET LOS TE KOPPELEN |
| 10. | BLUETOOTH-INDICATORLICHT |
| 11. | AAN-/UITSCHAKELAAR |
| 12. | VERWARMINGSINDICATORLICHT |
| 13. | ACCUPACK* |

*Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsvoorschriften en instructies. Lees alle instructies zorgvuldig door.

Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze werken onder toezicht of instructie betreffende het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor de veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om te verhinderen dat ze met de machine gaan spelen.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR UW VERLENGDE OPLADER MET 4 POORTEN

1. Lees alle instructies voordat u het product gebruikt.
2. Dit ontwerp van de apparatuur is doorgaans bedoeld voor commercieel of industrieel gebruik en wordt verwacht te worden geïnstalleerd op locaties waar normaal alleen volwassenen aanwezig zijn. Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn. Open de apparatuur niet en houd deze buiten het bereik van kinderen.

**3. WAARSCHUWING:
DEZE UITGEBREIDE
OPLAADKOFFER IS
GOEDGEKEURD VOOR
GEBRUIK MET DE
VOLGENDE CYBERTANK
VOOR HET OPLADEN
VAN DE ACCUPACKS:
CYBERTANK MODEL1:
KAC875E
CYBERTANK MODEL2:
KAC877E**

**4. WAARSCHUWING:
DIT UITGEBREIDE
OPLAADKOFFER IS
OOK GOEDGEKEURD
VOOR GEBRUIK MET DE
VOLGENDE OPLADERS
EN GESPECIALISEERDE**

**VERBINDINGSKABEL,
EN DE VERMELDE
OPLADERS KUNNEN
WORDEN AANGESLOTEN
OP DE POORT VOOR
HET OPLADEN VAN DE
ACCUPACKS. OPLADER
MODEL1: KAC841
OPLADER MODEL2:
KAC840
GESPECIALISEERD
VERBINDINGSKABELMODEL:
DE GESPECIALISEERDE
VERBINDINGSKABEL
GESPECIFICEERD DOOR
DE FABRIKANT**

5. WAARSCHUWING:

**GEBRUIK DE
UITGEBREIDE
OPLAADKOFFER
OPLAADKOFFER
NOOIT MET EEN NIET-
GOEDGEKEURDE
OPLADER OF
CYBERTANK. Het
gebruik van een
accessoire dat niet
door de fabrikant wordt
aanbevolen of verkocht,
kan leiden tot ernstige
risico's zoals brand,
elektrische schokken of
verwondingen.**

6. Het 4-poorts uitgebreide oplaadkoffer kan worden aangesloten op een aanbevolen CyberTank, of gebruikt worden met een aanbevolen oplader

en een gespecialiseerde verbindingkabel, en de goedgekeurde oplader kan op de poort worden aangesloten om de accupacks op te laden. Het kan alleen accupacks opladen van de modellen die door Kress zijn geleverd en in deze handleiding worden aanbevolen.

- 7 LET OP: Om het risico op letsel te verminderen, laad alleen Kress 60V-batterijen op. Andere soorten batterijen kunnen barsten en persoonlijk letsel en schade veroorzaken.
8. Gebruik de uitgebreide oplaadkoffer niet voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is ontworpen. Laad de batterijen van andere fabrikanten of ongeschikte modellen niet op.
9. Stop geen vingers of handen in het product.
10. Gebruik geen batterijpack of apparaat dat beschadigd of gewijzigd is. Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of risico op verwondingen.
11. Laad niet-oplaadbare batterijen niet op, omdat ze kunnen oververhitten en

breken.

12.Laad geen lekkende batterij op.

13.Gebruik de uitgebreide oplaadkoffer niet bij regen of natte omstandigheden. Dit kan het risico op elektrische schokken vergroten. Als het apparaat tijdens gebruik nat wordt in de regen, moeten de uitgebreide oplaadkoffer en de batterij worden gedroogd voordat ze worden opgeborgen of opgeladen. Verwijder de batterij en plaats deze opnieuw als de uitgebreide oplaadkoffer niet kan worden ingeschakeld. Houd de batterijverbinding vrij van vuil en puin, en maak schoon met een zachte en droge borstel of doek.

14.Risico op elektrische schok. Steek geen metalen voorwerpen, zoals punaises, draden, spijkers, kleine scharen of andere metalen voorwerpen in de uitlaatsleuven en luchtopeningen. Houd de sleuven vrij van vreemde voorwerpen en bescherm tegen vuil en vochtigheid. Bewaar het in een droge en vorstvrije plaats.

15.Zorg ervoor dat de verlengde oplaadcase zich in een goed geventileerde

ruimte bevindt en uit de buurt van ontvlambare materialen is tijdens het opladen. Zorg ervoor dat je apparatuur niet onbeheerd wordt achtergelaten tijdens het opladen.

16.Een langere levensduur en betere prestaties kunnen worden behaald als uw accupack wordt opgeladen wanneer de luchttemperatuur tussen 15 °C en 25 °C ligt. Voor de maximale en minimale oplaadtemperaturen van het accupack, raadpleeg de handleiding van het specifieke model.

17.Stel het apparaat of de batterij niet bloot aan overmatige temperaturen.

18.Koppel uw apparatuur los wanneer niet aan het opladen of wanneer het opladen is voltooid.

19.Risico op elektrische schok. Demonteer het apparaat niet. Neem het mee naar een gekwalificeerd servicemedewerker wanneer service of reparatie nodig is. Onjuiste montage kan leiden tot brand- of elektrische schok.

20.LET OP! Risico op elektrische schok. Verwijder de behuizing niet. Geen door de gebruiker te

repareren onderdelen binnenin. Verwijs voor onderhoud naar gekwalificeerd personeel.

21. Verwijder de batterijpack uit het apparaat voordat u enige aanbevolen onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren om het risico op een elektrische schok te verminderen.

22. WAARSCHUWING – RISICO VAN EXPLOSIEVE GASSEN. Volg deze instructies en die gepubliceerd door de batterijfabrikant en de fabrikant van elk apparaat dat u in de nabijheid van de batterij wilt gebruiken, om het risico van batterijexplosie te verminderen. Bekijk de waarschuwingsmarkeringen op deze producten en op de motor.

23. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

a) Houd voldoende schoon water en zeep in de buurt voor het geval batterijzuur in contact komt met huid, kleding of ogen.

b) Draag volledige oogbescherming en beschermende kleding. Vermijd het aanraken van de ogen tijdens het werken in de nabijheid van de batterij.

c) Als batterijzuur in contact

komt met huid of kleding, was onmiddellijk met zeep en water. Als zuur in het oog komt, spoel dan onmiddellijk het oog met koud stromend water gedurende ten minste 10 minuten en zoek onmiddellijk medische hulp.

d) ROOK NOOIT of laat geen vonk of vlam in de nabijheid van de batterij en de oplaadcase.

e) Wees extra voorzichtig om te voorkomen dat een metalen gereedschap op de batterij valt. Het kan vonken of kortsluiting veroorzaken, wat kan leiden tot een explosie.

24. Onder slechte omstandigheden kan vloeistof uit de batterij worden geëjecteerd; vermijd contact. Als er per ongeluk huidcontact ontstaat, spoel dan met water. Als vloeistof in de ogen komt, zoek dan ook medische hulp. Vloeistof die uit de batterij wordt geëjecteerd kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

25. Stel een oplaadcase niet bloot aan vuur of hoge temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kan leiden tot een explosie.

26. WAARSCHUWING! Risico van explosie. Dit apparaat

bevat vonkende onderdelen die niet aan ontvlambare dampen mogen worden blootgesteld.

27. Plaats de oplaadcase op een horizontaal, vlak en stabiel oppervlak. Anders kan het product vallen of omvallen.
28. Gebruik de oplaadcase niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Een kleine statische lading of vonk kan stof of dampen doen ontbranden, wat kan leiden tot brand of een explosie.
29. Wanneer u de oplaadcase vervoert, ontkoppel dan de stroombron en de batterijpacks die zijn aangesloten op de uitgangspoort. Anders kan een val- of stootongeluk optreden.
30. Houd de draaghandvaten altijd stevig met beide handen vast bij het vervoeren van de oplaadcase. Draag de oplaadcase niet door een ander onderdeel vast te houden. Anders kan er een valpartij ontstaan.
31. Gebruik de oplaadcase niet met natte handen.
32. Trap niet op de oplaadcase of geef geen sterke impact

zoals vallen. Dit kan leiden tot een defect dat resulteert in een elektrische schok.

33. Controleer de uitlijning of blokkering van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking kunnen beïnvloeden. Als het beschadigd is, laat het apparaat dan repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden apparaten.
34. Laat niets de luchtopeningen of radiatoren bedekken of verstopen. Gebruik de oplaadcase op een manier waarbij niets de luchtopening belemmert. Dit kan oververhitting, storingen of brand veroorzaken.
35. Let erop niet over de kabel niet over de kabel te struikelen tijdens het gebruik. Stop de kabel in het kabelvak.
36. Bescherm de oplaadcase tegen de volgende omstandigheden om een goede werking en een lange levensduur te waarborgen:
- Corrosieve gassen en vloeistoffen
 - Zout- en olienevel
 - Mechanische impact en trillingen
 - Hoge vochtigheid

- Extreme temperaturen (te koud of te heet)
- Het geschikte omgevingstemperatuurbereik ligt tussen -20 °C en 55 °C.
- Electromagnetisch geluid (bijv. elektrische lasapparatuur, hoogvermogenapparatuur)
- Radioactief materiaal

37. Bewaar ongebruikte apparaten binnenshuis. Wanneer niet in gebruik, moeten apparaten binnenshuis worden opgeslagen op een droge en hoge of afgesloten plaats met de batterijpack verwijderd - buiten bereik van kinderen.

38. Wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijpack uit de oplaadcase voordat u deze opslaat.

39. Volg de technische gegevens die door de fabrikant worden gegeven bij het gebruik van het apparaat.

40. **WAARSCHUWING:** Gebruik alleen met de batterijpacks die door de fabrikant worden aanbevolen en vermeld in deze handleiding. Gebruik van andere batterijen kan letsel en/of brand veroorzaken.

Voor veiligheidsinstructies voor het accupack, raadpleeg de handleiding van het specifieke model.

GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR VEREISTEN VAN SNOERLOZE PRODUCTEN

a) Het gebruik van dit apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
 (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
 (2) dit apparaat moet alle ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

b) Let op: Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de instantie, die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen het recht van de gebruiker om het apparaat te bedienen tenietdoen.


c) **OPMERKING:** Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt,

schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie, dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden, te proberen deze storing te verhelpen door één of meerdere van de volgende maatregelen te nemen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

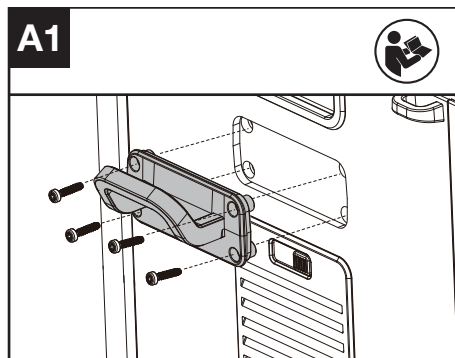
	WAARSCHUWING: circuits met gevaarlijke spanning.
	Positieve aansluiting
	Negatieve aansluiting
	Het symbool op de verpakking is alleen voor Frankrijk.
	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



 **OPMERKING:** Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u de oplaadkoffer gebruikt.

KABELHAAK AANSLUITEN (ZIE AFB. A1)

OPMERKING: De kabelhaak kan worden gebruikt om de kabel te bevestigen.

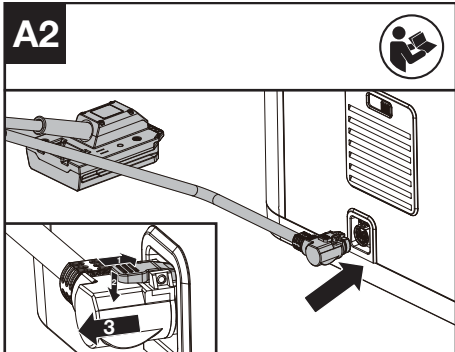


SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing
	Waarschuwing

KABELHAAK AANSLUITEN (ZIE AFB. A2)

Steek de verbindingkabel in de oplaadkoffer tot u een "klik" hoort.

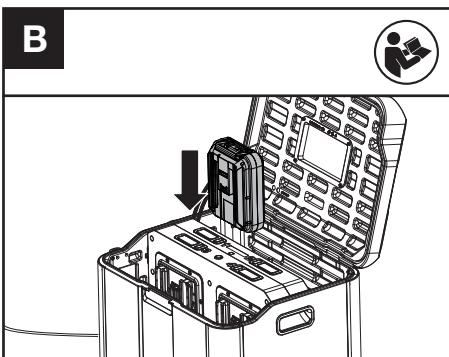
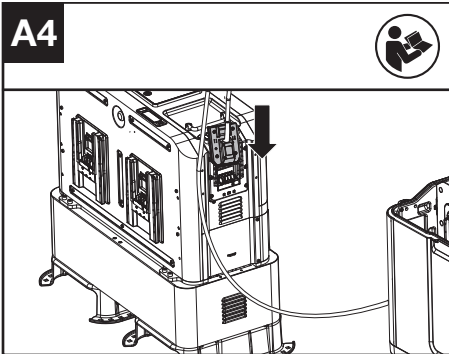
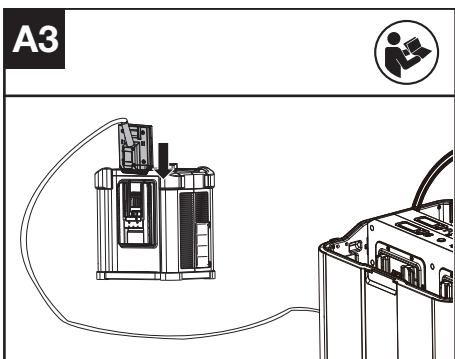


OPLADEN

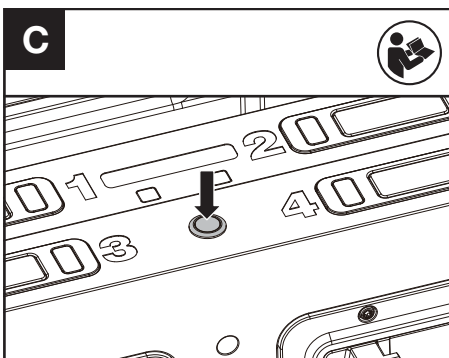
- Verbind de oplaadkoffer met de CyberPlug-oplader of CyberTank. (Zie Afb. A3, A4)
- Sluit de CyberPlug-oplader of de CyberTank aan op een stroombron.
- Plaats de batterijpakketten in de oplaadkoffer. (Zie Afb. B)
- Druk op de aan/uit-schakelaar om de oplaadprocedure te starten. (Zie Afb. C)

OPMERKING: Wanneer er geen batterijpakket in de oplaadkoffer is geplaatst, kan de oplaadkoffer niet worden ingeschakeld.

- Sluit de kofferdeksel.




OPMERKING: Het scharnier creëert een knelpunt, wees voorzichtig om uw handen uit de buurt van deze locatie te houden.



OPLAADPROCEDURE

- De oplaadkoffer zal alle batterijpakketten opeenvolgend opladen. Het eerst geplaatste batterijpakket wordt als eerste opgeladen. Wanneer één batterijpakket volledig is opgeladen, begint de oplaadkoffer met het opladen van het volgende batterijpakket.
- De batterijpakketten die tegelijkertijd zijn geplaatst, worden opgeladen in de volgorde

- van poort 1, poort 2, poort 3 en poort 4.
- Als één batterijpakket defect is of een abnormale temperatuur heeft, wordt het opladen onderbroken en begint de oplaadkoffer met het opladen van het volgende batterijpakket in de volgorde.

 Rood knipperend	- - - - -	Batterijtemperatuur Bescherming
---	-----------	---------------------------------

STANDBY-MODUS

Wanneer alle batterijpakketten volledig zijn opgeladen, gaat de oplaadkoffer in de standby-modus. Als er geen verdere actie is, schakelt de oplaadkoffer na 10 minuten automatisch uit.

UITSCHAKELEN

Methode 1:

Druk op de aan/uit-schakelaar om de oplaadkoffer uit te schakelen.

Methode 2:









Druk op de knop voor het loslaten van het batterijpakket en verwijder alle batterijpakketten, de oplaadkoffer schakelt automatisch uit.

OPLAADINDICATOR

Deze oplaadkoffer is ontworpen om u informatie te geven over de status van uw batterijoplading. Indicatorlampen in de onderstaande tabel geven de oplaadstatus weer.

Als u een defecte oplaadindicatorlamp (rood aan) ontvangt, plaatst u een nieuwe batterij om te bepalen of de oplaadkoffer in orde is. Als de nieuwe batterij correct oplaadt, is de oorspronkelijke batterij defect en moet deze worden geretourneerd naar een geautoriseerde Kress-dealer. Als de nieuwe batterij hetzelfde probleem vertoont als de oorspronkelijke batterij, laat de oplaadkoffer testen bij een geautoriseerd servicecentrum.

OPLAADINDICATOR

Licht	Aan/ knipperlicht	Status
 Brandt geel		Standby-modus
 Groen knipperend		Batterij laadt op
 Batterij defect		Volledig geladen
 Red on		Abnormaal opladen

WARME-MODUS

Wanneer de batterijtemperatuur onder 5 °C komt, zal de oplaadkoffer de warme-modus ingaan en gaat het waarschuwinglampje voor verwarming aan. Zodra de batterijpakketten terugkeren naar de normale temperatuur, gaat het waarschuwinglampje voor verwarming uit.

OPMERKING: Sluit de luchtopeningen wanneer de oplaadkoffer de warme-modus ingaat.

OPMERKING: Als de omgevingstemperatuur laag is en de verwarmingsmodus nodig is, controleer dan eerst of het accupack is bijgewerkt naar de volgende versie of hoger.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (of hoger)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (of hoger)

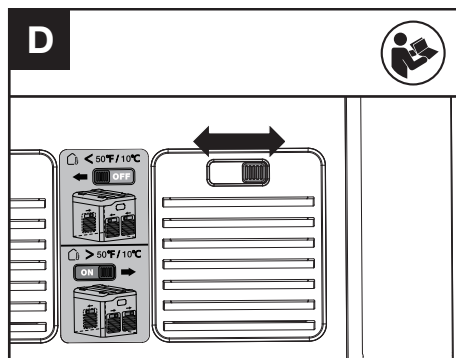
OPMERKING: De verwarmingsmodus is NIET bedoeld voor KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Om de CyberTank IoT-gegevensoverdracht te gebruiken, sluit u de oplaadcase aan op poort 3 van de CyberTank. Zorg ervoor dat CyberTank is bijgewerkt naar versie F-3_3_0_0-rel of hoger.

OPENEN/SLUITEN VAN DE LUCHTROOSTERS (ZIE FIG. D)

Sluit de luchtroosters wanneer de oplaadkoffer de warme-modus ingaat of wanneer de temperatuur laag is (zoals in de winter).

Open de luchtroosters wanneer de temperatuur hoog is (zoals in de zomer).



BELANGRIJK VOOR HET OPLADEN

1. Bij het opladen is het normaal dat de oplaadkoffer en het batterijpak warm kunnen worden bij aanraking.

2. Als het batterijpak niet goed kan worden opgeladen:
 - a. Controleer of de batterijpakketten of de oplaadkoffer beschadigd zijn.
 - b. Als het oplaadprobleem aanhoudt, breng het batterijpak en de oplaadkoffer naar een geautoriseerd servicecentrum.
3. Onder bepaalde omstandigheden kunnen de blootgestelde oplaadcontacten binnenin de oplaadkoffer worden kortgesloten door vreemd materiaal. Materialen van geleidende aard zoals metalen deeltjes moeten uit de oplaadkofferholtes worden gehouden. Verwijder altijd de batterijpakketten en koppel de oplaadkoffer los van uw CyberPlug-oplader of CyberTank voordat u gaat schoonmaken.
4. Koppel de oplaadkoffer los van uw CyberPlug-oplader of CyberTank voordat u de oplaadkoffer transporteert.

VERBINDEN MET APP

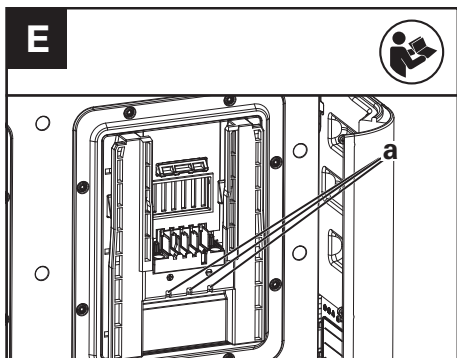
Bluetooth-verbinding

Met de bluetooth-functie kan uw oplaadkoffer worden verbonden met een APP. Raadpleeg voor het verbinden de Download- en verbindingshandleiding van de APP.

OPMERKING: Voor het gebruik van Bluetooth, verbind eerst de oplaadkoffer met uw oplader of CyberTank en plaats een batterij in de oplaadkoffer.

ONDERHOUD

1. Ontkoppel de oplaadkoffer van de CyberPlug-oplader of CyberTank en verwijder alle batterijpakketten voordat u aanpassingen, service of onderhoud uitvoert.
2. Als er stof in de afvoergaten van de 4 poorten zit, spoel ze dan voorzichtig af met schoon water. Maak schoon met een droge doek. (Zie Afb. E) Plaats altijd uw batterij, oplaadkoffer en gereedschap op een droge plaats.



3. Als er stof op de luchtroosters zit, sluit dan de luchtroosters en maak ze schoon met water.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel geeft problemen en maatregelen die u kunt uitvoeren als uw machine niet goed werkt.

Problemen	Oorzaken	Oplossingen
De oplaadkoffer kan niet worden ingeschakeld.	De oplaadkoffer is niet correct verbonden met de CyberPlug-oplader of CyberTank.	Verbind de oplaadkoffer correct met de CyberPlug-oplader of CyberTank.
	De CyberPlug-oplader of CyberTank is niet in goede staat.	Neem contact op met uw Kress dealer voor verdere oplossingen.

De batterijpakketten kunnen niet opladen.	De oplaadkoffer is niet correct verbonden met de CyberPlug-oplader of CyberTank.	Verbind de oplaadkoffer correct met de CyberPlug-oplader of CyberTank.
	De CyberPlug-oplader of CyberTank is niet in goede staat.	Neem contact op met uw Kress dealer voor verdere oplossingen.
	Het batterijpakket is defect.	Vervang met een nieuw batterijpakket.
	De batterijtemperatuur is te laag.	Sluit de luchtrooster. De oplaadkoffer zal de verwarmingsmodus ingaan wanneer de batterijtemperatuur onder de 5 °C is. Wacht tot de batterijtemperatuur weer normaal is.
	De batterijtemperatuur is te hoog.	Open het luchtrooster. Als de batterijtemperatuur te hoog is, laat de batterijpakketten afkoelen. Wacht tot de batterijtemperatuur weer normaal is.
	Er zitten vreemde voorwerpen tussen de elektroden.	Maak de vreemde voorwerpen tussen de elektroden schoon.
De laadindicatielampjes blijven branden nadat alle batterijpakketten zijn verwijderd.	De accu's zijn niet de nieuwste versie. Sluit de accu's aan op de app en upgrade ze indien nodig.	Het modelnummer van de accu is KA3000, KA3001, KA3002 of KA3008.
	De accu's zijn niet de nieuwste versie. Sluit de accu's aan op de app en upgrade ze indien nodig.	
De laadindicatielampjes blijven branden nadat alle batterijpakketten zijn verwijderd.	Er zitten vreemde voorwerpen tussen de elektroden.	Maak de vreemde voorwerpen tussen de elektroden schoon.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typ KAC843 (843-aanduiding van machines, vertegenwoordiger van 4-poorts uitgebreide oplaadkoffer)

Ingangsspanning/stroom	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Gekoppeld aan KAC840/KAC841/CyberTank)
Uitgangsspanning/stroom	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Gekoppeld aan KAC840/KAC841/CyberTank)
Conjunto de baterias	Li-Ion

Tempo de carregamento (aprox.) (Indien aangesloten op KAC841 of KAC840)*

	1 pc	4 pcs
--	------	-------

Batterijpakket (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Batterijpoorten	4		
Beschermingsgraad	IPX5		
Classe de protecção	□ /II		
Peso	23 kg		


*De laadtijd varieert met verschillende temperaturen en verschillende typen opladers of CyberTank. De technische gegevens van de types, het aantal cellen en het nominale vermogen van de batterijen dat kan worden opgeladen, kunt u aflezen van het naamplaatje van de batterijdoos dat door Kress is geleverd.

Technische gegevens voor Bluetooth

Frequentiebanden voor Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximaal uitgezonden vermogen voor Bluetooth, dBm	4 dBm

NL

BESCHERMING VAN HET MILIEU

 Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

CONFORMITEITVERKLARING

WIJ,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product
Beschreibung Uitgebreide oplaadhoes met 4 poorten

Typ KAC843 (843-aanduiding van machines, vertegenwoordiger van 4-poorts uitgebreide oplaadkoffer)

Funcctie Gebruikt met goedgekeurde oplader of CyberTank en speciale verbindingkabel om de accupacks op te laden

Voldoet aan de volgende richtlijnen, deze 4-poorts uitgebreide oplaadkoffer mag niet in gebruik worden genomen totdat het uiteindelijke apparaat waarin het moet worden opgenomen, in overeenstemming met de bepalingen van de laagspanningsrichtlijn is verklaard. Het uiteindelijke apparaat waarin deze 4-poorts uitgebreide oplaadkoffer wordt geïnstalleerd met de aanbevolen oplader en speciale verbindingkabel, of CyberTank vermeld in deze gebruiksaanwijzing, voldoet aan deze Verklaring van Conformiteit:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

NL

Standaards in overeenstemming met
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	107
Azalkatrészeklistája.....	108
Termékbiztonság.....	109
Használatiutasítások.....	115
Karbantartás.....	118
Hibaelhárítás.....	119
Műszaki adatok.....	120
Környezetvédelem.....	120
Megfelelőségnyilatkozat.....	121

BEVEZETŐ

Tisztelt Vásárló!

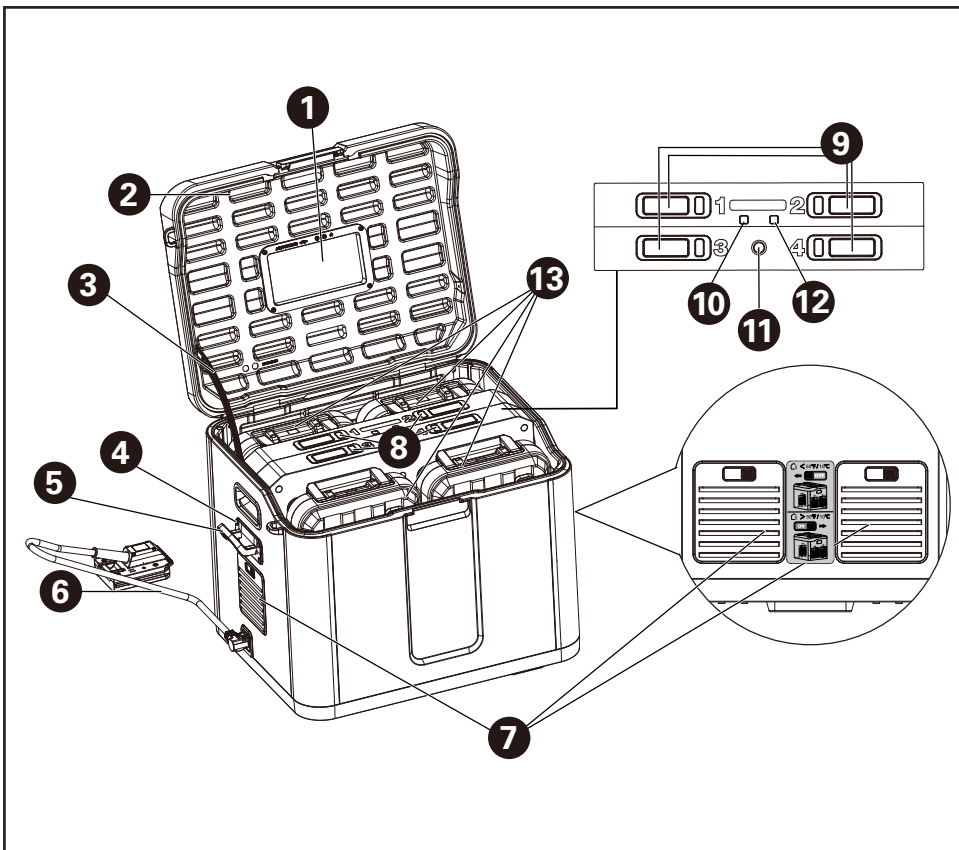
Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Kress Commercial terméket. Elköteleztettek vagyunk az Ön ipari tájépítészeti igényeinek megfelelő, kiváló minőségű termékek kifejlesztése iránt.

A Kress márka egyet jelent a prémium minőségű szolgáltatással. A termék élettartama során, ha bármilyen kérdése vagy aggálya merülne fel a termékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon kereskedőjéhez vagy ügyfélszolgálati csapatunkhoz segítségért.

Biztosak vagyunk benne, hogy hosszú éveken át élvezni fogja Kress termékének használatát.

RENDELTETÉS

A 4-portos speciális töltődobozt egy jóváhagyott töltővel (KAC840/KAC841) vagy CyberTankkal kell összekötni, hogy az összes akkumulátoregységet egymás után feltölthesse egy éjszaka alatt.



AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA

- | | |
|-----|--|
| 1. | TÖLTŐDOBOZ ABLAKA |
| 2. | TÖLTŐDOBOZFEDEL |
| 3. | PÁNT |
| 4. | KÁBELTARTÓ CSAVAROK (4 DB) |
| 5. | KÁBELTARTÓ |
| 6. | CSATLAKOZÓKÁBEL (AKKUMULÁTOR ADAPTERREL) |
| 7. | SZELLŐZŐNYÍLÁSOK |
| 8. | TÖLTÉSJELEZŐ LÁMPA |
| 9. | AKKUMULÁTORKIOLDÓ GOMBOK |
| 10. | BLUETOOTH JELEZŐFÉNY |
| 11. | BE/KIKAPCSOLÓ |
| 12. | VÉSZJELEZŐ LÁMPA |
| 13. | AKKUMULÁTOR* |

*Nem minden gép tartalmazza az összes, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

TERMÉKBIZTONSÁG BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELEM Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és valamennyi utasítást.

A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű személyek (ide értve a gyermekeket), illetve tapasztalatlan vagy a készüléket nem ismerő személyek, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett teszik, vagy ha a biztonságukért felelős személy utasításokat ad nekik a készülék használatára vonatkozóan.

Felügyelje a gyermekeket, hogy ne játszhassanak a

készülékkel.

A készülék tisztítását és karbantartását a gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A 4-PORTOS SPECIÁLIS TÖLTŐDOBOZHÓZ

1. A termék használata előtt olvassa el az összes használati utasítást.
2. A kialakítás jellemzően olyan kereskedelmi vagy ipari berendezésekre vonatkozik, amelyeket várhatóan olyan helyekre telepítenek, ahol általában csak felnőttek tartózkodnak. Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyeken történő használatra, ahol gyermekek tartózkodnak. Ne nyissa fel a készüléket, és tartsa gyermekektől távol.

3.FIGYELMEZTETÉS: EZ A SPECIÁLIS TÖLTŐDOBOZ A KÖVETKEZŐ TÍPUSÚ CYBERTANKOKKAL EGYÜTT HASZNÁLHATÓ AZ AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSÉRE: CYBERTANK 1. TÍPUS:KAC875E

CYBERTANK 2. TÍPUS:KAC877E

4.FIGYELMEZTETÉS:

**EZ A SPECIÁLIS
TÖLTŐDOBOZ
A KÖVETKEZŐ
TÖLTŐKKEL
ÉS A DEDIKÁLT
CSATLAKOZÓKÁBELLEL
IS HASZNÁLHATÓ,
ÉS AZ EMLÍTETT
TÖLTŐK
CSATLAKOZTATHATÓK
AZ
AKKUMULÁTOROK
TÖLTÉSÉRE
SZOLGÁLÓ PORTHOZ.**

TÖLTŐ 1. TÍPUS:

KAC841

TÖLTŐ 2. TÍPUS:

KAC840

**DEDIKÁLT
CSATLAKOZÓKÁBEL**

TÍPUSA: A

**GYÁRTÓ ÁLTAL
MEGHATÁROZOTT
DEDIKÁLT
CSATLAKOZÓKÁBEL**

5.FIGYELMEZTETÉS:

**SOHA NE HASZNÁLJA
A SPECIÁLIS
TÖLTŐDOBOZT NEM
ENGEDÉLYEZETT
TÖLTŐVEL VAGY
CYBERTANKKAL.**

**A gyártó által
nem ajánlott vagy
nem értékesített
kiegészítők használata**

**súlyos tűz-, áramütés-
vagy személyi sérülés
kockázatát okozhatja.**

6. A 4-portos speciális töltődoboz csatlakoztatható egy ajánlott CyberTankhoz, vagy használható egy ajánlott töltővel és egy erre a célra szolgáló csatlakozókábelrel, és az engedélyezett töltő csatlakoztatható a porthoz az akkumulátorok töltéséhez. Kizárólag a Kress által biztosított és ebben a kézikönyvben ajánlott típusok akkumulátoregységeit tudja tölteni.
7. VIGYÁZAT – A sérülésveszély csökkentése érdekében csak a Kress 60V típusú akkumulátorokat töltsön. Más típusú akkumulátorok felrobbanhatnak, ami személyi sérülést és kárt okozhat.
8. Ne használja a speciális töltődobozt a rendeltetésétől eltérő felhasználási célokra. Ne töltsön más gyártmányú vagy nem megfelelő típusú akkumulátorokat.
9. Ne tegye be az ujjait vagy a kezét a termék belsejébe.
10. Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort vagy készüléket. A sérült vagy

átalakított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.

11. Ne töltsön fel nem újratölthető akkumulátorokat, mivel azok túlmelegedhetnek és meghibásodhatnak.
12. Ne töltsön szivárgó akkumulátort.
13. Ne működtesse a speciális töltődobozt esőben vagy nedves körülmények között. Ez növelheti az áramütés veszélyét. Ha a készülék működés közben esőben elázik, a speciális töltődobozt és az akkumulátort tárolás vagy töltés előtt meg kell szárítani. Vegye ki az akkumulátort, és helyezze vissza, ha a speciális töltődoboz nem kapcsol be. Tartsa az akkumulátor csatlakozóját szennyeződésektől és törmelékektől mentesen, és puha és száraz kefével vagy ruhával tisztítsa meg.
14. Elektromos áramütés veszélye. Ne tegyen például gombostűket, huzalokat, szögeket, kis ollót vagy egyéb fémtárgyakat a kimeneti nyílásokba és a szellőzőnyílásokba. Tartsa

szabadon a nyílásokat idegen tárgyaktól, és védje a szennyeződésektől és a nedvességtől. Száraz, fagymentes helyen tárolja.

15. Töltés során ügyeljen arra, hogy a speciális töltődoboz jól szellőző helyen és gyúlékony anyagoktól távol legyen. Gondoskodjon arról, hogy a töltés alatt ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket.
16. Hosszabb élettartam és jobb teljesítmény érhető el, ha az akkumulátoregységet 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tölti. Az akkumulátoregység maximális és minimális töltési hőmérsékletét lásd az adott típushoz tartozó akkumulátoregység kézikönyvében.
17. Ne tegye ki a készüléket vagy az akkumulátort túlzott hőmérsékletnek.
18. Válassza le a készüléket, ha nem tölt, vagy ha a töltés befejeződött.
19. Elektromos áramütés veszélye. Ne szerelje szét a készüléket. Ha szervizelésre vagy javításra van szükség, vigye szakképzett szervizszakemberhez. A helytelen összeszerelés tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.

20.VIGYÁZAT! Elektromos áramütés veszélye. Ne távolítsa el a fedelet. A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. Minden javítást szakképzett szerelőnek kell végeznie.

21.Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében vegye ki az akkumulátort a készülékből, mielőtt bármilyen utasítás szerinti javítási művelet megkísérelne.

22.FIGYELEM –
ROBBANÁSVESZÉLYES GÁZOK. Az akkumulátor robbanásveszélyének csökkentése érdekében kövesse ezeket az utasításokat, valamint az akkumulátor gyártója és az akkumulátor közelében használni kívánt berendezések gyártója által közzétett utasításokat. Tekintse át a termékeken és a motoron található figyelmeztető jelzéseket.

23.SZEMÉLYES
ÓVINTÉZKEDÉSEK.

a)Tartson a közelben sok friss vizet és szappant arra az esetre, ha az akkumulátorsav bőrrel, ruhával érintkezne vagy a szemébe kerülne.

b)Gondoskodjon szem

és ruházata teljes körű védelméről. Ne érintse meg a szemét, amikor az akkumulátor közelében dolgozik.

c)Ha az akkumulátorsav a bőrével vagy ruházatával érintkezik, azonnal mossa le szappanos vízzel. Ha sav kerül a szembe, azonnal mossa ki legalább 10 percig bő, hideg folyóvízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

d)SOHA ne dohányozzon, és kerülje szikra vagy nyílt láng jelenlétét az akkumulátor és a töltődoboz közelében.

e)Különös óvatossággal járjon el, nehogy fémszerszámot ejtsen az akkumulátorra. Szikrát vagy rövidzárlatot okozhat az akkumulátorban vagy más elektromos alkatrészben, ami robbanást okozhat.

24.Nem megfelelő körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat ki; kerülje az ezzel való érintkezést. Ha véletlenül mégis hozzáérne, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

25.Ne tegye ki a töltődobozt

tűznek vagy túlzott hőmérsékleti hatásnak. Ha tűz vagy 130 °C feletti hőmérséklet hatásának teszi ki, az robbanást okozhat.

26.FIGYELEM!

Robbanásveszély. A készülék olyan izzó vagy szikrázó alkatrészeket tartalmaz, amelyek nem kerülhetnek érintkezésbe gyúlékony gőzökkel.

27.Helyezze a töltődobozt egy vízszintes, stabil felületre, ahol nincsenek egyenetlenségek. Ellenkező esetben a termék leeshet vagy felborulhat.

28.Ne üzemeltesse a töltődobozt robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Egy kis statikus töltés vagy szikra meggyújthatja a port vagy a gőzöket, ami tüzet vagy robbanást okozhat.

29.A töltődoboz hordozásakor válassza le a kimeneti porthoz csatlakoztatott áramforrást és az akkumulátorokat. Ellenkező esetben leesési baleset történhet.

30.A töltődoboz szállításakor mindig mindkét kezével erősen fogja meg a hordozófogantyúkat. Ne

szállítsa a töltődobozt úgy, hogy azt más alkatrészénél fogja meg. Ellenkező esetben esés vagy leesés baleset történhet.

31.Ne használja a töltődobozt nedves kézzel.

32.Ne lépjen rá a töltődobozra, és ne érje azt erős ütés, például ne essen le. Ez olyan meghibásodást okozhat, amely áramütést eredményezhet.

33.Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem illeszkednek-e rosszul, illetve, hogy kötésük rendben van-e, nincs-e az alkatrészeknél törés, és minden más olyan körülményt, amely befolyásolhatja a működést. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg a készüléket. Sok balesetet a rosszul karbantartott készülékek okoznak.

34.Ne hagyja, hogy bármi eltakarja vagy eltömítse a szellőzőnyílásokat vagy a hűtőbordákat. Olyan helyen használja a töltődobozt, ahol semmi nem akadályozza a szellőzőnyílást. Ez túlmelegedést, meghibásodást vagy tüzet okozhat.

35.A készülék működése közben vigyázzon, mert

a vezeték botlásveszélyt jelent. Helyezze a vezetéket a vezetéktartó zsebbe.

- 36.A jó teljesítmény és a hosszú élettartam biztosítása érdekében figyeljen arra, hogy a töltődoboz védelme biztosított legyen a következő körülményektől.
- Maró hatású gázok és folyadékok
 - Só- és olajpára
 - Mechanikai hatások és rezgés
 - Magas páratartalom
 - Szélsőséges hőmérsékleti viszonyok (túl hideg vagy túl meleg)
 - A megfelelő környezeti hőmérséklet-tartomány -20 °C és 55 °C között van.
 - Elektromágneses zaj (pl. elektromos hegesztőgép, erősáramú berendezések)
 - Radioaktív anyagok
- 37.A használaton kívüli készülékeket beltérben tárolja. – Ha nem használja, a készüléket eltávolított akkumulátorral beltérben, száraz, magas vagy elzárt helyen kell tárolni – gyermekek elől elzárva.
- 38.Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tárolás előtt vegye ki az akkumulátort a töltődobozból.

- 39.A készülék használatakor kövesse a gyártó által megadott műszaki adatokat.
- 40.FIGYELEM: Csak a gyártó által ajánlott és ebben a kézikönyvben felsorolt akkumulátorokkal használja. Más akkumulátor használata sérülést és/vagy tüzet okozhat.

Az akkumulátoregység biztonsági utasításait lásd az adott típushoz tartozó akkumulátoregység kézikönyvében.

A VEZETÉK NÉLKÜLI TERMÉKRE VONATKOZÓ FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ELŐÍRÁSAI

- a)A készülék működtetése a következő két feltételhez van kötve:
- (1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és
 - (2) a készüléknek el kell viselnie minden külső interferenciát, beleértve azt is, amely nem szándékolt működést okozhat.
- b)Vigyázat! A készülék megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott módosításai és változtatásai érvényteleníthetik a

felhasználónak a készülék használatára vonatkozó jogát.






c) MEGJEGYZÉS:

A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiós kommunikációt. Nem garantálható ugyanakkor, hogy egy adott alkalmazás során nem lép fel interferencia. Amennyiben ez a készülék zavaró interferenciát okoz a rádió- vagy televízióműsorok vételében, amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, arra kérjük a készülék használóját, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát a következő megoldások egyikével:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy olyan konnektorba, amelyik másik áramkörön van, mint amelyekre a vevőkészülék csatlakoztatva van.


- Forduljon segítségért a márkakereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőhöz.

SZIMBÓLUMOK

	Olvassa el az üzemeltetői kézikönyvet
	Figyelmeztetés
	FIGYELEM: Veszélyes feszültségű áramkörök
	Pozitív terminál
	Negatív terminál
	A csomagoláson található szimbólum csak Franciaországra vonatkozik
	A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

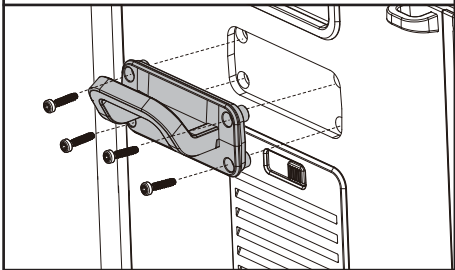
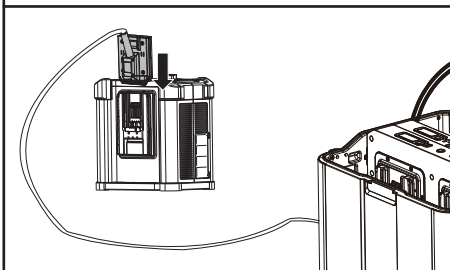
HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

 **MEGJEGYZÉS:** A töltődoboz használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

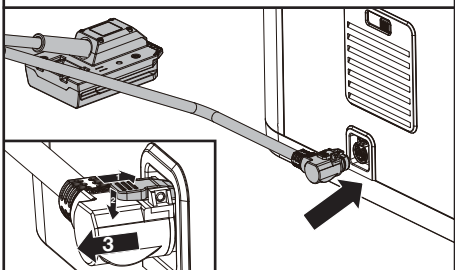
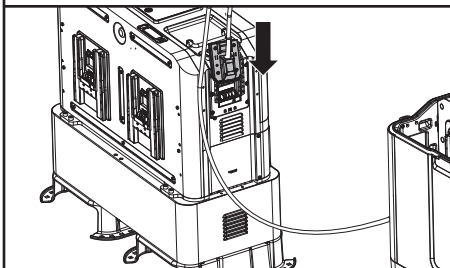
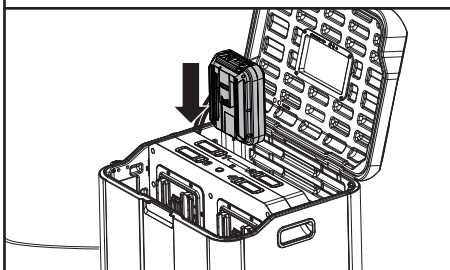
KÁBELTARTÓ SZERELVÉNY (LÁSD AZ A1. ÁBRÁT)

MEGJEGYZÉS: A kábeltartó a kábel rögzítésére használható.

A1**A3**

CSATLAKOZÓKÁBEL SZERELVÉNY (LÁSD AZ A2. ÁBRÁT)

Dugja be a csatlakozókábelt a töltődobozba, amíg „kattanó” hangot nem hall.

