

Kress

Commercial



AC power management device	EN	P03
AC Power Management-Gerät	D	P11
Dispositif de gestion d'alimentation CA	F	P19
Dispositivo di gestione dell'alimentazione CA	I	P27
Dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna	ES	P35
Dispositivo de gestão de energia de CA	PT	P43
AC-stroombeheerapparaat	NL	P51
Váltóáramú tápellátás-szabályozó eszköz	HU	P59
Dispozitiv de gestionare a alimentării cu energie	RO	P67
Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemysłowym	PL	P75
Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu)	CZ	P83
Zariadenie na správu napájania striedavým prúdom	SK	P91
Naprava za upravljanje AC napajanja	SL	P99
Uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom	HR	P107
Strømstyringsenhet til vekselstrøm	DK	P115
AC-virranhallintalaite	FIN	P123
AC-strømstyringsenhet	NOR	P131
AC-strömhanteringsenhet	SV	P139
KAC859E KAC859E.X		

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION.....	3
COMPONENT LIST.....	4
PRODUCT SAFETY.....	5
ASSEMBLY & OPERATION.....	5
CLEANING.....	8
STORAGE.....	8
TROUBLESHOOTING	9
TECHNICAL DATA	9
DECLARATION OF CONFORMITY.....	10

INTRODUCTION

Dear Customer,

EN

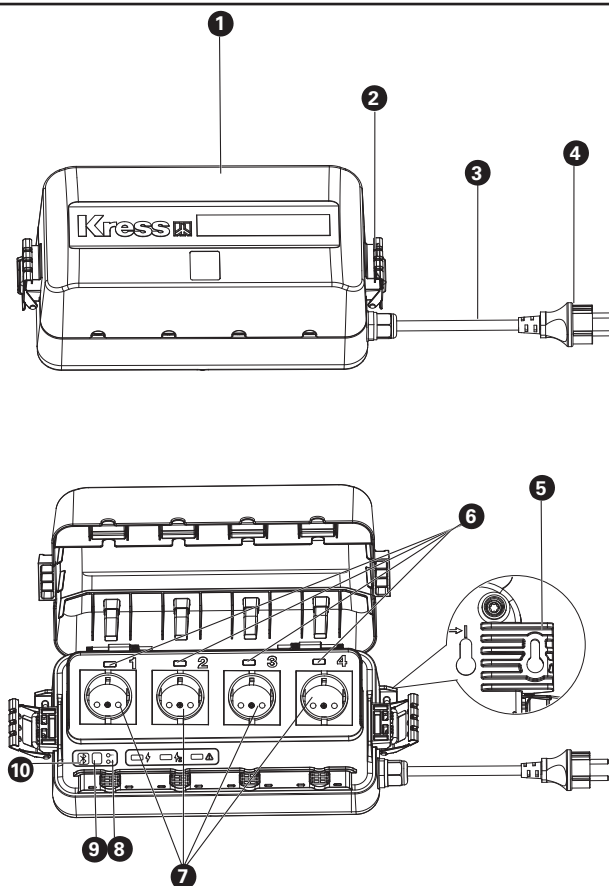
Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

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 AC Power Management device is compatible with both Smart Control and Standard modes. In Smart Control mode, no manual intervention is required, and multiple products can be charged one by one. When the power of a single circuit or the total power of all circuits is greater than 3500W, the home circuit will be protected from tripping. In Standard mode, it can be compatible with multiple electrical devices at the same time and function like a power strip. The Smart Control mode is suitable for charging multiple high-power electrical devices, such as cybertank and highpower chargers; The Standard mode is suitable for charging multiple electrical devices, such as household electrical devices, mobile phone chargers and AC tools.



COMPONENT LIST

1. COVER
2. LATCH
3. POWER CORD
4. AC PLUG
5. WALL MOUNT
6. LED LIGHT
7. AC OUTLETS (4)
8. MODE INDICATOR
9. MODE BUTTON
10. BLUETOOTH INDICATOR

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

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL 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.

SAFETY WARNINGS FOR PORTABLE MULTIPLE COUPLING SOCKET

- a) Do not plug in a row,
- b) Do not operate covered;
- c) For portable multiple coupling sockets with function switch:
 - voltage-free only when the plug is pulled
- d) Do not connect after each other.
- e) Do not cover when in use.
- f) To disconnect Voltage pull the plug.

 **WARNING:** If the length of this power manager is not sufficient for outdoor use, an extension cord can be used, and the specifications and wire diameter of the extension cord should not be lower than those of the cable on the AC Power Management device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Read the operator's manual.
	Warning
	Environmentally friendly disposal Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

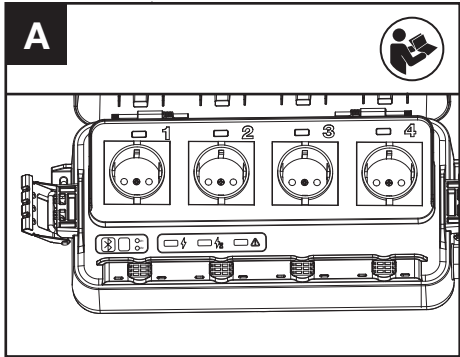
EN

ASSEMBLY & OPERATION

 **NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

BEFORE OPERATION

1. Light introduction (See Fig.A)



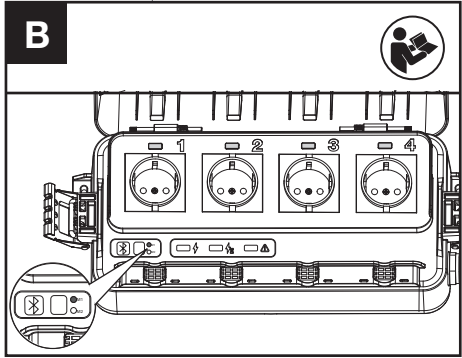
LED Light Sticker	Manual Illustrations	Status
 Green Light		Charging
 Yellow Light		Waiting for charging
 Red light		Outlet fault

2. Mode introduction

Mode	Mode Introduction
M1	Smart Control Mode
M2	Standard Mode

a. Smart Control Mode

1. Smart Control mode light is on in Smart Control mode as Fig. B



2. When a electrical device is plugged in, the AC Power management device will provide power from "1" socket to "4" socket in order while charging.(Note: Smart Control mode powering priority:outlet 1>2>3>4)
3. During the Smart Control mode, when one outlet power is less than or equal to 240W, then this outlet will stop charging and power will go to the next outlet.
4. When each outlet power is less than or equal to 240W, the outlets will be charged at the same to reach 100% power.

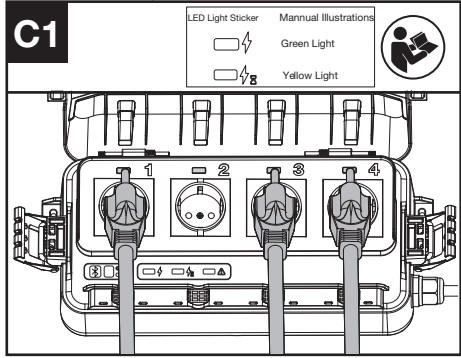
NOTE:

1. The Smart Control mode is suitable for charging multiple high-power electrical devices and ensuring that the home circuit does not trip.
2. LED light of the charging outlet is green while other LED lights still keep yellow.

3. The default mode upon startup is the smart control mode.

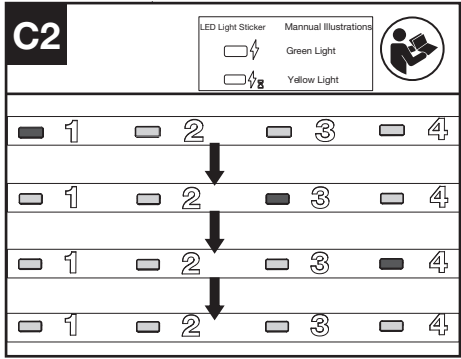
Take examples for explanation as below.

Example 1: Connect three electrical devices to the AC Power Management Device (240W < Single electrical device power ≤ 3500W).

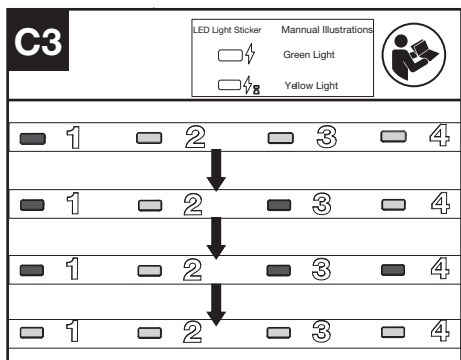


Step1:Single electrical device power>240W, so outlet 1 will charge first(single outlet charge, others will charge sequentially).(See Fig. C2)

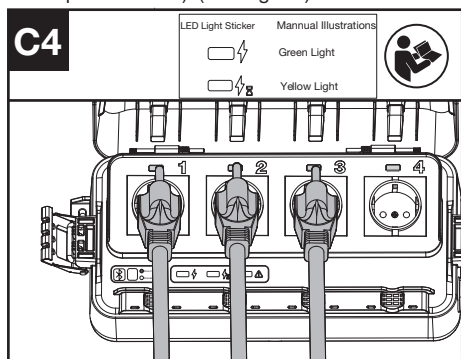
Step2: Automatically switch to outlet 3 after outlet 1 finished (outlet 1 power will drop below 240W). And so on,1->3->4.(See Fig. C2)



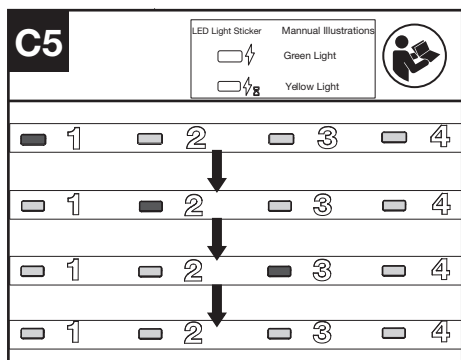
Step3: When each outlet power drop below 240W, 3 outlets will connect in turn and enter into the floating charging stage, all lights are on.(See Fig. C3)



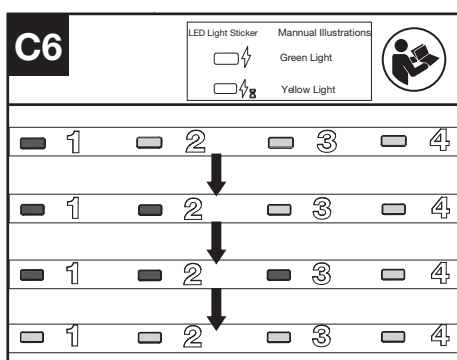
Example 2: Connect three electrical devices to the AC Power Management Device (Single electrical device power $\leq 240W$). (See Fig. C4)



Sequentially detect the load on each outlet and skip if there is no load on the outlet.

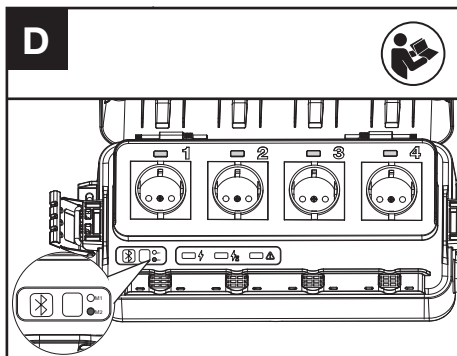


Sequentially turn on the outlet to provide power to the load on the outlet.



b. Standard Mode

1. Standard mode light is on in Standard mode as Fig. D.



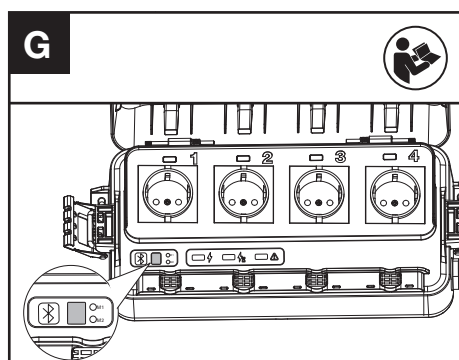
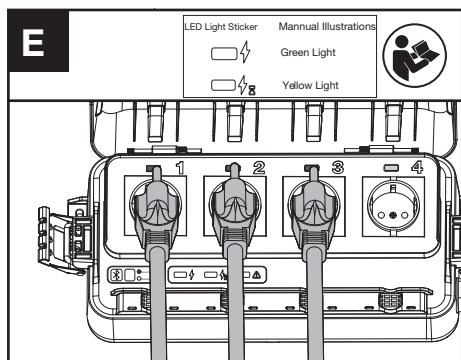
2. It is available to charge the electrical devices at the same time .

NOTE

1. The Standard mode is suitable for charging multiple electrical devices at the same time when total power is less than 3500W.
2. Warning: Total Power of 4 outlets is more than 3500W, so home breaker trip, all outlets can not use and all lights are off.

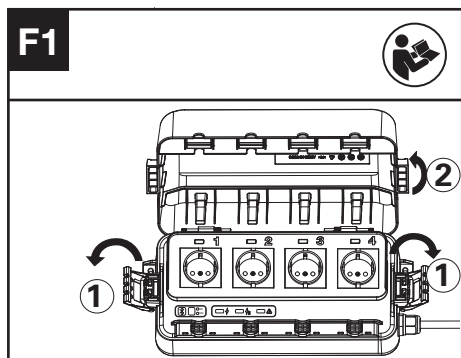
Take example for explanation as below.

Example:

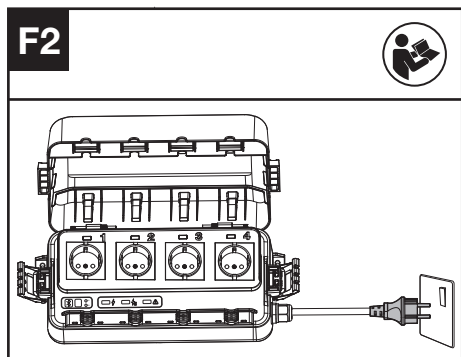


OPERATION

1. Loosen the buckle and open the cover before operation. (See Fig.F1)



2. Connect the AC Power Management Device to the power. (See Fig.F2)



3. Choose the suitable mode for usage through the mode button. (See G).

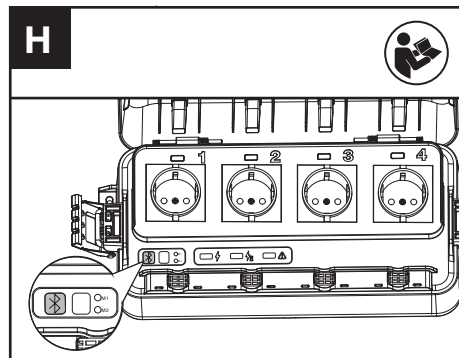
4. Connect the AC power management device to the electrical devices that you need to charge. Take the outlet 1 as the first priority when charge the CyberTank.