A2**A4****B**

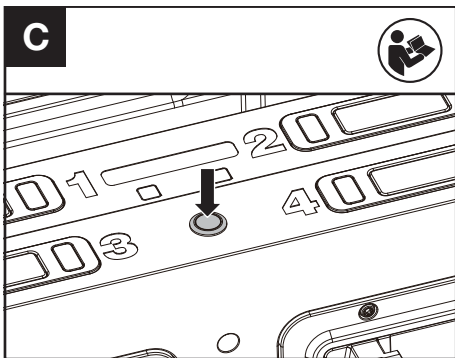
TÖLTÉS

- Csatlakoztassa a töltődobozt a CyberPlug töltőhöz vagy a CyberTankhoz. (Lásd az A3. és A4. ábrát)
- Csatlakoztassa a CyberPlug töltőt vagy a CyberTankot egy áramforráshoz.
- Helyezze be az akkumulátorokat a töltődobozba. (Lásd a B. ábrát.)
- Nyomja meg a be-/kikapcsolót a töltési eljárás elindításához. (Lásd a C. ábrát.)

MEGJEGYZÉS: Ha nincs a töltődobozba behelyezett akkumulátoregység, a töltődoboz nem kapcsolható be.

- Cszukja be a töltődoboz fedelét.

MEGJEGYZÉS: A zsanér egy becsípődési pontot hoz létre, legyen óvatos, és tartsa távol magát ettől a helytől.



TÖLTÉSJELZŐ

Fény	BE/villog	Állapot
Sárgán világít	—————	Standby mode
Piros villog	- - - - -	Töltés
Piros villog	—————	Teljesen feltöltve
Red on	—————	Rendellenes töltés
Piros villog	- - - - -	Az akkumulátor hővédelme

FELTÖLTÉS MENETE

- A töltődoboz az összes akkumulátoregységet egymás után tölti fel. Az elsőként behelyezett akkumulátoregység töltődik fel először. Amikor az egyik akkumulátoregység teljesen feltöltődött, a töltődoboz megkezdja a következő akkumulátoregység töltését.
- Az egyszerre behelyezett akkumulátoregységek az 1. port, a 2. port, a 3. port és a 4. port sorrendjében töltődnek.
- Ha az egyik akkumulátoregység meghibásodik vagy rendellenes hőmérsékletű, a töltés felfüggesztésre kerül, és a töltődoboz megkezdja a soron következő akkumulátoregység töltését.

KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

Amikor az összes akkumulátoregység teljesen feltöltődött, a töltődoboz készenléti üzemmódba lép. Ha nem kerül sor további műveletre, a töltődoboz 10 perc múlva automatikusan kikapcsol.

KIKAPCSOLÁS

1. módszer:

Nyomja meg a be-/kikapcsolót a töltődoboz kikapcsolásához.

2. módszer:

Nyomja meg az akkumulátorkioldó gombot, és vegye ki az összes akkumulátoregységet, a töltődoboz automatikusan kikapcsol.

TÖLTÉSJELZŐ

Ez a töltődoboz úgy lett kialakítva, hogy tájékoztatást nyújtson az akkumulátortöltés állapotáról. Az alábbi táblázatban található jelzőfények jelzik a töltés állapotát.

Ha hibás töltésjelző lámpát lát (pirosan világít), helyezzen be egy új akkumulátort, hogy megállapíthassa, hogy a töltődoboz rendben működik-e. Ha az új akkumulátor megfelelően töltődik, akkor az eredeti akkumulátor hibás, és azt vissza kell küldeni a Kress hivatalos forgalmazójához. Ha az új akkumulátor ugyanazt a problémát mutatja, mint az eredeti akkumulátor, akkor vizsgálta meg a töltődobozt egy hivatalos szervizközpontban.

MELEGÍTÉSI ÜZEMMÓD

Amikor az akkumulátor hőmérséklete 5 °C alá csökken, a töltődoboz melegítési üzemmódba lép, és a melegítést jelző lámpa kigyullad.

Amint az akkumulátorok visszatérnek a normál hőmérsékletre, a melegedést jelző lámpa kialszik.

MEGJEGYZÉS: Zárja be a szellőzőnyílásokat, amikor a töltődoboz melegítési üzemmódba lép.

MEGJEGYZÉS: Ha a környezeti hőmérséklet alacsony, és melegítő üzemmódra van szükség, először ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a következő vagy újabb verzióra van-e frissítve.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (vagy magasabb)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (vagy magasabb)

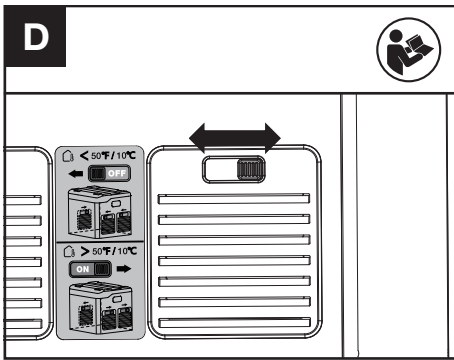
MEGJEGYZÉS: A melegítési üzemmód NEM érvényes a KA3000/KA3001/KA3002/KA3008 típusokra.

A CyberTank IoT adatátvitel használatához csatlakoztassa a töltőtöket a CyberTank 3. portjához. Győződjön meg arról, hogy a CyberTank az F-3_3_0_0_0-rel vagy újabb verzióra lett frissítve.

A SZELLŐZŐNYÍLÁSOK NYITÁSA/ ZÁRÁSA (LÁSD A D. ÁBRÁT)

Zárja be a szellőzőnyílásokat, amikor a töltődoboz melegítési üzemmódba lép, vagy amikor a hőmérséklet alacsony (például télen).

Nyissa ki a szellőzőnyílásokat, amikor a hőmérséklet magas (például nyáron).



FONTOS TÖLTÉSI FIGYELMEZTETÉSEK

1. Töltés közben normális jelenség, hogy a töltődoboz és az akkumulátoregység felmelegedhet.
2. Ha az akkumulátoregység nem tölthető megfelelően:
 - a. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregységek vagy a töltődoboz nem sérültek-e meg.
 - b. Ha a töltési probléma továbbra is fennáll, vigye az akkumulátoregységet és a töltődobozt egy hivatalos szervizközpontba.
3. Bizonyos körülmények között a töltődoboz belsejében lévő, szabadon lévő töltőérintkezőket idegen anyag zárhatja rövidre. Az elektromos áramot vezető idegen anyagokat, például fémrészecskéket távol kell tartani a töltődoboz üregeitől. A tisztítás megkezdése előtt mindig távolítsa el az akkumulátorokat, és válassza le a töltődobozt a CyberPlug töltőről vagy a CyberTankról.
4. A töltődoboz és a CyberPlug töltő vagy a CyberTank szállítása előtt válassza le a töltődobozt a CyberPlug töltőről vagy a CyberTankról.

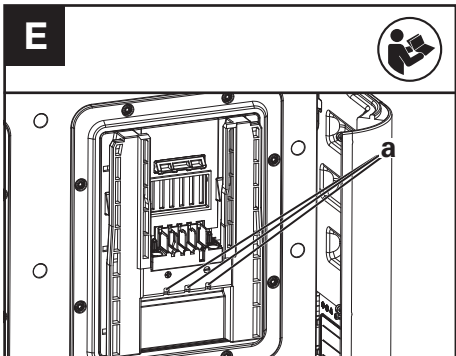
CSATLAKOZTATÁS AZ ALKALMAZÁSHOZ BLUETOOTH-KAPCSOLAT

A töltődoboz a Bluetooth-funkció használatával csatlakoztatható az alkalmazáshoz.

MEGJEGYZÉS: A Bluetooth használatához először csatlakoztassa a töltőtököt a töltőhöz vagy a CyberTankhoz, és helyezzen be egy akkumulátort a töltőtökbe.

KARBANTARTÁS

1. Bármilyen beállítás, szervizelés vagy karbantartás elvégzése előtt válassza le a töltődobozt a CyberPlug töltőről vagy a CyberTankról, és vegye ki az összes akkumulátoregységet.
2. Ha por van a 4 port csatornáiban (a), óvatosan öblítse ki azokat tiszta vízzel. (Lásd az E. ábrát.) Törölje le száraz ruhával. Mindig száraz helyre helyezze az akkumulátort, a töltődobozt és az elektromos tartozékokat.



3. Ha por van a szellőzőnyílásokon, zárja le a szellőzőnyílásokat, és törölje tisztára vízzel.



HIBAKERESÉS

A következő táblázat a problémákat és a lehetséges intézkedéseket tartalmazza, ha a gép nem működik megfelelően.


Problémák	Okok	Megoldások
A töltődoboz nem kapcsolható be	A töltődoboz nincs megfelelően csatlakoztatva a CyberPlug töltőhöz vagy a CyberTankhoz.	Csatlakoztassa helyesen a töltődobozt a CyberPlug töltőhöz vagy a CyberTankhoz.
	A CyberPlug töltő vagy a CyberTank nincs jó állapotban.	További megoldásokért forduljon a Kress forgalmazójához.
Az akkumulátoregységek nem tölthetők.	A töltődoboz nincs megfelelően csatlakoztatva a CyberPlug töltőhöz vagy a CyberTankhoz.	Csatlakoztassa helyesen a töltődobozt a CyberPlug töltőhöz vagy a CyberTankhoz.
	A CyberPlug töltő vagy a CyberTank nincs jó állapotban.	További megoldásokért forduljon a Kress forgalmazójához.
	Az akkumulátoregység meghibásodott.	Cserélje ki egy új akkumulátoregységre.
	Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony.	Zárja be a szellőzőnyílást. A töltődoboz melegítési üzemmódba lép, ha az akkumulátor hőmérséklete 5 °C alá csökken. Várjon, amíg az akkumulátor hőmérséklete visszatér a normál állapotba.
	Az akkumulátor hőmérséklete túl magas.	Nyissa ki a szellőzőnyílást. Ha az akkumulátor hőmérséklete túl magas, hagyja lehűlni az akkumulátorokat. Várjon, amíg az akkumulátor hőmérséklete visszatér a normál állapotba.
	Idegen tárgyak vannak az elektródák között.	Távolítsa el az idegen tárgyakat az elektródák közül.
	Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony, de az akkumulátorok nem melegíthetők fel.	Az akkumulátorok nem a legújabb verziójúak. Csatlakoztassa az akkumulátorokat az alkalmazáshoz, és szükség esetén frissítse őket. Az akkumulátor típuszáma: KA3000, KA3001, KA3002 vagy KA3008.
A töltésjelző lámpák az összes akkumulátor eltávolítása után is világítanak.	Idegen tárgyak vannak az elektródák között.	Távolítsa el az idegen tárgyakat az elektródák közül.

MŰSZAKI ADATOK

Típus KAC843 (843-as sorozatszámú, a 4-portos speciális töltődoboz típus)

Bemeneti feszültség/áram	60 V  30 A (Párosítva a KAC840/KAC841/CyberTankkal)
Kimeneti feszültség/áram	60 V  30 A (Párosítva a KAC840/KAC841/CyberTankkal)
Akkumulátor	Li-Ion

Töltési idő (kb.) (KAC841 vagy KAC840 típus csatlakoztatásakor)*


		1 pc	4 pcs
Akkumulátoregység (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Akkumulátor csatlakozók			4
Védelmi fokozat			IPX5
Érintésvédelmi osztály			 /II
A készülék súlya			23 kg

*A töltési idő a különböző hőmérséklettel és a töltő vagy a CyberTank különböző típusaitól függően változik. A típusok technikai adatait, a cellák számát és a tölthető akkumulátorok névleges kapacitását a Kress által biztosított akkumulátor adattábláján találja.

Bluetooth műszaki adatok

Bluetooth frekvenciasávok, MHz	2402-2480
Bluetooth maximális sugárzási teljesítménye, dBm	4 dBm

KÖRNYEZETVÉDELLEM

 A leselejtezett elektromos készülékek nem bonthatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelentjük, hogy a termék
Leírás 4-portos speciális töltődoboz
Típus KAC843 (843-as sorozatszámú,
a 4-portos speciális töltődoboz típus)

**Rendeltetés Az akkumulátorok
töltéséhez jóváhagyott töltővel
vagy CyberTankkal és dedikált
csatlakozókábelrel használható**

Megfelel a következő irányelveknek. Ezt a 4-portos speciális töltődobozt addig nem szabad üzembe helyezni, amíg a végleges gépet, amelybe beépítik, nem nyilvánították a kifeszültségű gépekre vonatkozó irányelv rendelkezéseinek megfelelőnek. Az a végberendezés, amelybe ezt a 4-portos speciális töltődobozt az ajánlott töltővel és dedikált csatlakozókábelrel vagy a használati útmutatóban felsorolt CyberTankkal beépítik, megfelel ennek a megfelelőségi nyilatkozatnak:

**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863, 2014/53/EU**

Az alábbi normáknak

**EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN
301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020**

**A mszaki dokumentáció összeállítására
jogosult személy:**

Név Marcel Filz

**Cím Positec Germany GmbH Postfach
680194, 50704 Cologne, Germany**



2024/06/07

Allen Ding

Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

CUPRINS

Introducere.....	122
Listă de componente.....	123
Securitatea produsului.....	124
Instrucțiunile de utilizare.....	130
Întreținere.....	133
Depanarea.....	133
Date tehnice.....	134
Protecția mediului.....	135
Declarație de conformitate.....	135

INTRODUCERE

Stimate Client,

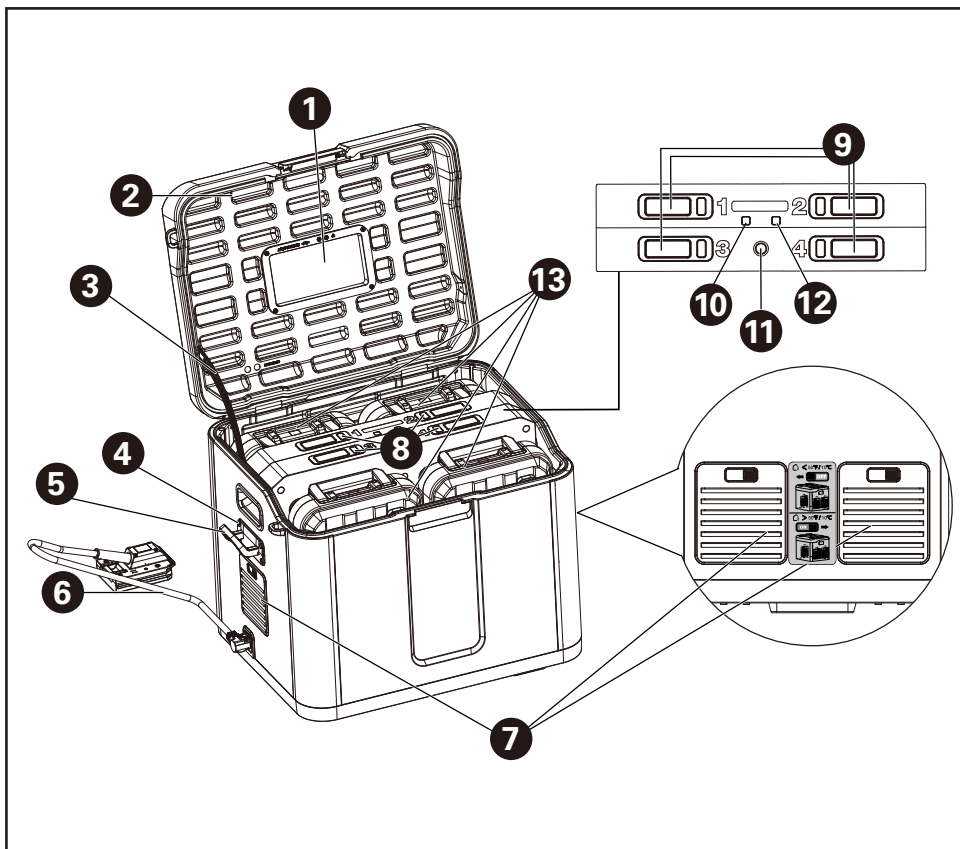
Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs comercial Kress. Suntem dedicați dezvoltării de produse de înaltă calitate pentru a satisface cerințele dvs. cu privire la amenajarea spațiului comercial.

Marca Kress este sinonimă cu serviciile de calitate premium. Pe durata anilor de funcționare a produselor dvs., dacă aveți întrebări sau nelămuriri cu privire la produsul dvs., vă rugăm să contactați distribuitorul sau echipa noastră de asistență pentru clienți.

Suntem încrezători că vă veți bucura de folosirea produsului Kress pentru mulți ani de acum înainte.

UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI

Baza de încărcare extinsă cu 4 porturi trebuie conectată la un încărcător aprobat (KAC840/KAC841) sau la CyberTank pentru a încărca toți acumulatorii în ordine pe durata nopții.



LISTĂ DE COMPONENTE

- | | |
|-----|---|
| 1. | FEREAȘTRA BAZEI |
| 2. | CAPACUL BAZEI |
| 3. | BALAMA |
| 4. | BOLȚURI CU GĂURI (4 BUCĂȚI) |
| 5. | CLEMĂ DE CABLU |
| 6. | CABLU DE CONECTARE (CU ADAPTOR DE BATERIE) |
| 7. | ORIFICII DE VENTILAȚIE |
| 8. | INDICATOARE DE ÎNCĂRCARE (LUMINILE DE ÎNCĂRCARE) |
| 9. | BUTON(E) DE ELIBERARE A ACUMULATORILOR |
| 10. | INDICATOARE DE BLUETOOTH |
| 11. | COMUTATOR ON/OFF (PORNIRE/OPRIRE) |
| 12. | INDICATOARE DE ÎNCĂLZIRE |
| 13. | ACUMULATOR* |

*Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTÓW INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele privind siguranța și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șoc electric, incendiu și/sau accidentare gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Acest echipament nu trebuie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare, cu excepția cazului când sunt supravegheate sau au fost instruite în ceea ce privește utilizarea echipamentului de către o persoană răspunzătoare de siguranța lor.

Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu echipamentul.

Procedura de curățare și procedura de întreținere efectuată de către utilizator nu

vor fi efectuate de copii fără supraveghere.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU BAZA DE ÎNCĂRCARE EXTINSĂ CU 4 PORTURI

1. Citiți toate instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.
2. Designul acestui echipament se aplică de obicei echipamentelor comerciale sau industriale care urmează să fie instalate în locații unde sunt prezente doar adulți. Acest echipament nu este potrivit pentru utilizare în locații unde există riscul ca copiii să fie prezenți. Nu deschideți echipamentul și păstrați-l departe de copii.
3. **AVERTISMENT: ACEASTĂ BAZĂ DE ÎNCĂRCARE EXTINSĂ ESTE APROBATĂ PENTRU UTILIZARE CU URMĂTORUL CYBERTANK PENTRU ÎNCĂRCAREA ACUMULATORILOR: MODEL CYBERTANK1: KAC875E MODEL CYBERTANK2: KAC877E**
4. **AVERTISMENT: ACEASTĂ BAZĂ DE ÎNCĂRCARE**

EXTINSĂ ESTE DE ASEMENEA APROBATĂ PENTRU UTILIZARE CU URMĂTOARELE ÎNCĂRCĂTOARE ȘI CABLU DEDICAT DE CONECTARE, IAR ÎNCĂRCĂTOARELE MENȚIONATE POT FI CONECTATE LA PORTUL PENTRU ÎNCĂRCAREA ACUMULATORILOR. ÎNCĂRCĂTOR MODEL1: KAC841 ÎNCĂRCĂTOR MODEL2: KAC840 MODEL CABLU DEDICAT DE CONECTARE: CABLU DEDICAT DE CONECTARE SPECIFICAT DE PRODUCĂTOR

5.AVERTISMENT: NU UTILIZAȚI NICIODATĂ BAZĂ DE ÎNCĂRCARE EXTINSĂ CU UN ÎNCĂRCĂTOR NEAPROBAT SAU CU UN CYBERTANK NEAPROBAT. Utilizarea unui accesoriu nerecomandat sau neînregistrat de către fabricant poate duce la riscuri grave de incendiu, electrocutare sau accidentare a

persoanelor.

6. Baza de încărcare extinsă cu 4 porturi poate fi conectată la un CyberTank recomandat sau utilizată cu un încărcător recomandat și un cablu de conectare dedicat, iar încărcătorul aprobat poate fi conectat la port pentru a încărca acumulatorii. Poate încărca doar acumulatorii ale modelelor furnizate de Kress și recomandate în acest manual.
7. **ATENȚIE** – Pentru a reduce riscul de vătămare, încărcați doar bateriile Kress de 60V. Alte tipuri de baterii pot exploda, cauzând vătămări personale și daune.
8. Nu utilizați baza de încărcare extinsă pentru alte activități decât cele pentru care este destinată. Nu încărcați bateriile altor producători sau modele nepotrivite.
9. Nu introduceți degete sau mâini în produs.
10. Nu utilizați un acumulator sau un aparat care este deteriorat sau modificat. Acumulatorii deteriorați sau modificați pot manifesta un comportament imprevizibil, ducând la incendiu, explozie sau risc de accidentare.
11. Nu reîncărcați baterii

nereîncărcabile, deoarece acestea se pot supraîncălzi și se pot sparge.

12. Nu încărcați o baterie care curge.

13. Nu operați baza de încărcare extinsă în ploaie sau în condiții umede. Acest lucru poate crește riscul de electrocutare. Dacă unitatea se udă în ploaie în timpul utilizării, baza de încărcare extinsă și bateria trebuie uscate înainte de a le depozita sau încărca. Scoateți bateria și reintroduceți-o dacă baza de încărcare extinsă nu pornește. Mențineți conexiunea bateriei curată de murdărie și resturi, și curățați cu o perie sau cârpă moale și uscată.

14. Risc de electrocutare. Nu introduceți obiecte metalice, cum ar fi știfturi, fire, cuie, foarfeci mici sau alte obiecte metalice în sloturile de ieșire și în orificiile de ventilație. Mențineți sloturile libere de obiecte străine și protejați-le de murdărie și umiditate. Depozitați într-un loc uscat și fără îngheț.

15. În timpul încărcării, asigurați-vă că baza de încărcare extinsă se află într-o zonă bine ventilată și departe de materiale

inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul nu rămâne nesupravegheat în timpul încărcării.

16. O durată de viață mai lungă și o performanță mai bună pot fi obținute dacă acumulatorul este încărcat când temperatura aerului este între 15 °C și 25 °C. Pentru temperaturile maxime și minime de încărcare ale acumulatorului, vă rugăm să consultați manualul acumulatorului al modelului specific.

17. Nu expuneți aparatul sau bateria la temperaturi excesive.

18. Deconectați-vă echipamentul când nu încărcați sau când încărcarea este completă.

19. Risc de electrocutare. Nu demontați aparatul. Aduceți-l la un specialist calificat atunci când este necesară repararea sau întreținerea. Reasamblarea incorectă poate duce la risc de incendiu sau electrocutare.

20. ATENȚIE! Risc de electrocutare. Nu îndepărtați capacul. Nu există piese reparabile de utilizator în interior. Pentru întreținere apelați la personal calificat.

21. Pentru a reduce riscul de electrocutare, îndepărtați

acumulatorul din aparat înainte de a încerca orice întreținere indicată.

22. AVERTISMENT – RISC DE GAZE EXPLOZIVE.

Pentru a reduce riscul de explozie a bateriei, urmați aceste instrucțiuni și cele publicate de producătorul bateriei și de producătorul oricărui echipament pe care intenționați să-l utilizați în apropierea bateriei. Verificați marcasele de precauție pe aceste produse și pe motor.

23. MĂSURI DE SIGURANȚĂ PERSONALE.

a) Aveți la îndemână multă apă proaspătă și săpun în caz că acidul de baterie intră în contact cu pielea, îmbrăcămintea sau ochii.

b) Purtați protecție completă pentru ochi și protecție pentru îmbrăcămintea. Evitați contactul cu ochii în timp ce lucrați în apropierea bateriei.

c) Dacă acidul din baterie intră în contact cu pielea sau îmbrăcămintea, spălați imediat cu săpun și apă. Dacă acidul intră în ochi, clătiți imediat ochiul cu apă rece curgătoare timp de cel puțin 10 minute și solicitați imediat asistență medicală.

d) NU fumați niciodată și nu permiteți scânteii sau flăcări în apropierea bateriei și a

bazei de încărcare.

e) Fiți deosebit de atenți pentru a reduce riscul de a lăsa un instrument metalic să cadă pe baterie. Acesta ar putea provoca scânteii sau scurtcircuitarea bateriei sau a altor piese electrice, ceea ce ar putea cauza o explozie.

24. În condiții extreme, lichidul poate fi ejectat din baterie; evitați contactul. Dacă contactul accidental are loc, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical. Lichidul ejectat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.

25. Nu expuneți baza de încărcare la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi de peste 130°C poate cauza explozie.

26. AVERTISMENT! Risc de explozie. Acest echipament are piese care generează arcuri sau scânteii și nu ar trebui expuse la vapori inflamabili.

27. Plasați baza de încărcare pe o suprafață orizontală, fără denivelări și într-un loc stabil. În caz contrar, produsul ar putea cădea sau se poate răsturna.

28. Nu operați baza de

Încărcare în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului. O mică sarcină statică sau o scânteie ar putea aprinde praful sau fumul, creând un incendiu sau o explozie.

29. Când transportați baza de încărcare, deconectați sursa de alimentare și acumulatorii conectați la portul de ieșire. În caz contrar, pot apărea accidente de cădere sau lovire.

30. Când transportați baza de încărcare, țineți întotdeauna mânerul de transport ferm cu ambele mâini. Nu transportați baza de încărcare ținând de orice altă parte. În caz contrar, pot apărea accidente de cădere.

31. Nu utilizați baza de încărcare cu mâinile umede.

32. Nu vă urcați pe baza de încărcare și nu aplicați impacturi puternice, cum ar fi căderea. Acest lucru poate cauza defecțiuni care pot duce la electrocutare.

33. Verificați alinierea sau blocarea pieselor în mișcare, deteriorarea pieselor și orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de utilizare.

Multe accidente sunt cauzate de aparate prost întreținute.

34. Nu permiteți nimic să acopere sau să blocheze orificiile de ventilație sau radiatoarele. Utilizați baza de încărcare în locuri unde nimic nu interferează cu orificiul de ventilație.

Acest lucru ar putea cauza supraincalzire, defecțiuni sau incendii.

35. Fiți atenți să nu vă împiedicați de cablu în timpul funcționării. Puneți cablul în buzunarul pentru cablu.

36. Pentru a asigura o performanță bună și o durată lungă de viață, protejați baza de încărcare de următoarele condiții:

- Gaze și lichide corozive
 - Vaporii sărați și de ulei
 - Impacturi mecanice și vibrații
 - Umiditate ridicată
 - Temperaturi extreme (prea rece sau prea cald)
 - Intervalul de temperatură ambientă adecvat este între -20 °C și 55 °C.
 - Zgomot electromagnetic (de exemplu, mașină de sudură electrică, echipamente de mare putere)
 - Materiale radioactive
37. Depozitați aparatele

neutilizate în interior - Când nu sunt utilizate, aparatele trebuie depozitate în interior, într-un loc uscat și înalt sau închis, cu acumulatorul îndepărtat - departe de copii.

38. Când nu sunt utilizate pentru o perioadă lungă de timp, îndepărtați acumulatorul din baza de încărcare înainte de a depozita.

39. Urmați datele tehnice furnizate de producător atunci când utilizați dispozitivul.

40. AVERTISMENT: Utilizați doar cu acumulatorii recomandați de producător și listați în acest manual. Utilizarea oricărui alt acumulator poate cauza vătămări și/sau incendii.

Pentru instrucțiuni de siguranță ale acumulatorului, consultați manualul acumulatorului al modelului specific.

CERINȚELE MANUALULUI DE UTILIZARE PENTRU PRODUSE CU ACUMULATOR

a) Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiții:

(1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare, și

(2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențe care pot provoca o funcționare nedorită.

b) Atenție: Schimbările sau modificările aduse acestei unități, care nu sunt aprobate explicit de partea responsabilă cu conformitatea, pot anula dreptul utilizatorului de a utiliza echipamentul.

c) NOTĂ: Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și folosit conform instrucțiunilor, poate produce interferențe periculoase pentru comunicațiile radio. Totuși, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în anumite instalații. Dacă acest echipament nu produce interferențe periculoase pentru recepția radio-TV, care se pot identifica prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe măsuri de mai jos:

- Reorientați sau reamplasați antena de recepție.
- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe alt circuit față de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați reprezentanța sau un specialist radio/TV experimentat pentru ajutor.

SIMBOLURI

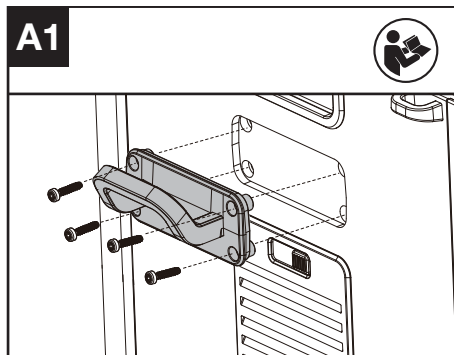
	Consultați manualul
	Avertisment
	AVERTISMENT: Circuite cu tensiune periculoasă
	Terminal pozitiv
	Terminal negativ
	Simbolul de pe ambalaj este doar pentru Franța.
	Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

NOTĂ: Înainte de a utiliza carcasa de încărcare, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

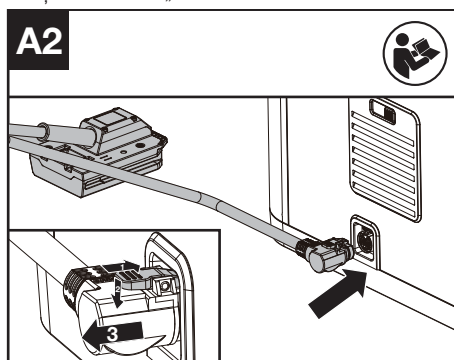
ASAMBLARE CLEMĂ DE CABLU (VEZI FIG. A1)

NOTĂ: Clema de cablu poate fi folosită pentru fixarea cablului.



ASAMBLARE CABLU DE CONECTARE (VEZI FIG. A2)

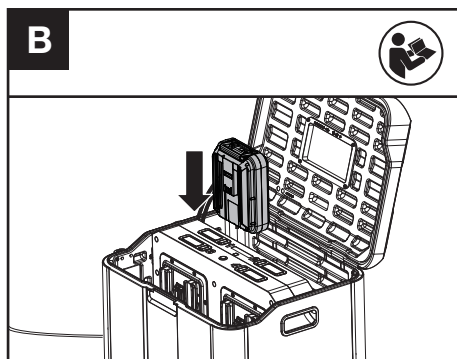
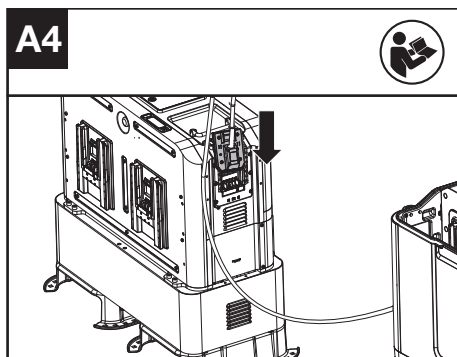
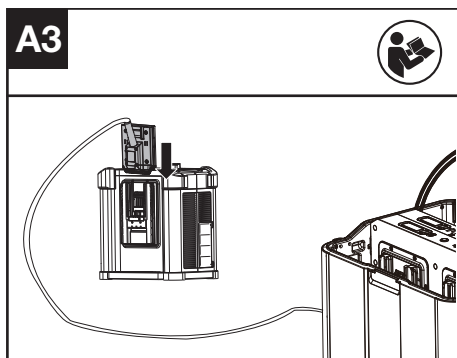
Conectați cablul de conectare în bază până când auziți un sunet de „clic”.



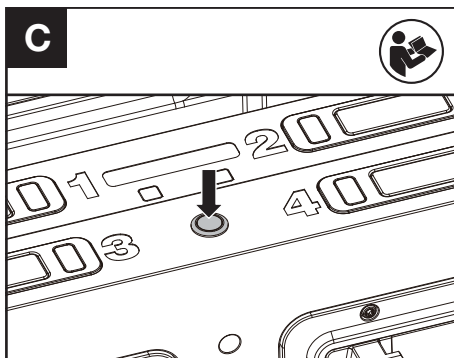
ÎNCĂRCARE

- Conectați baza de încărcare cu încărcătorul CyberPlug sau CyberTank. (Vezi Fig. A3, A4)
 - Conectați încărcătorul CyberPlug sau CyberTank la o sursă de alimentare.
 - Introduceți acumulatorii în baza de încărcare. (Vezi Fig. B)
 - Apăsăți comutatorul de pornire/oprire pentru a începe procedura de încărcare. (Vezi Fig. C)
- NOTĂ:** Când nu există niciun acumulator introdus în baza de încărcare, baza de încărcare nu poate fi pornită.

- Închideți capacul bazei.



NOTĂ: Balama creează un punct de strângere, folosiți cu precauție pentru a vă ține mâinile departe de această locație.



PROCEDURA DE ÎNCĂRCARE

- Baza de încărcare va încărca toți acumulatorii în ordine secvențială. Acumulatorul instalat primul va fi încărcat în primul rând. După ce un acumulator este complet încărcat, baza de încărcare începe să încarce următorul acumulator.
- Acumulatorii introduși în același timp vor fi încărcate în ordinea portului 1, portului 2, portului 3 și portului 4.
- Dacă un acumulator este defect sau are o temperatură anormală, încărcarea va fi suspendată, iar baza de încărcare va începe să încarce următorul acumulator în ordine.

MOD STARE DE AȘTEPTARE

Când toți acumulatorii sunt încărcăți complet, baza de încărcare va intra în modul de așteptare. Dacă nu se întreprinde nicio altă acțiune, baza de încărcare se va închide automat după 10 minute.

OPRIRE

Metoda 1:

Apăsați comutatorul de pornire/oprire pentru a opri baza de încărcare.

Metoda 2:

Apăsați butonul de eliberare a acumulatorului și scoateți toți acumulatorii; baza de încărcare se va închide automat.






INDICATOR DE ÎNCĂRCARE

Această bază de încărcare este proiectată pentru a vă oferi informații despre starea încărcării bateriei dumneavoastră. Luminile indicator din tabelul de mai jos vor arăta starea de încărcare.

Dacă observați că indicatorul de încărcare este defect (lumină roșie aprinsă), introduceți o baterie nouă pentru a determina dacă baza de încărcare funcționează corect. Dacă bateria nouă se încarcă corect, atunci bateria originală este defectă și trebuie returnată unui dealer autorizat Kress. Dacă bateria nouă prezintă aceeași problemă ca bateria originală,

testați baza de încărcare la un centru de service autorizat.

INDICATOR ÎNCĂRCARE

Observație	ON/ Clip-ire	Stare
 Galben aprins	—————	Mod stare de așteptare
 Verde intermitent	-----	Încărcare
 Verde aprins	—————	Încărcare completă
 Roșu aprins	—————	Încărcare anormală
 Roșu intermitent	-----	Protecția termică a bateriei

MOD DE ÎNCĂLZIRE

Când temperatura bateriei este sub 5 °C, baza de încărcare va intra în modul de încălzire și indicatorul de încălzire se aprinde. Odată ce acumulatorii revin la temperatura normală, indicatorul de încălzire se stinge.

NOTĂ: Închideți orificiile de ventilație când baza de încărcare intră în modul de încălzire.

NOTĂ: Dacă temperatura mediului este scăzută și este necesară activarea modului de încălzire, mai întâi confirmați că acumulatorul este actualizat la versiunea următoare sau la o versiune superioară.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (sau superioară)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (sau superioară)

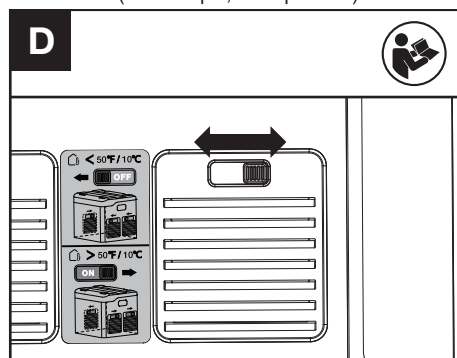
NOTĂ: Modul de încălzire NU este destinat pentru KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Pentru a utiliza transmisia datelor IoT spre CyberTank, conectați carcasa de încărcare la portul 3 de la CyberTank. Asigurați-vă că CyberTank a fost actualizat la versiunea F-3_3_0_0-rel sau la o versiune superioară.

DESCHIDEȚI/ÎNCHIDEȚI ORIFICIILE DE VENTILAȚIE (VEZI FIG. D)

Închideți orificiile de ventilație când baza de încărcare intră în modul de încălzire sau când temperatura este scăzută (de exemplu, în timpul iernii).

Deschideți orificiile de ventilație când temperatura este ridicată (de exemplu, în timpul verii).



NOTE IMPORTANTE PENTRU ÎNCĂRCAREA BATERIEI

1. În timpul încărcării, este normal ca baza de încărcare și acumulatorul să fie calde la atingere.
2. Dacă acumulatorul nu poate fi încărcat corect:
 - a. Verificați dacă acumulatorii sau baza de încărcare sunt deteriorate.
 - b. Dacă problema de încărcare persistă, luați acumulatorul și baza de încărcare la un centru de service autorizat.
3. În anumite condiții, contactele de încărcare expuse în interiorul bazei de încărcare pot fi scurtcircuitate de materiale străine. Materialele străine de natură conductivă, cum ar fi particulele metalice, trebuie ținute departe de gurile bazei de încărcare. Întotdeauna scoateți acumulatorii și deconectați baza de încărcare de la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank înainte de a încerca curățarea.
4. Deconectați baza de încărcare de la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank înainte de a transporta baza de încărcare.

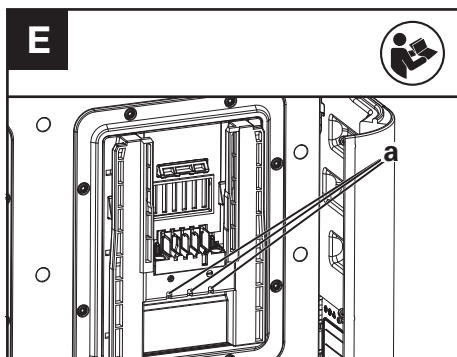
CONECTARE LA APlicaȚIE CONEXIUNE BLUETOOTH

Cu funcția Bluetooth, baza dvs. de încărcare poate fi conectată la aplicație. Pentru conectare, consultați Ghidul de descărcare și conectare a aplicației.

NOTĂ: Pentru utilizarea Bluetooth-ului, vă rugăm mai întâi să conectați baza de încărcare la încărcătorul dumneavoastră sau la CyberTank și să inserați un pachet de baterii în baza de încărcare.

ÎNȚREȚINERE

1. Decuplați baza de încărcare de la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank și scoateți toți acumulatorii de baterii înainte de a efectua orice ajustare, service sau întreținere.
2. Dacă există praf în scurgerile(a) celor 4 porturi, clățiți-le cu atenție cu apă curată. Ștergeți-le cu o cârpă uscată. (Vezi Fig. E) Depozitați întotdeauna bateria, baza de încărcare și sculele electrice într-un loc uscat.



3. Dacă există praf pe orificiile de ventilație, închideți-le și ștergeți-le cu apă curată.

DETECTAREA DEFECȚIUNILOR

Tabelul următor înfățișează problemele și acțiunile pe care le puteți întreprinde dacă aparatul dvs. nu funcționează corect.

Probleme	Cauze	Soluții
Baza de încărcare nu poate fi pornită.	Baza de încărcare nu este conectată corect la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank. Încărcătorul CyberPlug sau CyberTank nu este în stare bună.	Conectați corect baza de încărcare la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank. Contactați dealerul Kress pentru soluții suplimentare.

RO

Acumulatorii nu se pot încărca.	Baza de încărcare nu este conectată corect la încărcătorul CyberPlug sau CyberTank.	Connect the charging case with the CyberPlug charger or CyberTank correctly.
	Încărcătorul CyberPlug sau CyberTank nu este în stare bună.	Contact your Kress dealer for further solutions.
	Acumulatorul este defect.	Înlocuiți cu un acumulator nou.
	Temperatura bateriei este prea scăzută.	Închideți orificiul de ventilație. Baza de încărcare va intra în modul de încălzire când temperatura bateriei este sub 5 °C. Așteptați până când temperatura bateriei revine la normal.
	Temperatura bateriei este prea mare.	Deschideți orificiul de ventilație. Dacă temperatura bateriei este prea mare, lăsați acumulatorii să se răcească. Așteptați până când temperatura bateriei revine la normal.
	Există obiecte străine între electrozi.	Există obiecte străine între electrozi.
RO	Temperatura acumulatorului este prea mică, dar acumulatorul nu poate fi încălzit.	Acumulatorii nu sunt la cea mai recentă versiune. Conectați acumulatorii la APP și actualizați-i dacă este necesar. Codul acumulatorului este KA3000, KA3001, KA3002 sau KA3008.
	Indicatoarele de încărcare rămân aprinse chiar și după ce toți acumulatorii sunt scoși.	Există obiecte străine între electrozi.

DATE TEHNICE

Tip KAC843 (843 - desemnarea mașinii, reprezentant al bazei de încărcare extinsă cu 4 porturi)

Tensiune de intrare/curent	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Cuplat cu KAC840/ KAC841/ CyberTank)
Tensiune de ieșire/curent	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Cuplat cu KAC840/ KAC841/ CyberTank)
Baterie	Li-Ion
Timp încărcare (Aprox.) (Atunci când este conectat cu KAC841 sau KAC840)*	
	1 pc
	4 pcs


Acumulator (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Porturi de baterie			4
Grad de protecție			IPX5
Clasă de protecție			<input type="checkbox"/> / II
Greutatea aparatului			23 kg

*Timpul de încărcare variază în funcție de temperatura diferită și de diferite tipuri de încărcător sau CyberTank. Pentru datele tehnice privind tipul, numărul de celule și capacitatea nominală a acumulatorilor care pot fi încărcate, vă rugăm să consultați plăcuța cu caracteristici tehnice de pe acumulatorul furnizat de Kress.

Date tehnice pentru Bluetooth

Benzi de frecvență pentru Bluetooth, MHz	2402-2480
Putere transmisă, maximă pentru Bluetooth, dBm	4 dBm

PROTECȚIA MEDIULUI

 Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoii menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere Bază de încărcare extinsă cu 4 porturi

Tip KAC843 (843 - desemnarea mașinii, reprezentant al bazei de încărcare extinsă cu 4 porturi)

Funcție Folosit cu un încărcător aprobat sau CyberTank și un cablu de conectare dedicat pentru a încărca acumulatorii.

Conform cu următoarele directive, această bază de încărcare extinsă cu 4 porturi nu trebuie pusă în funcțiune până când echipamentul final în care urmează să fie încorporat nu a fost declarat conform cu prevederile directivei privind tensiunea redusă. Echipamentul final în care este instalat această bază de încărcare extinsă cu 4 porturi, împreună cu încărcătorul recomandat și cablul de conectare dedicat, sau CyberTank-ul listat în acest manual

de instrucțiuni respectă această Declarație de Conformitate.

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Standardele sunt conforme cu
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Persoana responsabilă pentru elaborarea fișei tehnice,

Nume Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Adjunct Inginer șef, Testare și certificare
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	136
Lista komponentów.....	137
Bezpieczeństwo produktu.....	138
Instrukcje obsługi.....	144
Konserwacja.....	147
Rozwiązywanie problemów.....	148
Dane techniczne.....	149
Ochrona środowiska.....	149
Deklaracja zgodności.....	150

WPROWADZENIE

PL
Drogi kliencie,

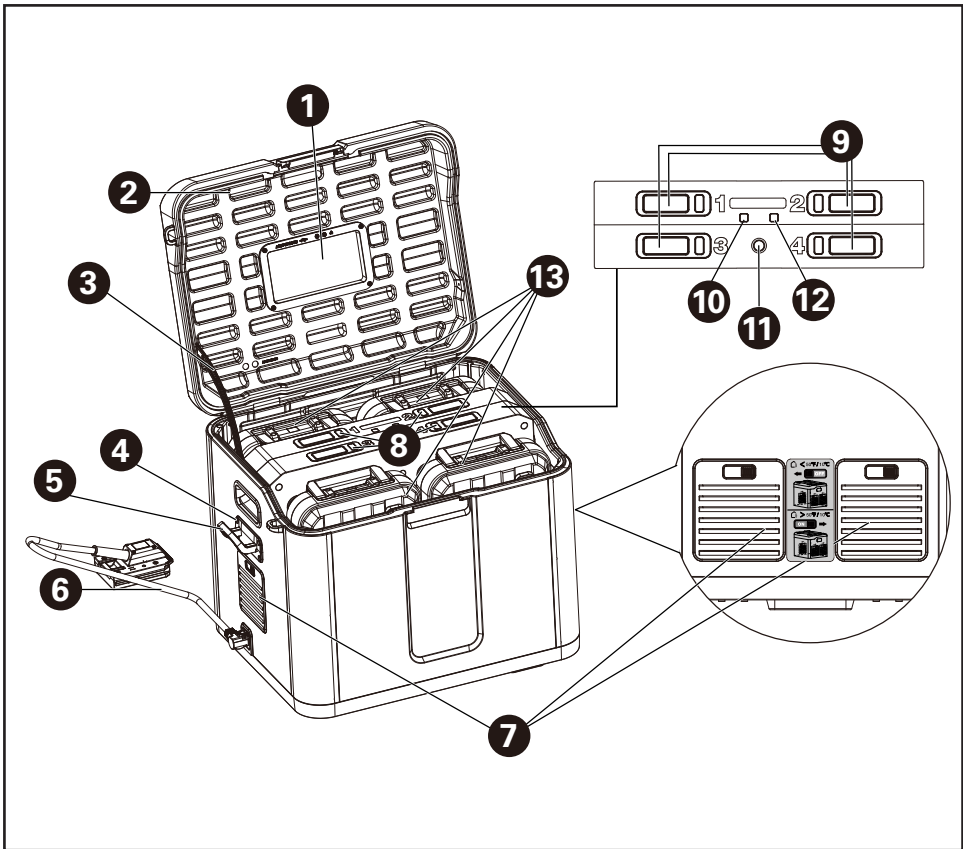
Dziękujemy za zakup produktu Kress Commercial. Jesteśmy zaangażowani w rozwój wysokiej jakości produktów, aby spełnić Państwa wymagania dotyczące komercyjnej architektury krajobrazu.

Marka Kress jest synonimem najwyższej jakości usług. Przez lata eksploatacji produktu, w razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości jego dotyczących, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub naszym Działem Obsługi Klienta w celu uzyskania pomocy.

Jesteśmy przekonani, że będą Państwo cieszyć się pracą z produktem Kress przez wiele lat.

UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Rozszerzona obudowa ładująca z 4 portami musi być podłączona do zatwierdzonej ładowarki (KAC840/KAC841) lub CyberTank, aby naładować wszystkie pakiety baterii kolejno przez noc.



LISTA KOMPONENTÓW

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| 1. | OKNO OBUDOWY |
| 2. | POKRYWA OBUDOWY |
| 3. | ZAWIAS |
| 4. | ŚRUBY HAKOWE (4 SZT.) |
| 5. | HAK NA KABEL |
| 6. | KABEL ŁĄCZĄCY (Z ADAPTEREM BATERII) |
| 7. | OTWORY WENTYLACYJNE |
| 8. | WSKAŹNIKI ŁADOWANIA |
| 9. | PRZYCISKI ZWALNIAJĄCE PAKIET BATERII |
| 10. | WSKAŹNIK BLUETOOTH |
| 11. | WYŁĄCZNIK WŁĄCZ/WYŁĄCZ |
| 12. | WSKAŹNIK OGRZEWANIA |
| 13. | POJEMNIK BATERYJNY* |

*NIE WSZYSTKIE POKAZANE NA ILUSTRACJI AKCESORIA SĄ DOSTARCZANE STANDARDOWO.

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTÓW OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA: Należy przeczytać wszystkie przepisy. Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy bezpiecznie przechowywać te przepisy.

Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (wliczając w to dzieci) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz nieposiadające doświadczenia i wiedzy na temat urządzenia, chyba że zostaną będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Należy zadbać o to, by dzieci nie bawiły się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA ROZSZERZONEGO ETUI ŁADUJĄCEGO Z 4 PORTAMI

1. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed użyciem produktu.
2. Projekt tego sprzętu zazwyczaj dotyczy sprzętu komercyjnego lub przemysłowego, który ma być instalowany w miejscach, gdzie zazwyczaj przebywają tylko dorośli. Ten sprzęt nie jest odpowiedni do użycia w miejscach, gdzie mogą przebywać dzieci. Nie otwieraj sprzętu i trzymaj go z dala od dzieci.

3. OSTRZEŻENIE: TEN ROZSZERZONY FUTERAŁ DO ŁADOWANIA JEST ZATWIERDZONY DO UŻYCIA Z NASTĘPUJĄCYM CYBERTANKIEM DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW: CYBERTANK MODEL 1: KAC875E CYBERTANK MODEL 2: KAC877E

4. UWAGA: TA ROZSZERZONA STACJA ŁADOWANIA JEST RÓWNIEŻ ZATWIERDZONA

**DO UŻYCIA Z
NASTĘPUJĄCYMI
ŁADOWARKAMI I
DEDYKOWANYM
KABLEM ŁĄCZĄCYM,
A WSPOMNIANE
ŁADOWARKI MOGĄ
BYĆ PODŁĄCZONE
DO PORTU DO
ŁADOWANIA
AKUMULATORÓW.**

**MODEL ŁADOWARKI 1:
KAC841**

**MODEL ŁADOWARKI 2:
KAC840**

**MODEL
DEDYKOWANEGO
KABLA ŁĄCZĄCEGO:
DEDYKOWANY
KABEL ŁĄCZĄCY
OKREŚLONY PRZEZ
PRODUCENTA**

**5. UWAGA: NIGDY
NIE UŻYWAJ
ROZSZERZONEJ
STACJI ŁADOWANIA
Z NIEZATWIERDZONĄ
ŁADOWARKĄ LUB
CYBERTANKIEM.
Użycie akcesorium,
które nie jest zalecane
ani sprzedawane
przez producenta,
może wiązać się z
poważnym ryzykiem
pożaru, porażenia
prądem elektrycznym
lub obrażeń osób.**

6. Czteropozycyjna

rozszerzona stacja ładowania może być podłączona do zalecanego Cybertanku lub używana z zalecaną ładowarką i dedykowanym kablem łączącym, a zatwierdzona ładowarka może być podłączona do portu do ładowania akumulatorów. Może ładować tylko akumulatory modeli dostarczonych przez Kress i zalecanych w tej instrukcji obsługi.

7. UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko urazu, ładować tylko baterie Kress 60V. Inne typy baterii mogą eksplodować, powodując osobiste obrażenia i uszkodzenia.
8. Nie używaj rozszerzonej stacji ładowania do zadań innych niż te, do których zostały zaprojektowane. Nie ładuj baterii innych producentów ani nieodpowiednich modeli.
9. Nie wkładaj palców ani rąk do produktu.
10. Nie używaj akumulatora ani urządzenia, które jest uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą wykazywać nieprzewidywalne zachowanie, co może

prorowadzić do pożaru, eksplozji lub ryzyka obrażeń.

11. Nie ładuj baterii jednorazowych, ponieważ mogą się przegrzać i pęknąć.
12. Nie ładuj przeciekającej baterii.
13. Nie używaj rozszerzonej stacji ładowania w deszczu lub mokrych warunkach. Może to zwiększyć ryzyko porażenia prądem. Jeśli urządzenie zostanie zmoczone deszczem podczas pracy, rozszerzoną stację ładowania i baterię należy wysuszyć przed przechowywaniem lub ładowaniem. Jeśli rozszerzona stacja ładowania nie uruchamia się po zmoczeniu, należy wyjąć baterię i ponownie włożyć. Zachowaj czystość i pozbądź się brudu oraz zanieczyszczeń z połączenia baterii, czyszcząc je miękką i suchą szczotką lub szmatką.
14. Ryzyko porażenia prądem. Nie wkładaj metalowych przedmiotów, takich jak pinezki, druty, gwoździe, małe nożyczki ani innych metalowych przedmiotów do szczelin gniazd i otworów wentylacyjnych. Utrzymuj szczeliny wolne od obcych przedmiotów i chroń je przed brudem i wilgocią. Przechowuj w suchym i wolnym od mrozu miejscu.
15. Podczas ładowania upewnij się, że rozszerzona obudowa ładująca znajduje się w dobrze wentylowanym miejscu i z dala od materiałów łatwopalnych. Upewnij się, że urządzenie nie jest pozostawione bez nadzoru podczas ładowania.
16. Dłuższą żywotność i lepszą wydajność baterii można osiągnąć, gdy akumulator jest ładowany w temperaturze powietrza między 15 °C a 25 °C. Dla maksymalnych i minimalnych temperatur ładowania akumulatora, proszę odnieść się do instrukcji obsługi akumulatora konkretnego modelu.
17. Nie wystawiaj urządzenia ani baterii na nadmierną temperaturę.
18. Odłącz od urządzenia, gdy nie jesteś w trakcie ładowania lub gdy ładowanie jest zakończone.
19. Ryzyko porażenia prądem. Nie rozkładaj urządzenia. W przypadku potrzeby serwisowania lub naprawy oddaj je do wykwalifikowanego

serwisanta. Niewłaściwe złożenie może prowadzić do ryzyka pożaru lub porażenia prądem.

20. UWAGA! Ryzyko porażenia prądem.

Nie zdejmuj pokrywy. Wewnątrz nie ma części, które użytkownik może samodzielnie naprawić. Oddaj serwisowanie do wykwalifikowanego personelu serwisowego.

21. Aby zredukować ryzyko porażenia prądem, usuń akumulator z urządzenia przed przystąpieniem do jakiegokolwiek serwisowania.

22. OSTRZEŻENIE – RYZYKO WYBUCHOWYCH GAZÓW.

Aby zmniejszyć ryzyko wybuchu akumulatora, przestrzegaj tych instrukcji oraz tych opublikowanych przez producenta akumulatorów i producenta jakiegokolwiek sprzętu, który zamierzasz używać w pobliżu akumulatora.

Przeczytaj oznaczenia ostrzegawcze na tych produktach oraz na silniku.

23. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI OSOBISTE.

a) Miej w pobliżu dużą ilość świeżej wody i mydła na wypadek kontaktu kwasu akumulatorowego ze skórą,

odzieżą lub oczami.

b) Noś pełne zabezpieczenie oczu i ochronę odzieży.

Unikaj dotykania oczu podczas pracy w pobliżu akumulatora.

c) Jeśli kwas akumulatorowy dostanie się na skórę lub odzież, natychmiast przepłucz wodą i mydłem. Jeśli kwas dostanie się do oka, natychmiast przepłucz oko zimną wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

d) NIGDY nie pal papierosów ani nie pozwól na iskrę lub płomień w pobliżu akumulatora i obudowy ładującej.

e) Bądź wyjątkowo ostrożny, aby uniknąć upuszczenia metalowego narzędzia na akumulator. Może to spowodować iskrzenie lub zwarcie akumulatora lub innej części elektrycznej, co może prowadzić do wybuchu.

24. W warunkach nadużycia, ciecz może zostać wyrzucona z akumulatora; unikaj kontaktu. Jeśli przypadkowo dojdzie do kontaktu, przepłucz wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, dodatkowo skontaktuj się z lekarzem. Ciecz

- wyrzucona z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
25. Nie narażaj obudowy ładującej na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Narażenie na ogień lub temperaturę powyżej 130°C może prowadzić do wybuchu.
26. **OSTRZEŻENIE!** Ryzyko wybuchu. To urządzenie zawiera elementy łukowe lub iskrzące, które nie powinny być narażone na działanie łatwopalnych par.
27. Umieść obudowę ładującą na poziomej, stabilnej powierzchni bez wypukłości. W przeciwnym razie produkt może spaść lub przewrócić się.
28. Nie używaj obudowy ładującej w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Małe ładunki statyczne lub iskry mogą zapalić pyły lub opary, powodując pożar lub wybuch.
29. Podczas przenoszenia obudowy ładującej, odłącz źródło zasilania i pakiety akumulatorów podłączone do portu wyjściowego. W przeciwnym razie może dojść do wypadku związanego z upadkiem lub upuszczeniem.
30. Podczas przenoszenia obudowy ładującej zawsze trzymaj uchwyty mocno obiema rękami. Nie noś obudowy ładującej, trzymając jakąkolwiek inną część. W przeciwnym razie może dojść do wypadku związanego z upadkiem.
31. Nie używaj obudowy ładującej mokrymi rękami.
32. Nie stawaj na obudowie ładującej ani nie uderzaj w nią mocno, np. upuszczając ją. Może to spowodować awarię, która prowadzi do porażenia prądem.
33. Sprawdź, czy nie ma niewłaściwego ustawienia lub blokowania ruchomych części, pęknięć części i innych warunków, które mogą wpłynąć na działanie. Jeśli są uszkodzenia, oddaj urządzenie do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle utrzymane urządzenia.
34. Nie pozwól, aby cokolwiek zakrywało lub zatykało otwory wentylacyjne lub radiatory. Używaj obudowy ładującej w miejscu, gdzie nic nie zakłóca wentylacji. Może to prowadzić do przegrzania, awarii lub pożaru.

35. Bądź ostrożny, aby nie potknąć się o przewód podczas pracy. Włóż przewód do kieszeni na przewód.
36. Aby zapewnić dobrą wydajność i długotrwałą żywotność, zadbaj o ochronę obudowy ładującej przed następującymi warunkami:
- Gazy i cieczy korozyjne
 - Mgła solna i mgła olejowa
 - Uderzenia mechaniczne i wibracje
 - Wysoka wilgotność
 - Ekstremalne temperatury (zbyt zimne lub zbyt gorące)
 - Odpowiedni zakres temperatury otoczenia wynosi od -20 °C do 55 °C.
 - Hałas elektromagnetyczny (np. maszyna do spawania elektrycznego, urządzenia wysokiej mocy)
 - Materiały radioaktywne
37. Przechowuj nieużywane urządzenia wewnątrz - Kiedy nie są używane, urządzenia powinny być przechowywane wewnątrz w suchym, wysokim lub zamkniętym miejscu z usuniętym akumulatorem - poza zasięgiem dzieci.
38. Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, usuń akumulator z obudowy ładującej przed

przechowaniem.

39. Postępuj zgodnie z danymi technicznymi podanymi przez producenta, jeśli używasz urządzenia.
40. OSTRZEŻENIE: Używaj tylko z akumulatorami zalecanymi przez producenta i wymienionymi w niniejszej instrukcji. Użycie innego akumulatora może spowodować obrażenia i/lub pożar.

Dla instrukcji bezpieczeństwa akumulatora, zapoznaj się z instrukcją obsługi konkretnego modelu akumulatora.

PL

WYMAGANIA DLA PRODUKTU BEZPRZEWODOWEGO WEDŁUG INSTRUKCJI

- a) Działanie tego urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:
- (1) To urządzenie nie może wytwarzać szkodliwych zakłóceń i
 - (2) to urządzenie musi być odporne na odbierane zakłócenia, łączenie z tymi, które powodują niepożądane działanie.
- b) Ostrożnie: Zmiany lub modyfikacje w tym urządzeniu, które nie są

jawnie zaaprobowane przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienie użytkownika do używania sprzętu.

- c) **WSKAZÓWKA:** Ten sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może promieniować energię o częstotliwości radiowej, i - o ile nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją - może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeżeli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można ustalić wyłączając i włączając go, zachęca się użytkownika do próby skorygowania problemu przez jeden z następujących środków:
- Reorientacja lub relokacja anteny odbiorczej.
 - Zwiększenie odstępów między sprzętem i odbiornikiem.
 - Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, z którym połączony jest odbiornik.
 - W kwestii pomocy skonsultuj się ze

sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/TV.

SYMBOLE

	Przeczytać instrukcję
	Ostrzeżenie
	OSTRZEŻENIE: niebezpieczne obwody wysokiego napięcia
	Zacisk dodatni
	Zacisk ujemny
	Symbol na opakowaniu dotyczy tylko Francji.
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

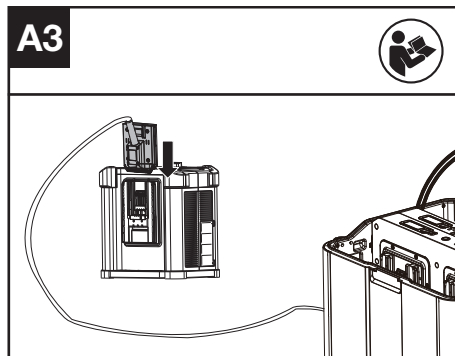
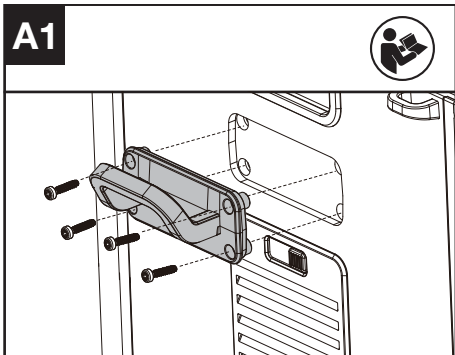
INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem obudowy ładującej dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi.

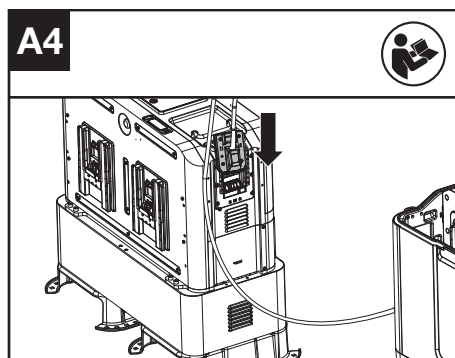
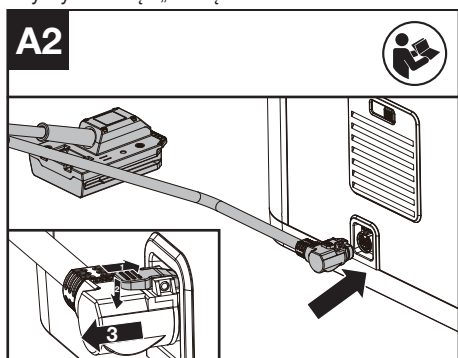
MONTAŻ HAKA NA KABEL (ZOBACZ RYS. A1)

UWAGA: Hak na kabel może być używany do mocowania kabla.



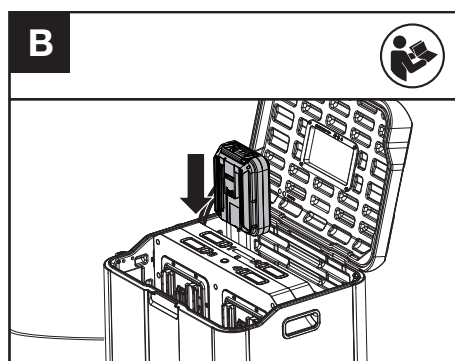
MONTAŻ KABLA ŁĄCZĄCEGO (ZOBACZ RYS. A2)

Podłącz kabel łączący do obudowy ładującej, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia”.

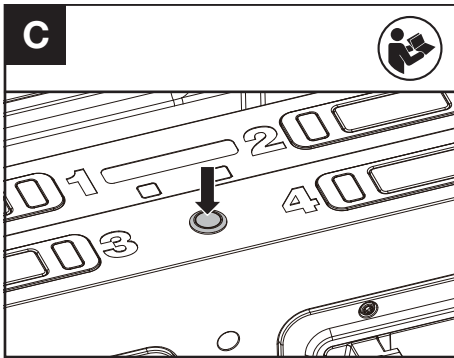


ŁADOWANIE






- Podłącz obudowę ładującą do ładowarki CyberPlug lub CyberTank. (Zobacz Rys. A3, A4)
 - Podłącz ładowarkę CyberPlug lub CyberTank do źródła zasilania.
 - Włóż pakiety baterii do obudowy ładującej. (Zobacz Rys. B)
 - Naciśnij włącznik/wyłącznik, aby rozpocząć procedurę ładowania. (Zobacz Rys. C)
- UWAGA:** Gdy w obudowie ładującej nie ma włożonego pakietu baterii, obudowa ładująca nie może być włączona.
- Zamknij pokrywę obudowy.



UWAGA: Zawias tworzy punkt przycięcia, zachowaj ostrożność, aby trzymać ręce z dala od tego miejsca.



WSKAŹNIK ŁADOWANIA

Światło	Włączone/ Migotanie	Status
 Włączona żółta kontrolka	—	Tryb czuwania
 Zielone świeci się	- - - - -	Ładowanie
 Zielone świeci się	—	W pełni naładowany
 Czerwone świeci się	—	Nienormalne ładowanie
 Czerwone miga	- - - - -	Ochrona termiczna akumulatora

PROCEDURA ŁADOWANIA

- Etui ładujące będzie ładować wszystkie pakiety baterii kolejno. Najpierw zostanie naładowany pakiet baterii zainstalowany jako pierwszy. Gdy jeden pakiet baterii jest w pełni naładowany, etui ładujące zaczyna ładować następny.
- Pakiety baterii włożone jednocześnie będą ładowane w kolejności: port 1, port 2, port 3 i port 4.
- Jeśli jeden pakiet baterii jest uszkodzony lub ma nieprawidłową temperaturę, ładowanie zostanie wstrzymane, a etui ładujące zacznie ładować następny pakiet baterii w kolejności.

TRYB CZUWANIA

Gdy wszystkie pakiety baterii są w pełni naładowane, etui ładujące przechodzi w tryb czuwania. Jeśli nie ma dalszych działań, etui ładujące automatycznie wyłączy się po 10 minutach.

WYŁĄCZANIE

Metoda 1:

Naciśnij przycisk włączania/wyłączania, aby wyłączyć etui ładujące.

Metoda 2:

Naciśnij przycisk zwalniania pakietu baterii i usuń wszystkie pakiety baterii, etui ładujące wyłączy się automatycznie.

WSKAŹNIK ŁADOWANIA

To etui ładujące zostało zaprojektowane tak, aby dostarczyć Ci informacji o stanie ładowania baterii. Światła wskaźników w tabeli poniżej pokażą status ładowania. Jeśli otrzymasz wadliwy wskaźnik ładowania (czerwony włączony), włóż nową baterię, aby sprawdzić, czy etui ładujące jest sprawne. Jeśli nowa bateria ładuje się poprawnie, oryginalna bateria jest wadliwa i powinna zostać zwrócona autoryzowanemu dealerowi Kress. Jeśli nowa bateria wykazuje ten sam problem co oryginalna bateria, oddaj etui ładujące do testów w autoryzowanym centrum serwisowym.

TRYB PODGRZEWANIA

Kiedy temperatura baterii jest poniżej 5 °C, etui ładowania przejdzie w tryb podgrzewania, a wskaźnik podgrzewania się zaświeci. Po powrocie baterii do normalnej temperatury wskaźnik podgrzewania się wyłączy.

UWAGA: Zamknij wloty powietrza, gdy etui ładowania przejdzie w tryb podgrzewania.

UWAGA: Jeśli temperatura otoczenia jest niska i potrzebny jest tryb ogrzewania, najpierw sprawdź, czy akumulator został zaktualizowany do następującej wersji lub nowszej.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (lub nowsza)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (lub nowsza)

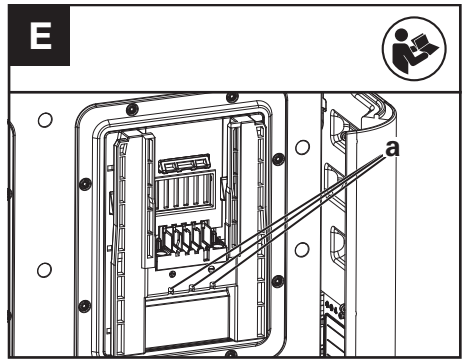
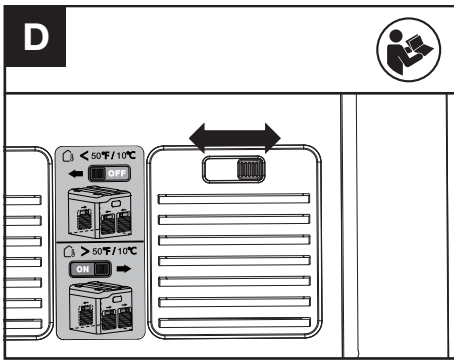
UWAGA: W przypadku KA3000/KA3001/KA3002/KA3008 z trybu podgrzewania NIE można skorzystać.

Aby skorzystać z transmisji danych CyberTank IoT, podłącz stację ładującą do portu 3 w urządzeniu CyberTank. Upewnij się, że CyberTank został zaktualizowany do wersji F-3_3_0_0-rel lub nowszej.

OTWÓRZ/ZAMKNIJ WLOTY POWIETRZA (PATRZ RYS. D)

Zamknij wloty powietrza, gdy etui ładowania przejdzie w tryb podgrzewania lub gdy temperatura jest niska (na przykład zimą).

Otwórz wloty powietrza, gdy temperatura jest wysoka (na przykład latem).



WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE ŁADOWANIA

1. Podczas ładowania normalne jest, że etui ładowania i pakiet baterii mogą być nagrzane przy dotyku.
2. Jeśli pakiet baterii nie może być prawidłowo naładowany:
 - a. Sprawdź, czy pakiety baterii lub etui ładowania nie są uszkodzone.
 - b. Jeśli problem ładowania nadal występuje, zabierz pakiet baterii i etui ładowania do autoryzowanego centrum serwisowego.
3. W pewnych warunkach odsłonięte styki ładowania wewnątrz etui ładowania mogą być zwierane przez obce materiały. Materiały obce o przewodzącym charakterze, takie jak metaliczne cząsteczki, powinny być trzymane z dala od wnętrza etui ładowania. Zawsze usuwaj pakiety baterii i odłączaj etui ładowania od ładowarki CyberPlug lub CyberTank przed próbą czyszczenia.
4. Odłącz etui ładowania od ładowarki CyberPlug lub CyberTank przed transportem etui ładowania.

POŁĄCZ Z APLIKACJĄ

POŁĄCZENIE PRZEZ BLUETOOTH

Dzięki funkcji Bluetooth, Twoje etui ładowania może być połączone z aplikacją. W kwestii łączenia, patrz instruktaż pobierania APP i łączenia.

UWAGA: Aby korzystać z Bluetooth, najpierw podłącz etui do ładowania do ładowarki lub CyberTank, a następnie włóż akumulator do etui.

KONSERWACJA

1. Odłącz etui ładowania od ładowarki CyberPlug lub CyberTank i usuń wszystkie pakiety baterii przed przeprowadzeniem jakichkolwiek dostosowań, serwisowania lub konserwacji.
2. Jeśli w otworach (a) 4 portów znajduje się kurz, ostrożnie przepłucz je czystą wodą. Wyczyść suchą szmatką. (Zobacz Rys. E) Zawsze przechowuj swoje baterie, etui ładowania i narzędzia elektryczne w suchym miejscu.

3. Jeśli na wlotach powietrza jest kurz, zamknij wloty powietrza i przetrzyj je czystą wodą.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W poniższej tabeli opisano usterki oraz działania, jakie należy podjąć w przypadku nieprawidłowego działania kosiarki.


Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Etui ładowania nie można włączyć.	Etui ładowania nie jest poprawnie podłączone do ładowarki CyberPlug lub CyberTank.	Podłącz etui ładowania poprawnie do ładowarki CyberPlug lub CyberTank.
	Ładowarka CyberPlug lub CyberTank nie jest w dobrym stanie.	Skontaktuj się ze swoim dealerem Kressa w celu uzyskania dalszych rozwiązań.
Pakiety baterii nie ładują się.	Etui ładowania nie jest poprawnie podłączone do ładowarki CyberPlug lub CyberTank.	Podłącz etui ładowania poprawnie do ładowarki CyberPlug lub CyberTank.
	Ładowarka CyberPlug lub CyberTank nie jest w dobrym stanie.	Skontaktuj się ze swoim dealerem Kressa w celu uzyskania dalszych rozwiązań.
	Pakiet baterii jest wadliwy.	Wymień na nowy pakiet baterii.
	Temperatura baterii jest zbyt niska.	Zamknij wlot powietrza. Etui ładowania przejdzie w tryb podgrzewania, gdy temperatura baterii będzie poniżej 5 °C. Poczekać, aż temperatura baterii powróci do normalnego poziomu.
	Temperatura baterii jest zbyt wysoka.	Otwórz wlot powietrza. Jeśli temperatura baterii jest zbyt wysoka, pozostaw pakiety baterii na schłodzenie. Poczekać, aż temperatura baterii powróci do normalnego poziomu.
	Są obce przedmioty między elektrodami.	Wyczyść obce przedmioty między elektrodami.
	Temperatura akumulatora jest zbyt niska, ale akumulatorów nie można podgrzać.	Oprogramowanie akumulatorów nie jest zaktualizowane do najnowszej wersji. Połącz akumulatory z aplikacją i w razie potrzeby dokonaj aktualizacji ich oprogramowania. Numer modelu akumulatora to KA3000, KA3001, KA3002 lub KA3008.
Lampki wskaźnika ładowania są nadal włączone po usunięciu wszystkich pakietów baterii.	Są obce przedmioty między elektrodami.	Wyczyść obce przedmioty między elektrodami.

DANE TECHNICZNE

Typ KAC843 (843 - oznaczenie maszyny, reprezentujące 4-portowy rozszerzony futerał do ładowania)

Napięcie wejściowe/prąd	60 V  30 A (Sparowany z KAC840/KAC841/CyberTank)
Napięcie wyjściowe/prąd	60 V  30 A (Sparowany z KAC840/KAC841/CyberTank)
Bateria	Li-Ion

Czas ładowania (Ok.) (Przy połączeniu z KAC841 lub KAC840)*


		1 szt	4 szt
Pakiet baterii (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Porty baterii	4		
Stopień ochrony	IPX5		
Podwójna izolacja	 /II		
Masa urządzenia	23 kg		

*Czas ładowania różni się w zależności od temperatury i różnych rodzajów ładowarki lub CyberTank. Dane techniczne, ilość cel i znamionowa pojemność baterii, do ładowania, znajdują się na tabliczce znamionowej zestawu baterii dostarczonej przez Kress.

Dane techniczne dla Bluetooth

Pasma częstotliwości dla Bluetooth, MHz	2402-2480
Maksymalna moc nadawana dla Bluetooth, dBm	4 dBm

OCHRONA ŚRODOWISKA

 Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

MY,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec oświadczam, że produkt
Opis Rozszerzona obudowa ładująca z 4 portami
Typ KAC843 (843 - oznaczenie maszyny, reprezentujące 4-portowy rozszerzony futerał do ładowania)
Funkcje Używaj z zatwierdzoną ładowarką lub CyberTankiem oraz dedykowanym przewodem do ładowania akumulatorów.

Zgodnie z następującymi dyrektywami, ten 4-portowy rozszerzony futerał do ładowania nie może być wprowadzony do użytku przed ostatecznym urządzeniem, do którego ma być włączony, nie zostanie zgodnie zapisane z przepisami dyrektywy dotyczącej niskiego napięcia. Ostateczne urządzenie, do którego ten 4-portowy rozszerzony futerał do ładowania jest instalowany z zalecaną ładowarką i dedykowanym przewodem do ładowania, lub z Cybertankiem wymienionym w instrukcji obsługi, spełnia to oświadczenie zgodności.

PL **2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU**

Normy są zgodne z
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres **Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2024/06/07
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera,
testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OBSAH

Úvod.....	151
Seznam komponentů.....	152
Bezpečnost výrobku.....	153
Návod na použití.....	159
Údržba.....	161
Řešení problémů.....	162
Technické údaje.....	163
Ochrana životního prostředí.....	163
Prohlášení o shodě.....	164

ÚVOD

Vážený zákazníku,

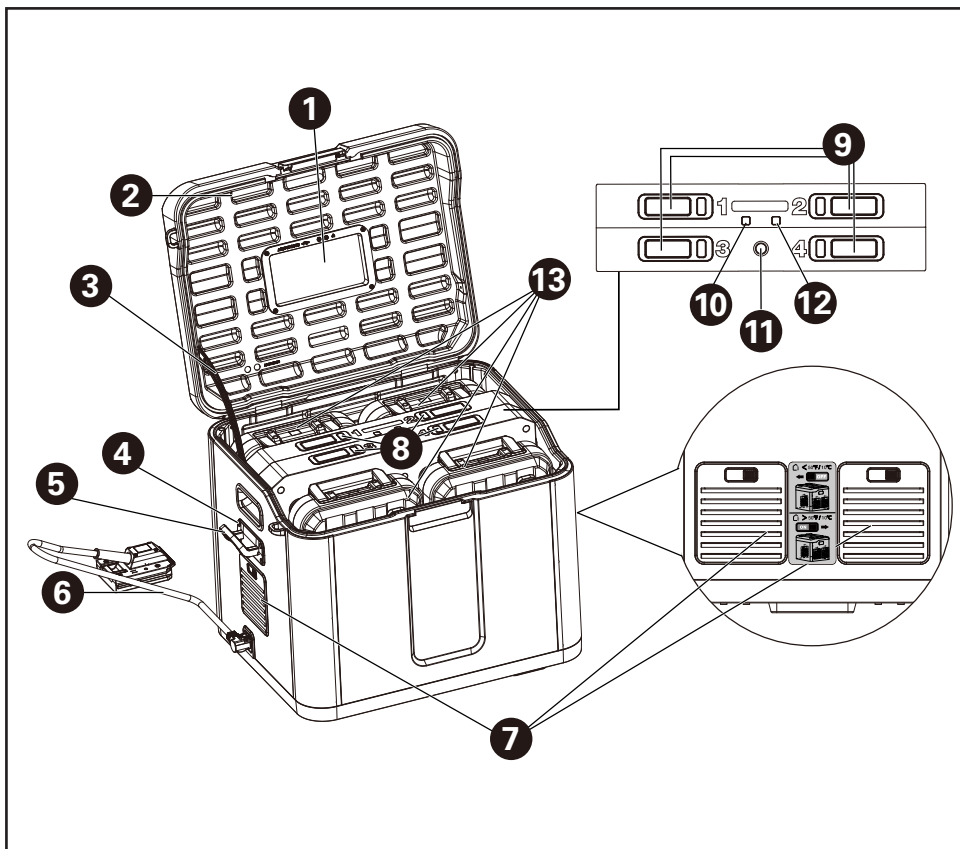
děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt od společnosti Kress Commercial. Zaměřujeme se na vývoj vysoce kvalitních produktů, které splní vaše požadavky při krajinářských pracích.

Značka Kress je synonymem služeb prémiové kvality. Pokud budete mít kdykoli během doby životnosti vašeho produktu jakékoli otázky nebo obavy ohledně vašeho produktu, obraťte se na vašeho prodejce nebo přímo na náš tým Zákaznických služeb.

Věříme, že budete mít radost z používání vašeho produktu od společnosti Kress po mnoho nadcházejících let.

PŘEDMĚT POUŽITÍ

Rozšířené nabíjecí pouzdro se 4 porty je nutné propojit se schválenou nabíječkou (KAC840/KAC841) nebo s nabíječkou CyberTank a všechny baterie nechat postupně nabíjet přes noc.



SEZNAM KOMPONENT

- | | |
|-----|--|
| 1. | OKÉNKO POUZDRA |
| 2. | VÍKO POUZDRA |
| 3. | ZÁVĚS |
| 4. | ŠROUBY K UPEVNĚNÍ DRŽÁKU (4 KS) |
| 5. | DRŽÁK NA KABEL |
| 6. | PROPOJOVACÍ KABEL (S ADAPTÉREM PRO BATERIE) |
| 7. | VĚTRACÍ OTVORY |
| 8. | KONTROLKY NABÍJENÍ |
| 9. | UVOLŇOVACÍ TLAČÍTKO BATERIE |
| 10. | KONTROLKA BLUETOOTH |
| 11. | VYPÍNAČ |
| 12. | KONTROLKA ZAHŘÍVÁNÍ |
| 13. | AKUMULÁTOR* |

*Ne všechno zobrazené nebo popisované příslušenství je součástí standardní dodávky.

BEZPEČNOST PRODUKTU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

⚠ VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a instrukce.

Nedodržení bezpečnostních instrukcí a varování může vést ke zranění el. proudem, vypuknutí požáru, poškození náradí a nebo k vážným zraněním.

Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.

Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí) trpící fyzickými, smyslovými či psychickými poruchami ani osobami bez náležitých znalostí a zkušeností. Pokud jej chtějí používat, musí být pod dozorem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo je tato osoba musí poučit o bezpečném používání příslušenství. S tímto spotřebičem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ROZŠÍŘENÉ NABÍJECÍ POUZDRO SE 4 PORTY

1. Před použitím produktu si přečtěte všechny pokyny.
2. Tento design zařízení se obvykle vztahuje na komerční nebo průmyslové zařízení, které se očekává, že bude instalováno na místech, kde jsou obvykle přítomni pouze dospělí. Toto zařízení není vhodné pro použití na místech, kde se pravděpodobně vyskytují děti. Zařízení neotvírejte a udržujte je mimo dosah dětí.

**3.UPOZORNĚNÍ:
TOTO ROZŠÍŘENÉ
NABÍJECÍ POUZDRO
JE SCHVÁLENO
K POUŽITÍ S
NABÍJEČKOU
CYBERTANK PRO
NABÍJENÍ BATERIÍ:
CYBERTANK MODEL 1:
KAC875E
CYBERTANK MODEL 2:
KAC877E**

**4.UPOZORNĚNÍ:
TOTO ROZŠÍŘENÉ
NABÍJECÍ POUZDRO
JE SCHVÁLENO K
POUŽITÍ TAKÉ S
TĚMITO NABÍJEČKAMI
A SPECIÁLNÍM
PROPOJOVACÍM
KABELEM. UVEDENÉ**

NABÍJEČKY LZE PŘIPOJIT K PORTU PRO NABÍJENÍ BATERIÍ.

**NABÍJEČKA MODEL 1:
KAC841**

**NABÍJEČKA MODEL 2:
KAC840**

**MODEL SPECIÁLNÍHO
PROPOJOVACÍHO
KABELU: SPECIÁLNÍ
PROPOJOVACÍ
KABEL STANOVENÝ
VÝROBCEM**

**5. UPOZORNĚNÍ:
ROZŠÍŘENÉ NABÍJECÍ
POUZDRO NIKDY
NEPOUŽÍVEJTE S
NESCHVÁLENOU
NABÍJEČKOU (ANI
S NESCHVÁLENOU
NABÍJEČKOU
CYBERTANK). Použití
příslušenství, které
výrobce nedoporučuje
nebo které nebylo
prodáno výrobcem,
může vést k vážnému
riziku požáru,
elektrického šoku
nebo zranění osob.**

6. Rozšířené nabíjecí pouzdro se 4 porty lze připojit k doporučené nabíječce CyberTank, případně použít s doporučenou nabíječkou a speciálním propojovacím kabelem. Schválenou nabíječku lze připojit k portu

pro nabíjení baterií. Její pomocí lze nabíjet pouze modely baterií dodávané společností Kress a doporučené v tomto návodu.

7. UPOZORNĚNÍ – Nabíjejte pouze 60V baterie Kress, sníží se tím riziko zranění. Jiné typy baterií mohou explodovat a způsobit tak zranění a škodu.
8. Rozšířené nabíjecí pouzdro nepoužívejte pro jiné práce, než pro které bylo navrženo. Nenabíjejte baterie jiných výrobců ani nevhodné modely.
9. Nevkládejte prsty ani ruce do produktu.
10. Nepoužívejte bateriové balíček nebo zařízení, které je poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo riziku zranění.
11. Nenabíjejte nedobíjecí baterie, protože se mohou přehřát a prasknout.
12. Nenabíjejte baterii, ze které se uvolňuje elektrolyt.
13. Rozšířené nabíjecí pouzdro nepoužívejte za deště nebo vlhka. Mohlo by to zvýšit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud rozšířené nabíjecí pouzdro při

používání za deště navlhne, je nutné jej před uložením nebo nabíjením osušit.

Pokud rozšířené nabíjecí pouzdro nelze zapnout, vyjměte baterii a znovu ji zasuňte. Kontakty baterie udržujte bez nečistot a čistěte je měkkým a suchým kartáčem nebo hadříkem.

14. Riziko elektrického šoku. Nevkládejte kovové předměty, jako jsou připínáčky, dráty, hřebíky, malé nůžky nebo jiné kovové předměty do výstupních a větracích otvorů. Udržujte otvory volné a chraňte je před nečistotami a vlhkostí. Skladujte na suchém a nezamrzajícím místě.

15. Při nabíjení se ujistěte, že prodloužené nabíjecí pouzdro je umístěn v dobře větraném prostoru a mimo dosah hořlavých materiálů. Ujistěte se, že vaše zařízení není během nabíjení ponecháno bez dozoru.

16. Delší životnosti a lepšího výkonu můžete dosáhnout, pokud baterii budete nabíjet při teplotě vzduchu od 15 do 25 °C. Maximální a minimální teplotu pro nabíjení baterie naleznete v návodu k baterii pro konkrétní model. 16. Nevystavujte přístroj ani

baterii příliš vysokým teplotám.

17. Nevystavujte přístroj ani baterii nadměrným teplotám.

18. Pokud nenabíjíte nebo jste nabíjení dokončili, nabíjecí pouzdro odpojte.

19. Riziko elektrického šoku. Zařízení nerozebírejte. Při potřebě servisu nebo opravy jej odneste kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi. Nesprávné sestavení může vést k riziku požáru nebo elektrického šoku.

20. POZOR! Riziko elektrického šoku. Neodstraňujte kryt. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl opravovat uživatel. Servis provádějte pouze u kvalifikovaného servisního personálu.

21. Pro snížení rizika elektrického šoku, vyjměte baterii z přístroje před provedením jakéhokoliv údržby prováděné podle pokynů.

22. VAROVÁNÍ – RIZIKO EXPLOZIVNÍCH PLYNŮ. Aby se snížilo riziko výbuchu baterie, dodržujte tyto pokyny a pokyny vydané výrobcem baterie a výrobcem jakéhokoliv zařízení, které plánujete použít v blízkosti baterie. Zkontrolujte varovné

označení na těchto
produktech a motoru.

23. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

a) Mějte poblíž dostatek
čerstvé vody a mýdla pro
případ, že se kyselina z
baterie dostane na pokožku,
oblečení nebo do očí.

b) Používejte kompletní
ochranu očí a ochranu
oblečení. Vyhněte se
dotýkání očí při práci v
blízkosti baterie.

c) Pokud se kyselina z
baterie dostane na pokožku
nebo oblečení, okamžitě
umyjte mýdlem a vodou.

Pokud kyselina vnikne do
oka, okamžitě proplachujte
oko tekoucí studenou vodou
po dobu nejméně 10 minut
a okamžitě vyhledejte
lékařskou pomoc.

d) NIKDY nekuřte a
nedovolte, aby v blízkosti
baterie a nabíjecího pouzdra
vznikl o jiskření nebo
plamen.

e) Buďte velmi opatrní,
abyste snížili riziko, že
na baterii spadne kovový
nástroj. Může to způsobit
jiskření nebo zkrat, což
může vést k výbuchu.

24. Za nepříznivých podmínek
může z baterie vystříknout
kapalina; vyhněte se
kontaktus ní. Pokud dojde

k náhodnému kontaktu,
opláchněte vodou. Pokud
se kapalina dostane do
očí, vyhledejte lékařskou
pomoc. Kapalina
vystřikující z baterie může
způsobit podráždění nebo
popáleniny.

25. Nenechávejte nabíjecí
pouzdro vystavené ohni
nebo extrémní teplotě.
Expozice ohni nebo teplotě
nad 130°C může způsobit
výbuch.

26. **VAROVÁNÍ!** Riziko
výbuchu. Toto zařízení má
části, které mohou vytvářet
elektrické oblouky nebo
jiskřit, a neměly by být
vystaveny hořlavým parám.

27. Umístěte nabíjecí pouzdro
na horizontální povrch
bez nerovností a na
stabilní místo. Jinak může
produkt spadnout nebo se
převrhnout.

28. Neprovozujte nabíjecí
pouzdro v explozivním
prostředí, jako je přítomnost
hořlavých kapalin, plynů
nebo prachu. Malý statický
náboj nebo jiskra mohou
zapálit prach nebo výpary,
což může vést k požáru
nebo výbuchu.

29. Při přenášení nabíjecího
pouzdra odpojte zdroj
napájení a baterie připojené
k výstupnímu portu. Jinak

může dojít k pádu nebo nehodě.

30. Při přenášení nabíjecího pouzdra vždy pevně držte madla oběma rukama. Nepřenášejte pouzdro držením jakékoliv jiné části. Jinak může dojít k pádu.
31. Nepoužívejte nabíjecí pouzdro s mokryma rukama.
32. Nestoupejte na nabíjecí pouzdro ani je nevystavujte silným nárazům, například při pádu. Může to způsobit poruchu a elektrický šok.
33. Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřízení nebo zasekávání pohyblivých částí, poškození částí a jiným podmínkám, které mohou ovlivnit provoz. Pokud je poškozené, nechte zařízení opravit před použitím. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými zařízeními.
34. Nezakrývejte ani neucpávejte vzduchové otvory ani chladiče. Používejte nabíjecí pouzdro tam, kde nic nebrání průchodu vzduchu větracím otvorem. Může to způsobit přehřátí, poruchu nebo požár.
35. Buďte opatrní, abyste při používání nezakopli o kabel. Uložte kabel do kapsy na kabel.

36. Aby bylo zajištěno dobré fungování a dlouhá životnost, dbejte na ochranu nabíjecího pouzdra před následujícími podmínkami:
 - - korozivními plyny a kapalinami,
 - slanou a olejovou mlhou,
 - mechanickými nárazy a vibracemi
 - Vysokou vlhkostí
 - Extrémními teplotami (příliš chladno nebo příliš horko)
 - Vhodný rozsah okolní teploty je mezi -20 °C a 55 °C.
 - Elektromagnetický šum (např. elektrické svářecí stroje, vysokovýkonné zařízení)
 - Radioaktivní materiály
37. Skladujte nevyužívané přístroje uvnitř – Když se nepoužívají, měly by být skladovány uvnitř na suchém a vysokém nebo uzamčeném místě s vyjmutou baterií – mimo dosah dětí.
38. Pokud se nepoužívá dlouhou dobu, vyjměte baterii z nabíjecího pouzdra před uložením.
39. Řiďte se technickými údaji uvedenými výrobcem při používání zařízení.
40. **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze s bateriemi doporučenými výrobcem a uvedenými v tomto manuálu.