Note: Remember to disconnect power when not in usage.

HOW TO CONNECT TO THE APP

- BLUETOOTH CONNECTION

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



- CYBERTANK CONNECTION

Your device and CyberTank automatically connect via Bluetooth. Then App display will show information about your device.

NOTE: When connected to APP, it is available to find working conditions, Smart Control Mode/Standard mode, troubleshooting and etc for your device.

CLEANING

1. Turn off the power.
2. Do not use aggressive detergents or solvents. Clean the machine with a lightly damp cloth. A mild detergent may be used to remove dirt and

debris.

3. Do not spray water onto the electrical components.

STORAGE

1. Turn off the power before storage.
2. Store the AC Power Management Device in a dry and secure place that is inaccessible to children and other unauthorized people.
3. Store the AC Power Management device within a temperature range between 41°F (5°C) and 77°F (25°C).

TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.



WARNING: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.

Problems	Possible Causes	Corrective Action
After inserting the AC plug, the four socket indicator lights do not turn on and AC power management device cannot be used	1. No AC input power. 2. Home circuit breaker trips. 3. AC power management device is damaged.	1. Check if the power socket is live. 2. Remove all loads from the outlet and reset the home circuit breaker. 3. Replace the AC power management device.
After inserting the AC plug, the four socket indicator lights turn on but AC power management device cannot be used	1. AC input exceeds usage range. 2. AC power management device is damaged.	1. Change the input power supply. 2. Replace the AC power management device.
After inserting the AC plug, the channel indicator light turns red and AC power management device cannot be used.	Circuit load	After removing the circuit load, unplug and then insert the AC power cable.
After inserting the AC plug, the four channel indicator lights turn on, but the operating mode cannot be switched	1. Mode switch button is damaged.	1. Replace the AC power management device.

EN

TECHNICAL DATA

	KAC859E KAC859E.X**
Volts	220-250V~50Hz
Max current	16A
Max output	3500W
Number of outlets	4
Cable length	2.5m
Degree of protection	IPX4
Machine weight	2.48kg

**X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

We recommend that you purchase your accessories from the same Dealer that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Your Dealer can assist you and offer advice.

TECHNICAL DATA FOR BLUETOOTH

Frequency bands for Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximum Trans- mitted Power for Bluetooth, dBm	8 dBm

DECLARATION OF CONFORMITY

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

EN

Declare that the product
Description **AC power management device**
Type **KAC859E KAC859E.X**
Function **Connect the AC appliance into the circuit**

Complies with the following Directives:
**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU**

Standards conform to
**VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020**

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd

INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG	11
KOMPONENTEN	12
PRODUKTSICHERHEIT	13
MONTAGE UND BEDIENUNG.....	13
REINIGUNG.....	16
AUFBEWAHRUNG.....	16
STÖRUNGSBEHEBUNG	17
TECHNISCHE DATEN	17
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	18

EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde,

D

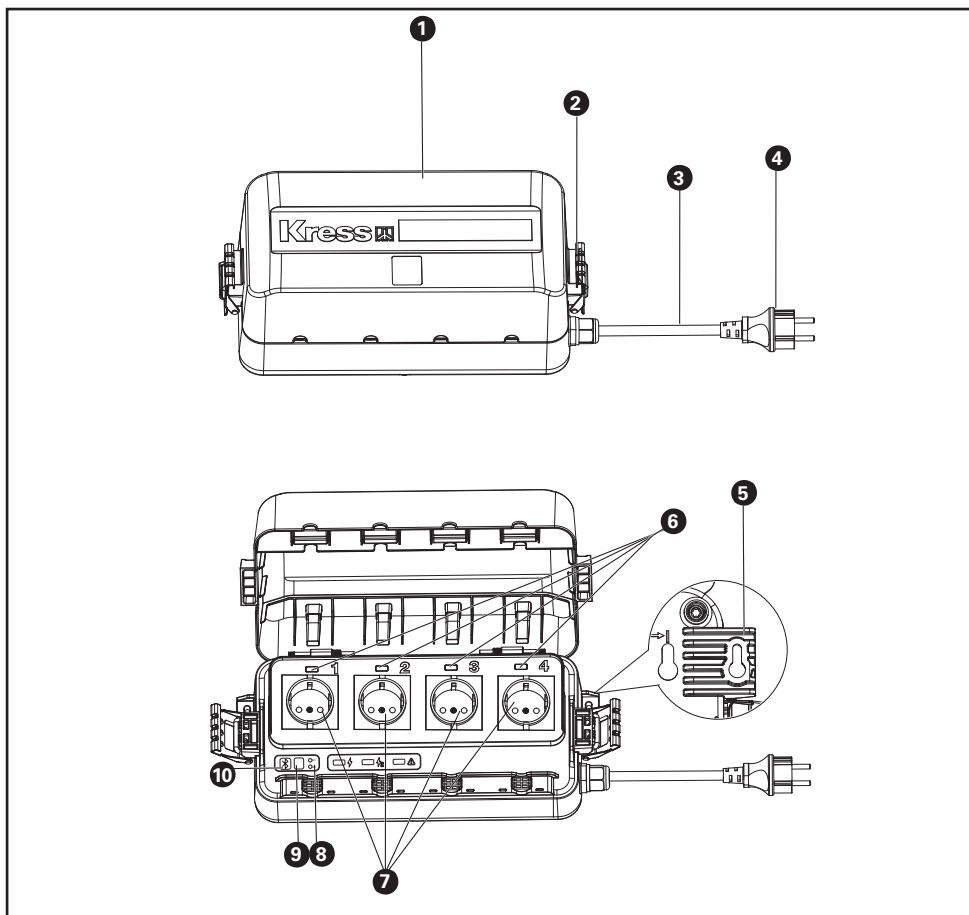
Vielen Dank, dass Sie dieses Kress Commercial-Produkt gekauft haben. Wir sind bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln, die Ihren Anforderungen im gewerblichen Landschaftsbau gerecht werden.

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

Das AC Power Management-Gerät ist sowohl mit dem Smart Control- als auch mit dem Standard-Modus kompatibel. Im Smart Control-Modus ist kein manuelles Eingreifen erforderlich, und es können mehrere Produkte nacheinander geladen werden. Wenn die Leistung eines einzelnen Stromkreises oder die Gesamtleistung aller Stromkreise größer als 3.500 W ist, wird der Stromkreis des Hauses vor Auslösung des Schutzschalters geschützt. Im Standard-Modus kann das Produkt gleichzeitig mit mehreren elektrischen Geräten kompatibel sein und wie eine Steckdosenleiste funktionieren. Der Smart Control-Modus eignet sich zum Aufladen mehrerer elektrischer Geräte mit hoher Leistung, wie Cybertank und Hochleistungs-Ladegeräte. Der Standard-Modus eignet sich zum Aufladen mehrerer elektrischer Geräte, wie elektrische Haushaltsgeräte, Handy-Ladegeräte und mit Wechselstrom betriebene Werkzeuge.



KOMPONENTEN

1. ABDECKUNG
2. VERRIEGELUNG
3. NETZKABEL
4. NETZSTECKER
5. WANDHALTERUNG
6. LED-LEUCHTE
7. WECHSELSTROM-STECKDOSEN (4)
8. MODUS-ANZEIGE
9. MODUS-TASTE
10. BLUETOOTH-ANZEIGE

*Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

EINFÜHRUNG

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR ELEKTROWERKZEUGE

! WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

SICHERHEITSWARNUNGEN

FÜR TRAGBARE

MEHRFACHSTECKDOSEN

- a) Nicht hintereinander einstecken,
- b) Nicht abgedeckt betreiben;
- c) Bei tragbaren Mehrfachsteckdosen mit Funktionsschalter:
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker
- d) Nicht hintereinander stecken.
- e) Nicht abgedeckt betreiben.
- f) Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.

! WARNUNG: Bei nicht ausreichender Länge dieses Netzmanagers für den Einsatz im Außenbereich kann ein Verlängerungskabel verwendet werden, wobei die Spezifikationen und der Drahtdurchmesser des Verlängerungskabels die des Kabels am Netzmanagementgerät nicht unterschreiten sollten.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

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.

SYMBOLS

	Zur Verringerung des Verletzungsrisikos muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.
	Lesen Sie das Benutzerhandbuch.
	Warnung Umweltschonende Entsorgung Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern sind separat zu entsorgen. Die Entsorgung an der kommunalen Sammelstelle durch Privatpersonen ist kostenlos. Der Besitzer von Altgeräten ist dafür verantwortlich, die Geräte zu diesen Sammelstellen oder zu ähnlichen Sammelpunkten zu bringen. Mit diesem kleinen persönlichen Aufwand leisten Sie einen Beitrag zur Wiederverwertung wertvoller Rohstoffe und zur Entsorgung von Schadstoffen.

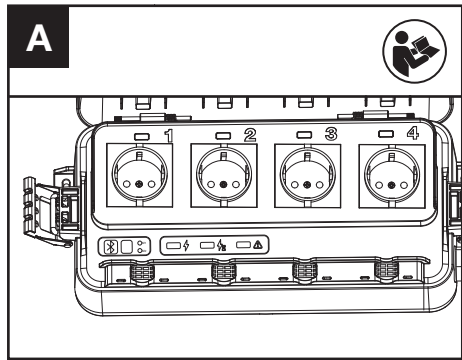
MONTAGE UND

BEDIENUNG

! HINWEIS: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

VOR INBETRIEBNAHME

1. Vorstellung der Leuchten (siehe Abb. A)



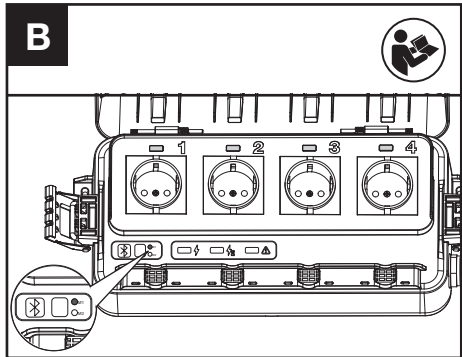
Aufkleber an der LED-Leuchte	Abbildungen in der Bedienungsanleitung	Status
 Grünes Licht		Ladevorgang läuft
 Gelbes Licht		Warten auf Ladevorgang
 Rotes Licht		Steckdose defekt

2. Vorstellung der Modi

Modus	Vorstellung der Modi
M1	Smart Control-Modus
M2	Standard-Modus

a. Smart Control-Modus

1. Die Leuchte für den Smart Control-Modus leuchtet im Smart Control-Modus wie in Abb. B dargestellt.



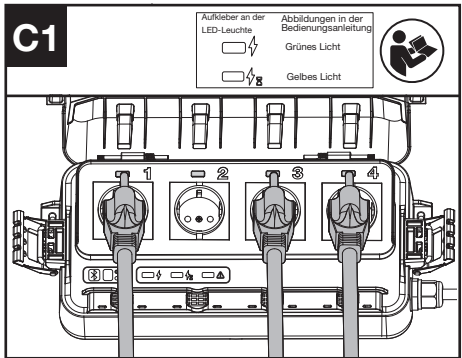
2. Wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist, versorgt das AC Power Management-Gerät während des Ladevorgangs die Steckdosen „1“ bis „4“ der Reihe nach mit Strom. (Hinweis: Priorität der Stromversorgung im Smart Control-Modus: Steckdose 1>2>3>4)
3. Wenn im Smart Control-Modus die Leistung einer Steckdose kleiner oder gleich 240 W ist, wird der Ladevorgang an dieser Steckdose unterbrochen und die Energie zur nächsten Steckdose geleitet.
4. Wenn die Leistung jeder Steckdose kleiner oder gleich 240 W ist, erfolgt der Ladevorgang an allen Steckdosen so, dass jeweils 100 % Leistung erreicht wird.

HINWEIS:

1. Der Smart Control-Modus eignet sich zum Laden mehrerer elektrischer Geräte mit hoher Leistung und stellt sicher, dass der Stromkreis des Hauses nicht ausgelastet wird.
2. Die LED-Leuchte der ladenden Steckdose leuchtet grün, während die anderen LED-Leuchten weiterhin gelb bleiben.
3. Standardmodus beim Einschalten ist der Smart Control-Modus.

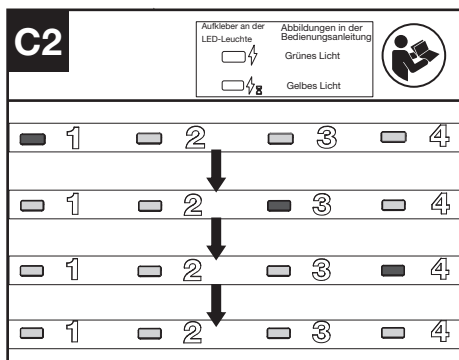
Im Folgenden finden Sie Beispiele zur Erklärung.

Beispiel 1: Es werden drei elektrische Geräte an das AC Power Management-Gerät angeschlossen (240 W < Leistung eines einzelnen elektrischen Geräts ≤ 3.500 W).

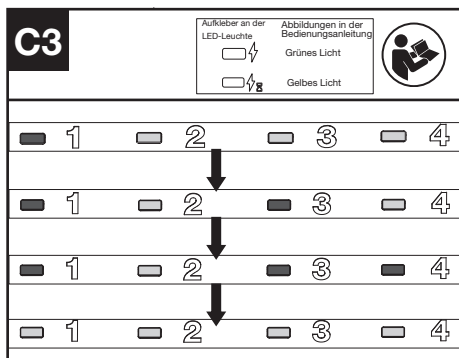


Schritt 1: Einzelnes elektrisches Gerät mit einer Leistung > 240 W, sodass Steckdose 1 zuerst geladen wird (eine Steckdose lädt, die anderen laden der Reihe nach) (siehe Abb. C2).

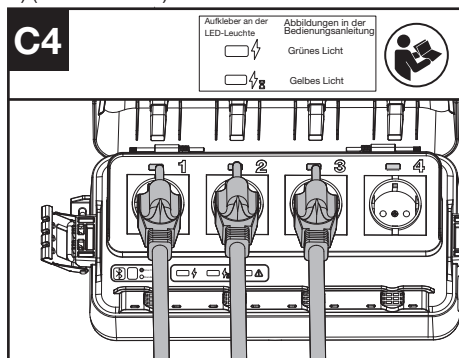
Schritt 2: Automatisches Umschalten auf Steckdose 3, nachdem Steckdose 1 fertig ist (die Leistung von Steckdose 1 fällt unter 240 W). Und so weiter, 1->3->4 (Siehe Abb. C2).



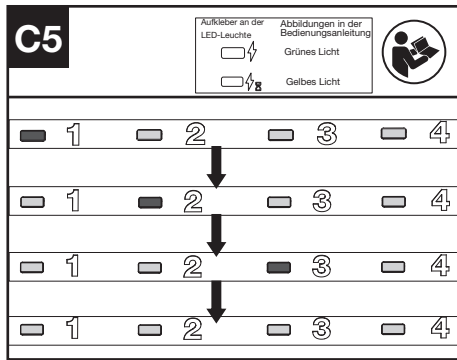
Schritt 3: Wenn für jede Steckdose die Leistung unter 240 W sinkt, werden 3 Steckdosen der Reihe nach verbunden und gehen in die schwebende Ladephase über, alle Leuchten sind eingeschaltet (Siehe Abb. C3).



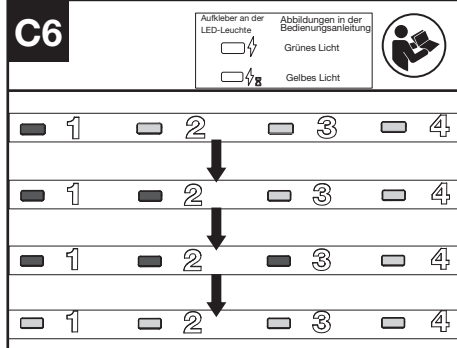
Beispiel 2: Es werden drei elektrische Geräte an das AC Power Management-Gerät angeschlossen (Leistung eines einzelnen elektrischen Geräts ≤ 240 W) (Siehe Abb. C4)



Nacheinander wird die Last an jeder Steckdose ermittelt. Wenn keine Last vorhanden ist, wird die Steckdose ausgelassen.

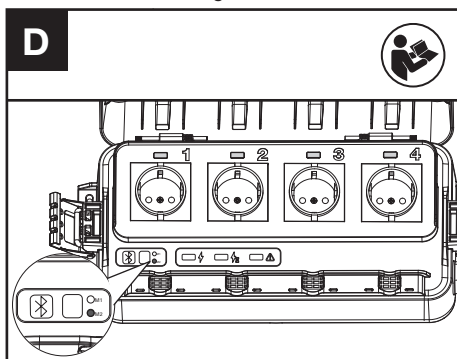


Schalten Sie die Steckdose nacheinander ein, um die Steckdose mit Last mit Strom zu versorgen.



b. Standard-Modus

1. Im Standard-Modus ist die Leuchte für den Standard-Modus eingeschaltet wie in Abb. D.



2. Es ist möglich, die elektrischen Geräte gleichzeitig zu laden.

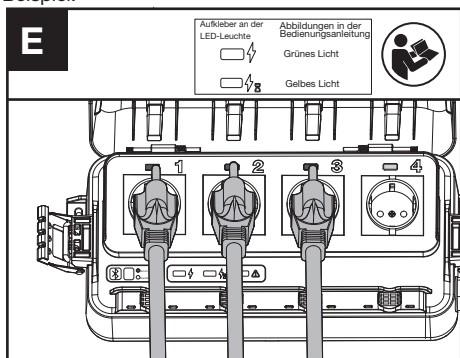
HINWEIS

1. Der Standard-Modus eignet sich zum gleichzeitigen Aufladen mehrerer elektrischer Geräte, solange die Gesamtleistung geringer als 3.500 W ist.

2. Achtung: Wenn die Gesamtleistung von 4 Steckdosen mehr als 3.500 W beträgt, wird der Schutzschalter des Hauses ausgelöst. Alle Steckdosen können dann nicht genutzt werden und alle Lichter sind aus.

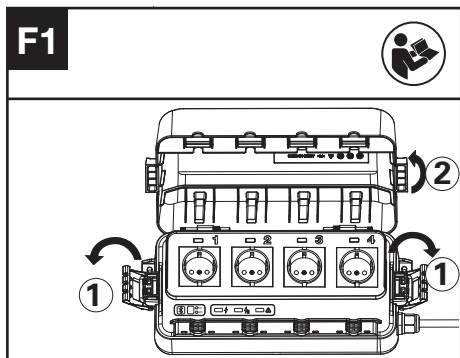
Im Folgenden finden Sie ein Beispiel zur Erklärung.

Beispiel:

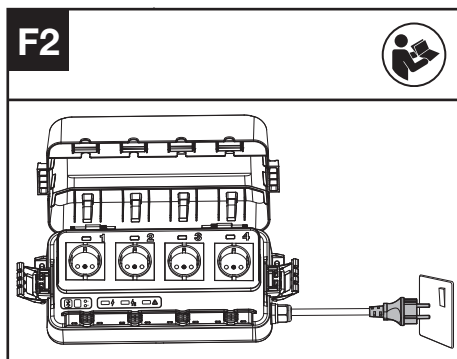


BEDIENUNG

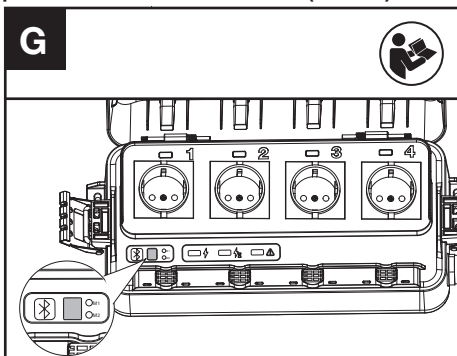
1. Lösen Sie die Verriegelung und öffnen Sie die Abdeckung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen (Siehe Abb. F1)



2. Schließen Sie das AC Power Management-Gerät an das Stromnetz an (Siehe Abb. F2).



3. Nutzen Sie die Modus-Taste, um den passenden Modus auszuwählen (Siehe G).



4. Schließen Sie das AC Power Management-Gerät an die elektrischen Geräte an, die Sie aufladen möchten.

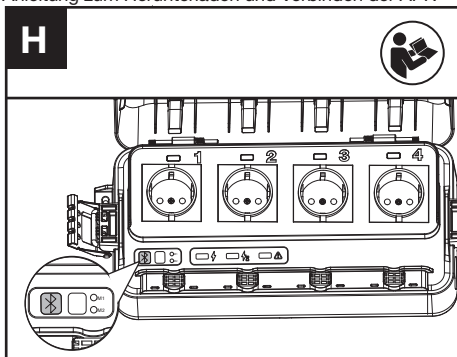
Wählen Sie die Steckdose 1 als erste Priorität, wenn Sie den CyberTank aufladen.

Hinweis: Denken Sie daran, das Gerät vom Stromnetz zu trennen, wenn es nicht benutzt wird.

SO VERBINDEN SIE SICH MIT DER APP

- BLUETOOTH-VERBINDUNG

Sie können Ihr Gerät über die Bluetooth-Funktion mit der APP verbinden. Für die Verbindung lesen Sie bitte die Anleitung zum Herunterladen und Verbinden der APP.



- CYBERTANK- VERBINDUNG

Ihr Gerät und CyberTank verbinden sich automatisch über Bluetooth . Anschließend werden in der App-Anzeige Informationen zu Ihrem Gerät angezeigt.
HINWEIS: Wenn Sie mit der APP verbunden sind, können Sie die Betriebsbedingungen, den Smart Control-Modus/ Standardmodus, Fehlerbehebung usw. für Ihr Gerät ermitteln.

REINIGUNG

- 1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- 2. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel. Reinigen Sie die Maschine mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Nutzen Sie ein mildes Reinigungsmittel, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.
- 3. Sprühen Sie kein Wasser auf die elektrischen Komponenten.

AUFBEWAHRUNG

- 1. Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie das Gerät lagern.
- 2. Bewahren Sie das AC Power Management-Gerät an einem trockenen und sicheren Ort auf, der für Kinder und unbefugte Dritte unzugänglich ist.
- 3. Lagern Sie das AC Power Management-Gerät in einem Temperaturbereich zwischen 5 C (41 F) und 25 C (77 F).

STÖRUNGSBEHEBUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie Probleme und Maßnahmen, die Sie ergreifen können, falls Ihre Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert.



WARNUNG: Schalten Sie die Maschine aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Störungen beheben.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen	D
Nach dem Anschließen des Netzsteckers leuchten die vier Anzeigeleuchten der Steckdose nicht auf und das AC Power Management-Gerät kann nicht verwendet werden.	1.Keine Netzstromversorgung. 2.Schutzschalter des Hauses wurde ausgelöst. 3.AC Power Management-Gerät ist beschädigt.	1.Prüfen Sie, ob die Netzsteckdose Spannung führt. 2.Ziehen Sie alle Verbraucher aus der Steckdose und schalten Sie den Schutzschalter des Hauses wieder ein. 3.Ersetzen Sie das AC Power Management-Gerät.	
Nach dem Anschließen des Netzsteckers leuchten die vier Anzeigeleuchten der Steckdose auf aber das AC Power Management-Gerät kann nicht verwendet werden.	1.Der Wechselstromeingang überschreitet den Einsatzbereich. 2.AC Power Management-Gerät ist beschädigt.	1.Wechseln Sie die Netzstromversorgung. 2.Ersetzen Sie das AC Power Management-Gerät.	
Nach dem Einstecken des Netzsteckers leuchtet die Kanalanzeige rot auf und das AC Power Management-Gerät kann nicht verwendet werden.	Stromkreis belastet	Nachdem Sie den Stromkreis entlastet haben Netzkabel aus der Steckdose ziehen und dann wieder einstecken.	
Nach dem Einstecken des Netzsteckers leuchten die vier Kanalanzeigeleuchten auf, aber der Betriebsmodus kann nicht gewechselt werden.	1. Moduswahltaste ist beschädigt.	1. Ersetzen Sie das AC Power Management-Gerät.	

TECHNISCHE DATEN

	KAC859E KAC859E.X**
Spannung	220-250V~50Hz
Max. Stromstärke	16A
Max. Ausgangsleistung	3500W
Zahl der Steckdosen	4
Kabellänge	2.5m
Schutzgrad	IPX4
Gewicht	2.48kg

**X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden verwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Zubehör bei demselben Händler zu kaufen, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung des Zubehörs. Lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten und unterstützen.

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

D

TECHNISCHE DATEN FÜR BLUETOOTH

Frequenzbänder für Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximale Sendeleistung für Bluetooth, dBm	8 dBm

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **AC power management device**
Typ **KAC859E KAC859E.X**
Function **Connect the AC appliance into the circuit**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/53/EU

Normen
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017, EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

SOMMAIRE

INTRODUCTION	19
LISTE DES COMPOSANTS.....	20
SÉCURITÉ DU PRODUIT.....	21
ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT.....	21
NETTOYAGE	24
STOCKAGE.....	24
GUIDE DE DÉPANNAGE.....	25
CARACTÉRISTIQUESTECHNIQUES.....	26
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	26

INTRODUCTION

Cher Client,

F

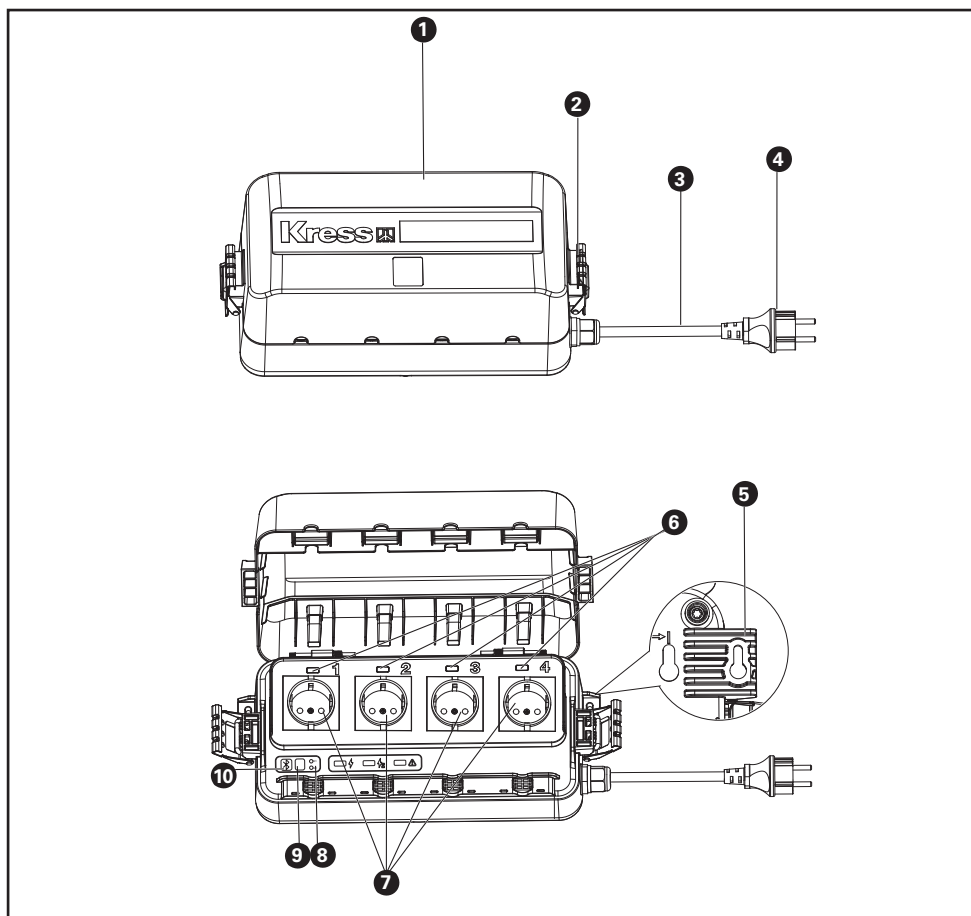
Merci d'avoir acheté ce produit de la marque Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences d'aménagement paysager.