Použití jakékoliv jiné baterie může způsobit zranění a/ nebo požár.

Bezpečnostní pokyny k baterii naleznete v návodu ke konkrétnímu modelu.




NÁVOD K OBSLUZE, POŽADAVKY NA BEZŠŤŮROVÝ VÝROBEK


- a) Používání tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:
- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
 - (2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, které přijme, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
- b) Upozornění: Změny nebo úpravy této jednotky, které nebyly výslovně schváleny stranou, která je zodpovědná za splnění předpisů, by mohly zneplatnit uživatelskou pravomoc toto zařízení používat.
- c) **POZNÁMKA:** Toto zařízení vytváří, používá a může také vyzařovat radiovou frekvenční energii a pokud nebude nainstalováno a používáno ve shodě s pokyny, může způsobovat

škodlivé rušení radiových komunikací. Neexistuje však záruka, že se rušení nevyskytne v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení přece jen způsobí škodlivé rušení rádiovému nebo televiznímu příjmu, což může být zjištěno vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, tak uživateli doporučujeme, aby zkusil rušení upravit jedním nebo více z následujících opatření:


- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvýšit prostor mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení zapojit do zásuvky na okruhu jiném, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

SYMBOLY

	Přečtěte si návod
	Výstraha
	VAROVÁNÍ: Obvody s nebezpečným elektrickým napětím

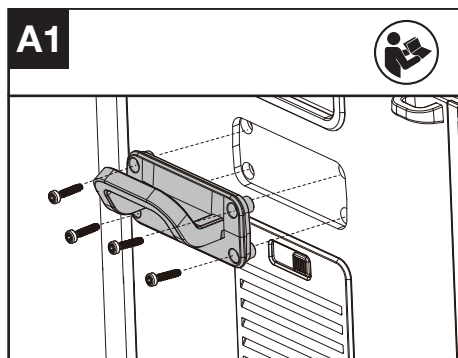
	Kladná svorka
	Záporná svorka
	Symbol na obalu platí pouze pro Francii.
	Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

NÁVOD NA POUŽITÍ

 **POZNÁMKA:** Před použitím rozšířeného nabíjecího pouzdra si pečlivě přečtete návod k obsluze.

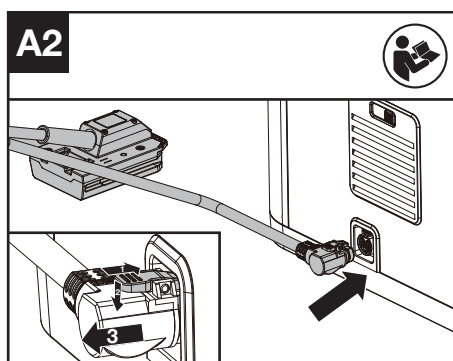
SESTAVA DRŽÁKU NA KABEL (VIZ OBR. A1)

POZNÁMKA: Držák na kabel lze použít k upevnění kabelu.



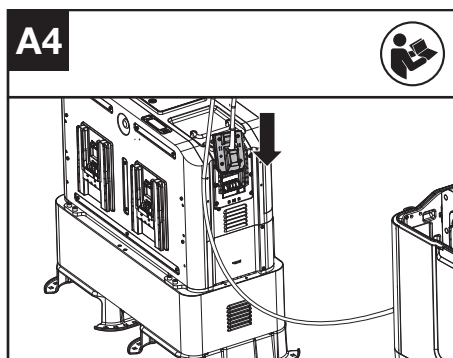
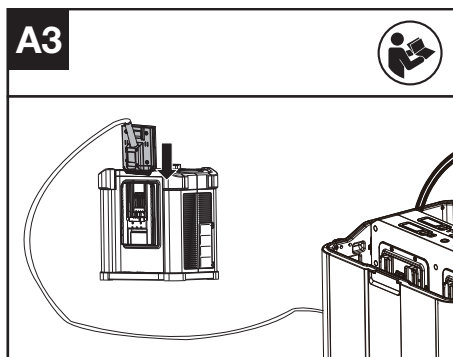
SESTAVA PROPOJOVACÍHO KABELU (VIZ OBR. A2)

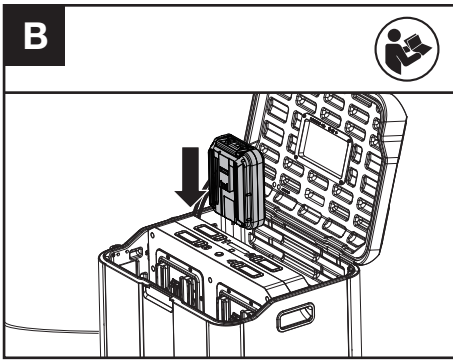
Propojovací kabel zasouváte do rozšířeného nabíjecího pouzdra, dokud neuslyšíte cvaknutí.



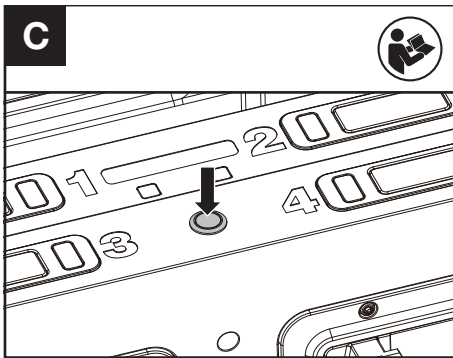
NABÍJENÍ

- Rozšířené nabíjecí pouzdro propojíte s nabíječkou CyberPlug nebo CyberTank. (viz obr. A3, A4).
 - Nabíječku CyberPlug nebo CyberTank připojíte k napájení.
 - Vložte baterie do rozšířeného nabíjecího pouzdra (viz obr. B).
 - Stisknutím vypínače spustíte nabíjení (viz obr. C).
- POZNÁMKA:** Když do rozšířeného nabíjecího pouzdra není vložena žádná baterie, nelze pouzdro zapnout.
- Zavřete víko pouzdra.





POZNÁMKA: Závěs je místem, kde hrozí nebezpečí skřípnutí. Dbejte na opatrnost a k závěsu se nepřibližujte.



POSTUP NABÍJENÍ

- Rozšířené nabíjecí pouzdro nabíjí baterie postupně. Nejdříve se nabije baterie vložená jako první. Po úplném nabití jedné baterie začne rozšířené nabíjecí pouzdro nabíjet další baterii.
- Baterie vložené současně budou nabíjeny v pořadí podle portů: port 1, port 2, port 3 a port 4.
- Pokud bude jedna baterie vadná nebo bude mít neobvyklou teplotu, nabíjení se odloží a rozšířené nabíjecí pouzdro začne nabíjet další baterii v pořadí.

POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Po úplném nabití všech baterií přejde rozšířené nabíjecí pouzdro do pohotovostního režimu. Pokud nedojde k další činnosti, po 10 minutách se pouzdro automaticky vypne.

VYPNUTÍ

Metoda 1:

Rozšířené nabíjecí pouzdro vypnete stisknutím vypínače.

Metoda 2:

Stiskněte uvolňovací tlačítko baterie a vyjměte všechny baterie. Rozšířené nabíjecí pouzdro se


automaticky vypne.

KONTROLKA NABÍJENÍ

Toto rozšířené nabíjecí pouzdro je navrženo tak, aby poskytovalo informace o stavu nabití baterií. Kontrolky v níže uvedené tabulce udávají stav nabíjení.

Pokud se rozsvítí kontrolka vadné baterie (svítí červeně), vložte novou baterii a ověřte, zda je rozšířené nabíjecí pouzdro v pořádku. Pokud se nová baterie nabíjí správně, je původní baterie vadná a měli byste ji vrátit autorizovanému prodejci společnosti Kress. Pokud se u nové baterie zobrazí stejný problém jako u původní baterie, nechte rozšířené nabíjecí pouzdro přezkoušet v autorizovaném servisním centru.

INDIKÁTOR NABITÍ

Kontrolka	Zap/ bliká	Stav
 Svítí žlutá	————	Režim pohotovosti
 Svítí zeleně	-----	Nabíjení
 Svítí zeleně	————	Baterie je zcela nabitá
 Svítí červeně	————	Neobvyklé nabíjení
 Bliká červeně	-----	Tepelná ochrana baterie

REŽIM ZAHŘÍVÁNÍ

Když teplota baterie bude nižší než 5 °C, přejde rozšířené nabíjecí pouzdro do režimu zahřívání a rozsvítí se kontrolka zahřívání.

Jakmile bude teplota baterií opět normální, kontrolka zahřívání zhasne.

POZNÁMKA: Když rozšířené nabíjecí pouzdro přejde do režimu zahřívání, zavřete větrací otvory.
POZNÁMKA: Pokud je okolní teplota nízká a je nutné použít režim ohřívání, nejprve ověřte, zda je akumulátor aktualizován na některou z následujících verzí nebo na vyšší.

• KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (nebo vyšší)

• KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (nebo vyšší)

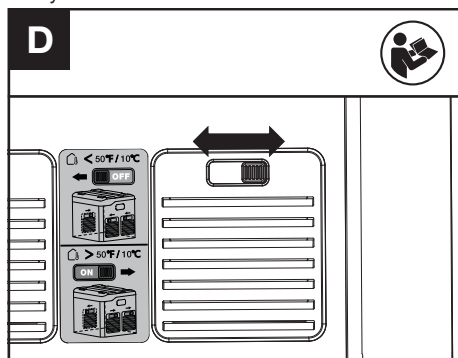
POZNÁMKA: Režim ohřevu NENÍ určen pro verzi KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Chcete-li používat přenos dat CyberTank IoT, připojte nabíjecí pouzdro k portu 3 na CyberTank. Zkontrolujte, zda je CyberTank aktualizován na verzi F-3_3_0_0-rel nebo vyšší.

OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ VĚTRACÍCH OTVORŮ (VIZ OBR. D)

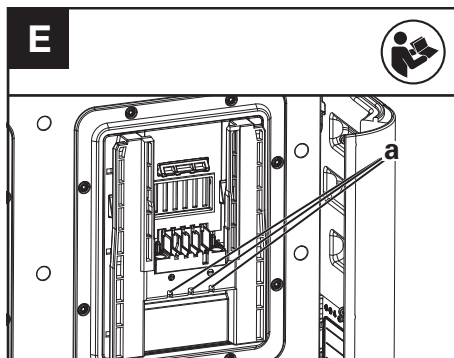
Když rozšířené nabíjecí pouzdro přejde do režimu zahřívání nebo když je teplota nízká (například v zimě), zavřete větrací otvory.

Když je teplota vysoká (například v létě), větrací otvory otevřete.



ÚDRŽBA

1. Před provedením úpravy, servisu nebo údržby rozšířené nabíjecí pouzdro odpojte od nabíječky CyberPlug nebo CyberTank a vyjměte všechny baterie.
2. Pokud je v kanálcích 4 portů prach, pečlivě je vymyjte čistou vodou (viz obr. E). Otřete suchým hadříkem. Baterii, rozšířené nabíjecí pouzdro a elektrické nářadí vždy uchovávejte na suchém místě.



3. Pokud je na větracích otvorech prach, zavřete je a otřete hadříkem navlhčeným vodou.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY K NABÍJENÍ BATERIE

1. Při nabíjení je normální, že rozšířené nabíjecí pouzdro a baterie mohou být na dotyk horké.
2. Pokud se baterie nenabíjí správně:
 - a. Ověřte, zda baterie nebo rozšířené nabíjecí pouzdro nejsou poškozené.
 - b. Pokud bude problém s nabíjením přetrvávat, dejte baterii a rozšířené nabíjecí pouzdro do autorizovaného servisního centra.
3. Za určitých podmínek mohou být nekryté nabíjecí kontakty v rozšířeném nabíjecím pouzdru zkratovány cizím materiálem. Cizí materiál vodivé povahy, jako jsou kovové částice, by měl být uchováván v dostatečné vzdálenosti od otvorů rozšířeného nabíjecího pouzdra. Před čištěním vždy vyjměte baterie a rozšířené nabíjecí pouzdro od nabíječky CyberPlug nebo CyberTank.
4. Před přepravou rozšířené nabíjecí pouzdro vždy odpojte od nabíječky CyberPlug nebo CyberTank.

PŘIPOJENÍ K APLIKACI

PŘIPOJENÍ BLUETOOTH

Rozšířené nabíjecí pouzdro lze připojit k aplikaci pomocí funkce Bluetooth. Pro připojení postupujte podle návodu na stáhnutí a propojení aplikace.

POZNÁMKA: Pro použití Bluetooth nejprve připojte nabíjecí pouzdro k nabíječce nebo CyberTank a vložte baterii do nabíjecího pouzdra.

HLEDÁNÍ ZÁVAD

Následující tabulka uvádí problémy a úkony, které můžete provést, pokud stroj nefunguje správně.

Problémy	Možné příčiny	Možné řešení
Rozšířené nabíjecí pouzdro nelze zapnout.	Rozšířené nabíjecí pouzdro není řádně propojeno s nabíječkou CyberPlug nebo CyberTank.	Řádně propojte rozšířené nabíjecí pouzdro s nabíječkou CyberPlug nebo CyberTank.
	Nabíječka CyberPlug nebo CyberTank není v dobrém stavu.	Obraťte se na prodejce společnosti Kress s žádostí o další řešení.
Baterie nelze nabíjet.	Rozšířené nabíjecí pouzdro není řádně propojeno s nabíječkou CyberPlug nebo CyberTank.	Řádně propojte rozšířené nabíjecí pouzdro s nabíječkou CyberPlug nebo CyberTank.
	Nabíječka CyberPlug nebo CyberTank není v dobrém stavu.	Obraťte se na prodejce společnosti Kress s žádostí o další řešení.
	Baterie je vadná.	Vyměňte za novou baterii.
	Teplota baterie je příliš nízká.	Zavřete větrací otvor. Když teplota baterie bude nižší než 5 °C, rozšířené nabíjecí pouzdro přejde do režimu zahřívání. Počkejte, dokud se teplota baterie nevrátí na normální hodnotu.
	Teplota baterie je příliš vysoká.	Otevřete větrací otvor. Pokud je teplota baterie příliš vysoká, nechte ji vychladnout. Počkejte, dokud se teplota baterie nevrátí na normální hodnotu.
	Mezi elektrodami jsou cizí předměty.	Odstraňte cizí předměty mezi elektrodami.
	Teplota baterie je příliš nízká, ale akumulátory nelze ohřát.	Nejedná se o nejnovější verzi akumulátorů. V případě potřeby připojte akumulátory k aplikaci a proveďte jejich upgrade. Číslo modelu baterie je KA3000, KA3001, KA3002 nebo KA3008.
Po vyjmutí všech baterií stále svítí kontrolka nabíjení.	Mezi elektrodami jsou cizí předměty.	Odstraňte cizí předměty mezi elektrodami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ KAC843 (Označení zařízení 843, zástupce rozšířeného nabíjecího pouzdra se 4 porty)

Vstupní napětí/proud	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Spárováno s KAC840/KAC841/ CyberTank)
Výstupní napětí/proud	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Spárováno s KAC840/KAC841/ CyberTank)
Akumulátor	Li-Ion

Doba Nabíjení (Přibl.) (Při propojení s nabíječkou KAC841 nebo KAC840)*


		1 pc	4 pcs
Baterie (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Porty pro baterie	4		
Stupeň ochrany	IPX5		
Třída ochrany	□ /II		
Hmotnost nástroje	23 kg		

*Doba nabíjení se liší podle teploty a typu nabíječky nebo CyberTank. Technické údaje týkající se typů, počtu článků a jmenovité kapacity dobíjecích akumulátorů naleznete na typovém štítku akumulátoru dodávaným společností Kress.

Technické údaje pro Bluetooth

Frekvenční pásma pro Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximální vysílací výkon pro Bluetooth, dBm	4 dBm

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Náradí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že
výrobek

**Popis Rozšířené nabíjecí pouzdro se 4
porty**

**Typ KAC843 (Označení zařízení 843,
zástupce rozšířeného nabíjecího pouzdra
se 4 porty)**

**Funkce Používat se schválenou
nabíječkou nebo nabíječkou CyberTank
a speciálním propojovacím kabelem pro
nabíjení baterií**

Toto rozšířené nabíjecí pouzdro se 4 porty, vyhovující
následujícím směrnicím, nesmí být uvedeno do
provozu, dokud pro konečné zařízení, do kterého
má být zabudováno, nebude k dispozici prohlášení
o souladu s ustanoveními směrnice o elektrických
zařízeních určených pro používání v určitých
mezích napětí. Konečné zařízení, do kterého je toto
rozšířené nabíjecí pouzdro se 4 porty zabudováno s
doporučenou nabíječkou a speciálním propojovacím
kabelem, nebo nabíječkou CyberTank uvedenou v
tomto návodu k obsluze, je v souladu s prohlášením
o shodě:

**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863, 2014/53/EU**

Použité normy,

**EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN
301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020**

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor,

Název Marcel Filz

Adresa Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Zástupce vrchní konstrukční kanceláře, Testování &
Certifikace

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OBSAH

Úvod.....	165
Zoznam súčastí.....	166
Bezpečnosť výrobku.....	167
Návod na použitie.....	173
Údržba	175
Riešenie problémov.....	176
Technické údaje.....	177
Ochrana životného prostredia.....	178
Vyhlásenie o zhode.....	178

ÚVOD

Vážený zákazník,

SK

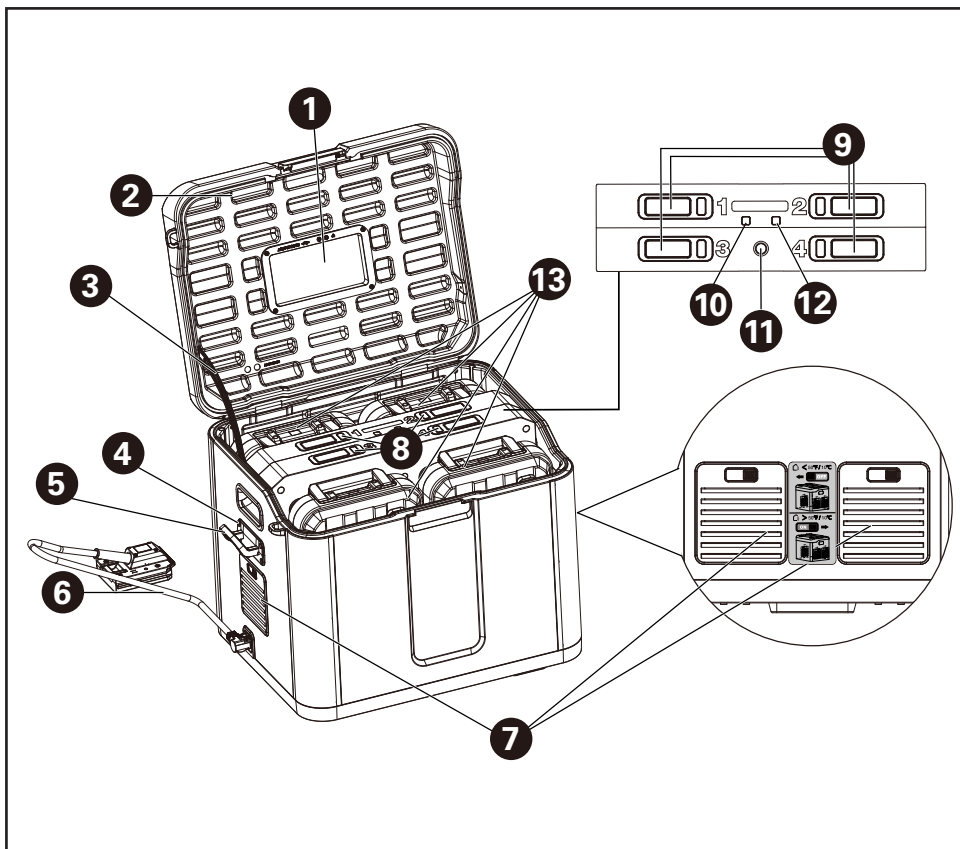
ďakujeme Vám, že ste si kúpili tento výrobok Kress Commercial. Venujeme sa vývoju vysoko kvalitných výrobkov, ktoré vyhovujú vašim komerčným požiadavkám na terénne úpravy.

Značka Kress je synonymom pre prvotriedne služby. Ak budete mať v priebehu celej životnosti vášho výrobku akékoľvek otázky alebo obavy týkajúce sa vášho výrobku, kontaktujte svojho predajcu alebo náš tím zákazníckych služieb so žiadosťou o pomoc.

Sme si istí, že sa vám v nasledujúcich rokoch bude práca s výrobkom Kress páčiť.

POUŽÍVANIE PODĽA URČENIA

Rozšírené nabíjacie puzdro so 4 portami je potrebné pripojiť k schválenej nabíjačke (KAC840/KAC841) alebo k CyberTanku, aby sa cez noc postupne nabíjali všetky batérie.



ZOZNAM SÚČASTÍ

- | | |
|-----|---|
| 1. | OKNO PUZDRA |
| 2. | KRYT PUZDRA |
| 3. | ZÁVES |
| 4. | SKRUTKY S HÁČIKOM (4 KS) |
| 5. | KÁBLOVÝ HÁČIK |
| 6. | PRIPOJOVACÍ KÁBEL (S ADAPTÉROM BATÉRIE) |
| 7. | VETRACIE OTVORY |
| 8. | KONTROLKA NABÍJANIA |
| 9. | TLAČIDLÁ NA UVOĽNENIE BATÉRIOVÉHO BLOKU |
| 10. | SVETELNÁ KONTROLKA BLUETOOTH |
| 11. | VYPÍNAČ |
| 12. | KONTROLKA ZAHRIEVANIA |
| 13. | JEDNOTKA BATÉRIÍ* |

*Nie všetko zobrazené alebo popisované príslušenstvo je súčasťou štandardnej dodávky.

BEZPEČNOSŤ PRODUKTU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



VAROVANIE:

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a inštrukcie.

Chyba pri sledovaní varovaní a inštrukcií môže viesť k elektrickému šoku, vypuknutiu požiaru a/alebo k vážnym zraneniam.

Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osobami s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, a to kým nepracujú pod dozorom alebo na základe pokynov o používaní zariadenia vydaných od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.

V prípade detí treba dohliadať na to, aby sa so zariadením nehrali.

Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dohľadu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE TÝKAJÚCE SA ROZŠÍRENÉHO NABÍJACIEHO PUZDRA S 4 PORTAMI

1. Pred použitím produktu si prečítajte všetky pokyny.
2. Tento dizajn zariadenia sa zvyčajne týka komerčných alebo priemyselných zariadení, ktoré sa očakáva, že budú inštalované na miestach, kde sú prítomní iba dospelí. Toto zariadenie nie je vhodné na použitie na miestach, kde sa môžu nachádzať deti. Neotvárajte zariadenie a uchovávajte ho mimo dosahu detí.

3.VÝSTRAHA:

**TOTO ROZŠÍRENÉ
NABÍJACIE PUZDRO
JE SCHVÁLENÉ
NA POUŽÍVANIE S
NASLEDUJÚCIM
CYBERTANKOM
NA NABÍJANIE
BATÉRIOVÝCH
BLOKOV:**

**CYBERTANK MODLE1:
KAC875E
CYBERTANK MODLE2:
KAC877E**

4.VÝSTRAHA:

**TOTO ROZŠÍRENÉ
NABÍJACIE PUZDRO
JE SCHVÁLENÉ AJ
NA POUŽÍVANIE S**

**NASLEDUJÚCIMI
NABÍJAČKAMI
A ŠPECIÁLNYM
PRIPOJOVACÍM
KÁBLOM, PRIČOM
UVEDENÉ NABÍJAČKY
MOŽNO PRIPOJIŤ K
PORTU NA NABÍJANIE
BATÉRIOVÝCH
BLOKOV.**

**MODEL NABÍJAČKY1:
KAC841**

**MODEL NABÍJAČKY2:
KAC840**

**VYHRADENÝ MODEL
PRIPOJOVACIEHO
KÁBLA: VYHRADENÝ
PRIPOJOVACÍ KÁBEL
URČENÝ VÝROBCOM**

**5. VÝSTRAHA: NIKDY
NEPOUŽÍVAJTE
ROZŠÍRENÉ
NABÍJACIE PUZDRO
S NESCHVÁLENOU
NABÍJAČKOU ALEBO
CYBERTANKOM.
Použitie príslušenstva,
ktoré výrobca
neodporúča alebo
nepredáva, môže
spôsobiť vážne riziko
požiaru, elektrického
šoku alebo zranenia
osôb.**

6. Rozšírené nabíjacie puzdro so 4 portami možno pripojiť k odporúčanému CyberTanku alebo ho používať s odporúčanou

nabíjačkou a vyhradeným pripojovacím káblom a na nabíjanie batériových blokov možno k portu pripojiť schválenú nabíjačku. Môže nabíjať iba batériové bloky modelov dodávaných spoločnosťou Kress a odporúčaných v tejto príručke.

7. UPOZORNENIE - aby ste znížili riziko poranenia, nabíjajte iba 60 V batérie Kress. Iné typy batérií môžu prasknúť a spôsobiť zranenie osôb a škody.
8. Nepoužívajte rozšírené nabíjacie puzdro na iné práce, než na ktoré je určené. Nenabíjajte batérie iných výrobcov alebo nevhodné modely.
9. Do výrobku si nekladajte prsty ani ruky.
10. Nepoužívajte batériový blok alebo spotrebič, ktorý je poškodený alebo upravený. Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku zranenia.
11. Nenabíjajte nenabíjateľné batérie, pretože sa môžu prehriať a prasknúť.
12. Nenabíjajte vytekajúce batérie.
13. Nepoužívajte rozšírené

- nabíjacie puzdro v daždi alebo vo vlhkých podmienkach. Môže to zvýšiť riziko úderu elektrickým prúdom. Ak zariadenie počas prevádzky zmokne v daždi, rozšírené nabíjacie puzdro a batériu je potrebné pred uskladnením alebo nabíjaním vysušiť. Ak sa rozšírené nabíjacie puzdro nezapne, vyberte batériu a znovu ju vložte. Prípojku batérie udržiavajte bez nečistôt a úlomkov a čistite ju mäkkou a suchou kefkou alebo handričkou.
14. Riziko elektrického úderu. Nevkladajte kovové predmety, ako sú kancelárske špendlíky, drôty, klince, malé nožnice alebo iné kovové predmety do otvorov a ventilačných otvorov. Udržujte otvory bez cudzích predmetov a chráňte ich pred nečistotami a vlhkosťou. Ukladajte na suché a mrazuvzdorné miesto.
15. Pri nabíjaní sa uistite, že predĺžený nabíjací kryt je v dobre vetranej oblasti a ďaleko od horľavých materiálov. Zabezpečte, aby vaše zariadenie nebolo počas nabíjania bez dozoru.
16. Dlhšiu životnosť a lepší výkon môžete dosiahnuť, ak

- sa váš batériový blok nabíja pri teplote vzduchu medzi 15 °C a 25 °C. Maximálne a minimálne teploty nabíjania batériového bloku nájdete v príručke k batériovému bloku konkrétneho modelu.
17. Spotrebič ani batériu nevystavujte nadmerným teplotám.
18. Odpojte od zariadenia, keď sa nenabíja alebo keď je nabíjanie ukončené.
19. Riziko elektrického úderu. Nezostavujte zariadenie. Pri potrebe servisu alebo opravy sa obráťte na kvalifikovaného servisného pracovníka. Nesprávna opätovná montáž môže spôsobiť riziko požiaru alebo elektrického šoku.
20. POZOR! Riziko elektrického úderu. Neodstraňujte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne časti, ktoré by sa dali opraviť používateľom. Servis zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom.
21. Na zníženie rizika elektrického šoku odstráňte batériový blok zo zariadenia pred pokusom o akýkoľvek servis podľa pokynov.
22. VAROVANIE – RIZIKO VÝBUŠNÝCH PLYNOV. Na zníženie rizika výbuchu batérie postupujte podľa

týchto pokynov a tých, ktoré uverejnil výrobca batérií a výrobca akéhokoľvek zariadenia, ktoré plánujete používať v blízkosti batérie. Skontrolujte varovné označenia na týchto výrobkoch a na motore.

23. PERSONÁLNE OPATRENIA.

- a) Majte po ruke dostatok čerstvej vody a mydla, ak by kyselina z batérie prišla do styku s pokožkou, oblečením alebo očami.
- b) Noste kompletnú ochranu očí a ochranu oblečenia. Vyhnite sa dotykaniu očí pri práci v blízkosti batérie.
- c) Ako náhle sa kyselina z batérie dostane do styku s pokožkou alebo oblečením, okamžite umyte mydlom a vodou. Ak kyselina vnikne do oka, okamžite ho prepláchnite studenou tečúcou vodou aspoň 10 minút a vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.
- d) NIKDY nefačte ani nedovoľte iskrenie alebo plameň v blízkosti batérie a nabíjacieho krytu.
- e) Buďte mimoriadne opatrní, aby ste znížili riziko, že spadnete na batériu kovovým nástrojom. Môže to spôsobiť iskrenie alebo skrat batérie alebo inej elektrickej

časti, čo môže viesť k výbuchu.

24. V nevhodných podmienkach môže z batérie vyletieť kvapalina; vyhnite sa kontaktu. Ak ku kontaktu dôjde, okamžite prepláchnite vodou. Ak kvapalina príde do kontaktu s očami, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina vyletujúca z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
25. Neexponujte nabíjací kryt ohňu alebo nadmernej teplote. Expozícia ohňu alebo teplote nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
26. VAROVANIE! Riziko výbuchu. Toto zariadenie obsahuje diely, ktoré iskria alebo spôsobujú skrat, preto by nemali byť vystavené horľavým parám.
27. Umiestnite nabíjacie puzdro na horizontálny povrch bez vyčnievajúcich miest a na stabilné miesto. Inak môže produkt spadnúť alebo sa prevrhnúť.
28. Neprevádzkujte nabíjací kryt vo výbušných atmosférach, ako sú prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Malý statický náboj alebo iskra môže zapáliť prach alebo výpary, čo

môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

29. Keď prenášate nabíjacie puzdro, odpojte zdroj napájania a batériové bloky pripojené k výstupnému portu. Inak môže dôjsť k pádu alebo nehode.
30. Keď prenášate nabíjacie puzdro, vždy pevne držte madlá oboma rukami. Nenoste nabíjacie puzdro držaním akejkoľvek inej časti. Inak môže dôjsť k pádu.
31. Nezabezpečujte nabíjacie puzdro s mokrymi rukami.
32. Nezašlapujte nabíjacie puzdro alebo mu nedávajte silný náraz, ako je pád. Môže to spôsobiť poruchu, ktorá môže viesť k elektrickému úderu.
33. Skontrolujte zarovnanie alebo upevnenie pohyblivých častí, poškodenie častí a akýkoľvek iný stav, ktorý môže ovplyvniť činnosť. Ak je poškodený, nechajte zariadenie opraviť pred použitím. Mnoho nehôd spôsobujú zle udržiavané zariadenia.
34. Nechajte nič zakrývať alebo blokovať ventilačné otvory alebo radiátory. Používajte nabíjacie puzdro na mieste, kde nič neprekáža ventilačnému otvoru. Môže

to spôsobiť prehriatie, chybu alebo požiar.

35. Dávajte si pozor, aby ste sa počas prevádzky nezakopli o kábel. Uložte kábel do vrečka na kábel.
36. Na zabezpečenie dobrého výkonu a dlhodobej životnosti venujte pozornosť ochrane nabíjacieho krytu pred nasledujúcimi podmienkami:
 - Agresívne plyny a kvapaliny
 - Solná hmla a olejová hmla
 - Mechanické nárazy a vibrácie
 - Vysoká vlhkosť
 - Extrémne teploty (príliš studené alebo príliš horúce)
 - Vhodné rozmedzie okolitých teplôt je medzi -20 °C a 55 °C.
 - Elektromagnetický šum (napr. elektrické zväracie zariadenie, vysokovýkonné zariadenia)
 - Rádioaktívny materiál
37. Uchovávajte neaktívne zariadenia vnútri - Keď sa nepoužívajú, zariadenia by mali byť uložené vnútri na suchom a vysokom alebo uzamknutom mieste s odstráneným batériovým blokom - mimo dosahu detí.
38. Pri dlhodobom nepoužívaní vyberte batériový blok z nabíjacieho puzdra pred uložením.
39. Pri používaní zariadenia

dodržiavajte technické údaje poskytnuté výrobcom.

40.VAROVANIE: Používajte iba s batériovými blokmi odporúčanými výrobcom a uvedenými v tomto návode. Použitie akejkoľvek inej batérie môže spôsobiť zranenie a/alebo požiar.

Batériový blok používajte iba s nabíjačkou batérií KAC841, KAC840 alebo ďalšími nabíjačkami batérií uvedenými v návode na obsluhu. Bezpečnostné pokyny k batériovému bloku nájdete v príručke k batériovému bloku konkrétneho modelu.

POŽIADAVKY NÁVODU NA OBSLUHU PRE BEZDRÔTOVÝ VÝROBOK

- a)Prevádzka tohto zariadenia podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
- (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
 - (2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť.
- b)Pozor: Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené


stranou zodpovednou za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

- c)POZNÁMKA: Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:
- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
 - Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
 - Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
 - Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného

SYMBOLY

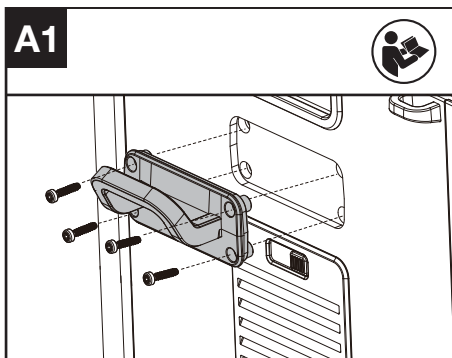
	Prečítajte si návod na používanie
	Výstraha
	VAROVANIE: Nebezpečné napätie
	Kladná svorka
	Záporná svorka
	Symbol na obale platí len pre Francúzsko.
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

NÁVOD NA POUŽITIE

 **POZNÁMKA:** Pred použitím nabíjacieho puzdra si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

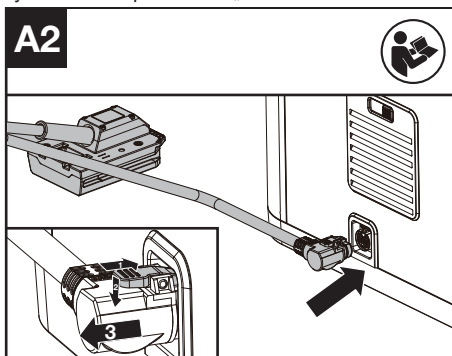
MONTÁŽ KÁBLOVÉHO HÁČIKA (POZRI OBR. A1)

POZNÁMKA: Káblový háčik možno použiť na upevnenie kábla.



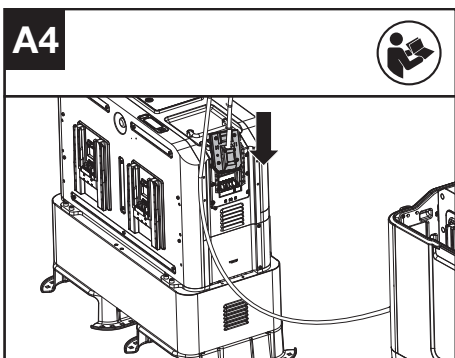
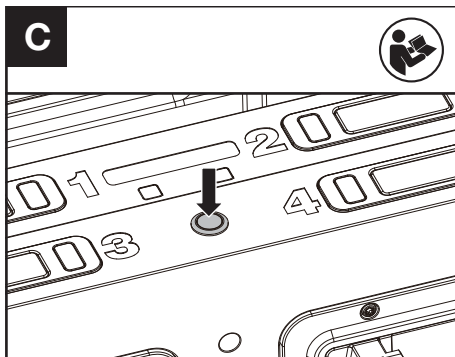
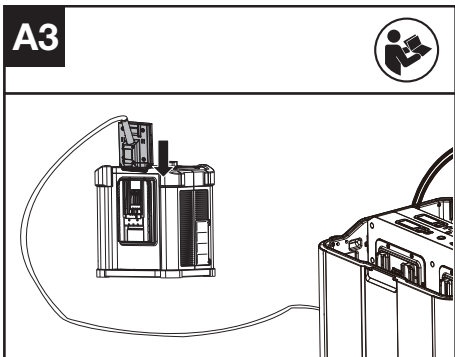
MONTÁŽ PRIPOJOVACIEHO KÁBLA (POZRI OBR. A2)

Pripojovací kábel zapájajte do nabíjacieho puzdra, kým nebudete počuť zvuk „cvaknutia“.



NABÍJANIE

- Pripojte nabíjacie puzdro s nabíjačkou CyberPlug alebo CyberTankom. (pozri obr. A3, A4)
 - Pripojte nabíjačku CyberPlug alebo CyberTank k zdroju napájania.
 - Vložte batériové bloky do nabíjacieho puzdra. (pozri obr. B)
 - Stlačte vypínač na spustenie postupu nabíjania. (pozri obr. C)
- POZNÁMKA:** Ak v nabíjacom puzdre nie je vložený batériový blok, nabíjacie puzdro nie je možné zapnúť.
- Zatvorte kryt puzdra.



POSTUP NABÍJANIA

- Nabíjacie puzdro bude nabíjať všetky batériové bloky postupne. Najskôr sa nabíja batériový blok, ktorý bol nainštalovaný ako prvý. Keď je jeden batériový blok úplne nabitý, nabíjacie puzdro začne nabíjať ďalší batériový blok.
- Batériové bloky vložené v rovnakom čase sa budú nabíjať v poradí port 1, port 2, port 3 a port 4.
- Ak je jeden batériový blok poškodený alebo má abnormálnu teplotu, nabíjanie sa pozastaví a nabíjacie puzdro začne nabíjať ďalší batériový blok v poradí.

POHOTOVOSTNÝ REŽIM

Keď sú všetky batériové bloky úplne nabité, nabíjacie puzdro prejde do pohotovostného režimu. Ak sa nevykoná žiadna ďalšia činnosť, nabíjacie puzdro sa po 10 minútach automaticky vypne.

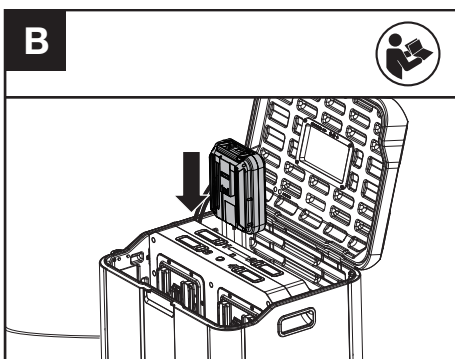
VYPNUTIE

1. spôsob:

Stlačením vypínača vypnete nabíjacie puzdro.

2. spôsob:

Stlačte tlačidlo na uvoľnenie batériového bloku, vyberte všetky batériové bloky a nabíjacie puzdro sa automaticky vypne.








POZNÁMKA: Záves vytvára bod zovretia, preto buďte opatrný a vyhnite sa tomuto miestu.

KONTROLKA NABÍJANIA

Toto nabíjacie puzdro je navrhnuté tak, aby vám poskytovalo informácie o stave nabitia batérie. Kontrolky v tabuľke nižšie zobrazujú stav nabíjania. Ak sa zobrazí chybná kontrolka nabíjania (svieti červená), vložte novú batériu, aby ste zistili, či je nabíjacie puzdro v poriadku. Ak sa nová batéria nabíja správne, potom je pôvodná batéria chybná a mala by sa vrátiť autorizovanému predajcovi Kress. Ak nová batéria vykazuje rovnaký problém ako pôvodná batéria, nechajte nabíjacie puzdro otestovať v autorizovanom servisnom stredisku.

INDIKÁTOR NABITIA

Dióda	Svieti/ Bliká	Stav
 Svieti žltá	—————	Pohotovostný režim
 Bliká zelená	- - - - -	Nabíjanie
 Svieti zelená	—————	Plne nabitá
 Svieti červená	—————	Abnormálne nabíjanie
 Bliká červená	- - - - -	Teplná ochrana batérie

REŽIM ZAHRIEVANIA

Keď je teplota batérie nižšia ako 5 °C, nabíjacie puzdro prejde do režimu zahrievania a rozsvieti sa kontrolka zahrievania.

Keď sa teplota batériového bloku vráti na normálnu teplotu, kontrolka zahrievania zhasne.

POZNÁMKA: Keď nabíjacie puzdro prejde do režimu zahrievania, zatvorte vetracie otvory.

POZNÁMKA: Ak je teplota okolia nízka a je potrebný režim ohrievania, najskôr potvrdte, že batéria je aktualizovaná na nasledujúcu verziu alebo vyššiu.

• KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (alebo vyššia)

• KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (alebo vyššia)

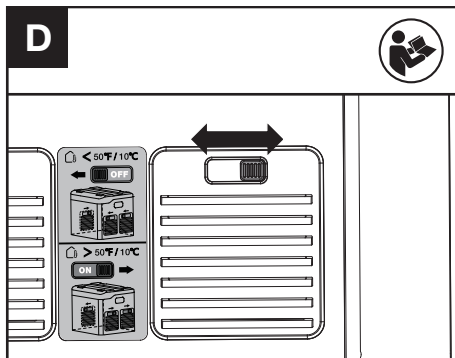
POZNÁMKA: Režim zahrievania NIE JE určený pre KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Ak chcete použiť prenos údajov CyberTank IoT, pripojte nabíjacie puzdro na port 3 na zariadení CyberTank. Uistite sa, že zariadenie CyberTank bolo aktualizované na verziu F-3_3_0_0-rel alebo vyššiu.

OTVORTE/ZATVORTE VETRACIE OTVORY (POZRI OBR. D)

Vetracie otvory zatvorte, keď nabíjacie puzdro prejde do režimu zahrievania alebo keď je teplota nízka (napríklad v zime).

Otvorte vetracie otvory, keď je teplota vysoká (napríklad v lete).



DÔLEŽITÉ POZNÁMKY K NABÍJANIU BATÉRIE

- Pri nabíjaní je normálne, že nabíjacie puzdro a batériový blok môžu byť na dotyk teplé.
- Ak sa batériový blok nedá správne nabiť:
 - Skontrolujte, či nie sú poškodené batériové bloky alebo nabíjacie puzdro.
 - Ak problém s nabíjaním pretrváva, odnesť batériový blok a nabíjacie puzdro do autorizovaného servisného strediska.
- Za určitých podmienok môže dôjsť ku skratu odkrytých nabíjajúcich kontaktov vo vnútri nabíjacieho puzdra cudzím materiálom. Cudzí materiály vodivého charakteru, ako sú kovové častice, by sa nemali dostať do dutín nabíjacieho puzdra. Pred pokusom o čistenie vždy vyberte batériové bloky a odpojte nabíjacie puzdro od nabíjačky CyberPlug alebo od CyberTanku.
- Pred prepravou nabíjacieho puzdra s nabíjačkou CyberPlug alebo CyberTankom odpojte nabíjacie puzdro.

SK

PRIPOJTE SA K APLIKÁCIÍ

PRIPOJENIE PROSTREDNÍCTVOM BLUETOOTH

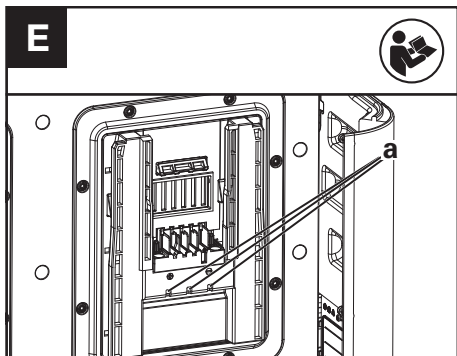
Pomocou funkcie Bluetooth možno nabíjacie puzdro pripojiť k aplikácii. Informácie o pripojení nájdete v príručke na prevzatie a pripojenie aplikácie.

POZNÁMKA: Na používanie Bluetooth najprv pripojte nabíjacie puzdro k vášmu nabíjaču alebo CyberTank a vložte batériu do nabíjacieho puzdra.

ÚDRŽBA

- Pred vykonaním akéhokoľvek nastavenia, servisu alebo údržby odpojte nabíjacie puzdro od nabíjačky CyberPlug alebo od CyberTanku a vyberte všetky batériové bloky.
- Ak sa v otvore(och) 4 portov nachádza prach, opatrne ich vypláchnite čistou vodou. (pozri obr. E) Utrite ich do sucha handričkou. Batérie,

nabíjacie puzdro a elektrické náradie vždy umiestnite na suché miesto.



3. Ak je na vetracích otvoroch prach, zatvorte vetracie otvory a vyčistite ich vodou.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nasledovná tabuľka uvádza problémy a opatrenia, ktoré môžete vykonať, keď vaše zariadenie nefunguje správne.

	Problémy	Príčiny	Riešenia
SK	Nabíjacie puzdro nemožno zapnúť	Nabíjacie puzdro nie je správne pripojené k nabíjačke CyberPlug alebo k CyberTanku.	Nabíjacie puzdro s nabíjačkou CyberPlug alebo s CyberTankom správne pripojte.
		Nabíjačka CyberPlug alebo CyberTank nie je v dobrom stave.	Pre ďalšie riešenia sa obráťte na svojho predajcu Kress.