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 système de gestion de l'alimentation CA est compatible avec les modes Smart Control et Standard. En mode Smart Control, aucune intervention manuelle n'est requise et plusieurs produits peuvent être chargés un par un. Lorsque la puissance d'un seul circuit ou la puissance totale de tous les circuits est supérieure à 3500 W, le circuit domestique sera protégé contre les coupures. En mode Standard, il peut être compatible avec plusieurs appareils électriques en même temps et fonctionner comme une multiprise. Le mode Smart Control convient pour charger plusieurs appareils électriques haute puissance, tels que le cybertank et des chargeurs haute puissance ; Le mode Standard convient pour charger plusieurs appareils électriques, tels que des appareils électroménagers, des chargeurs de téléphones portables et des outils CA.



LISTE DES COMPOSANTS

1. CACHE
2. LOQUET
3. CORDON D'ALIMENTATION
4. PRISE CA
5. SUPPORT MURAL
6. VOYANT LED
7. SORTIES CA (4)
8. INDICATEUR DE MODE
9. BOUTON DE MODE
10. INDICATEUR BLUETOOTH

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

NOTICE ORIGINALE

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DU PRODUIT

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR L'OUTIL

ATTENTION Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Ne pas suivre ces avertissements et consignes peut entraîner un risque d'électrocution, de départ de feu et/ou de blessure grave.

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

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU MULTICOUPEUR PORTABLE

- a) À ne pas brancher en série.
- b) À ne pas couvrir lors de l'utilisation.
- c) Pour le multicoupeur portable avec sélecteur de fonction :
 - absence de tension uniquement lorsque la fiche est débranchée
- d) Ne les connectez pas les uns après les autres.
- e) Ne les couvrez pas lorsqu'ils sont en cours d'utilisation.
- f) Pour déconnecter la tension, retirez la fiche.

AVERTISSEMENT : Si la longueur du câble de ce dispositif de gestion d'alimentation est insuffisante pour un usage en extérieur, vous pouvez utiliser une rallonge dont les caractéristiques et le diamètre ne doivent pas être inférieurs à ceux du câble du dispositif de gestion d'alimentation secteur.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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 compatibilité 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

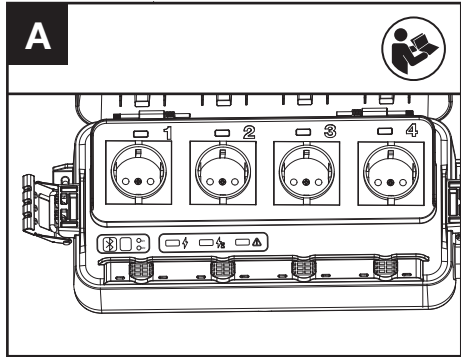
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi. Lisez le mode d'emploi.
	Avertissement
	Élimination écologique Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers, mais doivent être éliminés séparément. La mise au rebut auprès d'un point de collecte communal par des organismes privés est gratuite. Le propriétaire des appareils usagés est responsable de leur dépôt dans ces points de collecte ou des points de collecte similaires. Ces petits efforts personnels contribuent au recyclage des matières premières utiles et au traitement des substances toxiques.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

Remarque: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

AVANT D'UTILISER

1. Significations du voyant (Voir Fig. A)



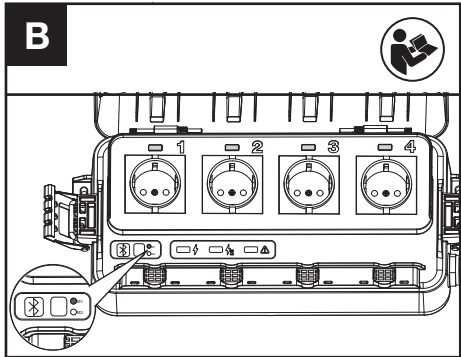
Autocollant de voyant LED	Illustrations du manuel	Statut
 Voyant vert		Charge en cours
 Voyant jaune		En attente de charge
 Voyant rouge		Sortie défectueuse

2. Présentation du mode

Mode	Présentation du mode
M1	Mode Smart Control
M2	Mode Standard

a. Mode Smart Control

1. Le voyant du mode Smart Control est allumé en mode Smart Control comme illustré dans la Fig. B.



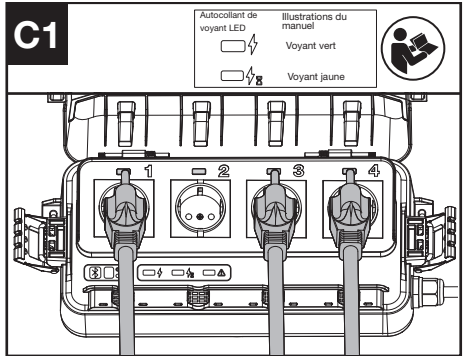
2. Lorsqu'un appareil électrique est branché, le système de gestion de l'alimentation CA fournira de l'énergie de la prise « 1 » à la prise « 4 » dans l'ordre pendant la charge. (Remarque : Priorité d'alimentation du mode Smart Control : prise 1 > 2 > 3 > 4)
3. Pendant le mode Smart Control, lorsqu'une puissance de sortie est inférieure ou égale à 240 W, cette prise arrête la charge et l'alimentation passe à la prise suivante.
4. Lorsque chaque puissance de sortie est inférieure ou égale à 240W, les prises seront chargées en même temps pour atteindre 100 % de puissance.

REMARQUE:

1. Le mode Smart Control convient pour charger plusieurs appareils électriques de haute puissance et s'assurer que le circuit domestique ne se coupe pas.
2. Le voyant LED de la prise délivrant la charge est vert tandis que les autres voyants LED restent jaune.
3. Le mode par défaut au démarrage est le mode Smart Control.

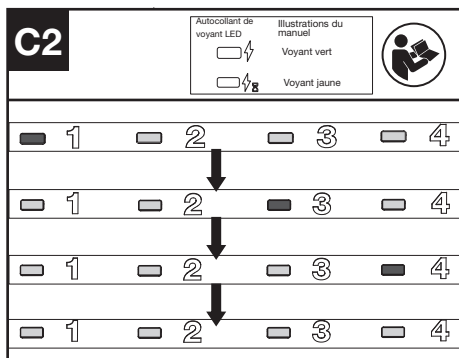
Voici des exemples illustratifs.

Exemple 1 : Connectez trois appareils électriques au système de gestion de l'alimentation CA (240 W < Puissance d'un seul appareil électrique ≤ 3500 W).

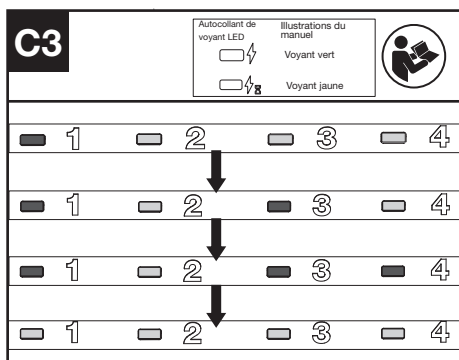


Étape 1: Puissance d'un seul appareil électrique > 240 W, donc la prise 1 chargera en premier (charge d'une seule prise, les autres se chargeront en séquence). (Voir Fig. C2)

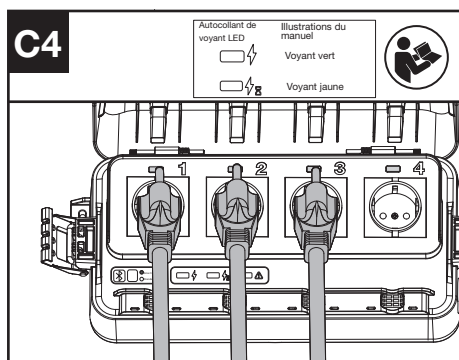
Étape 2: Bascule automatiquement sur la prise 3 une fois la charge de la prise 1 terminée (la puissance de sortie 1 diminuera en dessous de 240 W). Et ainsi de suite, 1 -> 3 -> 4. (Voir Fig. C2)



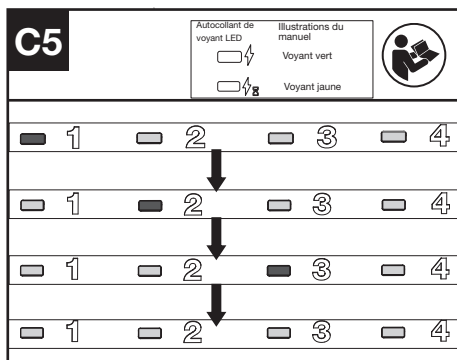
Étape 3 : Lorsque la puissance de chaque prise diminue en dessous de 240 W, 3 prises se connectent à tour de rôle et entrent dans la phase de charge flottante, tous les voyants sont allumés. (Voir Fig. C3)



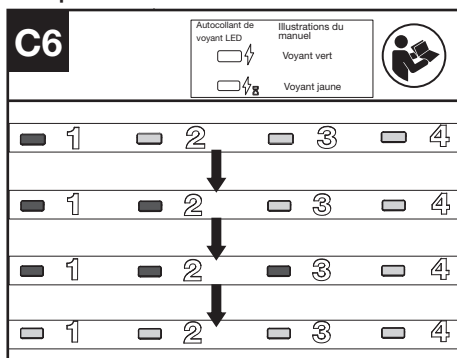
Exemple 2 : Connecte trois appareils électriques au système de gestion de l'alimentation CA (Puissance d'un seul appareil électrique ≤ 240 W). (Voir Fig. C4)



Détecte en séquence la charge sur chaque prise et l'ignore s'il n'y a pas de charge sur la prise.

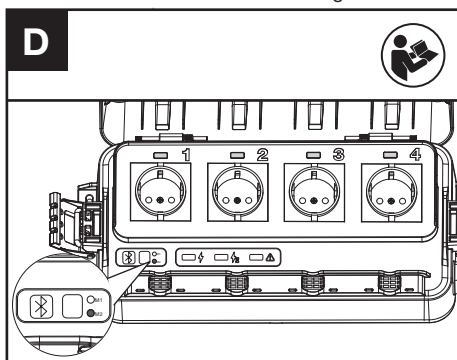


Active séquence la prise pour alimenter la charge sur la prise.



b. Mode Standard

1. Le voyant du mode standard est allumé en mode standard comme illustré dans la Fig. D.



2. Il est possible de charger les appareils électriques en même temps .

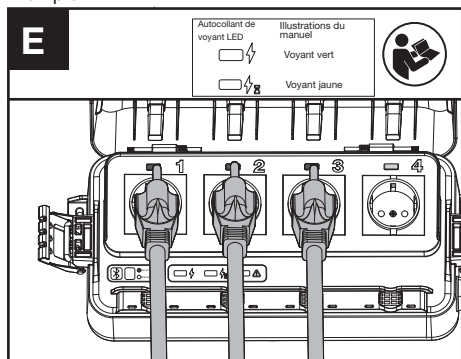
REMARQUE

1. Le mode Standard convient pour charger plusieurs appareils électriques en même temps lorsque la puissance totale est inférieure à 3500 W.

2. Attention : Si la puissance totale de 4 prises est supérieure à 3500 W, donc le disjoncteur domestique se déclenche, toutes les prises ne seront inutilisables et tous les voyants seront éteints.

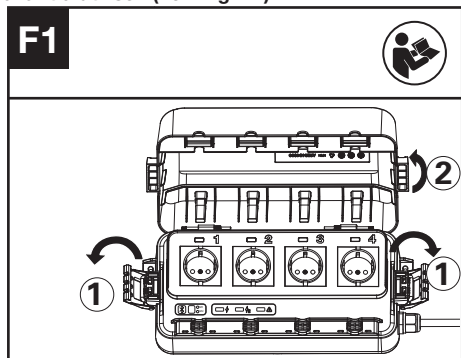
Voici des exemples pour des explications.

Exemple:

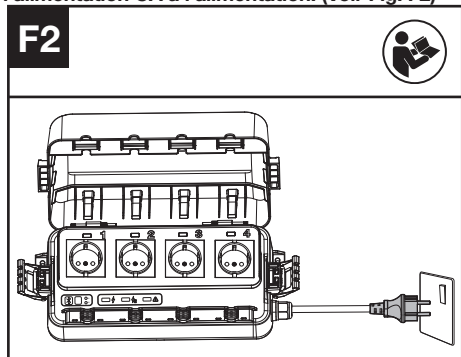


FONCTIONNEMENT

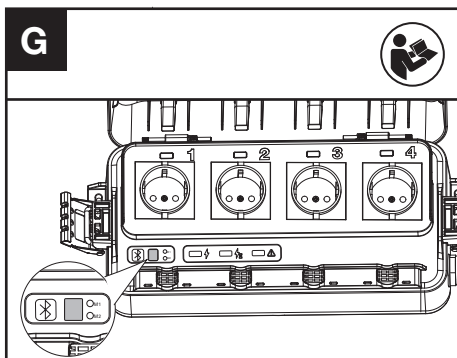
1. Desserrez la boucle et ouvrez le couvercle avant d'utiliser. (Voir Fig. F1)



2. Connectez le système de gestion de l'alimentation CA à l'alimentation. (Voir Fig. F2)



3. Choisissez le mode approprié d'utilisation via le bouton de mode. (Voir G).



4. Connectez le système de gestion de l'alimentation CA aux appareils électriques que vous devez charger.

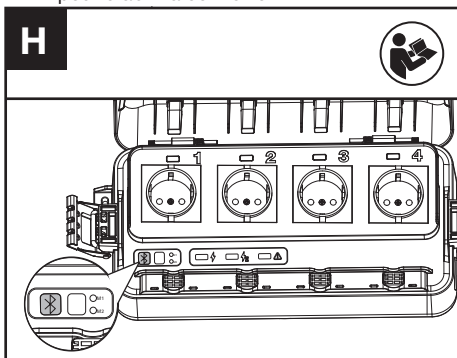
Prenez la prise 1 comme première priorité lors de la charge du CyberTank.

Remarque : N'oubliez pas de débrancher l'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.

COMMENT SE CONNECTER A L'APPLICATION

- CONNEXION BLUETOOTH

La fonction Bluetooth permet de connecter votre appareil à l'Application. Veuillez vous reporter à l'assistant de connexion et de téléchargement de l'APP pour établir la connexion.



- CONNEXION DU CYBERTANK

Votre appareil et CyberTank se connectent automatiquement via Bluetooth. Ensuite, l'application affichera les informations de votre appareil.

REMARQUE : Avec la connexion à l'Application, il devient possible d'afficher les conditions de fonctionnement, le mode Smart Control/Standard, d'accéder aux solutions de dépannage, etc., de

votre appareil.

NETTOYAGE

1. Coupez l'alimentation.
2. N'utilisez pas de produits détergents agressifs ni de solvants. Nettoyez la machine avec un chiffon légèrement humide. Vous pouvez utiliser un détergent doux pour enlever la saleté et les débris.
3. N'aspersionnez pas d'eau sur les composants électriques.

STOCKAGE

1. Coupez l'alimentation avant le stockage.
2. Entrez le système de gestion d'alimentation CA dans un endroit sec et sécurisé inaccessible aux enfants ou aux personnes non autorisées.
3. Rangez le système de gestion d'alimentation CA dans un lieu dont la température se trouve entre 41 °F (5 °C) et 77 °F (25 °C).

GUIDE DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant présente des problèmes et des actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement.



Attention: Mettez la machine hors tension et retirez la batterie avant tout dépannage.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Après avoir inséré la fiche CA, les quatre voyants lumineux des prises ne s'allument pas et le système de gestion de l'alimentation CA ne peut pas être utilisé	1.Pas de puissance d'entrée CA. 2.Déclenchement du disjoncteur domestique. 3.Système de gestion d'alimentation CA endommagé.	1.Vérifiez si la prise de courant est sous tension. 2.Retirez toutes les charges de la prise et réinitialisez le disjoncteur domestique. 3.Remplacez le système de gestion d'alimentation CA.
Après avoir inséré la prise CA, les quatre voyants lumineux des prises s'allument pas mais le système de gestion de l'alimentation CA ne peut pas être utilisé	1.La puissance d'entrée CA dépasse la plage d'utilisation. 2.Système de gestion d'alimentation CA endommagé.	1.Changez l'alimentation d'entrée. 2.Remplacez le système de gestion d'alimentation CA.
Après avoir inséré la prise CA, le voyant indicateur de canal s'allume en rouge pas et le système de gestion de l'alimentation CA ne peut pas être utilisé	Charge du circuit	Après avoir retiré la charge du circuit, débranchez puis insérez le câble d'alimentation secteur.
Après avoir inséré la prise CA, les quatre voyants de canaux s'allument, mais le mode de fonctionnement ne peut pas être commuté	1. Le bouton de commutation de mode est endommagé.	1. Remplacez le système de gestion d'alimentation CA.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KAC859E KAC859E.X**
Tension	220-250V~50Hz
Courant maximum	16A
Puissance maximum	3500W
Nombre de prises	4
Longueur de câble	2.5m
Degré de protection	IPX4
Poids de la machine	2.48kg

**X = 1-999 ,A-Z , M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires auprès du même revendeur que celui qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage des accessoires pour plus de détails. Votre revendeur peut vous aider et vous conseiller.

DONNÉES TECHNIQUES POUR LA CONNEXION BLUETOOTH

Données techniques pour la connexion Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Puissance de transmission maximum pour le Bluetooth, dBm	8 dBm

DECLARATION DE CONFORMITÉ

NOUS

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit

Description **Dispositif de gestion d'alimentation CA**

Modèle **KAC859E KAC859E.X**

Fonction **Connectez l'appareil CA au circuit**

Est conforme aux directives suivantes:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)

2015/863, 2014/53/EU

Et conforme aux normes

VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000,

EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,

EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,

EN 55032:2015+A11:2020,

EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017, EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INDICE

INTRODUZIONE.....	27
ELEMENTI DELL'APPARECCHIO.....	28
SICUREZZA DEL PRODOTTO	29
MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO.....	29
PULIZIA.....	32
CONSERVAZIONE	32
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	33
DATI TECNICI.....	34
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	34

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.

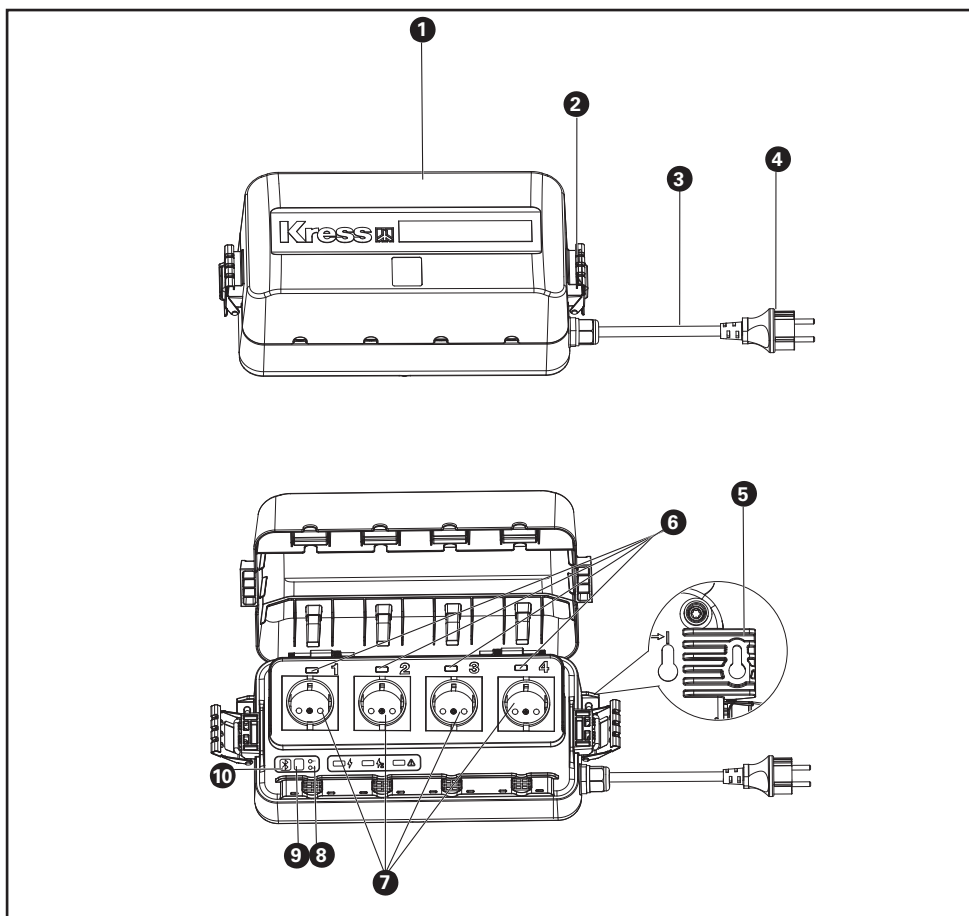
Il marchio Kress è sinonimo di un servizio di prima qualità. Se avete domande o dubbi, per tutta la durata di utilizzo dei prodotti, nel corso degli anni, vi preghiamo di contattare il rivenditore presso il quale avete acquistato il prodotto, o il nostro Servizio clienti per ricevere assistenza.

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

USO CONFORME ALLE NORME

Il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA è compatibile con entrambe le modalità Smart Control e Standard. In modalità Smart Control, non è necessario alcun intervento manuale e più prodotti possono essere caricati uno alla volta. Quando la potenza di un singolo circuito o la potenza totale di tutti i circuiti è superiore a 3500 W, il circuito di casa sarà protetto dalle interruzioni. In modalità Standard, può essere compatibile con più dispositivi elettrici contemporaneamente e funzionare come una ciabatta elettrica.

La modalità Smart Control è adatta per la ricarica di più dispositivi elettrici ad alta potenza, come Cybertank e caricabatterie ad alta potenza; la modalità Standard è adatta per la ricarica di più dispositivi elettrici, come dispositivi elettrici domestici, caricabatterie per cellulari e utensili CA.



ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

1. COPERCHIO
2. CHIUSURA
3. CAVO DI ALIMENTAZIONE
4. PRESA CA
5. MONTAGGIO A PARETE
6. LUCE LED
7. PRESE CA (4)
8. INDICATORE DI MODALITÀ
9. PULSANTE MODALITÀ
10. INDICATORE BLUETOOTH

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

ISTRUZIONI ORIGINALI AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA E PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE



AVVERTENZA Leggere per intero le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.

La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

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

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA PRESA DI ACCOPIAMENTO MULTIPLA PORTATILE

- a) Non collegare in serie,
- b) Non utilizzare l'apparecchiatura con copertura;
- c) Per prese di accoppiamento multiple portatili dotate di interruttore di funzione:
 - senza tensione esclusivamente quando la spina è sfilata
- d) Non collegarli uno dopo l'altro.
- e) Non coprirli quando sono in uso.
- f) Per disconnettere la tensione, stacca la spina.



AVVERTENZA: Se la lunghezza di questo gestore di alimentazione non è adeguata per essere utilizzato all'aperto, è possibile utilizzare una prolunga; le specifiche e il diametro del filo della prolunga non devono essere inferiori a quelli del cavo montato sul dispositivo di Gestione di Alimentazione CA.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

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 la distanza 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

	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni per l'uso.
	Leggere il manuale di funzionamento.
	Avvertenza
	Smaltimento ecologico Gli apparecchi elettrici dismessi non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti indifferenziati, ma devono essere smaltiti separatamente. Lo smaltimento presso il punto di raccolta comunale tramite privati è gratuito. Il proprietario di apparecchi dismessi è tenuto a consegnarli presso questi punti di raccolta o altri punti di raccolta analoghi. Con questo piccolo impegno personale si contribuisce al riciclo di preziose materie prime e al trattamento delle sostanze tossiche.

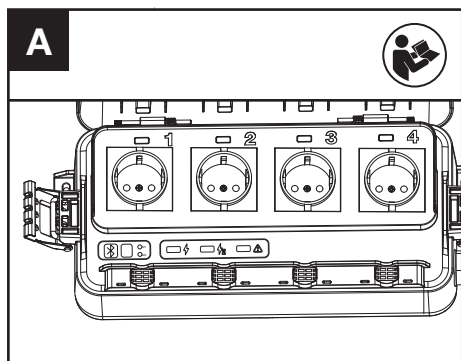
MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO



NOTA: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

PRIMA DI USARE

1. Presentazione della luce (vedere Fig. A)



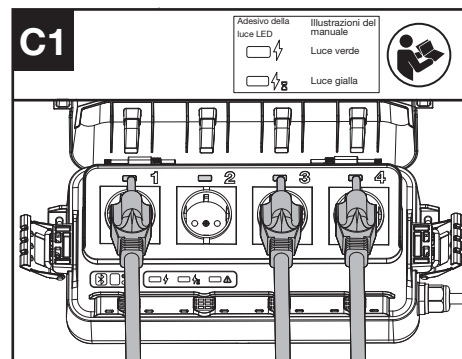
- Quando viene collegato un dispositivo elettrico, il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA fornirà l'alimentazione dalla presa "1" alla presa "4", in ordine, durante la ricarica (Nota: Priorità di alimentazione in modalità Smart Control: presa 1>2>3>4).
- Durante la modalità Smart Control, quando la potenza di una presa è inferiore o uguale a 240 W, la carica si interrompe e l'alimentazione passa alla presa successiva.
- Quando la potenza di ciascuna presa è inferiore o uguale a 240 W, le prese saranno caricate allo stesso modo per raggiungere il 100% della potenza

NOTA:

- La modalità Smart Control è adatta per caricare più dispositivi elettrici ad alta potenza e garantire che il circuito domestico non scatti.
- La luce LED della presa di ricarica è verde, mentre le altre luci LED rimangono gialle.
- La modalità predefinita all'avvio è la modalità Smart Control.

Di seguito sono riportati alcuni esempi di spiegazione.

Esempio 1: Collegare tre dispositivi elettrici al dispositivo di gestione dell'alimentazione CA (240W < Potenza del singolo dispositivo elettrico ≤ 3500W).



Fase 1: potenza del singolo dispositivo elettrico > 240W, quindi la presa 1 si carica per prima (carica di una sola presa, le altre si caricano in sequenza) (vedere la Fig. C2).

Fase2: Passare automaticamente alla presa 3 al termine della presa 1 (la potenza della presa 1 scenderà sotto i 240 W). E così via, 1->3->4. (Vedere Fig. C2)

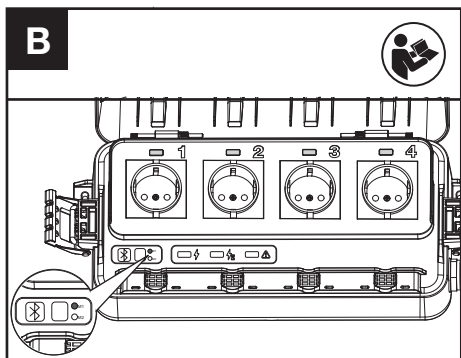
Adesivo della luce LED	Illustrazioni del manuale	Stato
 Luce verde		Ricarica
 Luce gialla		In attesa di ricarica
 Luce rossa		Guasto alla presa di corrente

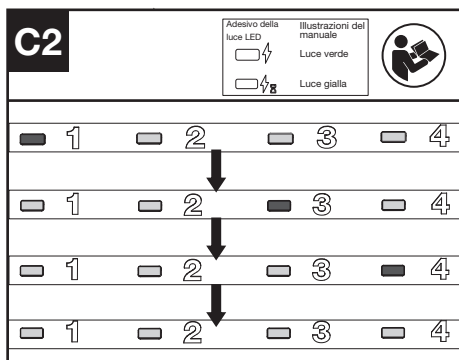
2. Introduzione alla modalità

Modalità	Introduzione alla modalità
M1	Modalità Smart Control
M2	Modalità Standard

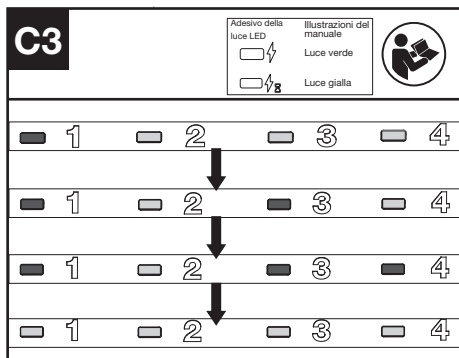
a. Modalità Smart Control

- La spia della modalità Smart Control è accesa in modalità Smart Control, come indicato nella Fig. B.