Batériové bloky sa nedajú nabíjať.	Nabíjacie puzdro nie je správne pripojené k nabíjačke CyberPlug alebo k CyberTanku.	Nabíjacie puzdro s nabíjačkou CyberPlug alebo s CyberTankom správne pripojte.
	Nabíjačka CyberPlug alebo CyberTank nie je v dobrom stave.	Pre ďalšie riešenia sa obráťte na svojho predajcu Kress.
	Batériový blok je chybný.	Vložte batériový blok a stlačením vypínača zapnite nabíjacie puzdro.
	Teplota batérie je príliš nízka.	Zatvorte vetrací otvor. Nabíjacie puzdro prejde do režimu zahrievania, keď je teplota batérie nižšia ako 5 °C. Počkajte, kým sa teplota batérie nevráti do normálneho stavu.
	Teplota batérie je príliš vysoká.	Otvorte vetrací otvor. Ak je teplota batérie príliš vysoká, nechajte batériové bloky vychladnúť. Počkajte, kým sa teplota batérie nevráti do normálneho stavu.
	Medzi elektródami sa nachádzajú cudzie predmety.	Vyčistite cudzie predmety medzi elektródami.
	Teplota článku je príliš nízka, ale akumulátory nie je možné zahriať.	Akumulátory nie sú najnovšej verzie. Pripojte akumulátory k aplikácii a v prípade potreby ich aktualizujte. Číslo modelu akumulátora je KA3000, KA3001, KA3002 alebo KA3008.
Kontrolky nabíjania stále svietia po vybratí všetkých batériových blokov.	Medzi elektródami sa nachádzajú cudzie predmety.	Vyčistite cudzie predmety medzi elektródami.

SK

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ KAC843 (843-označenie strojov, zástupca rozšíreného nabíjacieho puzdra so 4 portami)

Vstupné napätie/prúd	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Spárované s KAC840/KAC841/CyberTank)
Výstupné napätie/prúd	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Spárované s KAC840/KAC841/CyberTank)
Jednotka batérií	Li-Ion
Bežný čas nabíjania (Pribl.) (Pri pripojení s KAC841 alebo KAC840)*	
	1 pc
	4 pcs

Batériový blok (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Porty batérie			4
Stupeň ochrany			IPX5
Trieda ochrany			<input type="checkbox"/> /II
Stupeň ochrany			23 kg


*Čas nabíjania sa líši v závislosti od teploty a rôznych typov nabíjačky alebo CyberTanku. Technické údaje týkajúce sa typov, počtu článkov a menovitej kapacity nabíjajúcich akumulátorov nájdete na typovom štítku akumulátora dodávaným spoločnosťou Kress.

Technické údaje pre Bluetooth

Frekvenčné pásma pre Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximálny výkon prenosu pre Bluetooth, dBm	4 dBm

SK

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

 Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujem, že výrobok

Popis Rozšírené nabíjacie puzdro so 4 portami

Typ KAC843 (843-označenie strojov, zástupca rozšíreného nabíjacieho puzdra so 4 portami)

Funkcie Na nabíjanie batériových blokov sa používa schválená nabíjačka alebo CyberTank a vyhradený pripojovací kábel

Vyhovuje nasledujúcim smerniciam, toto rozšírené nabíjacie puzdro so 4 portami sa nesmie uviesť do prevádzky, kým konečné zariadenie, do ktorého má byť zabudované, nebude vyhlásené za vyhovujúce ustanoveniam smernice o nízkom napätí. Konečné zariadenie, do ktorého je toto rozšírené nabíjacie puzdro so 4 portami nainštalované s odporúčanou nabíjačkou a vyhradeným pripojovacím káblom alebo CyberTankom uvedenou v tomto návode na použitie, je v súlade s týmto vyhlásením o zhode:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Spĺňa posudzované normy,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/06/07
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,
Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KAZALO VSEBINE

Uvod.....	179
Sestavni deli.....	180
Varnostizdelka.....	181
Navodila za uporabo.....	187
Vzdrževanje.....	189
Odpravljanje napak.....	190
Tehnični podatki.....	190
Varovanje okolja.....	191
Izjavaoskladnosti.....	192

UVOD

Spoštovana stranka,

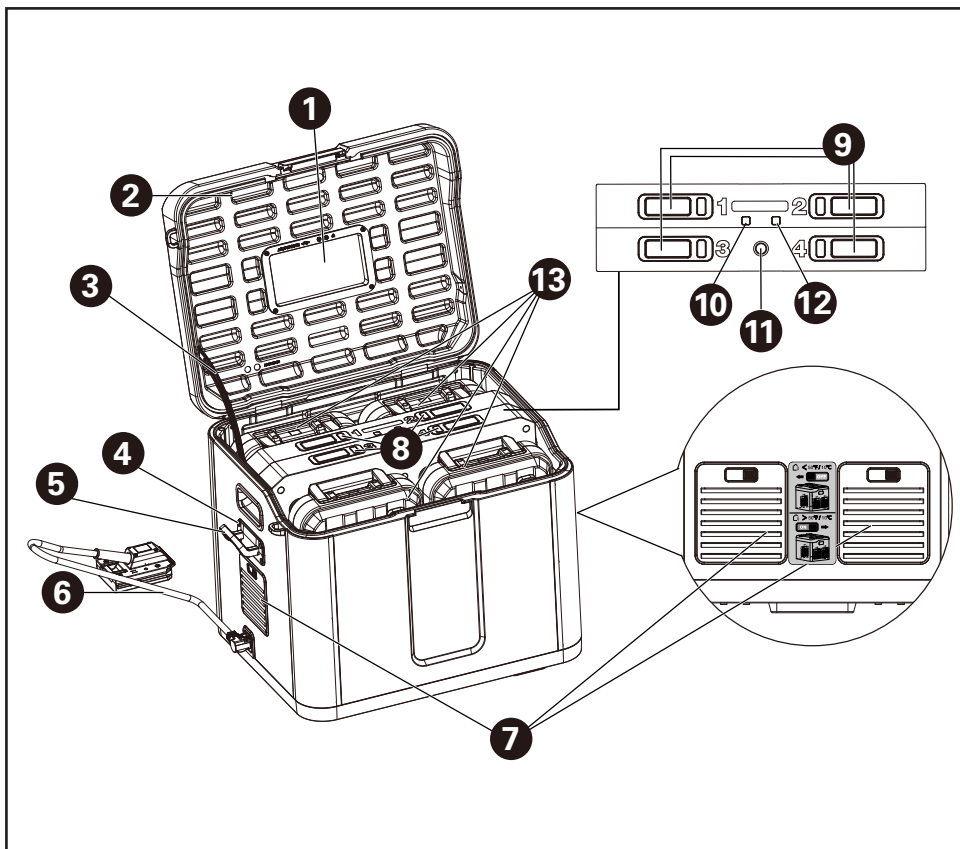
Hvala za nakup tega izdelka Kress Commercial. Predani smo razvoju visokokakovostnih izdelkov, ki ustrezajo vašim zahtevam komercialnega urejanja okolice.

Znamka Kress je sinonim za storitve vrhunske kakovosti. Če imate v času življenjske dobe vašega izdelka kakršna koli vprašanja ali pomisleke glede vašega izdelka, se za pomoč obrnite na svojega prodajalca ali našo skupino za pomoč strankam.

Prepričani smo, da boste z uporabo vašega izdelka Kress uživali še vrsto let.

NAMEN UPORABE

Škatla za polnjenje z 4 priključki mora biti povezana z odobreno polnilnikom (KAC840/KAC841) ali CyberTankom, da se vse baterijske pakete polni zaporedno čez noč.



SESTAVNI DELI

- | | |
|-----|---|
| 1. | OKNO PUZDRA |
| 2. | KRYT PUZDRA |
| 3. | ZÁVES |
| 4. | HÁČIKOVÉ SKRUTKY (4 KS) |
| 5. | DRŽIAK KÁBLOV |
| 6. | PRIPOJOVACÍ KÁBEL (S BATÉRIOVÝM ADAPTÉROM) |
| 7. | VETRACIE OTVORY |
| 8. | INDIKAČNÉ SVETLÁ NABITIA |
| 9. | TLAČIDLÁ UVOLNENIA BATÉRIOVÉHO BALÍKA |
| 10. | INDIKAČNÉ SVETLO BLUETOOTH |
| 11. | VYPÍNAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA |
| 12. | INDIKAČNÉ SVETLO OHREVVU |
| 13. | AKUMULÁTOR* |

*Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

⚠ OPOZORILO!

Preberite vsa opozorila in napotila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

Ta naprava ni namenjena za uporabo s strani oseb (vključno z otroki) z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in/ali pomanjkljivim znanjem, razen, če jih nadzoruje oseba, ki je odgovorna za varnost ali pa če dobijo s strani te odgovorne osebe navodila, kako se mora ta naprava uporabljati. Nadzorujte otroke in s tem zagotovite, da se ne igrajo z napravo. Otroci naj se z napravo nikoli ne igrajo. Če otroku zaupate čiščenje ali vzdrževanje naprave, bodite poleg in ga nadzorujte.

VARNOSTNA NAVODILA ZA VAŠE RAZŠIRJENO POLNILNO OHIŠJE S 4 PRIKLJUČKI

1. Preberite vsa navodila, preden začnete uporabljati izdelek.
2. Ta zasnova opreme običajno velja za komercialno ali industrijsko opremo, ki je predvidena za namestitev na mestih, kjer so običajno prisotni samo odrasli. Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, kjer so lahko prisotni otroci. Ne odpirajte opreme in jo hranite izven dosega otrok.

- 3. OPOZORILO: TO RAZŠIRJENO POLNILNO OHIŠJE JE ODOBRENO ZA UPORABO Z NASLEDNJO NAPRAVO CYBERTANK ZA POLNJENJE BATERIJSKIH PAKETOV: CYBERTANK MODEL1: KAC875E CYBERTANK MODEL2: KAC877E**
- 4. OPOZORILO: TO RAZŠIRJENO POLNILNO OHIŠJE JE ODOBRENO TUDI ZA UPORABO**

**Z NASLEDNJIMI
POLNILNIKI
IN NAMESKIM
POVEZOVALNIM
KABLOM, OMENJENI
POLNILNIKI PA SE
LAHKO POVEŽEJO
NA PRIKLJUČEK
ZA POLNJENJE
BATERIJSKIH
PAKETOV. POLNILNIK
MODEL1: KAC841
POLNILNIK MODEL2:
KAC840 NAMENSKI
POVEZOVALNI KABEL
MODEL: NAMENSKI
POVEZOVALNI
KABEL, KI GA DOLOČI
PROIZVAJALEC**

**5. OPOZORILO: NIKOLI
NE UPORABLJAJTE
RAZŠIRJENEGA
POLNILNEGA OHIŠJA
Z NEODOBRENIM
POLNILNIKOM
ALI NAPRAVO
CYBERTANK.
Uporaba dodatkov,
ki jih proizvajalec
ne priporoča ali ne
prodaja, lahko povzroči
resno tveganje za
požar, električni udar
ali poškodbe.**

6. Razširjeno polnilno ohišje s 4 priključki je mogoče povezati s priporočeno napravo CyberTank ali uporabiti s priporočenim

polnilnikom in namenskim povezovalnim kablom, odobreni polnilnik pa se lahko poveže na priključek za polnjenje baterijskih paketov. Lahko polni le baterijske pakete modelov, ki jih zagotavlja Kress in so priporočeni v tem priročniku.

7. **POZOR:** Da zmanjšate tveganje poškodb, polnite le 60 V baterije Kress. Druge vrste baterij lahko počijo in povzročijo osebne poškodbe in škodo.
8. Ne uporabljajte razširjenega polnilnega ohišja za delo, za katero ni namenjen. Ne polnite baterij drugih proizvajalcev ali nepravilnih modelov.
9. Ne vstavljajte prstov ali rok v izdelek.
10. Ne uporabljajte baterijskega paketa ali naprave, ki je poškodovana ali spremenjena. Poškodovane ali spremenjene baterije lahko kažejo nepredvidljivo obnašanje, kar lahko vodi do požara, eksplozije ali tveganja poškodb.
11. Ne polnite baterij, ki jih ni mogoče polniti, saj se lahko pregrejejo in počijo.
12. Ne polnite baterije, ki pušča.
13. Ne uporabljajte

razširjenega polnilnega ohišja v dežju ali mokrih razmerah. To lahko poveča tveganje električnega udara. Če se enota med delovanjem zmoči v dežju, jo je treba posušiti pred shranjevanjem ali polnjenjem. Odstranite baterijo in jo ponovno vstavite, če se razširjeno polnilno ohišje ne vklopi. Poskrbite, da na priključku baterije ni umazanije in ostankov ter ga čistite z mehko in suho krtačo ali krpo.

14. Tveganje električnega udara. Ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so zatiči, žice, žebliji, majhne škarje ali drugi kovinski predmeti v reže za vtičnice in zračne reže. Pazite, da bodo vtičnice brez tujkov in zaščitene pred umazanijo ter vlago. Shranjujte na suhem mestu in brez zmrzali.

15. Med polnjenjem poskrbite, da bo podaljšano polnilno ohišje v dobro prezračevanem območju in ločeno od vnetljivih materialov. Poskrbite, da vaša oprema ne bo ostala brez nadzora med polnjenjem.

16. Daljša življenjska doba in boljša zmogljivost

baterijskega paketa se dosežeta, če ga polnite, ko je temperatura zraka med 15 °C in 25 °C. Za največje in najmanjše temperature polnjenja baterijskega paketa glejte priročnik za baterijski paket določenega modela.

17. Ne izpostavljajte naprave ali baterije pretiranim temperaturam.

18. Izključite iz opreme, ko ne polnite ali ko je polnjenje končano.

19. Tveganje električnega udara. Ne razstavljajte naprave. Ko je potreben servis ali popravilo, jo odnesite k usposobljenemu serviserju. Napačna ponovna sestava lahko povzroči tveganje za požar ali električni udar.

20. POZOR! Tveganje električnega udara. Ne odstranjujte pokrova. Notranji deli niso primerna za popravilo s strani uporabnika. Za servis se obrnite na usposobljene strokovnjake.

21. Da zmanjšate tveganje za električni udar, odstranite baterijski paket iz naprave, preden začnete z izvajanjem navedenih servisnih postopkov.

22. OPOZORILO—TVEGANJE

EKSPLOZIVNIH PLINOV.

Da zmanjšate tveganje za eksplozijo baterije, upoštevajte ta navodila in tista, ki jih je objavil proizvajalec baterij in proizvajalec kakršnekoli opreme, ki jo nameravate uporabljati v bližini baterije. Preverite opozorilne oznake na teh izdelkih in na motorju.

23. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI

- a) Imajte pri roki veliko sveže vode in mila v primeru, da baterijska kislina pride v stik s kožo, oblačili ali očmi.
- b) Nosite popolno zaščito za oči in zaščito oblačil. Izogibajte se dotikanju oči med delom v bližini baterije.
- c) Če baterijska kislina pride v stik s kožo ali oblačili, takoj sperite z milom in vodo. Če kislina pride v oko, takoj izpirajte oko z mrzlo tekočo vodo vsaj 10 minut in takoj poiščite zdravniško pomoč.
- d) NIKOLI ne kadite in ne dovolite iskre ali plamena v bližini baterije in polnilnega ohišja.
- e) Bodite izjemno previdni, da zmanjšate tveganje za padec kovinskega orodja na baterijo. Lahko povzroči iskro ali kratek stik baterije ali drugega električnega dela, kar lahko povzroči

eksplozijo.

24. V neprimernih pogojih lahko iz baterije izteče tekočina; izogibajte se stiku. Če pride do nenamernega stika, sperite z vodo. Če tekočina pride v oči, dodatno poiščite zdravniško pomoč. Tekočina, izločena iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
25. Ne izpostavljajte polnilnega ohišja ognju ali previsoki temperaturi. Izpostavljenost ognju ali temperaturi nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.
26. OPOZORILO! Tveganje eksplozije. Ta oprema ima delce, ki povzročajo oblok ali iskrenje in ne smejo biti izpostavljeni vnetljivim hlapom.
27. Postavite polnilno ohišje na vodoravno površino brez valovite zunanosti in stabilno mesto. V nasprotnem primeru lahko izdelek pade ali se prevrne.
28. Ne uporabljajte polnilnega ohišja v eksplozivnih atmosferah, npr. v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Majhen statični naboj ali iskra lahko vname prah ali dim, kar lahko povzroči požar ali eksplozijo.
29. Ko prenašate polnilno ohišje, odklopite vir

- napajanja in baterijske pakete povezane z izhodnim priključkom. V nasprotnem primeru lahko pride do padca ali nesreče.
30. Ko prenašate polnilno ohišje, vedno držite ročaje z obema rokama. Ne nosite polnilnega ohišja tako, a ga držite za kateri koli drug del. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreče.
31. Ne uporabljajte polnilne torbice z mokrimi rokami.
32. Ne stopajte na polnilno ohišje ali močno udarjajte po njem, npr. da vam pade. To lahko povzroči okvaro, ki povzroči električni udar.
33. Preverite nepravilnost ali vezavo gibljivih delov, ali če so zlomljeni ter ali obstajajo druge težave, ki lahko vplivajo na delovanje. Če so poškodovani, morate napravo pred uporabo popraviti. Številne nesreče povzročajo slabo vzdrževane naprave.
34. Ne dovolite, da karkoli pokrije ali zamaši zračne reže ali radiatorje. Uporabljajte polnilno ohišje tam, kjer nič ne ovira zračnih rež. To lahko povzroči pregrevanje, okvaro ali požar.
35. Bodite previdni, da se med delovanjem ne spotaknete ob kabel. Kabel vstavite v vrečko za kabel.
36. Da zagotovite dobro delovanje in dolgo življenjsko dobo, zaščitite polnilno ohišje pred naslednjimi pogoji.
- Korozivni plini in tekočine
 - Solno in oljno meglo
 - Mehanski udarci in vibracije
 - Visoka vlažnost
 - Ekstremne temperature (prehladno ali preveč vroče)
 - Primerni obseg okoljske temperature je med $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ in $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - Elektromagnetni šum (npr. električni varilni stroj, visokozmogava oprema)
 - Radioaktivni materiali
37. Shranjujte neuporabljene naprave v notranjih prostorih - Ko niso v uporabi, shranjujte naprave v notranjih prostorih na suhem in višjem ali zaklenjenem mestu z odstranjenim baterijskim paketom - izven dosega otrok.
38. Ko naprave ne uporabljate dlje časa, odstranite baterijski paket iz polnilnega ohišja pred shranjevanjem.
39. Pri uporabi naprave upoštevajte tehnične podatke proizvajalca.
40. **OPOZORILO:** Uporabljajte samo z baterijskimi paketi, ki jih priporoča proizvajalec

in so navedeni v tem priročniku. Uporaba katere koli druge baterije lahko povzroči poškodbe in/ali požar.

Za varnostna navodila za baterijske pakete glejte priročnik za baterijski paket določenega modela.

ZAHTEV ZA UPORABNIŠKI PRIROČNIK ZA BREŽIČNI IZDELEK

a) Delovanje te naprave je odvisno od naslednjih dveh pogojev:

(1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in

(2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.




b) Pozor: Spremembe ali modifikacije te enote, ki jih stranka, odgovorna za skladnost, izrecno ne odobri, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.

c) OPOMBA: Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko povzroči

škodljive motnje v radijskih komunikacijah, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili. Vendar ni nobenega zagotovila, da ne bo prišlo do motenj pri določeni namestitvi. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom opreme, uporabnika spodbujamo, da poskuša odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Spremenite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico na tokokrogu ki ni enak tistemu, na katerega je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

SIMBOLI

	Preberite navodila za uporabo
	Opozorilo
	OPOZORILO: Nevarnost napetostnih krogov

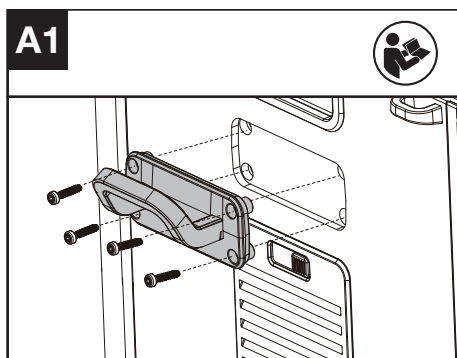
+	Pozitivni pol
-	Negativni pol
	Simbol na embalaži velja le za Francijo.
	Odpadnih električnih naprav ne smete zavržiti skupaj z ostalimi gospodinjstvi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

NAVODILA ZA UPORABO

OPOMBA: Pred uporabo polnilnega ohišja natančno preberite navodila za uporabo.

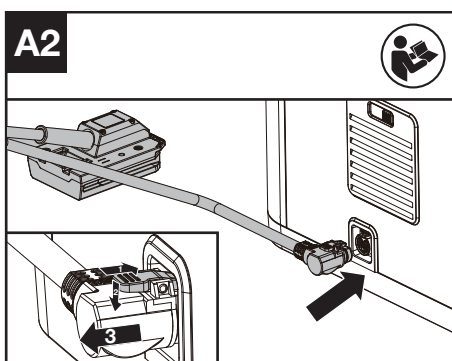
SKLOP DRŽALA ZA KABEL (GLEJ SLIKO A1)

OPOMBA: Držalo za kabel lahko uporabite za pritrnitev kabela.



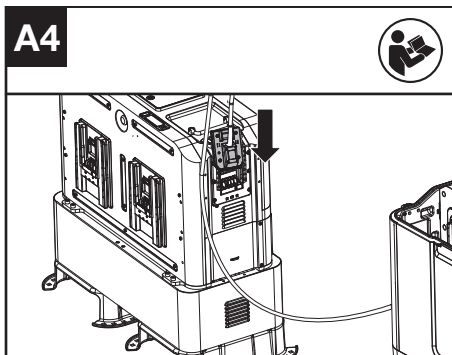
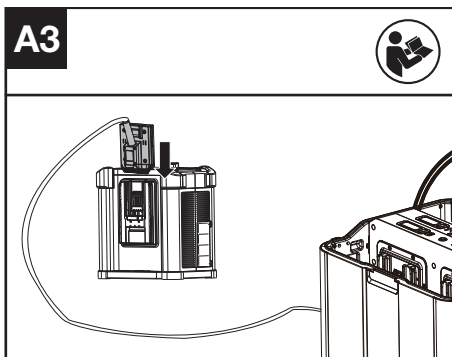
SKLOP POVEZOVALNEGA KABLA (GLEJ SLIKO A2)

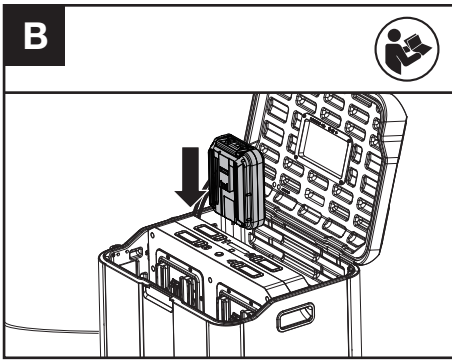
Povezovalni kabel priključite v polnilno ohišje, dokler ne zaslišite zvoka "klik".



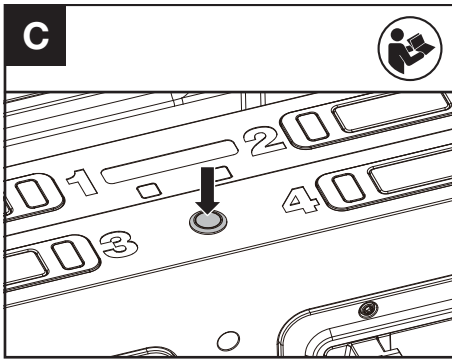
POLNENJE

- Polnilno ohišje povežite s polnilnikom CyberPlug ali CyberTank. (Glej slike A3, A4)
 - Pripojte nabijačko CyberPlug alebo CyberTank k zdroju napajanja.
 - Vložte batériové balíky do puzdra na nabíjanie. (Pozrite obr. B)
 - Stlačte vypínač zapnutia/vypnutia pre spustenie nabíjacieho postupu. (Pozrite obr. C)
- POZNÁMKA:** Ak nie je v puzdre na nabíjanie vložený žiadny batériový balík, puzdro na nabíjanie sa nedá zapnúť.
- Zatvorte kryt puzdra.





POZNÁMKA: Záves vytvára miesto, kde sa môžete uštipnúť, buďte opatrní a vyhňte sa tomuto miestu rukami.



POSTUP NABÍJANIA

- Puzdro na nabíjanie nabíja všetky batériové balíky postupne. Batériový balík, ktorý bol vložený ako prvý, sa najskôr nabíja. Keď je jeden batériový balík úplne nabitý, puzdro na nabíjanie začne nabíjať nasledujúci batériový balík.
- Batériové balíky vložené naraz budú nabíjané v poradí portu 1, portu 2, portu 3 a portu 4.
- Ak je jeden batériový balík chybný alebo má neobvyklú teplotu, nabíjanie sa pozastaví a puzdro na nabíjanie začne nabíjať nasledujúci batériový balík v poradí.

REŽIM POKHOTOVOSTI

Keď sú všetky batériové balíky úplne nabité, puzdro na nabíjanie prejde do režimu pohotovosti. Ak nie je vykonaná žiadna ďalšia akcia, puzdro na nabíjanie sa automaticky vypne o 10 minút neskôr.

VYPNUTIE

Metóda 1:

Stlačte vypínač zapnutia/vypnutia pre vypnutie puzdra na nabíjanie.

Metóda 2:

Stlačte tlačidlo uvoľnenia batériového balíka a odstráňte všetky batériové balíky, puzdro na nabíjanie sa vypne automaticky.






INDIKÁTOR NABÍJANIA

Toto puzdro na nabíjanie je navrhnuté tak, aby vám poskytlo informácie o stave nabitia batérie. Indikačné svetlá v tabuľke nižšie ukazujú stav nabíjania.

Ak zistíte chybné indikačné svetlo nabíjania (červené), vložte novú batériu, aby ste zistili, či je puzdro na nabíjanie v poriadku. Ak nová batéria správne nabíja, pôvodná batéria je chybná a mala by byť vrátená autorizovanému predajcovi Kress.

Ak nová batéria zobrazuje rovnaký problém ako pôvodná batéria, nechajte puzdro na nabíjanie otestovať v autorizovanom servisnom centre.

INDIKÁTOR POLNENJA

Lučka	VKLOP/ utripanje	Stanje
 Rumena sveti	—————	Stanje pripravljenosti
 Zelena utripa	- - - - -	Polnjenje
 Zelena sveti	—————	Popolnoma napolnjen akumulator
 Rdeča sveti	—————	Neobičajno polnjenje
 Rdeča utripa	- - - - -	Zaščita temperature baterije

NAČIN OGREVANJA

Ko je temperatura baterije pod 5 oC, bo polnilno ohišje vstopilo v način ogrevanja in indikatorska lučka za ogrevanje se bo vklopila.

Ko se baterijski paketi vrnejo na normalno temperaturo, se indikatorska lučka za segrevanje ugasne.

OPOMBA: Ko polnilno ohišje vstopi v način ogrevanja, zaprite zračnike.

OPOMBA: Če je temperatura okolja prenizka in je potreben način ogrevanja, najprej preverite, ali je baterijski paket posodobljen na naslednjo različico ali novejšo.

• KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (ali višje)

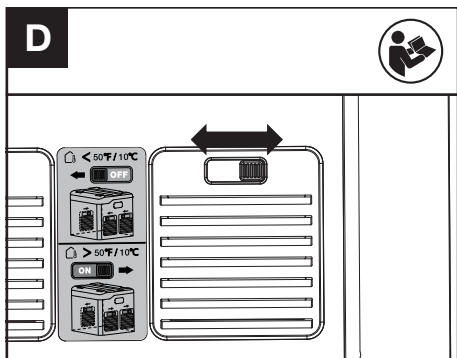
• KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (ali višje)

OPOMBA: Način segrevanja NI namenjen za

Za uporabo prenos podatkov CyberTank IoT, povežite polnilno ohišje z vrati 3 na CyberTank-u. Poskrbite, da je bil CyberTank posodobljen na različico F-3_3_0_0-rel ali novejšo.

ODPRITE/ZAPRITE ZRAČNIKE (GLEJ SLIKO D)

Zaprte zračnike, ko polnilno ohišje vstopi v način ogrevanja ali ko je temperatura nizka (npr. pozimi). Odprite zračnike, ko je temperatura visoka (npr. poleti).



POMEMBNA OBVESTILA GLEDE POLNJENJA

1. Med polnjenjem je običajno, da postanejo polnilno ohišje in baterijski paketi topli na dotik.
2. Če baterijskega paketa ni mogoče pravilno napolniti:
 - a. Preverite, ali so baterijski paketi ali polnilno ohišje poškodovani.
 - b. Če težave s polnjenjem ne morete odpraviti, odnesite baterijski paket in polnilno ohišje v pooblaščen servisni center.
3. Pod določenimi pogoji lahko pride do kratkega stika izpostavljenih polnilnih kontaktov znotraj polnilnega ohišja zaradi tujkov. Prevodne tuje materiale, kot so kovinski delci, držite ločeno od votlin polnilnega ohišja. Pred čiščenjem vedno odstranite baterijske pakete in odklopite baterijsko ohišje iz polnilnika CyberPlug ali CyberTank.
4. Pred transportom polnilnega ohišja odklopite polnilno ohišje iz polnilnika CyberPlug ali CyberTank.

POVEŽITE Z APLIKACIJO

POVEZAVA BLUETOOTH

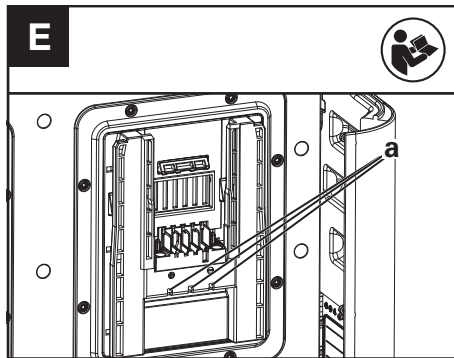
S funkcijo Bluetooth lahko vaše polnilno ohišje povežete z aplikacijo. Za povezavo si oglejte Prenos aplikacije in Vodnik za povezavo.

OPOMBA: Za uporabo Bluetootha najprej povežite

polnilno ohišje s polnilnikom ali CyberTankom in v polnilno ohišje vstavite baterijski paket.

VZDRŽEVANJE

1. Preden izvedete kakršno koli prilagoditev, servisiranje ali vzdrževanje, odklopite polnilno ohišje iz polnilnika CyberPlug ali CyberTank in odstranite vse baterijske pakete.
2. Če je v kanalih (a) 4 priključkov prah, jih previdno sperite s čisto vodo. (Glej sliko E). Obrišite s suho krpo. Baterijo, polnilno ohišje in električno orodje vedno hranite na suhem mestu.



3. Če je v zračnikih prah, jih zaprite in obrišite z vodo.

ODPRAVLJANJE NAPAK


Naslednja tabela prikazuje težave in dejanja, ki jih lahko izvedete, če vaša naprava ne deluje pravilno.

Problem	Orsaker	Lösningar
Puzdro na nabijanje sa nedá zapnúť.	Puzdro na nabijanje nie je správne pripojené k nabijačke CyberPlug alebo CyberTanku.	Správne pripojte puzdro na nabijanje k nabijačke CyberPlug alebo CyberTank.
	Nabijačka CyberPlug alebo CyberTank nie je v dobrom stave.	Kontaktujte vášho predajcu Kress pre ďalšie riešenia.
Batériové balíky sa nedajú nabíjať.	Puzdro na nabijanje nie je správne pripojené k nabijačke CyberPlug alebo CyberTanku.	Správne pripojte puzdro na nabijanje k nabijačke CyberPlug alebo CyberTank.
	Nabijačka CyberPlug alebo CyberTank nie je v dobrom stave.	Kontaktujte vášho predajcu Kress pre ďalšie riešenia.
	Batériový balík je vadný.	Nahradte novým batériovým balíkom.
	Teplota batérie je príliš nízka.	Zatvorte vetrací otvor. Puzdro na nabijanje prejde do režimu ohrevu, keď teplota batérie klesne pod 5 °C. Počkajte, kým sa teplota batérie nevráti do normálneho stavu.
	Teplota batérie je príliš vysoká.	Otvorte vetrací otvor. Ak je teplota batérie príliš vysoká, nechajte batériové balíky chladnúť. Počkajte, kým sa teplota batérie nevráti do normálneho stavu.
	Sú tam cudzie predmety medzi elektródami.	Očistite cudzie predmety medzi elektródami.
Indikatorске lučke polnjenja še vedno svetijo, po tem ko so baterijski paketi odstranjeni.	Temperatura baterije je prenizka, vendar baterijskih sklopov ni mogoče segreti.	Baterijski paketi niso najnovejša različica. Povežite baterijske pakete z aplikacijo in jih po potrebi nadgradite.
		Številka modela baterije je KA3000, KA3001, KA3002 ali KA3008.
	Med elektrodami so tujki.	Očistite tujke med elektrodami.


TEHNIČNI PODATKI

Vrsta KAC843 (843-oznaka strojev, predstavnik razširjenega polnilnega ohišja s 4 priključki)

Vhodna napetost/tok	60 V  30 A (Seznanjeno s KAC840/KAC841/CyberTank)
---------------------	---

Izhodna napetost/tok	60 V  30 A (Seznanjeno s KAC840/KAC841/ CyberTank)
Vrsta akumulatorja	Li-Ion

Čas polnjenja (pribl.) (Ko je povezano s KAC841 ali KAC840)*


		1 kos	4 kosi
Baterijski paket (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Baterijski priključki	4		
Stopnja zaščite	IPX5		
Razred zaščite	 /II		
Teža naprave	23 kg		

*Čas polnjenja se razlikuje glede na različne temperature in različne vrste polnilnika ali naprave CyberTank. Tehnične podatke o vrstah, številu celic in nominalni kapaciteti akumulatorjev, ki jih lahko polnite, si oglejte na podatkovni ploščici akumulatorja Kress.

Tehnični podatki za Bluetooth

Tehnični podatki za Bluetooth	2402-2480
Največja oddajna moč za Bluetooth, dBm	4 dBm

VAROVANJE OKOLJA

 Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu podjetja Positec izjavljamo, da je izdelek
Opis izdelka Razširjeno polnilno ohišje s 4
priključki
Vrsta KAC843 (843-oznaka strojev,
predstavnik razširjenega polnilnega ohišja
s 4 priključki)
Funkcija Uporabljajte z odobrenim
polnilnikom ali napravo CyberTank ter
posebnim priključnim kablom za polnjenje
baterijskih paketov.

Skladen z naslednjimi direktivami to razširjeno
polnilno ohišje s 4 priključki ne sme biti vključeno
v obratovanje, dokler končna oprema, v katero bo
vgrajeno, ni bila razglašena za skladno z določbami
direktive o nizki napetosti. Končna oprema, v katero je
to razširjeno polnilno ohišje s 4 priključki nameščeno
s priporočenim polnilnikom in posebnim priključnim
kablom ali napravo CyberTank, navedenim v tem
navodilu, je skladna s to izjavo o skladnosti.

**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863, 2014/53/EU**

In izpolnjuje naslednje standarde

**EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN
301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020**

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične
dokumentacije,

Ime Marcel Filz
Naslov Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Namestnik glavnega inženirja,

Testiranje in certifikacija

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SADRŽAJ

Uvod.....	193
Popis komponenti.....	194
Sigurnost proizvoda.....	195
Upute za upotrebu.....	201
Održavanje.....	203
Rješavanje problema.....	204
Tehnički podaci.....	204
Zaštita okoliša.....	205
Izjava o sukladnosti.....	206

UVOD

Poštovani,

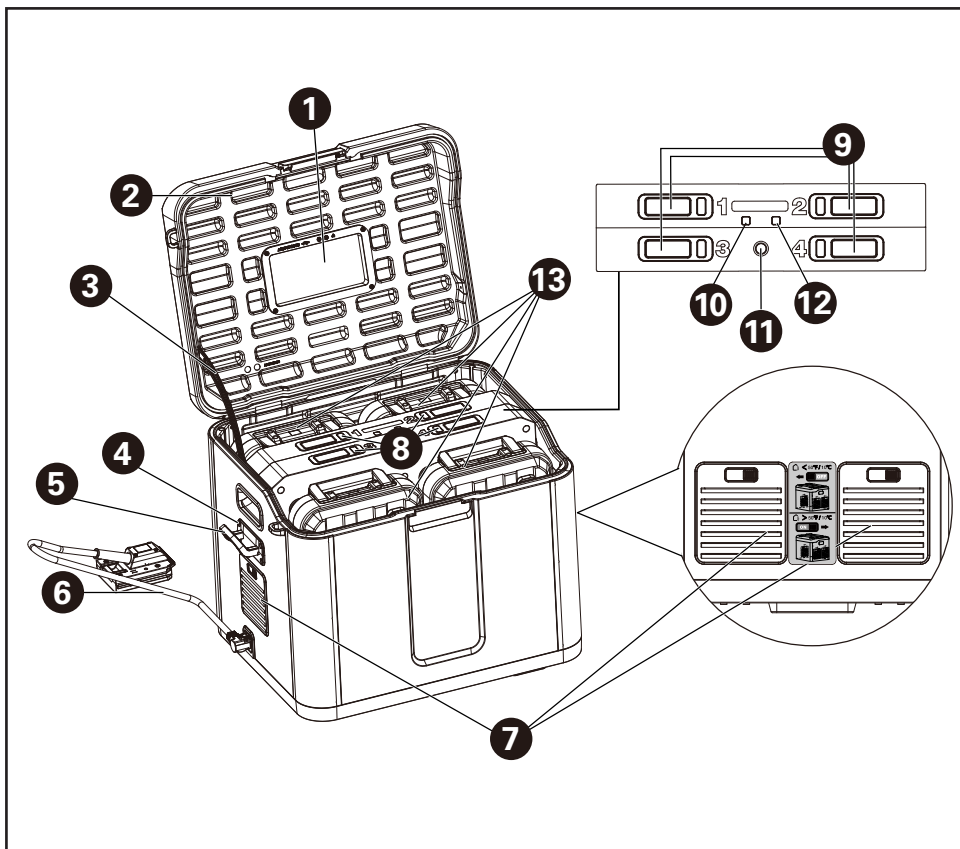
Zahvaljujemo što ste kupili ovaj Kress Commercial proizvod. Posvećeni smo razvoju proizvoda visoke kvalitete kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve za komercijalnim uređenjem okoliša.

Brend Kress je sinonim za vrhunsku kvalitetu usluge. Tijekom godina životnog vijeka vašeg proizvoda, ako imate bilo kakvih pitanja ili nedoumica o svom proizvodu, obratite se svom prodavaču ili našem timu za korisničku podršku za pomoć.

Uvjereni smo da ćete godinama uživati u radu sa svojim Kress proizvodom.

PREDVIĐENA UPORABA

4-portno prošireno punjačko kućište treba biti spojeno s odobrenom punjačem (KAC840/KAC841) ili CyberTankom kako bi se tijekom noći redosljedom napunili svi baterijski paketi.



POPIS KOMPONENTI

- | | |
|-----|---|
| 1. | PROZOR KUĆIŠTA |
| 2. | POKLOPAC KUĆIŠTA |
| 3. | ŠARKA |
| 4. | KUKE VIJCI (4 KOM.) |
| 5. | KUKA ZA KABL |
| 6. | POVEZNI KABEL (S BATERIJSKIM ADAPTEROM) |
| 7. | ZRAČNI OTVORI |
| 8. | INDIKATOR PUNJENJA |
| 9. | GUMB(I) ZA OTPUŠTANJE BATERIJSKOG PAKETA |
| 10. | INDIKATOR BLUETOOTHA |
| 11. | PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE |
| 12. | INDIKATOR GRIJANJA |
| 13. | BATERIJSKI KOMPLETI* |

*Standardna isporuka ne obuhvaća sav ilustriran ili opisan pribor.

SIGURNOST PROIZVODA OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA



UPOZORENJE:

Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute. *Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.*

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

Ovaj aparat nije predviđen da njime rukuju osobe (uključujući i djecu) ograničenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili nedovoljnog iskustva ili znanja, osim ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost i koja im daje upute u svezi s načinom korištenja uređaja.

Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.

Čišćenje i održavanje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.

SIGURNOSNE UPUTE ZA VAŠ PRODUŽENI PUNJAČ S 4 PRIKLJUČKA

1. Pročitajte sve upute prije upotrebe proizvoda.

2. Ovaj dizajn opreme obično se odnosi na komercijalnu ili industrijsku opremu koja se očekuje da bude postavljena na mjestima gdje su prisutni samo odrasli. Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima gdje bi djeca mogla biti prisutna. Ne otvarajte opremu i držite je izvan doseg djece.

3. UPOZORENJE:

**OVAJ PUNJAČKI
ETUI ODOBREN
JE ZA UPOTREBU
SA SLJEDEĆIM
CYBERTANK-OM
ZA PUNJENJE
BATERIJSKIH
SKLOPOVA:**

**CYBERTANK MODEL1:
KAC875E**

**CYBERTANK MODEL2:
KAC877E**

**4. UPOZORENJE: OVAJ
RAZŠIRENI PUNJAČKI
ETUI TAKOĐER
JE ODOBREN
ZA UPOTREBU
SA SLJEDEĆIM
PUNJAČIMA I
DEDICIRANIM
PRIKLJUČNIM
KABLIMA, I NAVEDENI
PUNJAČI MOGU
BITI SPOJENI
NA PRIKLJUČAK
ZA PUNJENJE
BATERIJSKIH**

SKLOPOVA: PUNJAČ

MODEL1: KAC841

PUNJAČ

MODEL2: KAC840

DEDICIRANI

PRIKLJUČNI KABEL

MODEL: DEDICIRANI

PRIKLJUČNI KABEL

SPECIFICIRAN

OD STRANE

PROIZVOĐAČA

5.UPOZORENJE:

NIKADA NE

KORISTITE

RAZŠIRENI

PUNJAČKI ETUI

S NEODOBRENIM

PUNJAČEM ILI

CYBERTANK-OM.

Upotreba dodataka

koji nisu preporučeni

ili prodani od strane

proizvođača može

rezultirati ozbiljnim

rizikom od požara,

električnog udara ili

ozljeda.

- 6.4-portni razšireni punjački etui može biti spojen na preporučeni CyberTank ili korišten s preporučenim punjačem i dediciranim priključnim kabelom, te odobreni punjač može biti spojen na priključak za punjenje baterijskih sklopova. Može puniti samo baterijske sklopove modela koje nudi Kress

i preporučene u ovom priručniku.

7. OPREZ—Za smanjenje rizika od ozljeda, punitite samo Kress 60V baterije. Ostali tipovi baterija mogu puknuti uzrokujući osobne ozljede i oštećenja.
8. Ne koristite punjački etui za radove koji nisu predviđeni za njihovu svrhu. Ne punitite baterije drugih proizvođača ili neprikladnih modela.
9. Nemojte stavljati prste ili ruke u proizvod.
10. Ne koristite bateriju ili uređaj koji je oštećen ili modificiran. Oštećene ili modificirane baterije mogu pokazivati nepredvidivo ponašanje koje može rezultirati požarom, eksplozijom ili rizikom od ozljede.
11. Ne punitite neponovno punjive baterije, jer se mogu pregrijati i puknuti.
12. Ne punitite procurjelu bateriju.
13. Ne koristite punjački etui za vrijeme kiše ili vlažnih uvjeta. To može povećati rizik od električnog udara. Ako se jedinica namoči za vrijeme kiše tijekom rada, razšireni punjački etui i baterija trebaju se osušiti prije pohrane ili punjenja. Ako razšireni punjački

etui ne uspije uključiti, izvadite bateriju i ponovno je umetnite. Održavajte priključak baterije čistim od prljavštine i ostataka, te čistite mekanom i suhom četkom ili krpom.

14. Opasnost od električnog udara. Ne stavljajte metalne predmete, poput iglica, žica, čavala, malih škara ili drugih metalnih predmeta u utore i zračne otvore. Držite utore slobodnima od stranih objekata i zaštitite ih od prljavštine i vlage. Skladištite na suhom i bez mraza.

15. Prilikom punjenja, osigurajte da je produžena baterijska kutija u dobro ventiliranom prostoru i daleko od zapaljivih materijala. Osigurajte da vaš uređaj ne bude bez nadzora tijekom punjenja.

16. Dugotrajniji rad i bolje performanse mogu se postići ako se vaš baterijski sklop puni pri temperaturi zraka između 15 °C i 25 °C. Za maksimalne i minimalne temperature punjenja baterijskog sklopa, molimo pogledajte priručnik baterijskog sklopa specifičnog modela.

17. Ne izlažite uređaj ili bateriju pretjeranim temperaturama.

18. Isključite se iz opreme kada

ne puniti ili kada je punjenje završeno.

19. Rizik od električnog udara. Ne rastavljajte uređaj.

Odnesite ga kvalificiranom servisnom tehničaru kada je potrebna usluga ili popravak. Pogrešna ponovna sastava može rezultirati rizikom od požara ili električnog udara.

20. PAŽNJA! Rizik od električnog udara. Ne uklanjajte poklopac. Unutra nema dijelova koje korisnik može servisirati. Za servisiranje se obratite kvalificiranom servisnom osoblju.

21. Da biste smanjili rizik od električnog udara, uklonite bateriju iz uređaja prije nego što pokušate bilo kakvo servisiranje prema uputama.

22. UPOZORENJE – RIZIK OD EKSPLOZIVNIH PLINOVA. Da biste smanjili rizik od eksplozije baterije, slijedite ove upute i one objavljene od strane proizvođača baterija i proizvođača bilo koje opreme koju namjeravate koristiti u blizini baterije. Pregledajte oznake opreza na tim proizvodima i na motoru.

23. OSOBNE MJERE PAŽNJE.

a) Imajte puno svježe vode i sapuna pri ruci u slučaju da

kiselina iz baterije dođe u kontakt s kožom, odjećom ili očima.

b) Nosite kompletnu zaštitu za oči i zaštitu od odjeće. Izbjegavajte dodirivanje očiju dok radite u blizini baterije.

c) Ako kiselina iz baterije dođe u kontakt s kožom ili odjećom, odmah isperite sapunom i vodom. Ako kiselina uđe u oko, odmah isperite oko tekućom hladnom vodom najmanje 10 minuta i odmah potražite medicinsku pomoć.

d) NIKADA ne pušite i ne dopuštajte iskrenje ili plamen u blizini baterije i kutije za punjenje.

e) Budite posebno oprezni kako biste smanjili rizik od ispadanja metalnog alata na bateriju. To može izazvati iskrenje ili kratki spoj baterije ili drugog električnog dijela, što može uzrokovati eksploziju.

24. U uvjetima zloupotrebe, tekućina može biti izbačena iz baterije; izbjegavajte kontakt. Ako kontakt slučajno nastane, isperite vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, dodatno potražite medicinsku pomoć. Tekućina izbačena iz baterije može uzrokovati iritaciju ili opekline.

25. Ne izlažite kutiju za punjenje vatri ili pretjeranoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130°C može uzrokovati eksploziju.

26. UPOZORENJE! Opasnost od eksplozije. Ova oprema ima dijelove koji iskrče ili isijavaju iskrice i ne smiju biti izloženi zapaljivim parama.

27. Postavite kutiju za punjenje na horizontalnu površinu bez neravnina i stabilnu površinu. Inače, proizvod može pasti ili se prevrnuti.

28. Ne koristite kutiju za punjenje u eksplozivnim atmosferama, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Mala statička električna naplata ili iskra mogu zapaliti prašinu ili pare, stvarajući požar ili eksploziju.

29. Kada nosite kutiju za punjenje, isključite izvor napajanja i baterije povezane s izlaznim priključkom. Inače, može doći do nesreće zbog pada ili ispadanja.

30. Kada nosite kutiju za punjenje, uvijek čvrsto držite ručke s obje ruke. Ne nosite kutiju za punjenje držeći bilo koji drugi dio. Inače, može doći do nesreće zbog pada.

31. Ne koristite kutiju za punjenje s mokrim rukama.

32. Ne stupajte na kutiju za punjenje niti je udarajte snažno, kao što je bacanje. To može uzrokovati kvar koji može rezultirati električnim udarom.
33. Provjerite postoji li nepravilnosti ili zapinjanja pokretnih dijelova, lomova dijelova i bilo koje druge uvjete koji mogu utjecati na rad. Ako je oštećen, neka se aparat popravi prije upotrebe. Mnogi nesreće uzrokuju slabo održavani aparati.
34. Ne dopustite da bilo što pokrije ili začepi zračne otvore ili radijatore. Koristite kutiju za punjenje na mjestu gdje ništa ne ometa zračni otvor. To može uzrokovati pregrijavanje, kvar ili požar.
35. Budite oprezni da ne zapnete za kabel tijekom rada. Stavite kabel u džep za kabel.
36. Kako biste osigurali dobru izvedbu i dugotrajnu uslugu, obratite pažnju na zaštitu kutije za punjenje od sljedećih uvjeta:
- korozivni plinovi i tekućine
 - soli i uljni magleni
 - mehanički udarci i vibracije
 - visoka vlažnost
 - ekstremne temperature (prehladno ili previše vruće)
 - odgovarajući raspon ambijentalnih temperatura je između $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- elektromagnetska buka (npr. električni aparat za zavarivanje, visokoprobni uređaji)
- radioaktivni materijali
37. Pohranite neaktivne aparate u zatvorenom prostoru - Kada se ne koriste, aparati trebaju biti pohranjeni u zatvorenom prostoru na suhom i visokom ili zaključanom mjestu s uklonjenom baterijom - izvan dosega djece.
38. Kada se ne koristi duže vrijeme, uklonite bateriju iz kutije za punjenje prije pohranjivanja.
39. Slijedite tehničke podatke koje je dao proizvođač ako koristite uređaj.
40. **UPOZORENJE:** Koristite samo s baterijama preporučenim od strane proizvođača i navedenim u ovom priručniku. Korištenje bilo koje druge baterije može uzrokovati ozljede i/ili požar.

Za sigurnosne upute o baterijskom sklopu, pogledajte priručnik baterijskog sklopa specifičnog modela.

ZAHTJEVI KORISNIČKOG PRIRUČNIKA ZA AKUMULATORSKI PROIZVOD

a) Rad ovog uređaja podložen je sljedeća dva uvjeta:

(1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje, i

(2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu smetnju, uključujući smetnju koja može uzrokovati neželjeni rad.








b) Oprez: Promjene ili preinake na ovoj jedinici koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogle bi poništiti korisničko ovlaštenje za rukovanje opremom.

c) **NAPOMENA:** Ova oprema generira, upotrebljava i može zračiti radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnika se potiče da

pokuša ispraviti smetnje s pomoću jedne ili više sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Obratite se trgovcu ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

SIMBOLI

	Pročitajte korisnički priručnik.
	Upozorenje
	UPOZORENJE: Opasni napon u sklopovima
	Pozitivni priključak
	Negativni priključak
	Simbol na ambalaži namijenjen je samo Francuskoj.
	Rabljene električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućovarujućim reciklažnim mjestima. Savjete za reciklažu zatražite od lokalnih nadležnih tijela ili dobavljača.

UPUTE ZA UPOTREBU

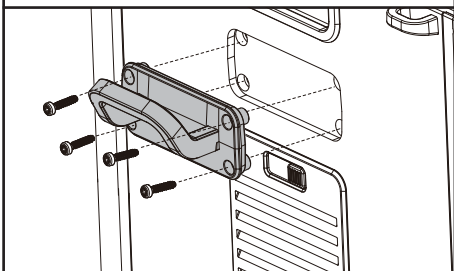


NAPOMENA: Prije upotrebe punjačkog kućišta pažljivo pročitajte uputnik.

SKLOP KUKA ZA KABL (POGLEDAJTE SLIKU A1)

NAPOMENA: Kuka za kabl može se koristiti za fiksiranje kabela.

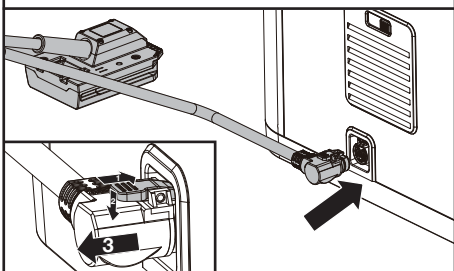
A1



SKLOP SPOJNOG KABLA (POGLEDAJTE SLIKU A2)

Umetnite spojni kabl u punjačko kućište dok ne čujete zvuk "klik".

A2



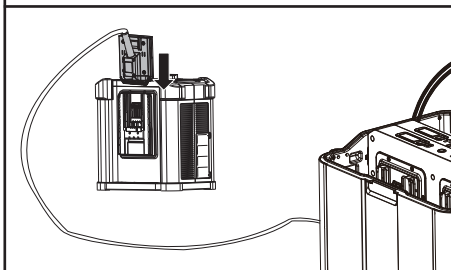
PUNJENJE

- Povežite punjačko kućište s punjačem CyberPlug ili CyberTank. (Pogledajte sliku A3, A4)
- Povežite punjač CyberPlug ili CyberTank s izvorom napajanja.
- Umetnite baterijske pakete u punjačko kućište. (Pogledajte sliku B)
- Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste započeli postupak punjenja. (Pogledajte sliku C)

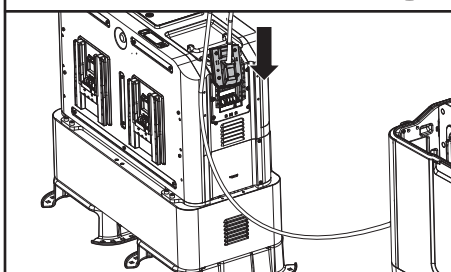
NAPOMENA: Kada nema baterijskog paketa u punjačkom kućištu, punjačko kućište se ne može uključiti.

- Zatvorite poklopac kućišta.

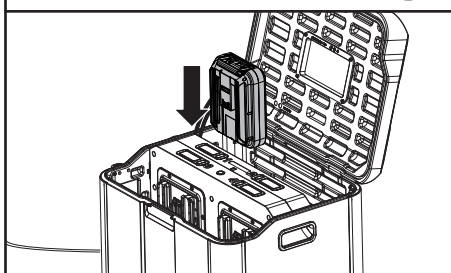
A3



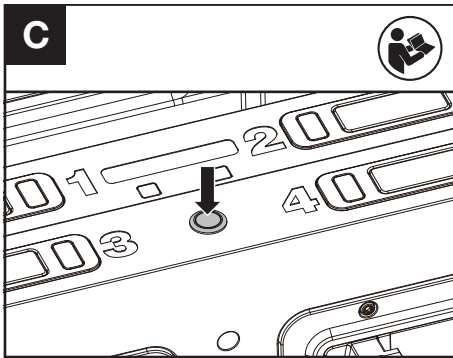
A4





B



NAPOMENA: Šarka stvara mjesto za stezanje, budite oprezni i držite ruke dalje od ove lokacije.



INDIKATOR PUNJENJA

Svjetlo	Uključeno/ treperi	Status
 Žuto svjetlo uključeno	————	Standby način
 Zeleno treperi	- - - - -	Punjenje
 Zeleno svjetlo uključeno	————	Napunjeno do kraja
 Crveno svjetlo uključeno	————	Nepravilno punjenje
 Crveno svjetlo uključeno	- - - - -	Zaštita temperature baterije

POSTUPAK PUNJENJA

- Punjačko kućište će puniti sve baterijske pakete redoslijedom. Prvi instalirani baterijski paket bit će prvi napunjen. Kada je jedan baterijski paket potpuno napunjen, punjačko kućište počinje puniti sljedeći baterijski paket.
- Baterijski paketi koji su istovremeno umetnuti bit će punjeni redoslijedom porta 1, porta 2, porta 3 i porta 4.
- Ako je jedan baterijski paket neispravan ili ima abnormalnu temperaturu, punjenje će biti obustavljeno, a punjačko kućište počinje puniti sljedeći baterijski paket prema redu.

STANDBY NAČIN

Kada su svi baterijski paketi potpuno napunjeni, punjačko kućište će preći u stanby način rada. Ako nema daljnjih radnji, punjačko kućište će se automatski isključiti nakon 10 minute.

ISKLJUČIVANJE

Metoda 1:

Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje kako biste isključili punjačko kućište.

Metoda 2:

Pritisnite gumb za otpuštanje baterijskog paketa i uklonite sve baterijske pakete, punjačko kućište će se automatski isključiti.

INDIKATOR PUNJENJA

Ovo punjačko kućište je dizajnirano da pruži informacije o stanju punjenja vaših baterija. Indikatori svjetla u tablici ispod prikazat će stanje punjenja. Ako primite neispravno svjetlo indikatora punjenja (crveno svjetlo), umetnite novu bateriju kako biste utvrdili je li punjačko kućište ispravno. Ako nova baterija pravilno puni, tada je originalna baterija neispravna i treba je vratiti ovlaštenom Kress prodavaču. Ako nova baterija pokazuje isti problem kao i originalna baterija, punjačko kućište treba testirati u ovlaštenom servisnom centru.

NAČIN GRIJANJA

Kada je temperatura baterije ispod 5 °C, punjačko kućište će preći u način grijanja i indikator grijanja će se upaliti.

Kada se baterijski paketi vrate na normalnu temperaturu, indikator grijanja će se ugasi.

NAPOMENA: Zatvorite zračne otvore kada punjačko kućište pređe u način grijanja.

NAPOMENA: Ako je temperatura okoline niska i potreban je način zagrijavanja, prvo potvrdite da je baterija ažurirana na sljedeću verziju ili noviju.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (ili više)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (ili više)

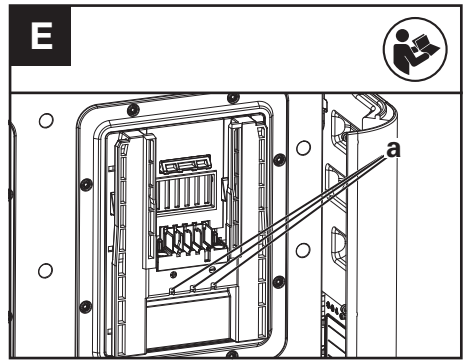
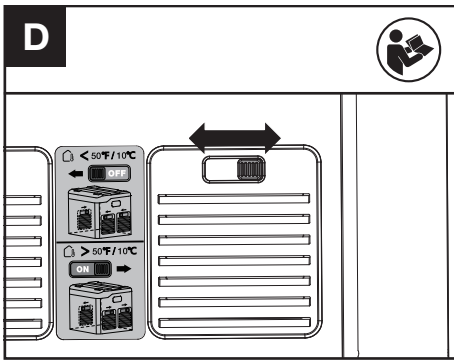
NAPOMENA: Način zagrijavanja NIJE namijenjen za KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Za korištenje prijenosa podataka CyberTank IoT, spojite kućište za punjenje na priključak 3 na CyberTanku. Provjerite je li CyberTank ažuriran na verziju F-3_3_0_0-rel ili višu.

OTVORITE/ZATVORITE ZRAČNE OTVORE (POGLEDAJTE SLIKU D)

Zatvorite zračne otvore kada punjačko kućište pređe u način grijanja ili kada je temperatura niska (kao što je zimi).

Otvorite zračne otvore kada je temperatura visoka (kao što je ljeti).



VAŽNE NAPOMENE O PUNJENJU

1. Prilikom punjenja je normalno da punjačko kućište i baterijski paket mogu postati topli na dodir.
2. Ako se baterijski paket ne može pravilno napuniti:
 - a. Provjerite jesu li baterijski paketi ili punjačko kućište oštećeni.
 - b. Ako problem s punjenjem i dalje postoji, odnesite baterijski paket i punjačko kućište u ovlašteni servisni centar.
3. Pod određenim uvjetima izloženi punjački kontakti unutar punjačkog kućišta mogu se skratiti stranim materijalom. Materijali strane provodljivosti, poput metalnih čestica, trebaju se držati podalje od šupljina punjačkog kućišta. Prije čišćenja uvijek uklonite baterijske pakete i odspojite punjačko kućište od vašeg CyberPlug punjača ili CyberTanka.
4. Prije prijevoza odspojite punjačko kućište od vašeg CyberPlug punjača ili CyberTanka.

POVEŽITE SE S APLIKACIJOM BLUETOOTH VEZA

Pomoću funkcije Bluetooth, vaše punjačko kućište može biti povezano s aplikacijom. Za povezivanje pogledajte upute za preuzimanje i povezivanje aplikacije.

NAPOMENA: Za korištenje Bluetootha prvo spojite punjačko kućište na vaš punjač ili CyberTank, a zatim umetnite bateriju u punjačko kućište.

ODRŽAVANJE

1. Odspojite punjačko kućište od CyberPlug punjača ili CyberTanka i uklonite sve baterijske pakete prije obavljanja bilo kakvih podešavanja, servisiranja ili održavanja.
2. Ako ima prašine u otvorima (a) od 4 porta, pažljivo ih isperite čistom vodom. (Pogledajte sliku E) Obrišite čistom suhom krpom. Uvijek držite bateriju, punjačko kućište i električni alat na suhom mjestu.

3. Ako ima prašine na zračnim otvorima, zatvorite zračne otvore i obrišite čistom vodom.



TEHNIČKI PODACI

Sljedeća tablica navodi probleme i radnje koje možete izvesti ako vaš stroj ne radi ispravno.

Problems	Causes	Solutions
Punjačko kućište se ne može uključiti.	Punjačko kućište nije pravilno spojeno s CyberPlug punjačem ili CyberTankom.	Pravilno spojite punjačko kućište s CyberPlug punjačem ili CyberTankom.
	CyberPlug punjač ili CyberTank nisu u dobrom stanju.	Kontaktirajte svog Kress prodavača za daljnja rješenja.
Baterijski paketi se ne mogu napuniti.	Punjačko kućište nije pravilno spojeno s CyberPlug punjačem ili CyberTankom.	Pravilno spojite punjačko kućište s CyberPlug punjačem ili CyberTankom.
	CyberPlug punjač ili CyberTank nisu u dobrom stanju.	Kontaktirajte svog Kress prodavača za daljnja rješenja.
	Baterijski paket je neispravan.	Zamijenite s novim baterijskim paketom.
	Temperatura baterije je preniska.	Zatvorite zračni otvor. Punjačko kućište će ući u način grijanja kada je temperatura baterije ispod 5 °C. Pričekajte dok se temperatura baterije ne vrati u normalno stanje.
	Temperatura baterije je previsoka.	Otvorite zračni otvor. Ako je temperatura baterije previsoka, dopustite baterijskim paketima da se ohlade. Pričekajte dok se temperatura baterije ne vrati u normalno stanje.
	Postoje strani predmeti između elektroda.	Očistite strane predmete između elektroda.
Indikatori punjenja i dalje svijetle nakon što su svi baterijski paketi uklonjeni.	Temperatura baterije je preniska, ali se baterije ne mogu zagrijati.	Baterijski moduli nisu najnovije verzije. Spojite baterijske module na APP i nadogradite ih ako je potrebno. Broj modela baterije je KA3000, KA3001, KA3002 ili KA3008.
	Postoje strani predmeti između elektroda.	Očistite strane predmete između elektroda.

TEHNIČKI PODACI

Oznaka tipa KAC843 (843-oznaka stroja, predstavnik 4-portnog produženog punjača)

Ulazni napon/struja	60 V  30 A (Uparen s KAC840/ KAC841/CyberTank)
Izlazni napon/struja	60 V  30 A (Uparen s KAC840/ KAC841/CyberTank)
Punjenje baterije	Li-Ion

Vrijeme punjenja (približno) (Kada je spojeno s KAC841 ili KAC840)*

		1 pc	4 pcs
Baterijski paket (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Baterijski priključci	4		
Stupanj zaštite	IPX5		
Zaštitna klasa	□ /II		
Težina stroja	23 kg		


*Vrijeme punjenja varira s različitom temperaturom i različitim vrstama punjača ili CyberTanka. Za tehničke podatke o tipovima, broju ćelija i nazivnom kapacitetu baterija koje se mogu puniti, pogledajte pločicu s podacima na baterijama koje je isporučila tvrtka Kress.

HR

Tehnički podaci za Bluetooth

Frekvencijski pojasevi za Bluetooth, MHZ	2402-2480
Maksimalna odašiljana snaga za Bluetooth, dBm	4 dBm

ZAŠTITA OKOLIŠA

 Rabljeni električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućanskim otpadom. Predajte ih na odgovarajućim reciklažnim mjestima. Savjete za reciklažu zatražite od lokalnih nadležnih tijela ili dobavljača.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Mi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

U ime tvrtke Positec izjavljujemo da opis proizvoda

Opis Proširena torbica za punjenje s 4 priključka

Vrsta KAC843 (843-oznaka stroja, predstavnik 4-portnog produženog punjača)

Funkcija Koristi se s odobrenim punjačem ili CyberTank-om i namjenskim priključnim kablom za punjenje baterija.

Ovaj 4-portni produženi punjač mora se uskladiti s navedenim direktivama prije nego što se stavi u uporabu s konačnom opremom u koju će biti ugrađen, sukladno odredbama direktive o niskom naponu. Konačna oprema u koju će ovaj 4-portni produženi punjač biti ugrađen s preporučenim punjačem i posebnim spojnim kablom ili CyberTankom navedenim u ovom uputstvu mora biti u skladu s ovom Izjavom o sukladnosti.

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Standardi usklađeni s

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Osoba ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije:

Ime i prezime Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Zamjenik šefa inženjeringa, Testiranje i certifikacija
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INDHOLDSFORTEGNELSE

Introduktion.....	207
Lista de componentes.....	208
Produktsikkerhed.....	209
Betjeningsvejledning.....	214
Vedligeholdelse.....	217
Fejlfinding.....	218
Tekniske data.....	218
Miljøbeskyttelse.....	219
Konformitetserklæring.....	220

INTRODUKTION

DK

Kære kunde,

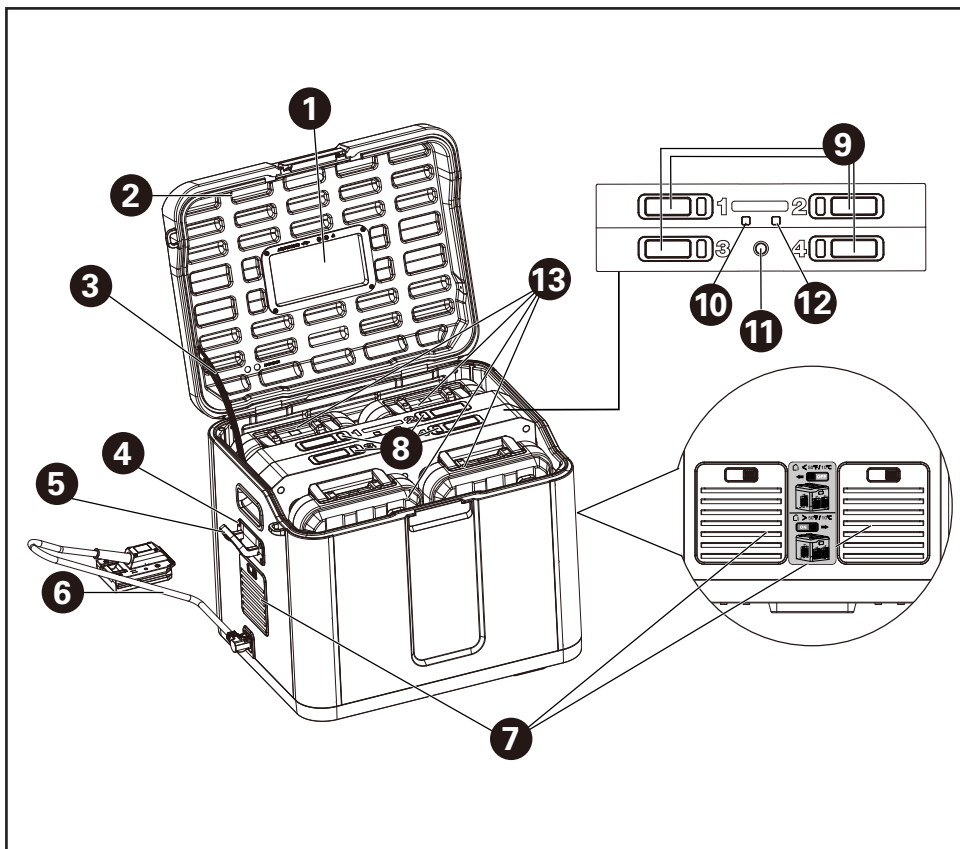
Tak, fordi du købte dette Kress Commercial-produkt. Vi har specialiseret os i at udvikle produkter af høj kvalitet, der dækker dine krav til din plæne og din have.

Kress-mærket står for service af førsteklasses kvalitet. Bed din lokale forhandler eller vores kundeserviceteam om hjælp, hvis du har spørgsmål om eller problemer med produktet i dets levetid.

Vi er overbeviste om, at du vil nyde at bruge dit Kress-produkt i de kommende år.

FORESKREVET ANVENDELSE

Det 4-port udvidede opladningsetui skal tilsluttes en godkendt oplader (KAC840/KAC841) eller CyberTank for at oplade alle batteripakker sekventielt om natten.



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| 1. | KASSEVINDUE |
| 2. | KASSEDÆKSEL |
| 3. | HÆNGSEL |
| 4. | KROGBOLTE (4 STK.) |
| 5. | KABELKROG |
| 6. | FORBINDELSKABEL (MED BATTERIADAPTER) |
| 7. | LUFTÅBNINGER |
| 8. | OPLADEINDIKATORLYS |
| 9. | BATTERIPAKKENS FRIGIVELSESKNAPPER |
| 10. | BLUETOOTH INDIKATORLYS |
| 11. | TÆND/SLUK-KONTAKT |
| 12. | OPVARMNINGSINDIKATORLYS |
| 13. | BATTERI* |

*Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

PRODUKTSIKKERHED SIKKERHEDSANVISNINGER

⚠ ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Læs samtlige anvisninger. Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.

Dette redskab må ikke bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og viden, medmindre brugen foregår under opsyn, eller de er blevet instrueret i brugen af redskabet af en person, ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med redskabet.

Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR DIT UDVIDEDE OPLADNINGSETUI MED 4 PORTE

1. Læs alle instruktioner, inden du bruger produktet.
2. Denne udstyrstype er typisk

beregnet til kommercielt eller industrielt udstyr, der forventes at blive installeret på steder, hvor kun voksne normalt er til stede. Dette udstyr er ikke egnet til brug på steder, hvor børn sandsynligvis vil være til stede. Åbn ikke udstyret, og hold det uden for børns rækkevidde.

**3. ADVARSEL:
DETTE UDVIDEDE
OPLADNINGSETUI
ER GODKENDT TIL
BRUG MED FØLGENDE
CYBERTANK TIL
OPLADNING AF
BATTERIPAKKER:
CYBERTANK MODEL1:
KAC875E
CYBERTANK MODEL2:
KAC877E**

**4. ADVARSEL:
DETTE UDVIDEDE
OPLADNINGSETUI
ER OGSÅ GODKENDT
TIL BRUG MED
FØLGENDE OPLADERE
OG DEDIKERET
TILSLUTNINGSKABEL, OG
DE NÆVNTE OPLADERE
KAN TILSLUTTES TIL
PORTEN TIL OPLADNING
AF BATTERIPAKKERNE.
OPLADER MODEL1:
KAC841
OPLADER MODEL2:
KAC840
DEDIKERET**

**TILSLUTNINGSKABELMODEL:
DET DEDIKEREDE
TILSLUTNINGSKABEL
SPECIFICERET AF
PRODUCENTEN**

**5. ADVARSEL: BRUG
ALDRIG DET UDVIDEDE
OPLADNINGSETUI MED
IKKE-GODKENDTE
OPLADERE ELLER
CYBERTANK. Brug af
et tilbehør, der ikke er
anbefalet eller solgt af
producenten, kan medføre
alvorlig risiko for brand,
elektrisk stød eller skade
på personer.**

6. Det 4-port udvidede opladningsetui kan tilsluttes en anbefalet CyberTank eller bruges med en anbefalet oplader og et dedikeret tilslutningskabel, og den godkendte oplader kan tilsluttes til porten til opladning af batteripakkerne. Den kan kun oplade batteripakker af modeller leveret af Kress og anbefalet i denne manual.

7. **FORSIGTIG** – For at reducere risikoen for skader, oplad kun Kress 60 V batterier. Andre typer batterier kan sprænge og forårsage personskade og beskadigelse.

8. Brug ikke det udvidede opladningsetui til andet arbejde end det, den

er designet til. Oplad ikke batterier fra andre producenter eller uegnede modeller.

9. Put ikke fingre eller hænder ind i produktet.

10. Brug ikke et batteri eller en enhed, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd, der kan føre til brand, eksplosion eller risiko for personskade.

11. Oplad ikke ikke-genopladelige batterier, da de kan overophedes og gå i stykker.

12. Oplad ikke et batteri, der lækker.

13. Operer ikke det udvidede opladningsetui i regn eller under våde forhold. Dette kan øge risikoen for elektrisk stød. Hvis enheden bliver våd i regn under drift, skal det udvidede opladningsetui og batteriet tørres, før de opbevares eller oplades. Fjern batteriet og genindsæt det, hvis det udvidede opladningsetui ikke tænder. Hold batteriforbindelsen fri for snavs og skidt, og rengør med en blød og tør børste eller klud.

14. Risiko for elektrisk stød. Indsæt ikke metalgenstande, som stifter,

ledninger, søm, små sakse eller andre metalgenstande i stikindgange og ventilationsåbninger. Hold stikindgangene fri for fremmedlegemer, og beskyt mod snavs og fugt. Opbevar på et tørt og frostfrit sted.

15. Ved opladning skal du sørge for, at det udvidede opladeretui er placeret i et godt ventileret område og væk fra brandfarlige materialer. Sørg for, at dit udstyr ikke er uden opsyn under opladning.
16. Du kan opnå længere levetid og bedre ydeevne, hvis din batteripakke oplades ved en lufttemperatur mellem 15 °C og 25 °C. For maksimale og minimale opladningstemperaturer for batteripakken, se venligst batteripakkens manual for den specifikke model.
17. Udsæt ikke apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.
18. Frakobl fra dit udstyr, når det ikke oplades, eller opladningen er afsluttet.
19. Risiko for elektrisk stød. Adskil ikke apparatet. Tag det til en kvalificeret servicetekniker, når service eller reparation er nødvendig. Forkert samling kan medføre risiko for brand

eller elektrisk stød.
20. **FORSIGTIG!** Risiko for elektrisk stød. Fjern ikke dækslet. Indeholder ingen dele, der kan repareres af brugeren. Overlad reparationsarbejde til en fagmand.

21. For at reducere risikoen for elektrisk stød skal du fjerne batteripakken fra apparatet, før du udfører nogen form for anvist vedligeholdelse.

22. ADVARSEL – RISIKO FOR EKSPLOSIVE GASSER.

For at reducere risikoen for batteriekspllosion, skal du følge disse instruktioner og dem, der er offentliggjort af batteriproducenten og producenten af det udstyr, du har til hensigt at bruge i nærheden af batteriet. Gennemgå advarselmærkningen på disse produkter og på motoren.

23. PERSONLIGE FORHOLDSREGLER.

a) Hav rigeligt med frisk vand og sæbe i nærheden, hvis batterisyre kommer i kontakt med hud, tøj eller øjne.

b) Bær komplet øjenbeskyttelse og tøjbeskyttelse. Undgå at røre ved øjnene, mens du arbejder tæt på batteriet.

c) Hvis batterisyre kommer

i kontakt med hud eller tøj, skal du straks vaske med sæbe og vand. Hvis syre kommer i øjet, skal du straks skylle øjet med koldt rindende vand i mindst 10 minutter og søge lægehjælp med det samme.

d) RYG ALDRIG eller tillad gnister eller flammer i nærheden af batteriet og opladeretuiet.

e) Vær ekstra forsigtig for at reducere risikoen for at tabe et metalværktøj på batteriet. Det kan gnistre eller kortslutte batteriet eller andre elektriske dele, som kan forårsage en eksplosion.

24. Ved hårdhændet håndtering kan der sive batterivæske ud af batteriet; undgå kontakt. Hvis kontakt sker ved et uheld, skyl med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, skal du søge lægehjælp. Udsivende væske fra batteriet kan forårsage irritation eller forbrændinger.

25. Udsæt ikke opladeretuiet for ild eller meget høje temperaturer. Eksponering for ild eller temperaturer over 130°C kan forårsage eksplosion.

26. ADVARSEL! Risiko for eksplosion. Dette udstyr kan afgive lysbue eller gnister og

skal derfor holdes væk fra brandfarlige dampe.

27. Placer opladeretuiet på en vandret overflade uden ujævnheder og på et stabilt sted. Ellers kan produktet falde eller vælte.

28. Betjen ikke opladeretuiet i eksplosive atmosfærer, såsom i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. En lille statisk udladning eller gnist kan antænde støv eller dampe, hvilket kan medføre brand eller eksplosion.

29. Når du bærer opladeretuiet, skal du frakoble strømkilden og batteripakkerne tilsluttet udgangsporten. Ellers kan der ske et fald- eller tabulykke.

30. Når du bærer opladeretuiet, skal du altid holde bærehåndtagene fast med begge hænder. Bær ikke opladeretuiet ved at holde ved andre dele. Ellers kan der ske et faldulykke.

31. Brug ikke opladeretuiet med våde hænder.

32. Træk ikke på opladeretuiet, og udsæt det ikke for slag eller stød ved f.eks. at tabe det. Det kan forårsage fejl, som kan resultere i elektrisk stød.

33. Kontroller for forkert justering eller binding af bevægelige dele, brud

på dele og andre forhold, der kan påvirke driften. Hvis det er beskadiget, skal apparatet repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte apparater.

34. Lad ikke noget dække eller tilstoppe ventilationsåbningerne eller køleribberne. Brug opladeretuiet, så intet blokerer ventilationsåbningerne. Det kan forårsage overophedning, fejl eller brand.
35. Vær forsigtig med ikke at snuble over ledningen under drift. Læg ledningen i ledningslommen.
36. For at sikre god ydeevne og lang levetid skal du beskytte opladeretuiet mod følgende forhold:
- Korroderende gas og væske
 - Salttåge og olietåge
 - Mekanisk påvirkning og vibration
 - Høj luftfugtighed
 - Ekstrem temperatur (for kold eller for varm)
 - Den passende omgivelsestemperatur ligger mellem -20 °C og 55 °C.
 - Elektromagnetisk støj (f.eks. elektrisk svejsemaskine, høj-effektudstyr)
 - Radioaktivt materiale
37. Opbevar inaktive apparater

indendørs - Når de ikke er i brug, skal apparater opbevares indendørs på et tørt og højt eller aflåst sted med batteripakken fjernet - uden for børns rækkevidde.

38. Når du ikke skal bruge udstyret i lang tid, skal du fjerne batteripakken fra opladeretuiet før opbevaring.
39. Følg de tekniske data, som producenten har givet, hvis du bruger enheden.
40. ADVARSEL: Brug kun med de batteripakker, der er anbefalet af producenten og nævnt i denne manual. Brug af andre batterier kan forårsage skader og/eller brand.

For batteripakkens sikkerhedsinstruktioner, se batteripakkens manual for den specifikke model.

BRUGERVEJLEDNING KRAV TIL TRÅDLØST PRODUKT

- a) Brugen af denne enhed er underlagt følgende to betingelser:
- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive

interferens, der kan forårsage uønsket drift.

b) Forsigtig: Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke udtrykkeligt er accepteret af den part, der er ansvarlig for overholdelsen, kan ugyldiggøre brugerens ret til at bruge udstyret.

c) **BEMÆRK:** Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation.

Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette op på interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.

- Henvend dig til en forhandler eller en erfaren radio-/tv-tekniker for assistance.

SYMBOLER

	Læs vejledningen
	Advarsel
	ADVARSEL: Farlige spændingskredsløb
	Positiv terminal
	Negativ terminal
	Symbolet på emballagen er kun for Frankrig.
	Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

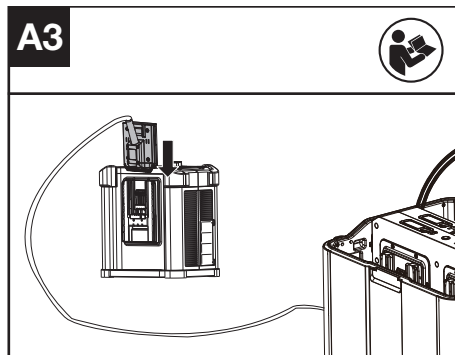
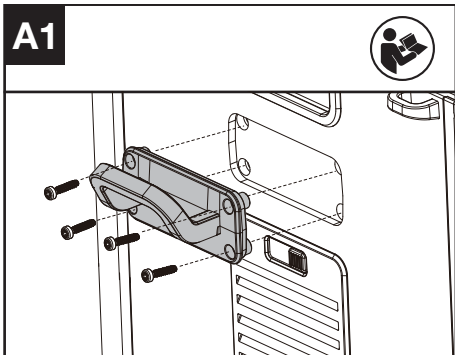
BETJENINGSVEJLEDNING



BEMÆRK: Inden du bruger opladningsetuiet, læs vejledningsbogen omhyggeligt.

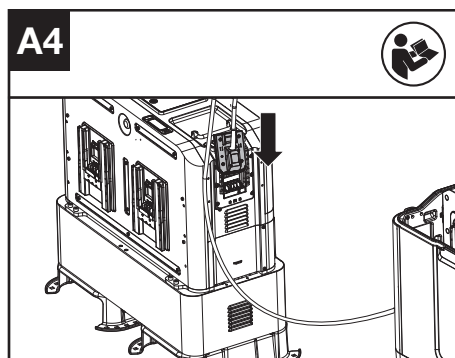
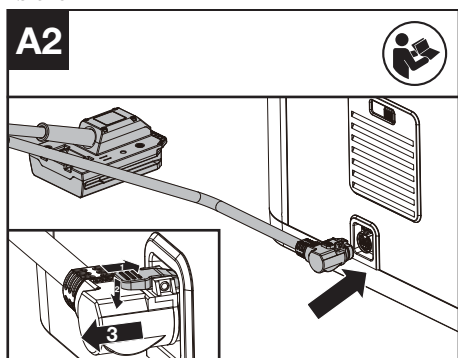
KABELKROG SAMLING (SE FIGUR A1)

BEMÆRK: Kabelkrogen kan bruges til at fastgøre kablet.



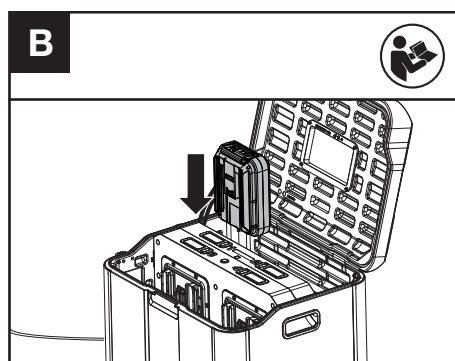
TILSLUT KABELSAMLING (SE FIGUR A2)

Sæt forbindelseskablet i opladningsetuiet, indtil du hører et "klik".

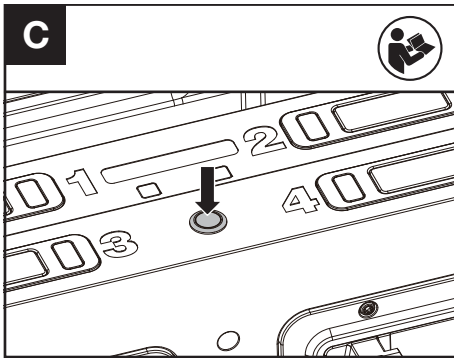


OPLADNING

- Tilslut opladningsetuiet til CyberPlug-opladeren eller CyberTank. (Se Figur A3, A4)
 - Tilslut CyberPlug-opladeren eller CyberTank til en strømkilde.
 - Sæt batteripakkerne i opladningsetuiet. (Se Figur B)
 - Tryk på tænd/sluk-kontakten for at starte opladningsproceduren. (Se Figur C)
- BEMÆRK:** Når der ikke er sat en batteripakke i opladningsetuiet, kan opladningsetuiet ikke tændes.
- Luk kassedækslet.



BEMÆRK: Hængslet danner et klemmepunkt; vær forsigtig med at holde hænderne væk fra dette sted.



OPLADNINGSPROCEDURE

- Opladningsetuiet vil oplade alle batteripakker sekventielt. Den første installeret batteripakke oplades først. Når en batteripakke er fuldt opladet, begynder opladningsetuiet at oplade den næste batteripakke.
- Batteripakker, der indsættes samtidigt, oplades i rækkefølgen port 1, port 2, port 3 og port 4.
- Hvis en batteripakke er defekt eller har unormal temperatur, vil opladningen blive suspenderet, og opladningsetuiet begynder at oplade den næste batteripakke i sekvensen.

STANDBY-TILSTAND

Når alle batteripakker er fuldt opladet, går opladningsetuiet i standby-tilstand. Hvis der ikke sker yderligere handlinger, slukker opladningsetuiet automatisk 10 minutter senere.

SLUKNING

Metode 1

Tryk på tænd/sluk-kontakten for at slukke opladningsetuiet.

Metode 2






Tryk på batteripakkens frigivelsesknop og fjern alle batteripakkerne. Opladningsetuiet slukker automatisk.

OPLADNINGSIKATOR

Dette opladningsetui er designet til at give dig information om status for din batteriopladning. Indikatorlysene i tabellen nedenfor viser opladningsstatus.

Hvis du modtager en defekt opladningsindikator (rødt lys), skal du indsætte et nyt batteri for at afgøre, om opladningsetuiet er OK. Hvis det nye batteri oplades korrekt, er det oprindelige batteri defekt og skal returneres til en autoriseret Kress-forhandler. Hvis det nye batteri viser samme problem som det oprindelige batteri, skal opladningsetuiet testes på et autoriseret servicecenter.

OPLADNINGSIKATOR

Lys	Tændt/ Blinkende	Status
 Gul tændt	—	Standby-tilstand
 Grøn tændt	- - - - -	Opladning
 Grøn tændt	—	Fuldt opladet
 Rød tændt	—	Unormal opladning
 Blinker rødt	- - - - -	Batteri-temperaturbeskyttelse

OPVARMNINGSFUNKTION

Når batteritemperaturen er under 5 °C, går opladningsetuiet i opvarmningsfunktion, og opvarmningsindikatorlyset tændes. Når batteripakkerne vender tilbage til normal temperatur, slukker opvarmningsindikatorlyset.

BEMÆRK: Luk luftåbningerne, når opladningsetuiet går i opvarmningsfunktion.

BEMÆRK: Hvis den omgivende temperatur er lav, og du har brug for at bruge opvarmningstilstanden, skal du først kontrollere, at batteripakken er opdateret til følgende version eller nyere.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (eller nyere)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (eller nyere)

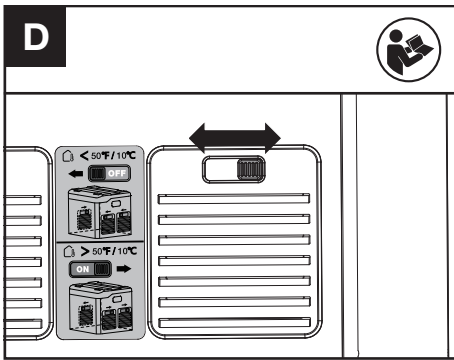
BEMÆRK: Opvarmningstilstanden er IKKE beregnet til KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

For at bruge CyberTank IoT-datatransmission skal du slutte ladekassen til port 3 på CyberTank. Kontroller, at CyberTank er opdateret til version F-3_3_0_0-rel eller nyere.

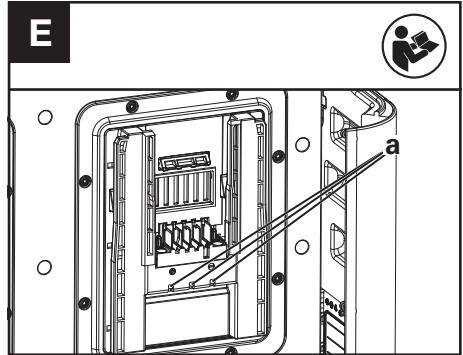
ÅBN/LUK LUFTÅBNINGERNE (SE FIGUR D)

Luk luftåbningerne, når opladningsetuiet går i opvarmningsfunktion eller når temperaturen er lav (f.eks. om vinteren).

Åbn luftåbningerne, når temperaturen er høj (f.eks. om sommeren).



tørt sted.



3. Hvis der er støv på luftåbningerne, skal du lukke luftåbningerne og tørre dem af med vand.

VIGTIGE OPLADER NOTER

1. Når der oplades, er det normalt, at opladningsetuiet og batteripakken kan blive varme at røre ved.
2. Hvis batteripakken ikke kan oplades korrekt:
 - a. Tjek om batteripakkerne eller opladningsetuiet er beskadiget.
 - b. Hvis opladningsproblemet fortsætter, skal du tage batteripakken og opladningsetuiet til et autoriseret servicecenter.
3. Under visse betingelser kan de udsatte opladningskontakter inde i opladningsetuiet kortsluttes af fremmed materiale. Fremmed materialer af en ledende karakter, såsom metalliske partikler, bør holdes væk fra opladningsetuiets rum. Fjern altid batteripakkerne og afbryd forbindelsen til opladningsetuiet med din CyberPlug-oplader eller CyberTank, før du forsøger at rengøre.
4. Afbryd forbindelsen til opladningsetuiet med din CyberPlug-oplader eller CyberTank, før du transporterer opladningsetuiet.

FORBINDELSE TIL APP

BLUETOOTH-FORBINDELSE

Med Bluetooth-funktionen kan dit opladningsetui forbindes til APP. For tilslutning henvises til APP-download- og tilslutningsvejledningen.

BEMÆRK: For at bruge Bluetooth skal du først tilslutte opladningsetuiet til din oplader eller CyberTank og indsætte et batteripakke i opladningsetuiet.

VEDLIGEHOLDELSE

1. Fjern opladningsetuiet fra CyberPlug-opladeren eller CyberTank og fjern alle batteripakker, før du foretager justeringer, service eller vedligeholdelse.
2. Hvis der er støv i afløbene (a) på de 4 porte, skal du skyl dem omhyggeligt med rent vand. (Se Figur E) Tør dem derefter af med en tør klud. Opbevar altid din batteri, opladningsetui og værktøj på et

FEJLFINDING



Følgende skema viser problemer og mulige løsninger, hvis din maskine ikke fungerer som forventet.