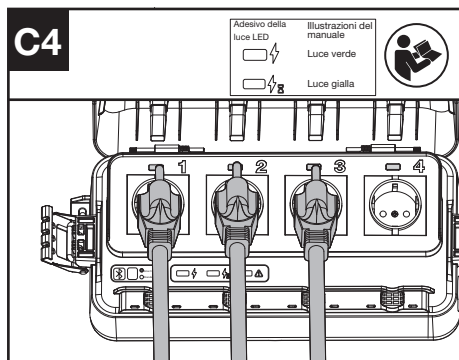




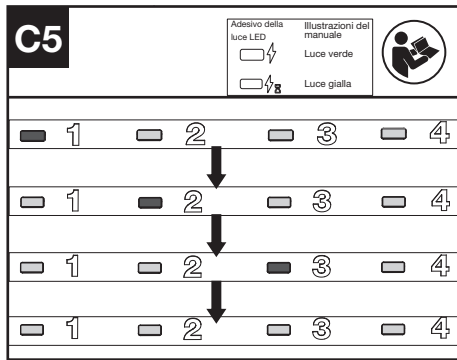
Fase3: Quando la potenza di ciascuna presa scende al di sotto di 240 W, le 3 prese si collegano a turno ed entrano nella fase di carica flottante, tutte le luci sono accese. (Vedere Fig. C3)



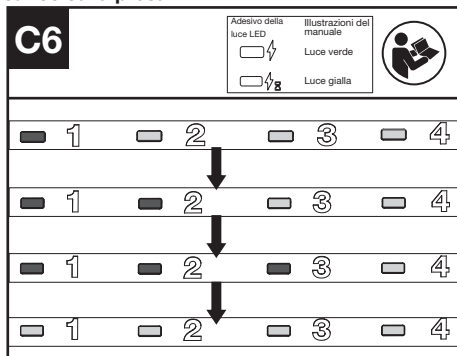
Esempio 2: Collegare tre dispositivi elettrici al dispositivo di gestione dell'alimentazione CA (potenza del singolo dispositivo elettrico <240W). (Vedere Fig. C4)



Rileva in sequenza il carico di ciascuna presa e salta se non c'è carico sulla presa.

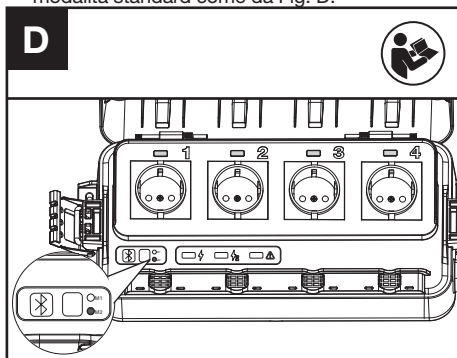


Accendere in sequenza la presa per alimentare il carico sulla presa.



b. Modalità Standard

1. La spia della modalità standard è accesa in modalità standard come da Fig. D.



2. È possibile caricare contemporaneamente i dispositivi elettrici.

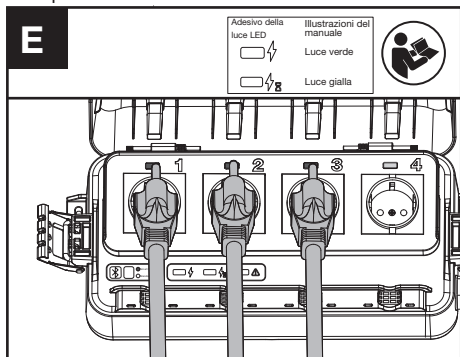
NOTA

1. La modalità Standard è adatta per caricare più dispositivi elettrici contemporaneamente quando la potenza totale è inferiore a 3500W.
2. Attenzione: La potenza totale di 4 prese è

superiore a 3500 W, quindi l'interruttore di casa scatta, tutte le prese non possono essere utilizzate e tutte le luci sono spente.

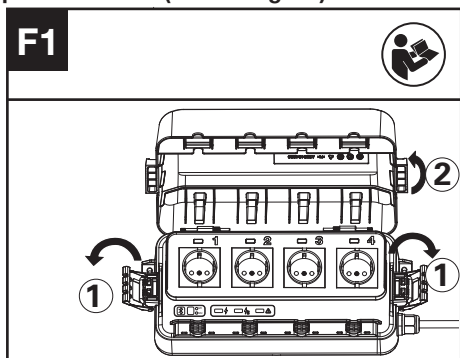
Per la spiegazione, si prenda l'esempio seguente.

Esempio:

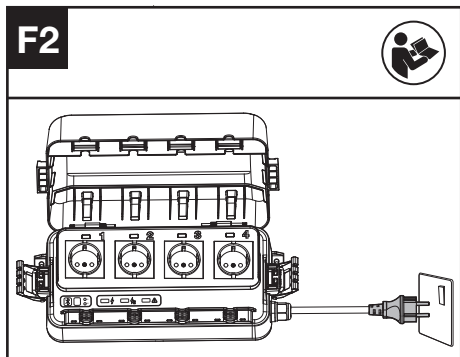


OPERAZIONE

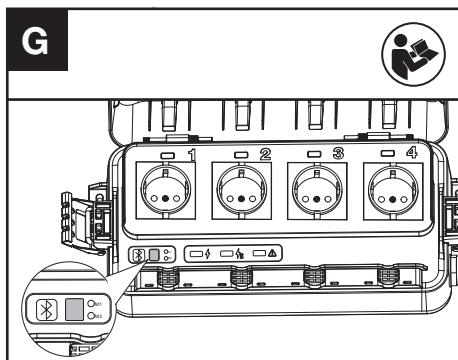
1. Allentare la fibbia e aprire il coperchio prima dell'uso. (Vedere Fig. F1)



2. Collegare il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA all'alimentazione. (Vedere Fig.F2)



3. Scegliere la modalità d'uso più adatta tramite il pulsante della modalità. (Vedere G).



4. Collegare il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA ai dispositivi elettrici da caricare.

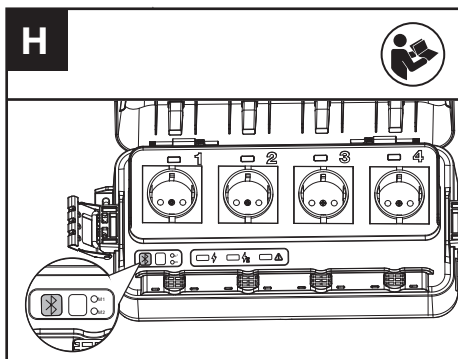
Quando si carica il CyberTank, la presa di corrente 1 ha la priorità.

Nota: Ricordare di scollegare l'alimentazione quando non viene utilizzata.

COME CONNETTERSI ALL'APP

- CONNESSIONE BLUETOOTH

Tramite funzione bluetooth, il dispositivo si può connettere all'APP. Per la connessione, consultare la Guida per il download dell' APP e la connessione.



- CYBERTANK CONNESSIONE

Il dispositivo e CyberTank si connettono automaticamente tramite Bluetooth. Il display dell'App mostrerà le informazioni sul dispositivo.

NOTA: Quando si è connessi all'APP, è possibile trovare informazioni sulle modalità di funzionamento, sulla modalità Smart Control e sulla modalità standard, sulla risoluzione dei problemi e così via.

PULIZIA

- 1. Spegner l'alimentazione.
- 2. Non utilizzare detergenti o solventi aggressivi. Pulire la macchina con un panno leggermente umido. È possibile utilizzare un detergente delicato per rimuovere sporco e detriti.
- 3. Non spruzzare acqua sui componenti elettrici.

CONSERVAZIONE

- 1. Spegner la macchina prima di riporla.
- 2. Conservare il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA in un luogo asciutto e sicuro, inaccessibile ai bambini e ad altre persone non autorizzate.
- 3. Conservare il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA a una temperatura compresa tra 41 °F (5°C) e 77 °F (25°C).

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella seguente elenca possibili problemi e azioni che potete intraprendere nel caso in cui la macchina non funzioni correttamente.



Attenzione: spegnere la macchina e rimuovere la batteria prima di procedere alla risoluzione dei problemi.

Problemi	Possibili cause	Soluzione
Dopo aver inserito la spina CA, le quattro spie della presa non si accendono e il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA non può essere utilizzato.	1.Manca l'alimentazione di ingresso CA. 2.L'interruttore di casa è scattato. 3.Dispositivo di gestione dell'alimentazione CA.	1.Controllare se la presa di corrente è sotto tensione. 2.Rimuovere tutti i carichi dalla presa e ripristinare l'interruttore di casa. 3.Sostituire il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA.
Dopo aver inserito la spina CA, le quattro spie della presa si accendono ma il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA non può essere utilizzato.	1.L'ingresso CA supera l'intervallo di utilizzo. 2.Dispositivo di gestione dell'alimentazione CA.	1.Cambiare l'alimentazione di ingresso. 2.Sostituire il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA.
Dopo aver inserito la spina CA, la spia del canale diventa rossa e il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA non può essere utilizzato.	Carico del circuito	Dopo aver rimosso il carico del circuito, scollegare e inserire il cavo di alimentazione CA.
Dopo aver inserito la spina CA, le quattro spie dei canali si accendono, ma non è possibile commutare la modalità operativa.	1. Il pulsante di commutazione della modalità è danneggiato.	1. Sostituire il dispositivo di gestione dell'alimentazione CA.

DATI TECNICI

	KAC859E KAC859E.X**
Voltaggio	220-250V~50Hz
Corrente massima	16A
Uscita massima	3500W
Numero di prese	4
Lunghezza cavo	2.5m
Grado di protezione	IPX4
Peso	2.48kg

**X = 1-999 ,A-Z , M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

Si consiglia di acquistare gli accessori presso lo stesso rivenditore presso il quale è stato acquistato l'utensile. Per ulteriori dettagli, consultare la confezione degli accessori. Il rivenditore può fornirvi assistenza e consigliarvi.

DATI TECNICI PER IL BLUETOOTH

Bande di frequenza per il Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Potenza massima trasferita per il Bluetooth, dBm	8 dBm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

A nome di Positec si dichiara che il prodotto,
Descrizione **Dispositivo di gestione dell'alimentazione CA**
Codice **KAC859E KAC859E.X**
Funzione **Collegare l'apparecchio CA al circuito**

È conforme alle seguenti direttive:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/53/EU

conforme a
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017, EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
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.....	35
LISTA DE COMPONENTES.....	36
SEGURIDAD DEL PRODUCTO	37
MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO.....	37
LIMPIEZA.....	40
ALMACENAMIENTO	40
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	41
DATOS TÉCNICOS	42
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	42

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.

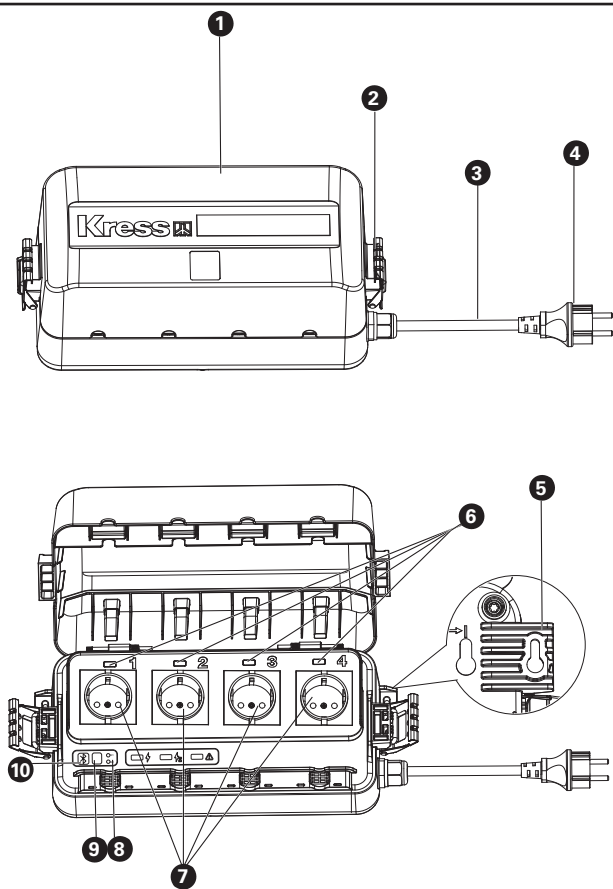
La marca Kress es sinónimo de calidad premium, tanto en las soluciones como en el servicio, así, si durante los años en que va a poder usar los productos Kress le surgen preguntas o dudas, puede ponerse en contacto con el distribuidor o con nuestro Equipo de Atención al Cliente para obtener ayuda.

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

USO INDICADO

El dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna es compatible con el modo Estándar y de Control inteligente. En el modo de Control inteligente no se requiere intervención manual y múltiples productos se pueden cargar uno a uno. Si la potencia de un circuito o la potencia total de todos los circuitos es superior a 3500W, el interruptor automático salta para proteger el circuito de la casa. En el modo Estándar, puede ser compatible con múltiples dispositivos eléctricos al mismo tiempo y funciona como una tira de alimentación. El modo de Control inteligente es adecuado para cargar múltiples dispositivos de alta potencia, como CyberTank y cargadores de alta potencia. El modo Estándar es adecuado para cargar múltiples dispositivos eléctricos, como dispositivos eléctricos del hogar, cargadores de teléfonos móviles y herramientas de corriente alterna.

ES



LISTA DE COMPONENTES

1. TAPA
2. ENGANCHE
3. CABLE DE ALIMENTACIÓN
4. ENCHUFE DE CORRIENTE ALTERNA
5. SOPORTE DE PARED
6. LUZ LED
7. TOMAS DE CORRIENTE ALTERNA (4)
8. INDICADOR DE MODO
9. BÓTON DE MODO
10. INDICADOR DE BLUETOOTH

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

MANUAL ORIGINAL MANUAL DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERAL SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

! **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias y las instrucciones puede tener como resultado una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA REGLETA DE ENCHUFES PORTÁTIL

- a) No lo conecte en fila,
- b) No lo utilice cubierto;
- c) Para regletas de enchufes portátiles con interruptor de función:
 - no hay tensión cuando el enchufe está desconectado
- d) No los conectes uno tras otro.
- e) No los cubras cuando estén en uso.
- f) Para desconectar el voltaje, tira del enchufe.

! **ADVERTENCIA:** Si la longitud de este administrador de energía no es suficiente para el uso exterior, se deberá utilizar un cable prolongador y las especificaciones y el diámetro de hilo del cable prolongador no deben ser inferiores a las del cable del dispositivo de gestión de energía de corriente alterna.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DEL MANUAL DE USUARIO PARA EL PRODUCTO INALÁMBRICO

- 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.

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones
	Lea el manual del operador.
	Advertencia Eliminación respetuosa con el medio ambiente Los aparatos eléctricos antiguos no deben ser desechados junto con la basura residencial, deben ser desechados por separado. La eliminación en el punto de recogida comunitario por personas privadas es gratuita. El propietario de aparatos antiguos es responsable de llevar los aparatos a estos puntos de recogida o a puntos de recogida similares. Con este pequeño esfuerzo personal, contribuirá a reciclar materias primas valiosas y al tratamiento de sustancias tóxicas.

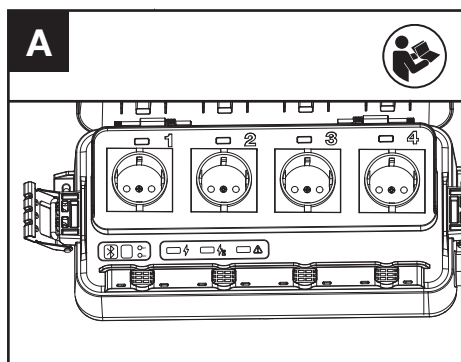
ES

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

! **NOTA:** Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

ANTES DE UTILIZAR

1. INTRODUCCIÓN A LAS LUCES (Ver Fig. A)



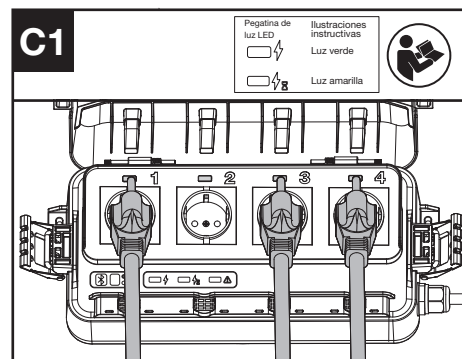
2. Cuando se enchufa un dispositivo eléctrico, el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna suministra energía de la toma de corriente "1" a la toma de corriente "4" por orden mientras carga. (Nota: prioridad de alimentación del modo de Control inteligente: toma de corriente 1>2>3>4),
3. Durante el modo de Control inteligente, cuando la potencia de una toma de corriente sea inferior o igual a 240W, esta toma de corriente dejará de cargar y la potencia pasará a la siguiente toma de corriente.
4. Cuando la potencia de cada toma de corriente sea inferior o igual a 240W, las tomas de corriente se cargarán al mismo tiempo para alcanzar el 100% de potencia.

NOTA:

1. El modo de Control inteligente es adecuado para cargar múltiples dispositivos de alta potencia asegurando que el interruptor automático del circuito de casa no salte.
2. Las luces LED de la toma de corriente que carga es verde mientras las otras siguen amarillas.
3. El modo predeterminado al iniciar es el modo de Control inteligente.

Consulte los ejemplos explicativos que se muestran a continuación.

Ejemplo 1: Conecte tres dispositivos eléctricos al dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna (240W < potencia de un dispositivo eléctrico ≤ 3500W).



Paso 1 : la potencia de un dispositivo eléctrico > 240W, por tanto, la toma de corriente 1 cargará primero (solo una toma de corriente carga, las otras cargarán de forma secuencial). (Ver Fig. C2)

Paso 2: Pasará automáticamente a la toma de corriente 3 una vez que la toma de corriente 1 complete la carga (la potencia de la toma de corriente 1 caerá por debajo de 240W). Y así sucesivamente, 1->3->4. (Ver Fig. C2)

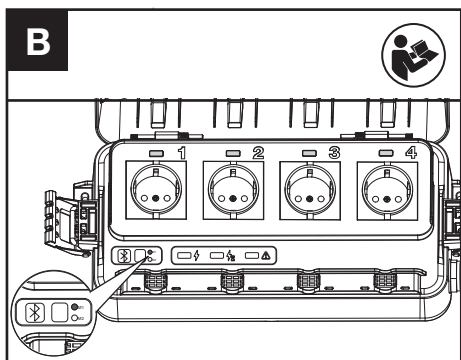
Pegatina de luz LED	Ilustraciones instructivas	Estado
 Luz verde		Cargando
 Luz amarilla		Esperando para cargar
 Luz roja		Fallo de la toma de corriente

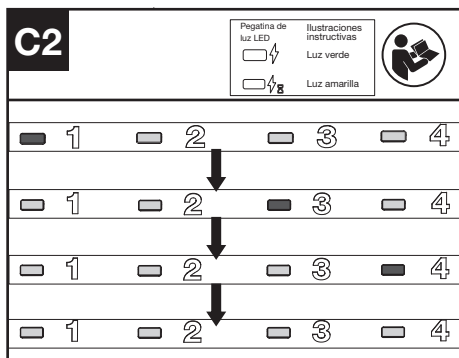
2. Introducción a los modos

Modo	Introducción a los modos
M1	Modo de Control inteligente
M2	Modo Estándar

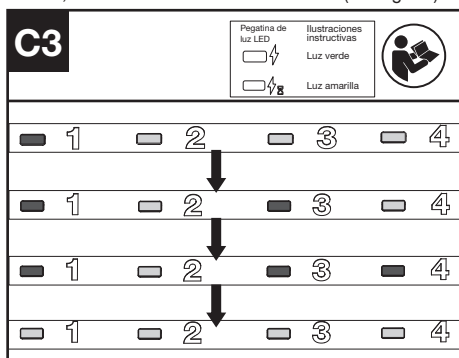
a. Modo de Control inteligente

1. La luz del modo de Control inteligente está encendida en modo de Control inteligente como se muestra en la Fig. B.

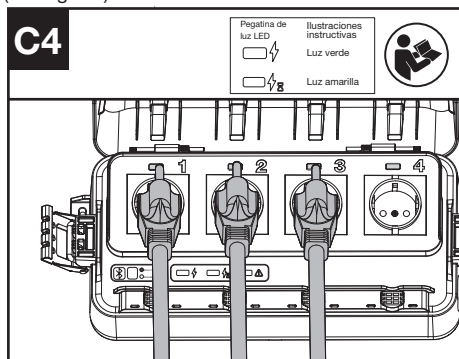




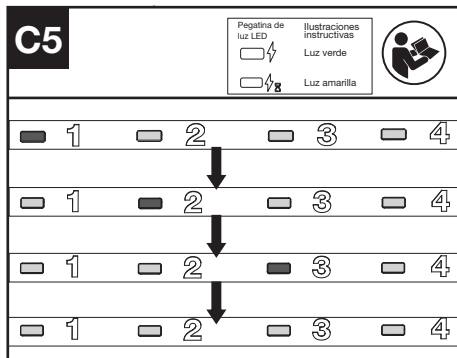
Paso 3: Cuando la potencia de cada toma de corriente cae por debajo de 240W, las 3 tomas de corriente se conectarán a la vez y entrarán en la etapa de carga flotante, todas las luces están encendidas. (Ver Fig. C3)



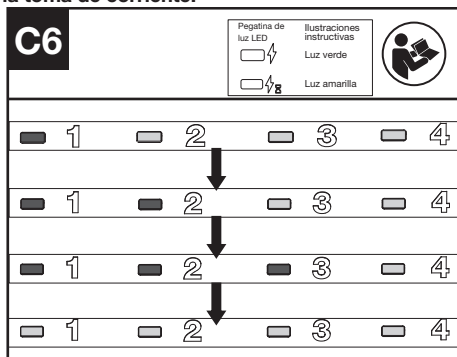
Ejemplo 2: Conecte tres dispositivos eléctricos al dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna (potencia de un dispositivo eléctrico $\leq 240W$). (Ver Fig. C4)



Detecta de forma secuencial la carga en cada toma de corriente y la omite si no hay carga en la toma de corriente.

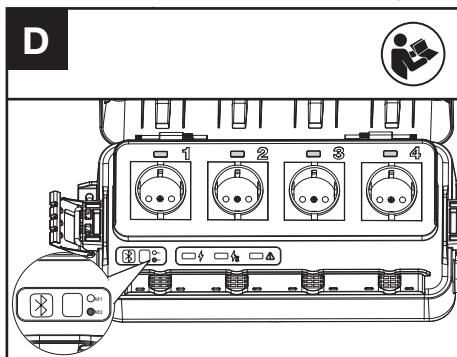


Enciende de forma secuencial la toma de corriente para suministrar energía a la carga en la toma de corriente.



b. Modo Estándar

1. La luz del modo Estándar está encendida en modo Estándar como se muestra en la Fig. D.



2. Está disponible para cargar los dispositivos eléctricos al mismo tiempo.

NOTA

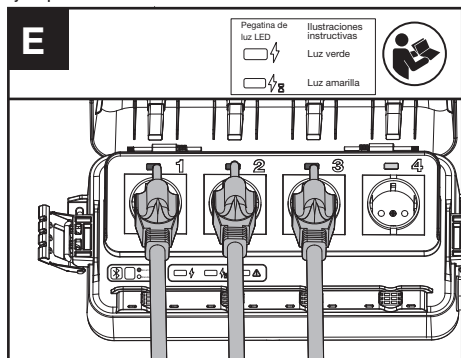
1. El modo Estándar es adecuado para cargar múltiples dispositivos eléctricos al mismo tiempo

cuando la potencia total es inferior a 3500W.

2. Advertencia: Si la potencia total de 4 tomas de corriente es superior a 3500W, el interruptor automático de la casa salta, no se podrán utilizar ninguna de las tomas de corriente y todas las luces están apagadas.

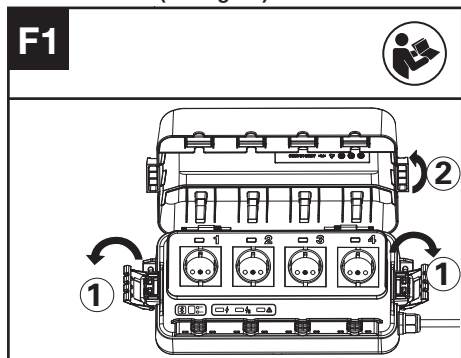
Consulte los ejemplos explicativos que se muestran a continuación.

Ejemplo:

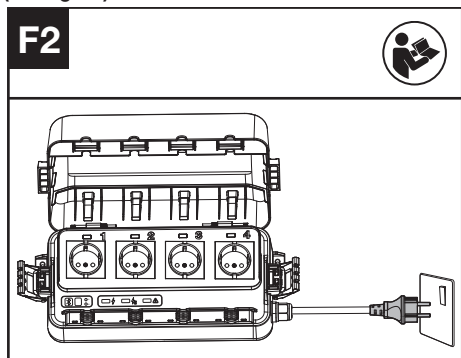


FUNCIONAMIENTO

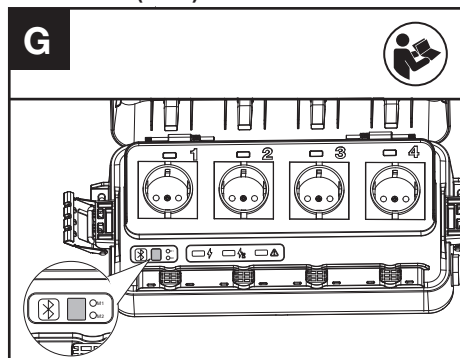
1. Afloje la hebilla y abra la tapa antes del funcionamiento. (Ver Fig. F1).



2. Conecte el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna a la corriente. (Ver Fig. F2).



3. Elija el modo de uso adecuado mediante el botón Modo . (Ver G).



4. Conecte el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna al dispositivo eléctrico que desea cargar.

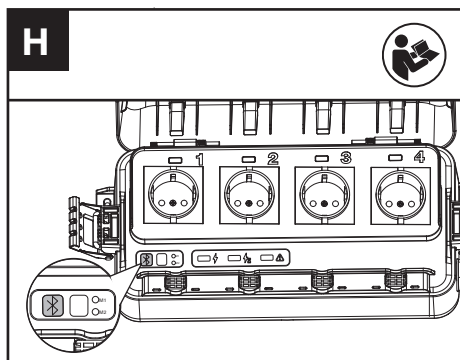
Tome la toma de corriente 1 como primera prioridad cuando cargue el CyberTank.

Nota: No olvide desconectar la alimentación cuando no se utilice.

CÓMO CONECTAR LA APP

- CONEXIÓN BLUETOOTH

Con la función Bluetooth, su dispositivo puede conectarse a la app. Para la conexión, consulte la guía de descarga y conexión de la APP.



- CONEXIÓN DEL CYBERTANK

Su dispositivo y CyberTank se conectan automáticamente por Bluetooth. Después la app mostrará información de su dispositivo.

NOTA: Cuando esté conectado a la app, estará disponible para encontrar las condiciones de trabajo, el modo de control inteligente/modo estándar, la resolución de problemas, etc. para su dispositivo.