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Opladningsetuiet kan ikke tændes.	Opladningsetuiet er ikke tilsluttet korrekt til CyberPlug-opladeren eller CyberTank.	Tilslut opladningsetuiet korrekt til CyberPlug-opladeren eller CyberTank.
	CyberPlug-opladeren eller CyberTank er ikke i god stand.	Kontakt din Kress-forhandler for yderligere løsninger.
Batteripakkerne kan ikke oplades.	Opladningsetuiet er ikke tilsluttet korrekt til CyberPlug-opladeren eller CyberTank.	Tilslut opladningsetuiet korrekt til CyberPlug-opladeren eller CyberTank.
	CyberPlug-opladeren eller CyberTank er ikke i god stand.	Kontakt din Kress-forhandler for yderligere løsninger.
	Batteripakken er defekt.	Udskift med en ny batteripakke.
	Batteritemperaturen er for lav.	Luk luftåbningen. Opladningsetuiet går i opvarmingsfunktion, når batteritemperaturen er under 5 °C. Vent, indtil batteritemperaturen vender tilbage til normal status.
	Batteritemperaturen er for høj.	Åbn luftåbningen. Hvis batteritemperaturen er for høj, lad batteripakkerne køle af. Vent, indtil batteritemperaturen vender tilbage til normal status.
	Der er fremmedlegemer mellem elektroderne.	Fjern fremmedlegemerne fra elektroderne.
Opladningsindikatorlyset lyser stadig, selv efter at alle batteripakker er fjernet.	Batteritemperaturen er for lav, men batteripakkerne kan ikke varmes op.	Batteripakkerne er ikke seneste version. Forbind batteripakkerne til appen, og opgrader dem om nødvendigt. Batterimodelnummeret er KA3000, KA3001, KA3002 eller KA3008.
	Der er fremmedlegemer mellem elektroderne.	Rengør fremmedlegemerne mellem elektroderne.

DK

TEKNISKE DATA

Typebetegnelse KAC843 (843-betegnelse af maskineri, repræsentativ for 4-port udvidet opladningsetui)

Indgangsspænding/strøm	60 V  30 A (Parret med KAC840/ KAC841/CyberTank)
Udgangsspænding/strøm	60 V  30 A (Parret med KAC840/ KAC841/CyberTank)
Batterienhed	Li-Ion

Opladningstid (Omkring.) (Når tilsluttet med KAC841 eller KAC840)*

		1 pc	4 pcs
Batteripakke (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Batteriporte	4		
Beskyttelsesklasse	IPX5		
Isolationsklasse	□ /II		
Vægt	23 kg		


*Opladningstiden varierer med forskellige temperaturer og forskellige typer af oplader eller CyberTank. For tekniske oplysninger om typer af opladelige batterier, hvor mange celler de har og hvad deres nomineret kapacitet er, bedes du venligst se mærkepladen på batteripakken fra Kress.

DK

Tekniske data for Bluetooth

Frekvensbånd til Bluetooth, MHz	2402-2480
Maksimal transmitteret effekt for Bluetooth, dBm	4 dBm

MILJØBESKYTTELSE

 Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

VI,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse Udvidet opladningsetui med
4 porte
Typebetegnelse KAC843 (843-betegnelse
af maskineri, repræsentativ for 4-port udvidet
opladningssag)
Funktion Bruges med godkendt oplader
eller CyberTank og dedikeret tilslutningskabel til
at oplade batteripakkerne.

Overholder følgende direktiver, dette 4-port
udvidede opladningsetui må ikke tages i brug, før
det endelige udstyr, hvori den skal indbygges, er
erklæret i overensstemmelse med bestemmelserne
i lavspændingsdirektivet. Det endelige udstyr,
til hvilket dette 4-port udvidede opladningsetui
er installeret med den anbefalede oplader og
dedikerede tilslutningskabel, eller CyberTank angivet
i denne brugsanvisning, overholder denne erklæring
om overensstemmelse:

**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863, 2014/53/EU**

DK Standarder i overensstemmelse med

**EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-
1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328
V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4,
EN IEC 62311:2020**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach
680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding
Vicechef, Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto.....	221
Komponenttiluettelo.....	222
Tuoteturvallisuus.....	223
Käyttöohjeet.....	228
Huoltotoimenpiteet.....	231
Vianmääritys.....	232
Tekniset tiedot.....	232
Ympäristönsuojelu.....	233
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	234

JOHDANTO

Hyvä asiakas,

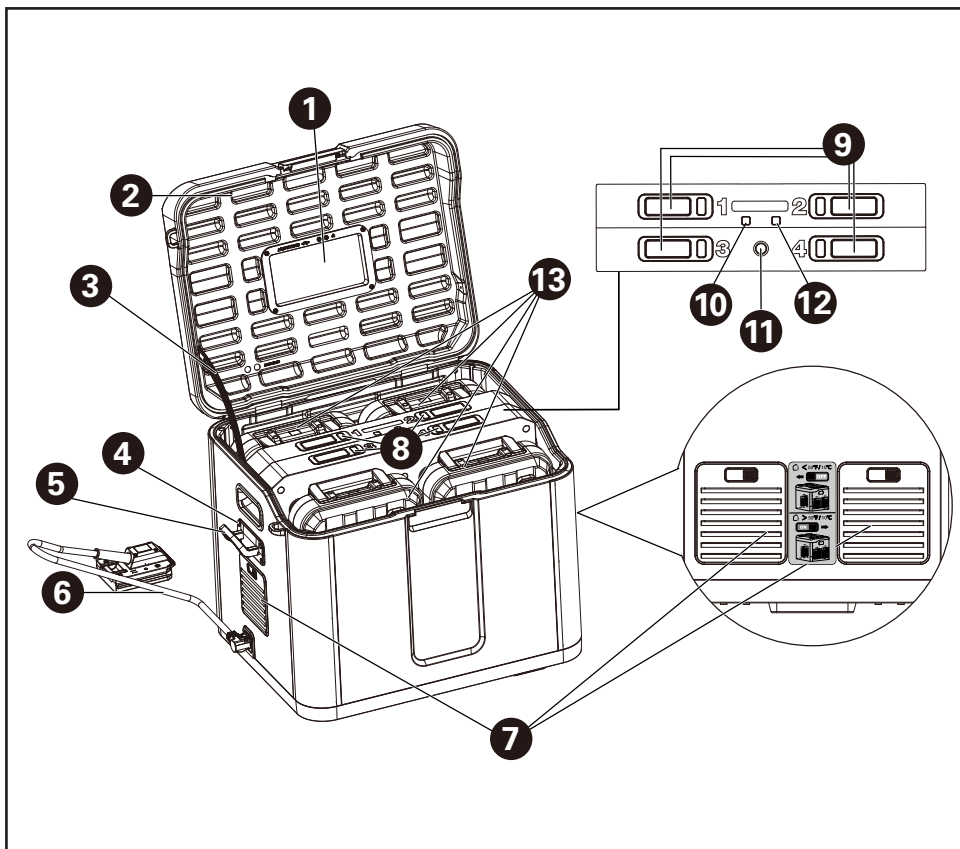
Kiitos, että olet ostanut tämän Kress Commercial -tuotteen. Olemme omistautuneet kehittämään korkealaatuisia tuotteita, jotka täyttävät kaupallisen maisemoinnin vaatimukset.

Kress-tuotemerkki on synonyymi korkealaatuiselle palvelulle. Jos sinulla on kysyttävää tai huolenaiheita tuotteestasi vuosien kuluessa, ota yhteyttä kauppiaseesi tai asiakaspalvelutiimiimme saadaksesi apua.

Olemme vakuuttuneita siitä, että nautit työskentelystä Kress-tuotteesi kanssa tulevien vuosien ajan.

KÄYTTÖTARKOITUS

Nelipaikkainen laajennettu latauskotelo on liitettävä hyväksytyin laturin (KAC840/ KAC841) tai CyberTankin kanssa ladatakseen kaikki akkupaketit peräkkäin yön yli.



FIN

KOMPONENTTILUETTELO

- | | |
|-----|---------------------------------|
| 1. | KOTELOIKKUNA |
| 2. | KOTELON KANSI |
| 3. | SARANA |
| 4. | KOUKKUPULTIT (4 KPL) |
| 5. | KAJOUS |
| 6. | LIITÄNTÄJOHTO (AKKUADAPTERILLA) |
| 7. | ILMANVAIHDOT |
| 8. | LATAUSMERKKIVALO |
| 9. | AKKUPAKETTIN VAPAUTUSPAINIKKEET |
| 10. | BLUETOOTH-MERKKIVALO |
| 11. | PÄÄLLE/POIS-KYTKIN |
| 12. | LÄMMITYKSEN MERKKIVALO |
| 13. | AKKUPAKKAUS* |

*Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TUOTETURVALLISUUS TURVALLISUUSOHJEET

! **VAROITUS:** Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Lue kaikki ohjeet. Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Lue kaikki ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on alentuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt, tai ei kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo laitteen käyttöä tai anna opastusta sen käyttöön.

Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimia ilman valvontaa.

**TURVAOHJEET
4-PORTTISELLE
PIDENNETYLLE
LATAUSKOTELOLLE**

1. Lue kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttämistä.
2. Tämän laitteen suunnittelu koskee tyypillisesti kaupallisia tai teollisia laitteita, jotka on tarkoitettu asennettavaksi paikkoihin, joissa vain aikuiset ovat normaalisti läsnä. Tämä laite ei sovellu käytettäväksi paikoissa, joissa lapset todennäköisesti ovat läsnä. Älä avaa laitetta ja pidä se lasten ulottumattomissa.

3. VAROITUS: TÄMÄ LAJENNETTU LATAUSKOTELO ON HYVÄKSYTTY KÄYTETTÄVÄKSI SEURAAVAN CYBERTANKIN KANSSA AKKUPAKKAUSTEN LATAAMISEEN: CYBERTANK-MALLI1: KAC875E CYBERTANK-MALLI2: KAC877E

4. VAROITUS: TÄMÄ LAJENNETTU LATAUSKOTTELO ON MYÖS HYVÄKSYTTY KÄYTETTÄVÄKSI SEURAAVIEN LATUREIDEN JA DEDIKOIDUN LIITÄNTÄKAAPIN KANSSA, JA MAINITUT LATUREIDEN KANSSA VOI LIITTÄÄ PORTTIIN AKKUPAKKAUSTEN

**LATAAMISTA VARTEN.
LATUREIDEN MALLI1:
KAC841**

**LATUREIDEN MALLI2:
KAC840**

DEDIKOITU

LIITÄNTÄKAAPIN

**MALLI: VALMISTAJAN
MÄÄRITTELEMÄ**

DEDIKOITU

LIITÄNTÄKAPELI

5. VAROITUS: ÄLÄ

KOSKAAN KÄYTÄ

LAJENNETTUA

**LATAUSKOTTELOA EI-
HYVÄKSYTYN LATURIN
TAI CYBERTANKIN**

KANSSA. Valmistajan

suosittelemattoman

tai myymättömän

lisävarusteen käyttö

voi aiheuttaa vakavan

tulipalovaaran, sähköiskun

tai loukkaantumisen

riskejä.

6. 4-portainen laajennettu latauskotelo voidaan kytkeä suositellun CyberTankin kanssa tai sitä voidaan käyttää suositellun laturin ja dedikoidun liitântäkaapelin kanssa, ja hyväksytyt laturi voidaan liittää porttiin akkupakkausten lataamiseksi. Se voi ladata vain Kressin malleihin kuuluvia ja tässä käyttöoppaassa suositeltuja akkupaketteja.

7. VAROITUS – Vähentääksesi

loukkaantumisriskiä, lataa vain Kress 60 V -akkupaketteja. Muut akkutyypit voivat räjähtää aiheuttaen henkilövahinkoja ja vahinkoja.

8. Älä käytä laajennettua latauskoteloä muihin kuin niihin töihin, joihin ne on suunniteltu. Älä lataa muiden valmistajien tai sopimattomien mallien akkuja.
9. Älä laita sormia tai käsiä tuotteeseen.
10. Älä käytä akkupakettia tai laitetta, joka on vaurioitunut tai muutettu. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä ennakoimattomasti, mikä voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai loukkaantumisvaaraan.
11. Älä lataa uudelleen lataamattomia akkuja, koska ne voivat ylikuumentua ja rikkoutua.
12. Älä lataa vuotavaa akkuä.
13. Älä käytä laajennettua latauskoteloä sateessa tai kosteissa olosuhteissa. Tämä voi lisätä sähköiskun riskiä. Jos yksikkö kastuu sateessa käytön aikana, laajennettu latauskotelo ja akku tulee kuivata ennen säilyttämistä tai lataamista. Poista akku ja aseta se uudelleen, jos

laajennettu latauskotelo ei käynnisty. Pidä akkuliitانتä puhdistettuna liasta ja roskista, ja puhdistu se pehmeällä ja kuivalla harjalla tai liinalla.

14.Sähköiskuvaara. Älä työnnä metalliesineitä, kuten nuppineuloja, johtoja, nautoja, pieniä saksia tai muita metalliesineitä pistokkeisiin ja ilmanvaihtoventtiileihin. Pidä reiät vapaana vierasesineistä ja suojaa likaa ja kosteutta vastaan. Säilytä kuivassa paikassa, joka ei pääse jäätymään.

15.Latauksen aikana varmista, että laajennettu latauskuori on hyvin ilmastoidussa tilassa ja kaukana syttyivistä materiaaleista. Varmista, että laitetta ei jätetä valvomatta latauksen aikana.

16.Pidempi käyttöikä ja parempi suorituskyky saavutetaan, kun akkupakkaus ladataan dedundant, delete ilman lämpötilassa 15 °C - 25 °C. Akkupakkauksen maksimi- ja minimilatauslämpötiloihin viitataan tarkemmin akkupakkauksen käyttöoppaaseen kyseisestä mallista.

17.Älä altista laitetta tai akkua liiallisille lämpötiloille.

18.Irrota laitteesta, kun sitä ei ladata tai lataus on valmis.

19.Sähköiskuvaara. Älä pura laitetta. Vie se pätevälle huoltajalle, kun huoltoa tai korjausta tarvitaan. Virheellinen kokoonpano voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskuvaaran.

20.VAROITUS!

Sähköiskuvaara. Älä poista kantta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Käännä pätevän huoltajan puoleen.

21.Sähköiskuvaaran vähentämiseksi, poista akku laitteesta ennen kuin yrität suorittaa mitään ohjeiden mukaista huoltoa.

22.VAROITUS –

RÄJÄHTÄVIEN KAASUJEN VAARA

Vähennä akun räjähdysvaaraa noudattamalla näitä ja akun sekä muiden laitteiden, joita aiot akun läheisyydessä käyttää, valmistajien ohjeita. Tarkasta varoitusmerkinnät näissä tuotteissa ja moottorissa.

23.HENKILÖKOHTAISET TURVATOIMET.

a) Pidä runsaasti puhdasta vettä ja saippuaa lähellä, jos akkuhappo pääsee kosketuksiin ihon, vaatteiden tai silmien kanssa.

- b) Käytä täydellistä silmien suojausta ja vaatetuksen suojausta. Vältä silmien koskettamista työskennellessäsi akun lähellä.
- c) Jos akkuhappo koskettaa ihoa tai vaatteita, pese heti saippualla ja vedellä. Jos happoa menee silmään, huuhtelee silmää heti juoksevalla kylmällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja hanki välittömästi lääketieteellistä apua.
- d) ÄLÄ koskaan tupakoi ja vältä aina kipinöitä tai avotulta akun ja latauskotelon läheisyydessä.
- e) Ole erityisen varovainen, jotta et pudota metallityökaluja akun päälle. Se voi aiheuttaa kipinöitä tai oikosulun akkuun tai muihin sähköosiin, mikä voi johtaa räjähdykseen.
24. Vaarallisissa olosuhteissa akusta voi roiskua nestettä; vältä kosketusta. Jos kosketusta tapahtuu sattumalta, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hae lisäksi lääkärin apua. Akkuhappo voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
25. Älä altista latauskoteloä tulelle tai liialliselle lämpötilalle. Altistuminen tulelle tai lämpötilalle yli 130°C voi aiheuttaa

räjähdysten.

26. VAROITUS! Räjähdyksivaara. Tässä laitteessa on kipinöiviä tai valokaaren aiheuttavia osia, joita ei tule altistaa syttyville höyryille.
27. Aseta latauskotelo vaakasuoralle, tasaiselle ja vakaalle pinnalle. Muutoin tuote voi kaatua tai kaatua.
28. Älä käytä latauskoteloä räjähtävissä ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Pieni staattinen sähkövaraus tai kipinä voi sytyttää pölyt tai höyryt ja aiheuttaa tulipalon tai räjähdysten.
29. Kun kannat latauskoteloä, irrota virtalähde ja akkujen pakkaus liitäntäportista. Muuten voi tapahtua putoamis- tai pudotustapaturma.
30. Kun kannat latauskoteloä, pidä kantokahvoja tiukasti molemmilla käsillä. Älä kanna latauskuorta muista osista. Muutoin voi tapahtua putoamisonnettomuus.
31. Älä käytä latauskoteloä märillä käsillä.
32. Älä astu latauskotelon päälle tai anna sille kovaa iskuä, kuten pudottamalla. Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, mikä voi johtaa sähköiskuvaaraan.

33. Tarkista osien vääristymät tai jumiutuminen, osien rikkoutuminen ja muut olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa toimintaan. Jos laite on vaurioitunut, anna se korjattavaksi ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista laitteista.

34. Älä peitä tai tuki ilmanvaihtoventtiilejä tai lämmittimiä. Käytä latauskoteloita paikassa, jossa ei ole häiriöitä ilmanvaihdossa. Tämä voi aiheuttaa ylikuumentumista, vikoja tai tulipalon.

35. Ole varovainen, ettet kompastu johtoon toiminnan aikana. Laita johto johtotaskuun.

36. Hyvän suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi kiinnitä huomiota latauskotelon suojaamiseen seuraavilta olosuhteilta:

- syövyttävät kaasut ja nesteet
- suolapilvi ja öljypilvi
- mekaaninen isku ja värinä
- korkea kosteus
- äärimmäiset lämpötilat (liian kylmä tai liian kuuma)
- sopiva ympäristön lämpötila-alue on -20 °C ja 55 °C .
- sähkömagneettinen melu (esim. sähköhitsauskone,

suuritehoiset laitteet)
- radioaktiivinen materiaali

37. Säilytä käyttämättömät laitteet sisätiloissa - kun laitteita ei käytetä, ne tulisi säilyttää sisätiloissa kuivassa ja korkealla tai lukitussa paikassa akku poistettuna - lasten ulottumattomissa.

38. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista akku latauskotelosta ennen säilytystä.

39. Noudata valmistajan antamia teknisiä tietoja, jos käytät laitetta.

40. VAROITUS: Käytä vain valmistajan suosittelemia ja tässä käsikirjassa lueteltuja akkuja. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa vammoja ja/tai tulipalon.

Akkupakkauksen turvallisuusohjeiden osalta katso tarkemmin kyseisen mallin akkupakkauksen käyttöopas.

LANGATTOMAN TUOTTEEN KÄYTTÖOPPAAN VAATIMUKSET

a) Tämän laitteen käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja

(2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

b) Varoitus: Muutokset tähän laitteeseen, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

c) HUOMAA: Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotossa, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä se muualle.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä

etäisyyttä.

- Kytke laite pistorasiaan, jonka virtapiiri on eri kuin se, johon vastaanotin on kytketty.

- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/tv-tekniikolta.

SYMBOLIT

	Lue käyttöoppaasta
	Varoitus
	VAROITUS: Vaaralliset jännitepiirit
	Positiivinen napa
	Negatiivinen napa
	Symboli pakkauksessa on käytössä vain Ranskassa.
	Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

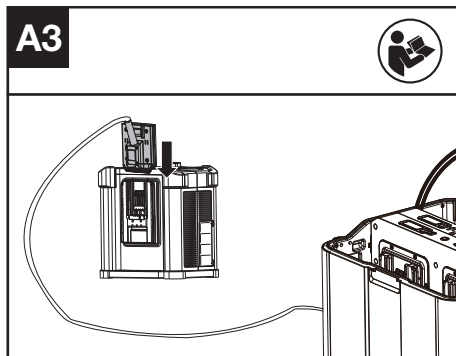
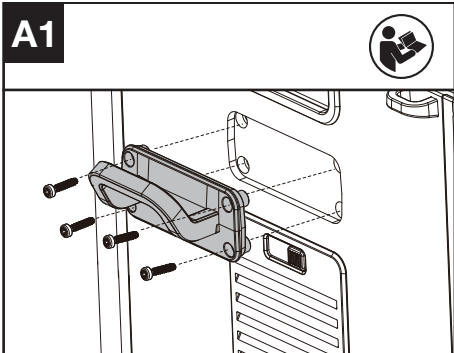
KÄYTTÖOHJEET



HUOMIO: Ennen latauskotelon käyttöä lue ohjekirja huolellisesti.

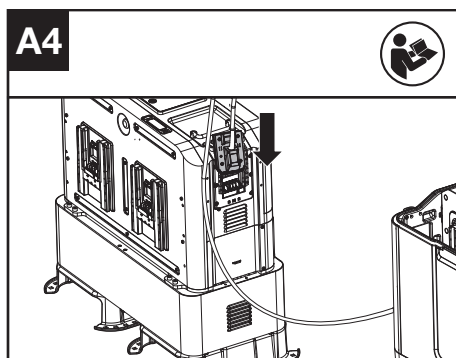
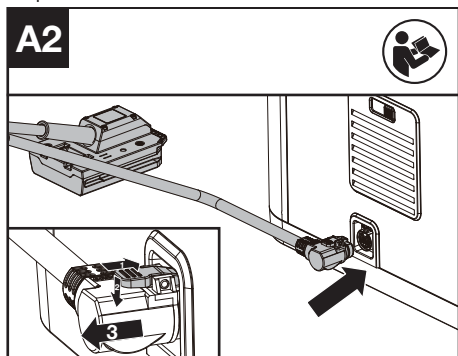
JOHTOKOUKKUASENNUS (KATSO KUVA A1)

HUOMIO: Johtokoukkua voidaan käyttää johdon kiinnittämiseen.



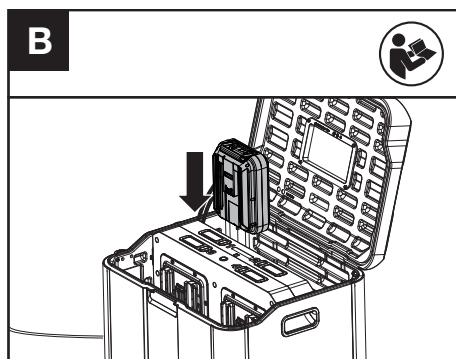
LIITÄNTÄJOHTOASENNUS (KATSO KUVA A2)

Työnnä liitäntäjohto latauskoteloon, kunnes kuulet "napsahduksen".

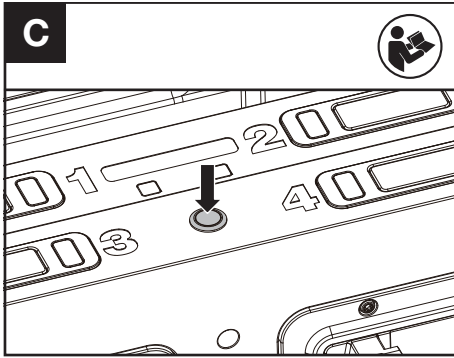


LATAAMINEN






- Yhdistä latauskotelo CyberPlug-laturiin tai CyberTankiin. (Katso kuva A3, A4)
 - Kytke CyberPlug-laturi tai CyberTank virtalähteeseen.
 - Aseta akkupakkaukset latauskoteloon. (Katso kuva B)
 - Paina päälle/pois-kytkintä aloittaaksesi latausprosessin. (Katso kuva C)
- HUOMIO:** Kun latauskoteloon ei ole asennettu akkupakkausta, latauskotelo ei voi kytkeä päälle.
- Sulje kotelo kansi.



HUOMIO: Sarana muodostaa puristumakohtan, ole varovainen ja pidä kädet poissa tästä paikasta.



LATAUKSEN MERKKIVALO

Valo	Päällä/ Viilkuu	Tila
 for consistency delete valo	—————	Valmiustila
 Viilkuva vihreä	-----	Latautuu
 Vihreä palaa	—————	Täysin ladattu
 Punainen palaa	—————	Epänormaali lataus
 Viilkuva punainen	-----	Akun lämpötilan suojaus

LATAUSPROSESSI

- Latauskotelo lataa kaikki akkupakkaukset peräkkäin. Ensimmäisenä asennettu akkupakkaus ladataan ensin. Kun yksi akkupakkaus on täysin ladattu, latauskotelo alkaa ladata seuraavaa akkupakkausta.
- Samanaikaisesti asennetut akkupakkaukset ladataan porteittain 1, 2, 3 ja 4.
- Jos yksi akkupakkaus on viallinen tai siinä on epänormaali lämpötila, lataus keskeytetään ja latauskotelo alkaa ladata seuraavaa akkupakkausta jonossa.

VALMIUSTILA

Kun kaikki akkupakkaukset ovat täysin ladattuja, latauskotelo siirtyy valmiustilaan. Jos mitään toimintaa ei tapahdu, latauskotelo sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua.

VIRTA POIS PÄÄLTÄ

Menetelmä 1:

Paina päälle/pois-kytkintä sammuttaaksesi latauskotelon.

Menetelmä 2:

Paina akkupaketin vapautuspainiketta ja poista kaikki akkupakkaukset. Latauskotelo sammuu automaattisesti.

LATAUSILMAISIN

Tämä latauskotelo on suunniteltu antamaan sinulle tietoa akkusi lataustilasta. Alla olevassa taulukossa olevat merkkivalot osoittavat lataustilan.

Jos saat viallisen latausilmaisimen (punainen päällä), aseta uusi akkupakkaus tarkistaaksesi, onko latauskotelo kunnossa. Jos uusi akkupakkaus latautuu oikein, alkuperäinen akkupakkaus on viallinen ja se on palautettava valtuutetulle Kress-jälleenmyyjälle. Jos uusi akkupakkaus näyttää saman ongelman kuin alkuperäinen akkupakkaus, latauskotelo on testattava valtuutetussa huoltokeskuksessa.

LÄMMITYSTILA

Kun akkujen lämpötila on alle 5 °C, latauskotelo siirtyy lämmitystilaan ja lämmityksen merkkivalo syttyy.

Kun akkupakkaukset palautuvat normaalilämpötilaan, lämmityksen merkkivalo sammuu.

HUOMIO: Sulje ilmanvaihtoaukot, kun latauskotelo siirtyy lämmitystilaan.

HUOMIO: Jos ympäristön lämpötila on alhainen ja lämmitystilaa tarvitaan, varmista ensin, että akkuyksikkö on päivitetty seuraavaan versioon tai sitä uudempaan versioon.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (tai uudempi)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (tai uudempi)

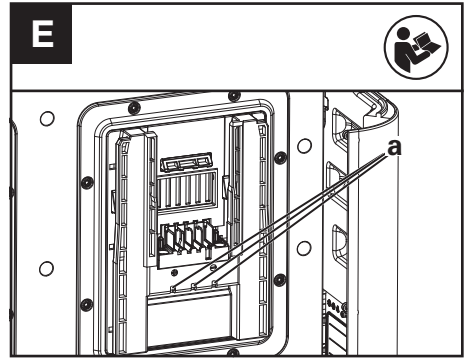
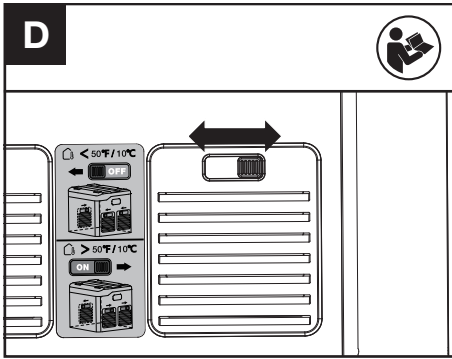
HUOMIO: lämmitystilaa EI ole tarkoitettu malleille KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Kun haluat käyttää CyberTank IoT -tiedonsiirtoa, yhdistä latauskotelo CyberTankin porttiin 3. Varmista, että CyberTank on päivitetty versioon F-3_3_0_0-rel tai sitä uudempaan versioon.

ILMANVAIHTOAUKKOJEN AVAUS/ SULKEMINEN (KATSO KUVA D)

Sulje ilmanvaihtoaukot, kun latauskotelo siirtyy lämmitystilaan tai kun ulkolämpötila on alhainen (kuten talvella).

Avaa ilmanvaihtoaukot, kun ulkolämpötila on korkea (kuten kesällä).



TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA LATAAMISESTA

1. Latauksen aikana on normaalia, että latauskotelo ja akkupakkaus voivat lämmetä kosketettaessa.
2. Jos akkupakkausta ei voida ladata kunnolla:
 - a. Tarkista, ovatko akkupakkaukset tai latauskotelo vaurioituneet.
 - b. Jos latausongelma jatkuu, vie akkupakkaus ja latauskotelo valtuutettuun huoltokeskukseen.
3. Tietyissä olosuhteissa alttiina olevat latauskoskettimet latauskotelossa voivat lyhentyä vieraiden materiaalien vuoksi. Johtavat vierasaineet, kuten metallipartikkelit, tulee pitää poissa latauskotelon onteloista. Poista aina akkupakkaukset ja irrota latauskotelo CyberPlug-laturista tai CyberTankista ennen kuin yrität puhdistaa sitä.
4. Irrota latauskotelo CyberPlug-laturista tai CyberTankista ennen kuin kuljetat sitä.

YHDISTÄMINEN SOVELLUKSEEN BLUETOOTH-YHTEYS

Bluetooth-toiminnon avulla latauskotelosi voidaan yhdistää sovellukseen. Katso liittämisohjeet kohdasta Sovelluksen lataaminen ja liitännäohje.

HUOMIO: Bluetoothiin käyttämiseksi liitä ensin latauskotelo laturiin tai CyberTankiin ja aseta akkupaketti latauskoteloon.

HUOLTOTOIMENPITEET

1. Irrota latauskotelo CyberPlug-laturista tai CyberTankista ja poista kaikki akkupakkaukset ennen kuin teet mitään säätöjä, huoltoa tai ylläpitoa.
2. Jos 4 portin viemäreissä on pölyä, huuhtelee ne huolellisesti puhtaalla vedellä. (Katso kuva E) Pyyhi kuivalla liinalla. Säilytä aina akkusi, latauskotelo ja sähkötyökalu kuivassa paikassa.

3. Jos ilmanvaihtoaukoissa on pölyä, sulje ilmanvaihtoaukot ja pyyhi ne puhtaaksi vedellä.

VIANETSINTÄ

Seuraava taulukko kuvaa ongelmat ja tehtävät toimenpiteet, jos laite ei toimi oikein.


Ongelmat	Syyt	Ratkaisut
Latauskotelo ei voi kytkeä päälle.	Latauskotelo ei ole yhdistetty oikein CyberPlug-laturiin tai CyberTankiin.	Yhdistä latauskotelo oikein CyberPlug-laturiin tai CyberTankiin.
	CyberPlug-laturi tai CyberTank ei ole kunnossa.	Ota yhteys Kress-jälleenmyyjään lisäratkaisuja varten.
Akkupakkaukset eivät lataudu.	Latauskotelo ei ole yhdistetty oikein CyberPlug-laturiin tai CyberTankiin.	Yhdistä latauskotelo oikein CyberPlug-laturiin tai CyberTankiin.
	CyberPlug-laturi tai CyberTank ei ole kunnossa.	Ota yhteys Kress-jälleenmyyjään lisäratkaisuja varten.
	Akkupakkaus on viallinen.	Vaihda akkupakkaus uuteen.
	Akkupakkauksen lämpötila on liian alhainen.	Sulje ilmanvaihtoaukko. Latauskotelo siirtyy lämmitystilaan, kun akkupakkauksen lämpötila on alle 5 °C. Odota, kunnes akkupakkauksen lämpötila palaa normaaliksi.
	Akkupakkauksen lämpötila on liian korkea.	Avaa ilmanvaihtoaukko. Jos akkupakkauksen lämpötila on liian korkea, anna akkupakkausten viilentyä. Odota, kunnes akkupakkauksen lämpötila palaa normaaliksi.
	Elektrodien välissä on vieraita esineitä.	Puhdista vierasesineet elektrodien väliä.
	Akun lämpötila on liian alhainen, mutta akkuyksiköjä ei voida lämmittää.	Akkuyksiköiden versio ei ole uusin mahdollinen. Yhdistä akkuyksiköt sovellukseen ja päivitä ne tarvittaessa. Akun mallinumero on KA3000, KA3001, KA3002 tai KA3008.
Latausilmaisimet ovat edelleen päällä akkupakkojen poistamisen jälkeen.	Elektrodien välissä on vieraita esineitä.	Puhdista vierasesineet elektrodien väliä.

FIN

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi KAC843 (843-laitteen nimitys, 4-porttisen laajennetun latauskotelon edustaja)

Syöttöjännite/virta	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Pariliitetty KAC840/ KAC841/CyberTankin kanssa)
Ulostulovirta/virta	60 V $\overline{\text{---}}$ 30 A (Pariliitetty KAC840/ KAC841/CyberTankin kanssa)

Akkupakkaus		Li-Ion	
Latausaika (noin) (Kun yhdistetty KAC841- tai KAC840-laturiin)*			
		1 pc	4 pcs
Akkupakkaus (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Akkuportit			4
IP-luokitus			IPX5
Suojausluokka			 /II
Paino			23 kg

*Latausaika vaihtelee eri lämpötiloissa ja eri laturien tai CyberTankin tyypeissä. Akkujen tyyppien tekniset tiedot, kennojen lukumäärä ja nimellinen latauskapasiteetti on ilmoitettu Kress in akkuihin kiinnitettyssä nimikilvessä.

FIN

Bluetoothin tekniset tiedot

Bluetoothin taajuusalueet, MHz	2402-2480
Bluetoothin suurin lähetysteho, dBm	4 dBm

YMPÄRISTÖNSUOJELU

 Elektroniiikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy kierrätysohjeita paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Vakuutamme Positecin puolesta, että tuote
Selostus 4-porttinen laajennettu latauskotelo
Tyyppi KAC843 (843-laitteen nimitys,
4-porttisen laajennetun latauskotelon edustaja)
Toiminto Käytetään hyväksytyin laturin tai
CyberTankin ja omistetun liitäntäkaapelin kanssa
akkupakettien lataamiseen

Tämä 4-porttinen laajennettu latauskotelo täyttää seuraavat direktiivit, eikä sitä saa ottaa käyttöön ennen kuin lopullinen laite, johon se on tarkoitus asentaa, on todettu olevan sopusoinnussa matalajännitedirektiivin määräysten kanssa. Lopullinen laite, johon tämä 4-porttinen laajennettu latauskotelo on asennettu suositellun laturin ja omistetun liitäntäkaapelin tai tässä käyttöoppaassa mainitun CyberTankin kanssa, täyttää tämän yhdenmukaisuusilmoituksen:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Yhdenmukaiset standardit
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Henkilö valtuutettu laatimaan tekninen tiedosto,
Nimi Marcel Filz
Osoite Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07
Allen Ding
Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INNHOLDFORTEGNELSE

Introduksjon.....	235
Komponentliste.....	236
Produktsikkerhet.....	237
Driftsinstrukser.....	242
Vedlikehold.....	244
Feilsøking.....	245
Tekniske data.....	246
Miljøverntiltak.....	247
Samsvarserklæring.....	247

INTRODUKSJON

Kjære kunde,

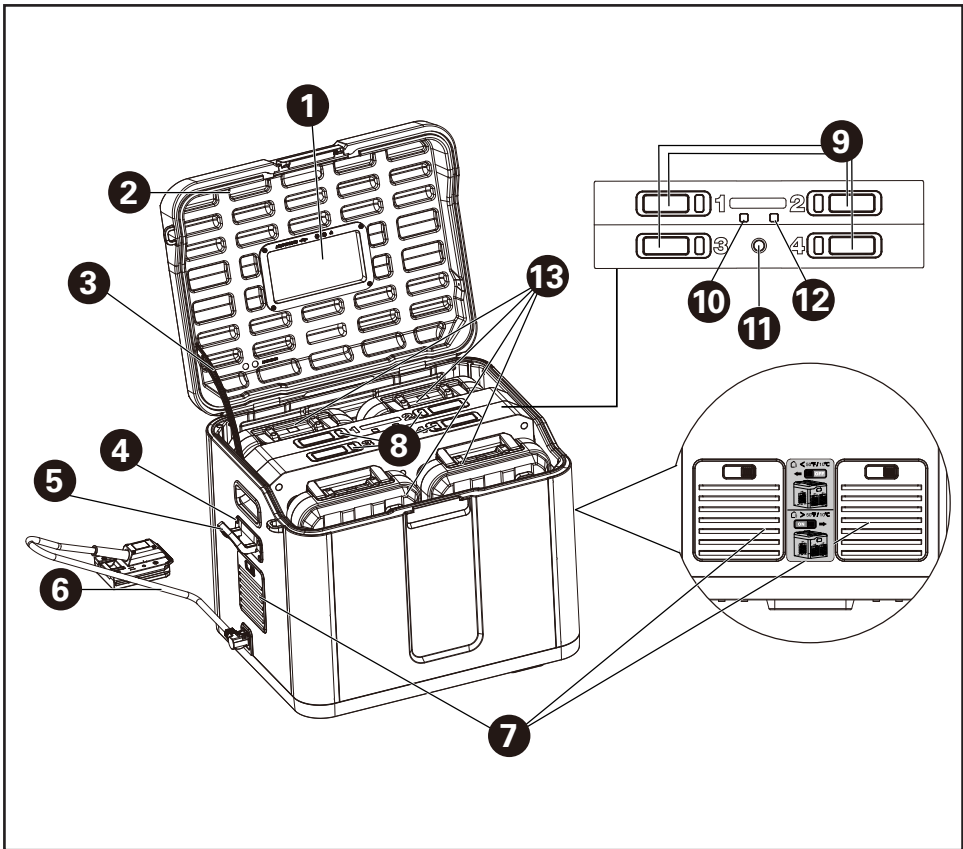
Takk for at du kjøpte dette Kress Commercial-produktet. Vi er dedikerte innen utvikling av høykvalitetsprodukter som møter dine behov for kommersiell landsskapsarkitektur.

Kress-merket er synonymt med førsteklasses service. Hvis du har spørsmål eller bekymringer angående produktet gjennom produktets levetid, bes du kontakte forhandleren din eller vårt kundeserviceteam for å få hjelp.

Vi er sikre på at du vil ha glede av å bruke Kress-produktet ditt i mange år fremover.

TILTENKT BRUK

Det utvidede ladeetuiet med 4 porter må kobles til en godkjent lader (KAC840/KAC841) eller CyberTank for å lade alle batteripakkene etter hverandre over natten.



NOR

KOMPONENTLISTE

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| 1. | ETUI-VINDU |
| 2. | ETUI-DEKSEL |
| 3. | HENGSEL |
| 4. | KROKER (4 STK) |
| 5. | KABELKROK |
| 6. | TILKOBLINGSKABEL (MED BATTERIADAPTER) |
| 7. | LUFTVENTILER |
| 8. | LADEINDIKATORLYS |
| 9. | KNAPPER FOR BATTERIPAKKELØSNING |
| 10. | BLUETOOTH-INDIKATORLYS |
| 11. | PÅ/AV-BRYTER |
| 12. | OPPVARMINGSINDIKATORLYS |
| 13. | BATTERIPAKKE* |

*Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

PRODUKTSIKKERHET SIKKERHETSINSTRUKSER

⚠ ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.

Denne maskinen er ikke tiltenkt brukt av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sans- eller mentale evner, eller som ikke har erfaring eller kunnskaper, med mindre de gis veiledning eller er under tilsyn når det gjelder bruk av maskinen, av en person som er ansvarlig for sikkerheten deres. Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.

Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR DIN 4-PORTERS UTVIDEDE LADEBOKS

1. Les alle instruksjonene før du bruker produktet.
2. Denne utstyrsdesignet gjelder typisk for kommersielt eller industrielt

utstyr som forventes å bli installert på steder der bare voksne normalt er til stede. Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder hvor barn sannsynligvis vil være til stede. Ikke åpne utstyret og hold det utenfor rekkevidde for barn.

**3. ADVARSEL: DETTE
UTVIDEDE LADEETUIET
ER GODKJENT TIL
BRUK MED FØLGENDE
CYBERTANK FOR LADING
AV BATTERIPAKKER:
CYBERTANK MODELL1:
KAC875E
CYBERTANK MODELL2:
KAC877E**

**4. ADVARSEL: DENNE
UTVIDEDE LADEKASSEN
ER OGSÅ GODKJENT TIL
BRUK MED FØLGENDE
LADERE OG DEDIKERT
TILKOBLINGSKABEL, OG
DE NEVNTE LADERNE
KAN KOBLES TIL
PORTEN FOR LADING AV
BATTERIPAKKER.
LADER MODELL1:
KAC841
LADER MODELL2:
KAC840
DEDIKERT
TILKOBLINGSKABELMODELL:
DEN DEDIKERT
TILKOBLINGSKABEL
SPESIFISERT AV
PRODUSENTEN**

5. ADVARSEL: BRUK

NOR

ALDRI DEN UTVIDEDE LADEKASSEN MED IKKE-GODKJENTE LADERE ELLER CYBERTANK.

Bruk av et vedlegg som ikke er anbefalt eller solgt av produsenten, kan medføre alvorlig risiko for brann, elektrisk støt eller personskader.

6. Den 4-porters utvidede ladekassen kan tilkobles anbefalt CyberTank, eller brukes med en anbefalt lader og dedikert tilkoblingskabel, og den godkjente laderen kan tilkobles porten for å lade batteripakkene. Den kan bare lade batteripakker av modellene levert av Kress og anbefalt i denne håndboken.
7. **FORSIKTIG** – Lad kun Kress 60V-batterier for å redusere risikoen for skade. Andre batterityper kan eksplodere og forårsake personskade og skade.
8. Ikke bruk den utvidede ladekassen til andre formål enn det den er designet for. Lad ikke batterier fra andre produsenter eller uegnede modeller.
9. Ikke sett fingre eller hender inn i produktet.
10. Bruk ikke en batteripakke eller et apparat som er skadet eller modifisert.

Skadede eller modifiserte batterier kan vise uforutsigbar oppførsel som kan føre til brann, eksplosjon eller risiko for skade.

11. Ikke lad opp ikke-oppladbare batterier, da de kan overopphetes og gå i stykker.
12. Ikke lad et batteri som lekker.
13. Ikke bruk den utvidede ladekassen i regn eller våte forhold. Dette kan øke risikoen for elektrisk støt. Hvis enheten blir våt i regn under bruk, må den utvidede ladekassen og batteriet tørkes før lagring eller lading. Fjern batteriet og sett det inn igjen hvis den utvidede ladekassen ikke slår seg på. Hold batterikontakten fri for skitt og rusk, og rengjør med en myk og tørr børste eller klut.
14. Risiko for elektrisk støt. Sett ikke inn metallgjenstander som stifter, ledninger, spikre, små sakser eller andre metallgjenstander i uttaksportene og luftventilene. Hold sporene fri for fremmedlegemer og beskytt mot skitt og fuktighet. Oppbevar på et tørt og frostfritt sted.
15. Når du lader, sørg for at

den utvidede ladekassen befinner seg i et godt ventilert område og unna brennbare materialer. Sørg for at utstyret ditt ikke står uten tilsyn under lading.

16. Lengre levetid og bedre ytelse kan oppnås hvis batteripakken lades når lufttemperaturen er mellom 15 °C og 25 °C. For maksimale og minimale ladetemperaturer for batteripakken, se batteripakkens håndbok for den spesifikke modellen.
17. Ikke utsett apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.
18. Koble fra utstyret når det ikke lades eller ladingen er fullført.
19. Risiko for elektrisk støt. Ikke demonter apparatet. Ta det til en kvalifisert servicetekniker når service eller reparasjon er nødvendig. Feilmontering kan medføre risiko for brann eller elektrisk støt.
20. FORSIKTIG! Risiko for elektrisk støt. Ikke fjern dekselet. Ingen deler som kan repareres av brukeren. Henvis til kvalifisert servicepersonell for reparasjoner.
21. For å redusere risikoen for elektrisk støt, fjern batteripakken fra apparatet

før du utfører eventuell instruert service.

22. ADVARSEL – RISIKO FOR EKSPLOSIVE GASSER.

For å redusere risikoen for batterieksplasjon, følg disse instruksjonene og de som er publisert av batteriprodusenten og produsenten av eventuelle enheter du planlegger å bruke i nærheten av batteriet. Se på advarslene på disse produktene og motoren.

23. PERSONLIGE

FORHOLDSREGLER:

- a) Ha rikelig med ferskvann og såpe i nærheten i tilfelle batterisyre kommer i kontakt med hud, klær eller øyne.
- b) Bruk fullstendig øyevern og beskyttelse av klær. Unngå å berøre øynene mens du arbeider nær batteriet.
- c) Hvis batterisyre kommer i kontakt med hud eller klær, vask umiddelbart med såpe og vann. Hvis syre kommer i øyet, skyl øyet umiddelbart med kaldt rennende vann i minst 10 minutter og få medisinsk hjelp umiddelbart.
- d) RØK ALDRI eller tillat gnister eller flammer i nærheten av batteriet og ladekassen.

e) Vær ekstra forsiktig for å redusere risikoen for å slippe et metallverktøy på batteriet. Det kan skape gnister eller kortslutte batteriet eller andre elektriske deler som kan forårsake eksplosjon.

24. Under harde forhold kan væske bli kastet ut fra batteriet; unngå kontakt. Hvis kontakt skjer ved et uhell, skylle med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, søk i tillegg medisinsk hjelp. Væske kastet ut fra batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.

25. Ikke utsett ladekassen for ild eller overdreven temperatur. Eksponering for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.

26. **ADVARSEL!** Risiko for eksplosjon. Denne utstyr har gnist- eller lysdel som ikke bør utsettes for brennbar damp.

27. Plasser ladekassen på en horisontal overflate uten bølger og på et stabilt sted. Ellers kan produktet falle eller velte.

28. Ikke bruk ladekassen i eksplosive atmosfærer, som i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. En liten statisk ladning eller

gnist kan antenne støv eller damper, og skape brann eller eksplosjon.

29. Når du bærer ladekassen, koble fra strømkilden og batteripakkene som er koblet til utgangsporten. Ellers kan det oppstå fall- eller slippulykker.

30. Når du bærer ladekassen, hold alltid bærehåndtakene fast med begge hender. Ikke bær ladekassen ved å holde noen annen del. Ellers kan det oppstå fallulykker.

31. Bruk ikke ladekassen med våte hender.

32. Ikke trå på ladekassen eller gi den en sterk støt, for eksempel ved å slippe den. Det kan forårsake feil som resulterer i elektrisk støt.

33. Kontroller for feillokalisering eller binding av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke driften. Hvis apparatet er skadet, få det reparert før bruk. Mange ulykker skjer på grunn av dårlig vedlikeholdte apparater.

34. Ikke tillat noe å dekke eller tette luftventilene eller radiatorene. Bruk ladekassen der ingenting forstyrrer luftventilene. Det kan forårsake overoppheting, feil eller

brann.

35. Vær forsiktig så du ikke snubler over ledningen under drift. Legg ledningen i ledningslommen.

36. For å sikre god ytelse og lang levetid, vær oppmerksom på å beskytte ladekassen mot følgende forhold:

- Etsende gasser og væsker
- Saltmist og oljemist
- Mekanisk påvirkning og vibrasjon
- Høy luftfuktighet
- Ekstrem temperatur (for kaldt eller for varmt)
- Den passende omgivelsestemperaturen er mellom $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Elektromagnetisk støy (f.eks. elektrisk sveiseapparat, høy-effektutstyr)
- Radioaktive materialer

37. Oppbevar inaktive apparater innendørs - Når apparatene ikke er i bruk, bør de oppbevares innendørs på et tørt og høyt eller låst sted med batteripakken fjernet - utenfor rekkevidde for barn.

38. Når du ikke bruker batteripakken på en lang tid, fjern den fra ladekassen for oppbevaring.

39. Følg de tekniske dataene som er gitt av produsenten hvis du bruker enheten.

40. ADVARSEL: Bruk kun med batteripakkene som er anbefalt av produsenten og oppført i denne manualen. Bruk av andre batterier kan forårsake skader og/eller brann.

For sikkerhetsinstruksjoner for batteripakken, se batteripakkens håndbok for den spesifikke modellen.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE BRUKERHÅNDBOKSKRAV FOR TRÅDLØST PRODUKT

a) Bruk av denne enheten er underlagt følgende to betingelser:

(1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og






(2) denne enheten må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

b) Forsiktig: Endringer eller modifikasjoner av denne enheten som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

c) MERK: Dette utstyret genererer, bruker

og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Reorienter eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Konsulter forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

	ADVARSEL: Farlige spenningkretser
	Positiv terminal
	Negativ terminal
	Symbolet på emballasjen er bare for Frankrike.
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

NOR

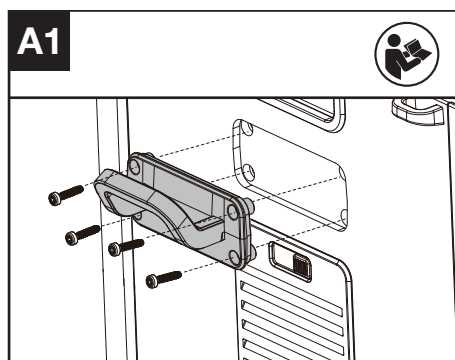
DRIFTSINSTRUKSER



MERK: Før du bruker ladeetuiet, les instruksjonsboken nøye.

KABELKROKMONTERING (SE FIG. A1)



MERK: Kabelkroken kan brukes til å feste kabelen.

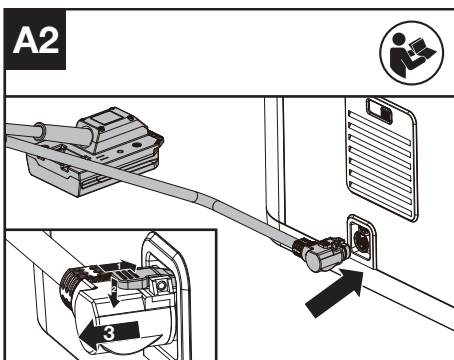


MONTERING AV TILKOBLINGSKABEL (SE FIG. A2)

Sett tilkoblingskabelen inn i ladeetuiet til du hører en "klikk"-lyd.

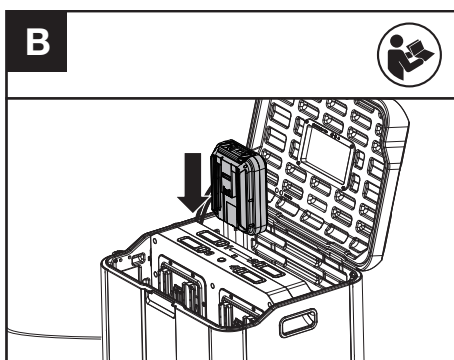
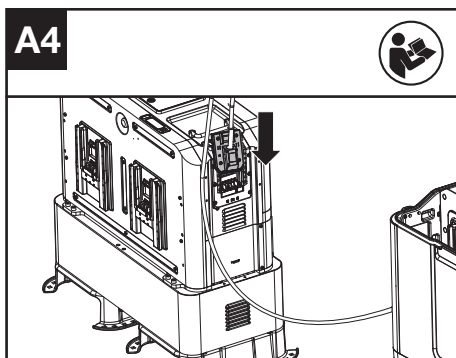
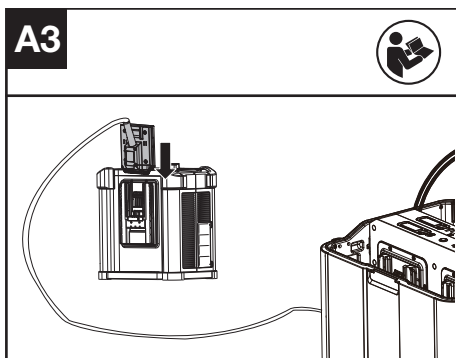
SYMBOLER

	Les manualen
	Advarsel

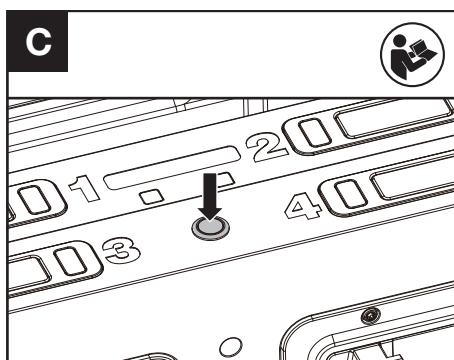


LADING

- Koble ladeetuiet til CyberPlug-laderen eller CyberTank. (Se Fig. A3, A4)
 - Koble CyberPlug-laderen eller CyberTank til en strømkilde.
 - Sett batteripakkene inn i ladeetuiet. (Se Fig. B)
 - Trykk på av/på-bryteren for å starte ladingen. (Se Fig. C)
- MERK:** Ladeetuiet kan ikke slås på når det ikke er satt inn batteripakker.
- Lukk etuidoren.



MERK: Hengslet skaper et klypepunkt. Vær forsiktig og hold hendene unna dette området.



LADEPROSEDYRE

- Ladeetuiet vil lade alle batteripakkene etter hverandre. Den første installerte batteripakken vil bli ladet først. Når en batteripakke er fulladet, vil ladeetuiet begynne å lade neste batteripakke.
- Batteripakkene som settes inn samtidig, vil bli ladet i rekkefølgen port 1, port 2, port 3 og port 4.
- Hvis en batteripakke er defekt eller har unormal temperatur, vil ladingen bli suspendert, og ladeetuiet begynner å lade neste batteripakke i rekkefølge.

HVILEMODUS

Når alle batteripakkene er fulladet, vil ladeetuiet gå inn i hvilemodus. Hvis det ikke utføres noen handling, vil ladeetuiet automatisk slå seg av etter 10 minutter.

SLÅ AV

Metode 1:

Trykk på av/på-bryteren for å slå av ladeetuiet.

Metode 2:






Trykk på batteripakkeslippknappen og fjern alle batteripakkene. Ladeetuiet slås av automatisk.

LADEINDIKATOR

Dette ladeetuiet er designet for å gi deg informasjon om batteriets ladestatus. Indikatorlysene i tabellen nedenfor viser ladestatusen.

Hvis du får en defekt ladeindikator (rød lys), sett inn et nytt batteri for å avgjøre om ladeetuiet fungerer som det skal. Hvis det nye batteriet lades riktig, er det opprinnelige batteriet defekt og bør returneres til en autorisert Kress-forhandler. Hvis det nye batteriet viser samme problem som det opprinnelige batteriet, må ladeetuiet testes hos et autorisert servicesenter.

LADEINDIKATOR

Lett	ON/ blinker	Status
 Gult på	—	Hvilemodus
 Grønn blinking	- - - - -	Lader
 Grønn på	—	Fullt oppladet
 Rød på	—	Unormal lading
 Rød blinking	- - - - -	Batteritemperaturbeskyttelse

OPPVARMINGSMODUS

Når batteritemperaturen er under 5 °C, vil ladeetuiet gå inn i oppvarmingsmodus og oppvarmingsindikatorlyset slås på. Når batteripakkene returnerer til normal temperatur, slås oppvarmingsindikatorlyset av.

MERK: Lukk luftventilene når ladeetuiet går inn i oppvarmingsmodus.

MERK: Hvis omgivelsestemperaturen er lav og oppvarmingsmodus er nødvendig, må du først bekrefte at batteripakken er oppdatert til den følgende versjon eller høyere.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (eller høyere)
- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (eller høyere)

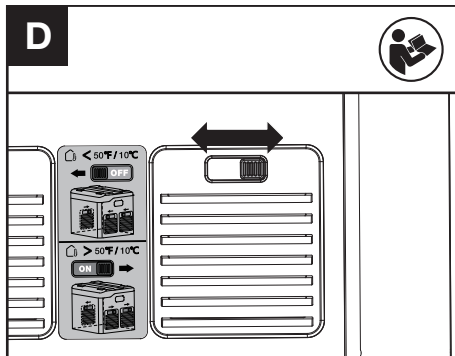
MERK: Oppvarmingsmodus er IKKE beregnet for KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

Skal du bruke CyberTank IoT-dataoverføring må du koble ladebasen til port 3 på CyberTank. Pass på at CyberTank har blitt oppdatert til versjon F-3_3_0_0-rel eller høyere.

ÅPNE/LUKKE LUFTVENTILENE (SE FIG. D)

Lukk luftventilene når ladeetuiet går inn i oppvarmingsmodus eller når temperaturen er lav (for eksempel om vinteren).

Åpne luftventilene når temperaturen er høy (for eksempel om sommeren).



VIKIGTE MERKNADER OM LADING

1. Ved lading er det normalt at ladeetuiet og batteripakken kan bli varme å ta på.
2. Hvis batteripakken ikke kan lades ordentlig:
 - a. Sjekk om batteripakkene eller ladeetuiet er skadet.
 - b. Hvis ladeproblemet vedvarer, ta batteripakken og ladeetuiet til et autorisert servicesenter.
3. Under visse forhold kan eksponerte ladekontakter inne i ladeetuiet kortsluttes av fremmed materiale. Fremmedlegemer av en ledende natur, som metallpartikler, bør holdes borte fra ladeetuiets hulrom. Fjern alltid batteripakkene og koble fra ladeetuiet fra din CyberPlug-lader eller CyberTank før du forsøker å rengjøre.
4. Koble fra ladeetuiet fra din CyberPlug-lader eller CyberTank før du transporterer ladeetuiet.

KOBLE TIL APP

BLUETOOTH TILKOBLING

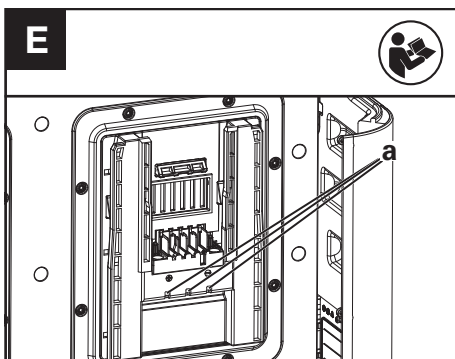
Med Bluetooth-funksjonen kan ladeetuiet ditt kobles til en app. For tilkobling, se APPnedlastings- og tilkoblingsveiledningen.

MERK: For å bruke Bluetooth, koble først ladeetuiet til laderen eller CyberTank, og sett et batteripakke i ladeetuiet.

VEDLIKEHOLD

1. Koble fra ladeetuiet fra CyberPlug-laderen eller CyberTank og fjern alle batteripakkene før du utfører justeringer, service eller vedlikehold.
2. Hvis det er støv i avløpene (a) på de 4 portene, skyl dem forsiktig med rent vann. (Se Fig. E)
Tørk rent med en tørr klut. Plasser alltid batteriet,

ladeetuiet og verktøyet ditt på et tørt sted.



3. Hvis det er støv på luftventilene, lukk luftventilene og tørk dem ren med vann.

FEILSØKING

Tabellen under viser problemer og tiltak du kan gjennomføre dersom maskinen ikke fungerer som den skal.

Problemer	Årsak	Løsning
Ladeetuiet kan ikke slås på.	Ladeetuiet er ikke riktig tilkoblet CyberPlug-laderen eller CyberTank.	Koble ladeetuiet riktig til CyberPlug-laderen eller CyberTank.
	CyberPlug-laderen eller CyberTank er ikke i god stand.	Kontakt din Kress-forhandler for ytterligere løsninger.



NOR

Batteripakkene kan ikke lades.	Ladeetuiet er ikke riktig tilkoblet CyberPlug-laderen eller CyberTank.	Koble ladeetuiet riktig til CyberPlug-laderen eller CyberTank.
	CyberPlug-laderen eller CyberTank er ikke i god stand.	Kontakt din Kress-forhandler for ytterligere løsninger.
	Batteripakken er defekt.	Bytt ut med en ny batteripakke.
	Batteritemperaturen er for lav.	Lukk luftventilen. Ladeetuiet vil gå inn i oppvarmingsmodus når batteritemperaturen er under 5 °C. Vent til batteritemperaturen returnerer til normal status.
	Batteritemperaturen er for høy.	Åpne luftventilen. Hvis batteritemperaturen er for høy, la batteripakkene kjøle seg ned. Vent til batteritemperaturen returnerer til normal status.
	Det er fremmedlegemer mellom elektrodene.	Rens bort fremmedlegemene mellom elektrodene.
Ladeindikatorene lyser fortsatt selv etter at alle batteripakkene er fjernet.	Batteritemperaturen er for lav, men batteripakkene kan ikke varmes opp.	Batteripakkene er ikke den nyeste versjonen. Koble batteripakkene til appen, og oppgrader dem om nødvendig. Batteriets modellnummer er KA3000, KA3001, KA3002 eller KA3008.
	Det er fremmedlegemer mellom elektrodene.	Rens bort fremmedlegemene mellom elektrodene.

NOR

TEKNISKE DATA

Typebetegnelse KAC843 (843-betegnelse på maskineri, representant for 4-port utvidet ladeetui)

Inntaksspenning/strøm	60 V  30 A (Koblet sammen med KAC840/KAC841/CyberTank)	
Utgangsspenning/strøm	60 V  30 A (Koblet sammen med KAC840/KAC841/CyberTank)	
Batteripakke	Li-Ion	
Ladetid (Omtrent.) (Når koblet til KAC841 eller KAC840)*		
	1 pc	4 pcs

Batteripakke (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Batteriporter	4		
Beskyttelsesgrad	IPX5		
Beskyttelsesklasse	□ /II		
Vekt	23 kg		


*Ladetiden varierer med ulike temperaturer og ulike typer ladere eller CyberTank. For tekniske data om typer, antall celler og nominell kapasitet for batteriene som kan lades kan du se navneplaten på batteripakken som følger med Kress.

Tekniske data for Bluetooth

Frekvensbånd for Bluetooth, Mhz	2402-2480
Maksimal overført effekt for Bluetooth, dBm	4 dBm

NOR

MILJØVERNILTAK

 Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

SAMSVARSERKLÆRING

VI,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklæres det at produktet
Beskrivelse Utvidet ladekasse med 4 porter
Typebetegnelse KAC843 (843-betegnelse
på maskineri, representant for 4-port utvidet
ladeetui)
Funksjon Brukes med godkjent lader
eller CyberTank og dedikert tilkoblingskabel for å
lade batteripakkene

I samsvar med følgende direktiver må ikke dette 4-porters utvidede ladeetuiet tas i bruk før det endelige utstyret den skal integreres i, er erklært i samsvar med bestemmelsene i lavspenningsdirektivet. Det endelige utstyret der dette 4-porters utvidede ladeetuiet er installert med den anbefalte laderen og dedikert tilkoblingskabel, eller CyberTank oppført i denne bruksanvisningen, er i samsvar med denne samsvarserklæringen.
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Standardene samsvarer med

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach
680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion.....	248
Komponenter.....	249
Produktsäkerhet.....	250
Bruksanvisning.....	256
Underhåll.....	258
Felsökning.....	259
Tekniska data.....	259
Miljöskydd.....	260
Deklaration om överensstämmelse.....	261

sv **INTRODUKTION**

Bästa kund,

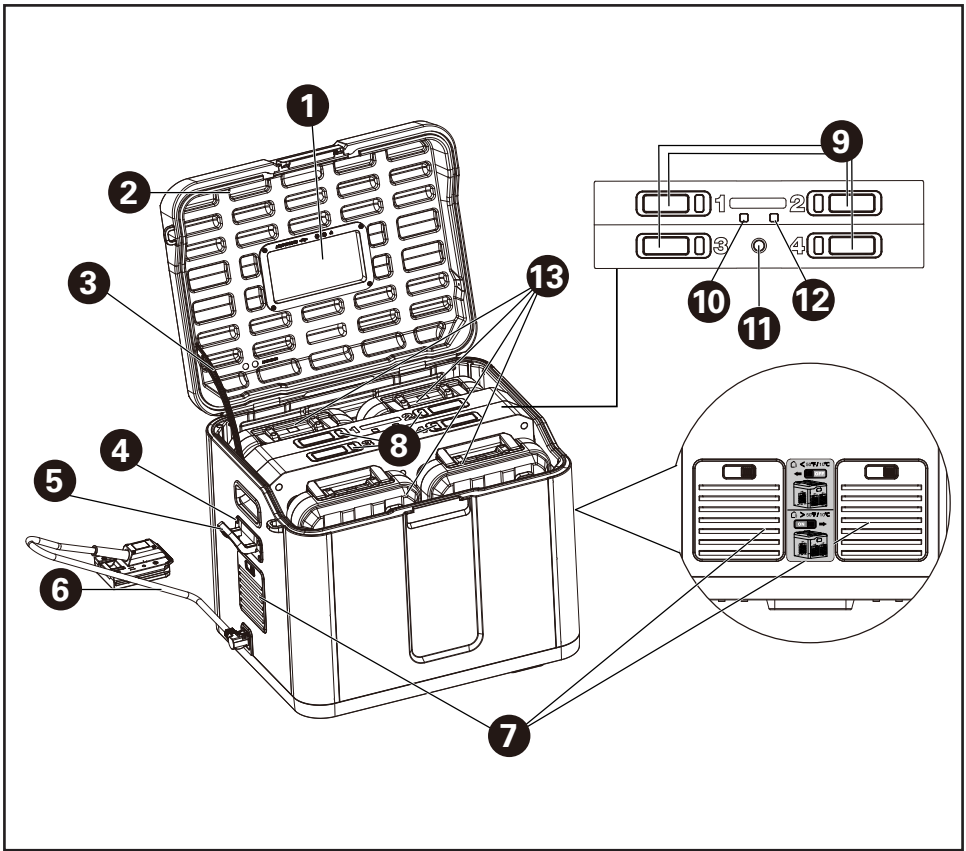
Tack för ditt köp av denna produkt från Kress Commercial. Vi är engagerade i vår strävan att utveckla produkter av hög kvalitet som uppfyller kraven för din kommersiella trädgårdsanläggning.

Kress som varumärke är synonymt med förstklassig service. Skulle du ha några frågor eller funderingar om din produkts livslängd, kan du kontakta din återförsäljare eller vårt kundtjänstteam för hjälp.

Vi är övertygade om att du kommer att trivas med att arbeta med din produkt från Kress i många år framöver.

DRIFT INSTRUKTIONER

Den fyrports utökade laddningsväskan måste kopplas till en godkänd laddare (KAC840/KAC841) eller CyberTank för att ladda alla batterierna sekventiellt över natten.



KOMPONENTER

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| 1. | FÖNSTER I VÄSKAN |
| 2. | VÄSKANS LOCK |
| 3. | GÅNGJÄRN |
| 4. | KROKSKRUVAR (4ST) |
| 5. | KABELKROK |
| 6. | ANSLUTNINGSKABEL (MED BATTERILADDARE) |
| 7. | LUFTVENTILER |
| 8. | INDIKATORLAMPAN FÖR LADDNING |
| 9. | FRIGÖRINGSKNAPP FÖR BATTERIPAKET |
| 10. | INDIKATORLAMPAN TILL BLUETOOTH |
| 11. | STRÖMBRYTARE PÅ/AV |
| 12. | VARNINGSINDIKATORLAMPAN |
| 13. | BATTERIPAKET* |

*Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

PRODUKTSÄKERHET SÄKERHETSINSTRUKTIONER

⚠ VARNING: Läs igenom alla säkerhetsvarningar och -instruktioner. Läs alla instruktioner. Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer utan erfarenhet och kunskap, såvida inte de är under uppsikt eller har fått instruktioner för att använda apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR DIN 4-PORTARS UTÖKADE LADDNINGSVÄSKA

1. Läs alla instruktioner innan du använder produkten.
2. Denna utrustningsdesign

gäller vanligtvis för kommersiell eller industriell utrustning som förväntas installeras på platser där endast vuxna normalt är närvarande. Denna utrustning är inte lämplig för användning på platser där barn sannolikt kommer att befinna sig. Öppna inte utrustningen och håll den utom räckhåll för barn.

3. VARNING: DENNA UTÖKADE LADDNINGSVÄSKA ÄR GOKÄND FÖR ANVÄNDNING MED FÖLJANDE CYBERTANK FÖR ATT LADDA BATTERIPAKEN: CYBERTANK MODELL1:KAC875E CYBERTANK MODELL2:KAC877E

4. VARNING: DENNA UTÖKADE LADDNINGSVÄSKA ÄR OCKSÅ GODKÄND FÖR ANVÄNDNING MED FÖLJANDE LADDARE OCH DEDIKERAD ANSLUTNINGSKABEL OCH NÄMNDA LADDARE KAN ANSLUTAS TILL PORTEN FÖR LADDNING AV BATTERIPAKETEN. LADDARE MODELL 1 KAC841 LADDARE MODELL 2: KAC840

**DEDIKERAD
ANSLUTNINGSKABEL
MODELL: DEN
DEDIKERADE
ANSLUTNINGSKABELN
SPECIFICERAD AV
TILLVERKAREN**

**5. VARNING: ANVÄND
ALDRIG DEN UTÖKADE
LADNINGSVÄSKAN
MED ICKE GODKÄND
LADDARE ELLER
CYBERTANK. Användning
av ett tillbehör som inte
rekommenderas eller
säljs av tillverkaren kan
medföra allvarlig risk för
brand, elektrisk stöt eller
skada på personer.**

6. Den fyrports utökade laddningsväskan kan anslutas till en rekommenderad CyberTank, eller användas med en rekommenderad laddare och en tillägnad anslutningskabel och den godkända laddaren kan anslutas till porten för att ladda batteripaketet. Den kan bara ladda batteripaket av modellerna som tillhandahålls av Kress och som rekommenderas i denna handbok.

7. FÖRSIKTIGT – För att minska risken för skada, ladda endast Kress 60 V batterier. Andra typer av batterier kan explodera och

orsaka personlig skada.

8. Använd inte den utökade laddningsväskan till annat än vad den är avsedd för. Ladda inte batterier från andra tillverkare eller illa lämpade modeller.

9. Sätt inte fingrar eller händer i produkten.

10. Använd inte ett batteripack eller en apparat som är skadad eller modifierad. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för skada.

11. Ladda inte icke-uppladdningsbara batterier, eftersom de kan överhettas och gå sönder.

12. Ladda inte ett läckande batteri.

13. Använd inte den utökade laddningsväskan i regn eller under våta förhållanden. Detta kan öka risken för elektriska stötar. Om den blir blöt av regn under drift bör den utökade laddningsväskan och batteriet torkas före förvaring eller laddning. Ta ur batteriet och sätt tillbaka det om den utökade laddningsväskan inte kan slås på. Håll batterianslutningen fri från smuts och skräp och rengör med en mjuk och torr borste

eller trasa.

14. Risk för elektrisk stöt.

Sätt inte in metallföremål, som häftstift, kablar, spikar, små saxar eller andra metallföremål i uttagsspringorna och luftventilerna. Håll springorna fria från främmande föremål och skydda mot smuts och fukt. Förvara på en torr och frostrfri plats.

15. Vid laddning, se till att den utökade laddningsväskan är på en välventilerad plats och borta från brännbara material. Se till att din utrustning inte lämnas utan tillsyn under laddning.

16. Längre livslängd och bättre prestanda erhålls om batteripaketet laddas när lufttemperaturen ligger mellan 15 °C och 25 °C. För max och min laddningstemperatur för batteripaketet se batteripaketets manual för varje specifik modell.

17. Utsätt inte apparaten eller batteriet för höga temperaturer.

18. Utrustningen ska kopplas ifrån när den inte laddas eller när laddningen är klar.

19. Risk för elektrisk stöt. Demontera inte apparaten. Ta den till en kvalificerad servicetekniker när

service eller reparation behövs. Felaktig återsammansättning kan medföra risk för brand eller elektrisk stöt.

20. FÖRSIKTIGHET! Risk för elektrisk stöt. Ta inte bort täckningen. Inga användarservicebara delar inuti. Lämna service till kvalificerad servicepersonal.

21. För att minska risken för elektrisk stöt, ta bort batteripaketet från apparaten innan du utför någon service enligt instruktionerna.

22. VARNING – RISK FÖR EXPLOSIVA GASER.

För att minska risken för batteriexplosion, följ dessa instruktioner och de som publiceras av batteritillverkaren och tillverkaren av eventuell utrustning du avser att använda i närheten av batteriet. Kontrollera försiktighetsmärken på dessa produkter och på motorn.

23. PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

a) Ha mycket färskt vatten och tvål nära till hands ifall batterisyra kommer i kontakt med hud, kläder eller ögon.

b) Bär fullständig ögonskydd

- och klädsydd. Undvik att röra vid ögonen medan du arbetar nära batteriet.
- c) Om batterisyra kommer i kontakt med hud eller kläder, tvätta omedelbart med tvål och vatten. Om syra kommer i ögat, skölj omedelbart med rinnande kallt vatten i minst 10 minuter och sök medicinsk hjälp omedelbart.
- d) RÖK ALDRIG eller tillåt en gnista eller låga i närheten av batteriet och laddningsväskan.
- e) Var extra försiktig för att minska risken för att släppa ett metallverktyg på batteriet. Det kan orsaka gnistor eller kortsluta batteriet eller annan elektrisk del som kan orsaka explosion.
- 24.Under missbrukande förhållanden kan vätska sprutas ut från batteriet; undvik kontakt. Om kontakt sker av misstag, skölj med vatten. Om vätskan kommer i ögonen, sök dessutom medicinsk hjälp. Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- 25.Utsätt inte en laddningsväska för eld eller överdriven temperatur. Utsättning för eld eller temperatur över 130 °C kan orsaka explosion.
- 26.VARNING! Risk för explosion. Denna utrustning skapar gnistor eller glödande delar som inte bör utsättas för brännbara ångor.
- 27.Placera laddningsväskan på en horisontell, stabil yta utan ojämnheter. Annars kan produkten falla eller välta.
- 28.Använd inte laddningsväskan i explosiva atmosfärer, såsom i närvaro av brännbara vätskor, gaser eller damm. En liten statisk laddning eller gnista kan antända damm eller ångor, vilket kan skapa brand eller explosion.
- 29.När du bär laddningsväskan, koppla bort strömkällan och batteripaketet som är anslutna till utgångsporten. Annars kan fall- eller tappolyckor inträffa.
- 30.När du bär laddningsväskan, håll alltid bärhandtagen ordentligt med båda händerna. Bär inte laddningsväskan genom att hålla i någon annan del. Annars kan du riskera att tappa den.
- 31.Använd inte laddningsväskan med blöta händer.
- 32.Steg inte på

laddningsväskan eller ge den ett starkt slag, som att tappa den. Det kan orsaka funktionsstörningar som kan leda till elektrisk stöt.

33. Kontrollera för feljustering eller bindning av rörliga delar, skador på delar och andra tillstånd som kan påverka driften.

Om den är skadad, få apparaten reparerad innan användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna apparater.

34. Tillåt inte att något täcker eller blockerar luftventilerna eller radiatorerna. Använd laddningsväskan där inget stör luftventilen. Detta kan orsaka överhettning, fel eller brand.

35. Var försiktig så att du inte snubblar över sladden under drift. Lägg sladden i sladdfickan.

36. För att säkerställa god prestanda och lång livslängd, skydda laddningsväskan från följande förhållanden:

- Korrosiva gaser och vätskor
- Saltdimma och oljedimma
- Mekaniska stötar och vibrationer
- Hög luftfuktighet
- Extrem temperatur (för kall eller för varm)
- Den lämpliga omgivningstemperaturen är

mellan -20 °C och 55 °C.

- Elektromagnetisk störning (t.ex. elektrisk svetsmaskin, hög-effektsutrustning)

- Radioaktivt material

37. Förvara oanvända apparater inomhus - När de inte används, förvara apparaterna inomhus på en torr och hög eller låst plats med batteripaketet borttaget - utom räckhåll för barn.

38. När den inte används under en lång tid, ta bort batteripaketet från laddningsväskan innan du förvarar den.

39. Följ den tekniska data som tillhandahålls av tillverkaren om du använder enheten.

40. VARNING: Använd endast med de batteripaket som rekommenderas av tillverkaren och som listas i denna manual. Användning av något annat batteri kan orsaka skada och/eller brand.







Säkerhetsinstruktioner för batteripaket, se batteripaketmanualen för den specifika modellen.

**SPARA DESSA INSTRUKTIONER
BRUKSANVISNINGSKRAV
FÖR TRÅDLÖS PRODUKT**

- a) Enheten får endast användas under förutsättning att följande två villkor är uppfyllda:
- (1) Enheten får inte orsaka skadlig störning och
 - (2) enheten måste acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.
- b) Försiktighet: Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för dess uppfyllelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.
- c) NOTERA: Utrustningen alstrar, använder och kan avge radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock inte någon garanti för att störning inte inträffar i en specifik installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar vid mottagning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom

- en eller flera av följande åtgärder:
- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
 - Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
 - Anslut enheten till ett eluttag som hör till en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
 - Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker för att få hjälp.

SYMBOLER

	Läs handboken
	Varning
	VARNING: Farliga spänningskretsar
	Positiv terminal
	Negativ terminal
	Symbolen på förpackningen gäller endast för Frankrike.
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

BRUKSANVISNING

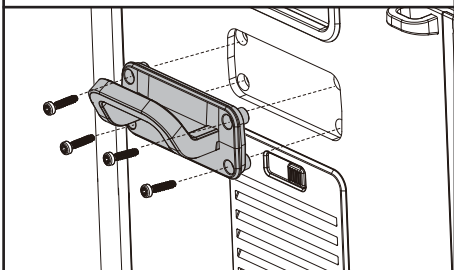


OBS: Före användning av laddningsväskan, läs instruktionsboken noggrant.

KABELKROKMONTERING (SE FIGUR A1)

OBS: Kabelkroken kan användas för att fixera kabeln.

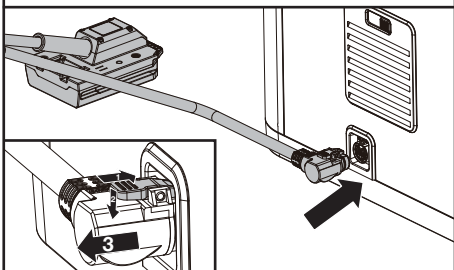
A1



MONTERING AV ANSLUTNINGSKABEL (SE FIGUR A2)

Sätt i anslutningskabeln i laddningsväskan tills det hörs ett "klick"

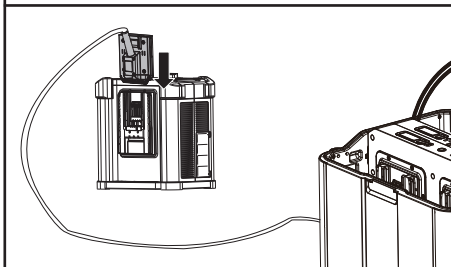
A2



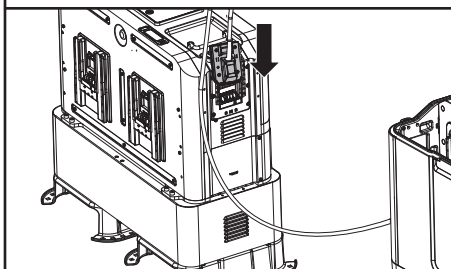
LADDNING

- Anslut laddningsväskan till CyberPlug laddaren eller CyberTank. (Se Figur A3, A4)
 - Anslut CyberPlug-laddaren eller CyberTanken till en strömkälla. Sätt i batteripaketet i laddningsväskan. (Se Figur B)
 - Tryck på på/av-strömbrytaren för att starta laddningen. (Se Figur C)
- OBS:** Laddningsväskan kan inte startas, om det inte finns batteripaketet den.
- Stäng väsklocket.

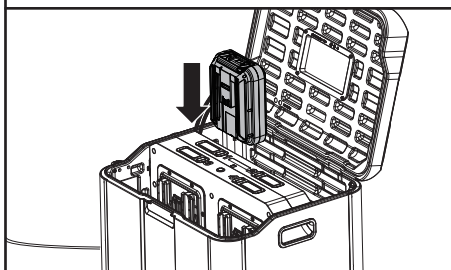
A3



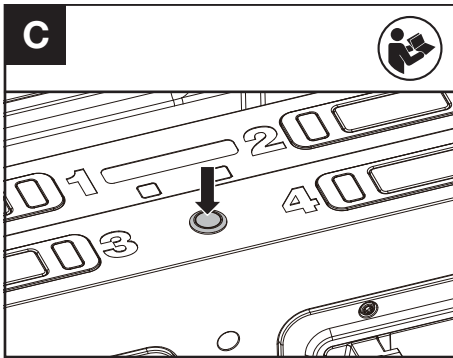
A4



B



OBS: Gångjärnet skapar en nyp-punkt, var försiktig för att hålla undan denna plats.



LADDNINGSPROCEDUR

- Laddningsväskan kommer att ladda batterierna ett efter ett. Batteripaketet som installeras först, laddas först. När ett batteri är fulladdat, så startar laddningsväskan laddningen av nästa batteripaket.
- Batteripaketet som sätts i samtidigt kommer att laddas i ordning port 1, port 2, port 3 och port 4.
- Om ett batteri är defekt eller har onormal temperatur, så slutar den laddningen och laddningsväskan startar att ladda nästa batteri på tur.

STANDBY-LÄGE

När alla batteripaket är fulladdade, går laddningsväskan in i standby-läge. Om det inte blir några ytterligare åtgärder, stängs laddningsväskan automatiskt av tio minuter senare.

STÄNG AV

Metod 1:

Tryck på av/på strömbrytaren för att stänga av laddningsväskan.

Metod 2:






Tryck på batteripaketets frigöringsknapp och ta bort alla batteripaket så stängs laddningsväskan av automatiskt.

LADDNINGSSINDIKATOR

Denna laddningsväska är utformad för att ge dig information om status för din batteriladdning. Indikatorlamporna i tabellen nedan visar laddningsstatus.

Om du får en defekt laddningsindikator (lyser rött), sätt i ett nytt batteri för att avgöra om laddaren är OK. Om det nya batteriet laddas korrekt, är originalbatteriet defekt och bör återlämnas till en auktoriserad Kress-återförsäljare. Om det nya batteripaketet visar samma problem som det ursprungliga batteripaketet, ska du låta ett auktoriserat servicecenter testa laddningsväskan.

LADDNINGSSINDIKATOR

Belysning	PÅ/ blinkning	Status
 Gul på	—	Standbyläge
 Blinkar grön	- - - - -	Laddning
 Lyser grönt	—	Fulladdad
 Lyser rött	—	Onormal laddning
 Blinkar röd	- - - - -	Batteriets temperaturskydd

UPPVÄRMNINGSLÄGE

När batteritemperaturen är under 5 °C, kommer laddningsväskan att starta uppvärmningsläge och uppvärmningslampan att tändas.

När batteripaketet åter uppnår normal temperatur, släcks uppvärmningslampan.

OBS: Stäng luftventilerna när laddningsväskan går in i uppvärmningsläge.

OBS: Om den omgivande temperaturen är låg och uppvärmningsläge behövs, bekräfta först att batteripaketet är uppdaterat till följande version eller högre.

- KAC800/KAC815: F-2_0_0_0-rel (eller högre)

- KAC804/KAC810: F-2_113_0_0-rel (eller högre)

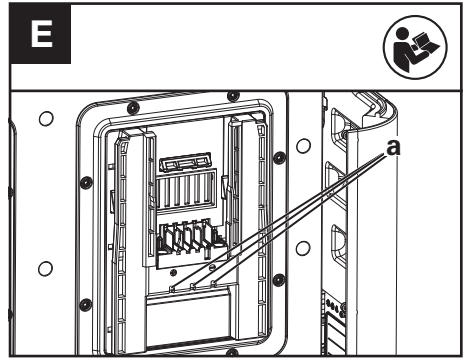
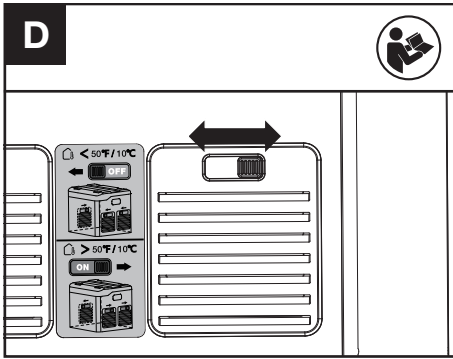
OBS: Uppvärmningsläget är INTE avsett för KA3000/KA3001/KA3002/KA3008.

För att använda CyberTank IoT-dataöverföring, anslut laddningsfodralet till port 3 på CyberTank. Se till att CyberTank har uppdaterats till version F-3_3_0_0-rel eller högre.

ÖPPNA/STÄNG LUFTVENTILERNA (SE FIGUR D)

Stäng luftventilerna när laddningsväskan går in i uppvärmningsläge eller när temperaturen är låg (som på vintern).

Öppna luftventilerna när temperaturen är hög (som på sommaren).



- Om det finns damm på luftventilerna, stäng och torka rent med vatten.

VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ VID LADDNING

- Vid laddning är det normalt att laddningsväskan och batteripaketet blir lite varma att röra vid.
- Om batteripaketet inte kan bli laddat ordentligt:
 - Kontrollera om batteripaketet eller laddningsväskan är skadad
 - Om laddningsproblemet fortsätter, så ta laddningsväskan till ett auktoriserat servicecenter.
- Under vissa förhållanden kan de exponerade laddningskontaktarna inuti laddningsväskan kortslutas av främmande material. Främmande material av elektriskt ledande natur så som metallpartiklar skall hållas undan laddningsväskans håligheter. Ta alltid ur batteripaketet och koppla ifrån laddningsväskan från din CyberPlug laddare eller CyberTank innan rengöring.
- Koppla ifrån laddningsväskan från din CyberPlug laddare eller CyberTank innan transport av laddningsväskan.

ANSLUT TILL APP

BLUETOOTH-ANSLUTNING

Med bluetooth-funktionen kan din enhet anslutas till APPEN. För anslutning, se hämtning av APP och anslutningsmanualen.

OBS: För att använda Bluetooth, anslut först laddningsväskan till din laddare eller CyberTank och sätt i ett batteripaket i laddningsväskan.

UNDERHÅLL

- Koppla ifrån laddningsväskan från CyberPlug laddaren eller CyberTank och ta ur alla batteripaketet innan justering, service eller underhåll.
- Om det finns damm i dräneringsrörets (a) fyra portar, skölj det med rent vatten. (Se Figur E) Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid ditt batteri, laddningsväska och elverktyg på en torr plats.

FELSÖKNING



Följande tabell visar problem och åtgärder som du kan utföra om din maskin inte fungerar korrekt.

Problem	Orsaker	Lösningar
Laddningsväskan kan inte startas	Laddningsväskan är inte ansluten korrekt till CyberPlug laddaren eller CyberTank.	Anslut laddningsväskan korrekt till CyberPlug laddaren eller CyberTank.
	CyberPlug laddaren eller CyberTank är inte i god kondition.	Kontakta din Kress återförsäljare för ytterligare lösningar.
Batteripaketet kan inte laddas.	Laddningsväskan är inte ansluten korrekt till CyberPlug laddaren eller CyberTank.	Anslut laddningsväskan korrekt till CyberPlug laddaren eller CyberTank.
	CyberPlug laddaren eller CyberTank är inte i god kondition.	Kontakta din Kress återförsäljare för ytterligare lösningar.
	Batteripaketet är defekt.	Ersätt med ett nytt batteripaket.
	Batteritemperaturen är för låg.	Stäng luftventileen. Laddningsväskan går i uppvärmningsläge när temperaturen understiger 5 °C. Vänta tills batteritemperaturen återgår till normal status.
	Batteritemperaturen är för hög.	Öppna luftventilen. Låt batterierna svalna om batteritemperaturen är för hög. Vänta tills batteriet återgår till normal status.
	Det finns främmande föremål mellan elektroderna.	Rengör främmande föremål mellan elektroderna.
Laddningslamporna är fortfarande tända efter att alla batteripaketet är borttagna.	Det finns främmande föremål mellan elektroderna.	Batteripaketet är inte av den senaste versionen. Anslut batteripaketet till appen och uppgradera dem om det behövs.
		Batterimodellnumret är KA3000, KA3001, KA3002 eller KA3008.

SV

TEKNISK INFORMATION

Typ KAC843 (Maskineriets 843-design representerar fyrports utökad laddningsväska)

Inspänning/ström	60 V  30 A (Parat med KAC840/ KAC841/CyberTank)
Utspanning/ström	60 V  30 A (Parat med KAC840/ KAC841/CyberTank)
Batteripaket	Li-Ion

Laddningstid (Ungefär.) (När den är ansluten till KAC841 eller KAC840)*


		1 st.	4 st.
Batteripaket (60 V)	4.0 Ah (CyberPack)	12 min	48 min
	11.0 Ah (CyberPack)	25 min	100 min
	4.0 Ah (CyberPack Nano)	30 min	120 min
	25.0 Ah (CyberCapsule)	90 min	360 min
Batteriportar			4
Skyddsgrad			IPX5
Skyddsklass			□ /II
Vikt			23 kg

*Laddningstiderna varierar med olika temperaturer och olika typer av laddare eller CyberTank. För tekniska data för typ, antalet celler och märkkapaciteten för batterierna som kan laddas, se namnplattan för batteripaketet som levereras av Kress.

Tekniska data för Bluetooth

Frekvensband för Bluetooth, MHz	2402-2480
Maximal överförd effekt för Bluetooth, dBm	4 dBm

MILJÖSKYDD

 Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Deklarerar att denna produkt,

Beskrivning Fyrports utökad laddningsväska
Typ KAC843 (Maskineriets 843-design
representerar fyrports utökad laddningsväska)
Funktion Använd med godkänd laddare eller
CyberTank och avsedd anslutningskabel för att
ladda batteripaketet

Uppfyller följande direktiv, denna fyrports utökade laddningsväska får inte användas innan den slutliga utrustning som skall användas har förklarats uppfylla bestämmelserna i lågvoltsdirektivet. Den slutgiltiga utrustning som denna fyrports utökade laddningsväska är installerad med den rekommenderade laddaren och avsedda anslutningskabeln eller CyberTank listade i denna bruksanvisning överensstämmer med denna deklARATION om överensstämmelse:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2014/53/EU

Standarder överensstämmer med

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen

Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH Postfach
680194, 50704 Cologne, Germany



2024/06/07

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SV



Copyright © 2025, Positec. All Rights Reserved.
V3-EU-KAC843-M-20241225