LIMPIEZA

- 1. Apague al alimentación.
- 2. No use detergentes o disolventes agresivos. Limpie el producto con un paño ligeramente húmedo. Se puede utilizar un detergente suave para eliminar la suciedad y los restos.
- 3. No rocíe agua sobre los componentes eléctricos.

ALMACENAMIENTO

- 1. Apague la alimentación antes del almacenamiento.
- 2. Guarde el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna en un lugar seco y seguro que sea inaccesible para niños y otras personas no autorizadas.
- 3. Guarde el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna en un intervalo de temperaturas entre 5 °C (41 °F) y 25 °C (77 °F).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera posibles problemas y las acciones que deberá realizar si la máquina no funciona correctamente.



ADVERTENCIA: apague la máquina y extraiga la batería antes de proceder con la solución de problemas.

Problemas	Posibles causas	Acción correctiva
Después de insertar el enchufe de corriente alterna, las cuatro luces indicadoras de enchufe no se encienden y no se puede utilizar el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.	1.No hay energía de entrada de corriente alterna. 2.El interruptor automático de la casa salta. 3.El dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna está dañado.	1.Compruebe la tensión en la toma de corriente. 2.Retire todas las cargas de la toma de corriente y restablezca el interruptor automático de la casa. 3.Reemplace el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.
Después de insertar el enchufe de corriente alterna, las cuatro luces indicadoras de enchufe se encienden, pero no se puede utilizar el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.	1.La entrada de corriente alterna excede el alcance de uso. 2.El dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna está dañado.	1.Cambie la fuente de alimentación de entrada. 2.Reemplace el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.
Después de insertar el enchufe de corriente alterna, la luz indicadora de canal se pone roja y no se puede utilizar el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.	Carga del circuito	Después de retirar la carga del circuito, desconecte el cable de alimentación de corriente alterna y vuelva a conectarlo.
Después de insertar el enchufe de corriente alterna, las cuatro luces indicadoras de canal se encienden, pero no se puede cambiar el modo de funcionamiento.	1. El botón de cambio de modo está dañado.	1. Reemplace el dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna.

ES

DATOS TÉCNICOS

	KAC859E KAC859E.X**
Tensión	220-250V~50Hz
Corriente máxima	16A
Potencia máxima	3500W
Cantidad de tomas de corriente	4
Longitud del cable	2.5m
Grado de protección	IPX4
Peso	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos.

Le recomendamos que adquiera los accesorios en el mismo distribuidor que le vendió la herramienta. Consulte el embalaje de los accesorios para obtener más detalles. El distribuidor puede ayudarle y aconsejarle.

EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

La persona autorizada para componer el archivo técnico

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



2023/05/10
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto, Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ES

DATOS TÉCNICOS DEL BLUETOOTH

Bandas de frecuencia para el Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Máxima potencia transmitida para el Bluetooth, dBm	8 dBm

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LOS QUE RECIBEN,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Dispositivo de gestión de alimentación de corriente alterna**
Modelo **KAC859E KAC859E.X**
Función **Conecte el aparato de corriente alterna al circuito**

Cumple con las siguientes Directivas:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Normativas conformes a
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	43
LISTA DE COMPONENTES	44
SEGURANÇA DO PRODUTO	45
MONTAGEM E FUNCIONAMENTO	45
LIMPEZA	48
ARMAZENAMENTO	48
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	49
DADOS TÉCNICOS	50
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	50

INTRODUÇÃO

Estimado Cliente,

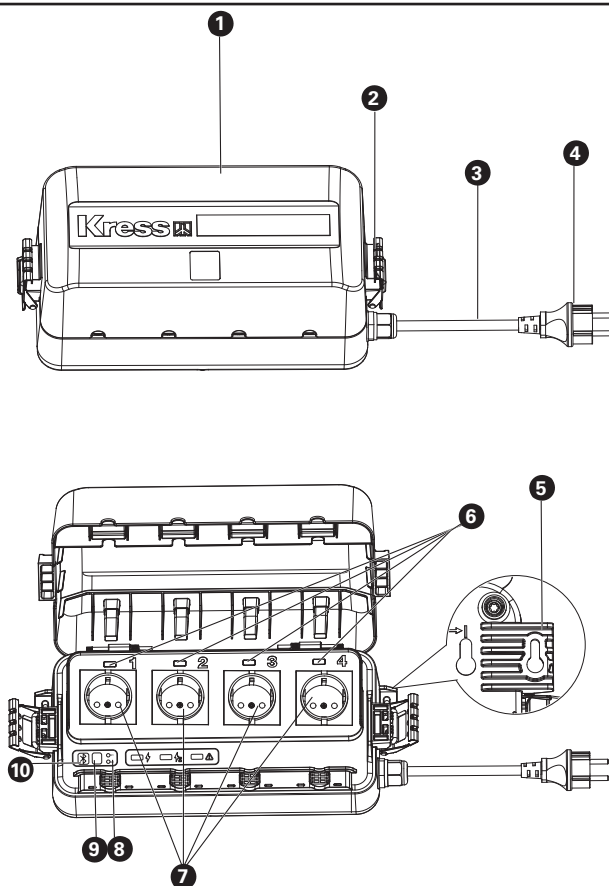
Obrigado por adquirir este produto Kress Commercial. Estamos empenhados em desenvolver produtos de alta qualidade que satisfaçam os seus requisitos comerciais de jardinagem.

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 dispositivo de gestão de energia de CA é compatível com os modos de controlo inteligente e modo padrão. No modo de controlo inteligente (Smart Control), não é necessária qualquer intervenção manual e podem ser carregados vários produtos um a um. Quando a potência de um circuito individual ou a potência total de todos os circuitos for superior a 3500 W, o circuito doméstico será protegido contra disparo. No modo Padrão, pode ser compatível com vários dispositivos elétricos ao mesmo tempo e funcionar como uma extensão elétrica. O modo Smart Control é adequado para carregar vários dispositivos elétricos de alta potência, tais como o CyberTank e carregadores de alta potência; o modo padrão é adequado para carregar vários dispositivos elétricos, tais como dispositivos elétricos domésticos, carregadores de telemóveis e ferramentas de CA.



LISTA DE COMPONENTES

1. TAMPA
2. TRAVA
3. CABO DE ALIMENTAÇÃO
4. FICHA DE CA
5. SUPORTE DE PAREDE
6. LUZ LED
7. TOMADAS DE CA (4)
8. INDICADOR DE MODO
9. BOTÃO DE MODO
10. INDICADOR DE BLUETOOTH

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

MANUAL ORIGINAL SEGURANÇA DO PRODUTO AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

AVISO Leia todos os avisos de segurança e as instruções. Não seguir todas as advertências e instruções abaixo, pode resultar num choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

AVISOS DE SEGURANÇA PARA TOMADAS PORTÁTEIS DE ENGATE MÚLTIPLO

- a) Não ligue em linha,
- b) Não utilizar coberto;
- c) Para tomadas de acoplamento múltiplo portáteis com interruptor de função:
 - sem tensão apenas quando a ficha é retirada
- d) Não conecte um após o outro.
- e) Não cubra quando estiver em uso.
- f) Para desconectar a voltagem, puxe o plugue.

AVISO: Se o comprimento deste gestor de energia não for suficiente para utilização no exterior, pode ser utilizado um cabo de extensão, sendo que as especificações e o diâmetro do fio do cabo de extensão não devem ser inferiores às do cabo do dispositivo de gestão de energia CA.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

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 receção 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 experiente para obter ajuda.

SÍMBOLOS

	Para reduzir o risco de lesões, o utilizador deve ler o manual de instruções.
	Leia o manual do utilizador.
	Advertência
	Aparelho amigo do ambiente Os aparelhos elétricos antigos não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos, mas devem ser eliminados separadamente. A eliminação no ponto de recolha municipal por pessoas privadas é gratuita. O proprietário de aparelhos antigos é responsável por entregar os aparelhos nesses pontos de recolha ou para pontos de recolha semelhantes. Com este pequeno esforço pessoal, contribui assim para a reciclagem de matérias-primas valiosas e para o tratamento de substâncias tóxicas.

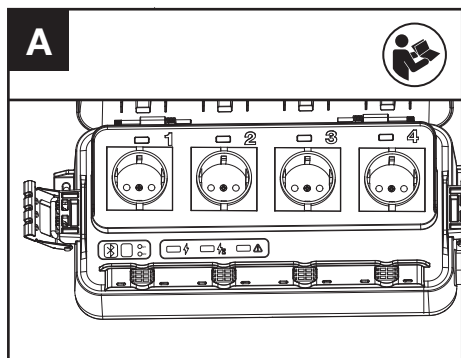
PT

MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

ANTES DE USAR

1. Introdução às luzes (Ver Fig.A)



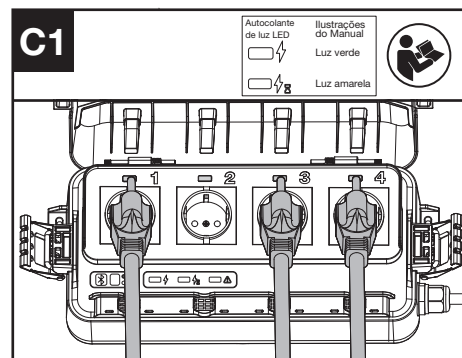
- Quando um dispositivo elétrico está ligado, o dispositivo de gestão de energia de CA fornecerá energia da tomada "1" para a tomada "4", por ordem, enquanto carrega. (Nota: prioridade de alimentação do modo Smart Control: tomada 1>2>3>4)
- Durante o modo Smart Control, quando a potência de uma tomada é inferior ou igual a 240 W, essa tomada deixa de carregar e a energia passa para a tomada seguinte.
- Quando a potência de cada tomada é inferior ou igual a 240 W, as tomadas serão carregadas ao mesmo tempo para atingir 100% de potência.

NOTA:

- O modo Smart Control é adequado para carregar vários dispositivos elétricos de alta potência e garantir que o circuito doméstico não dispare.
- A luz LED da tomada de carregamento é verde, enquanto as outras luzes LED continuam amarelas.
- O modo predefinido no arranque é o modo Smart Control.

Veja abaixo os exemplos para explicação.

Exemplo 1: Ligar três dispositivos elétricos ao dispositivo de gestão de energia de CA (240 W < Potência de um único dispositivo elétrico ≤ 3500 W).



Passo 1: Potência de um único dispositivo elétrico >240 W, pelo que a tomada 1 será carregada em primeiro lugar (carga a uma única tomada, as outras serão carregadas sequencialmente).(Ver Fig. C2)

Passo 2: Passa automaticamente para a tomada 3 depois de a tomada 1 ter terminado (a potência da tomada 1 desce abaixo dos 240 W). E assim sucessivamente, 1->3->4. (Ver Fig. C2)

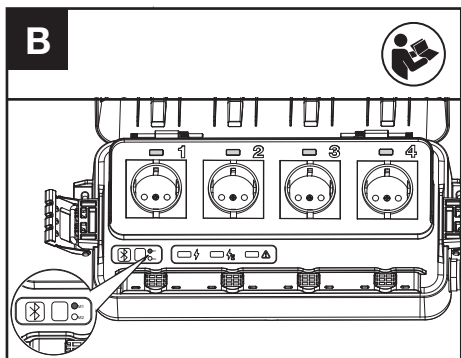
Autocolante de luz LED	Ilustrações do Manual	Estado
 Luz verde		A carregar
 Luz amarela		A aguardar para carregar
 Luz vermelha		Falha na saída

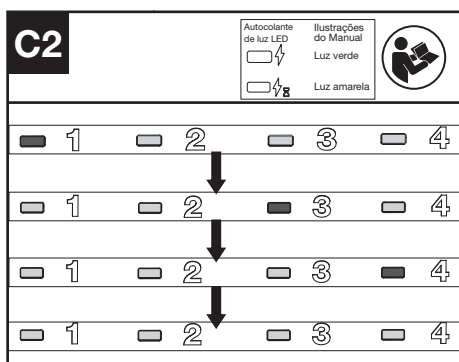
2. Introdução aos modos

Modo	Introdução aos modos
M1	Modo Smart Control
M2	Modo Padrão

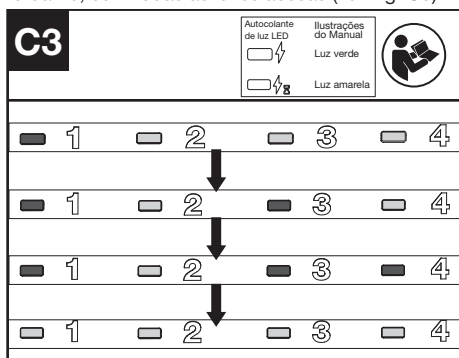
a. Modo Smart Control

- A luz do modo Smart Control está acesa no modo de controlo inteligente, como na Fig. B.

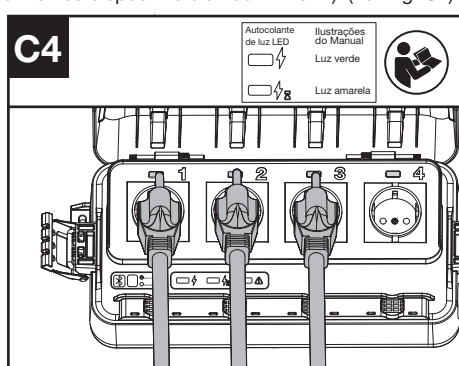




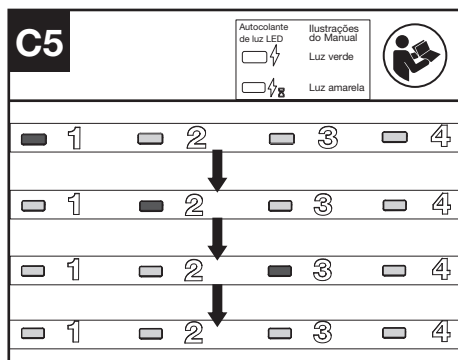
Passo 3: Quando a potência de cada tomada cair abaixo de 240 W, 3 tomadas ligar-se-ão sucessivamente e entrarão na fase de carregamento flutuante, com todas as luzes acesas (ver Fig. C3)



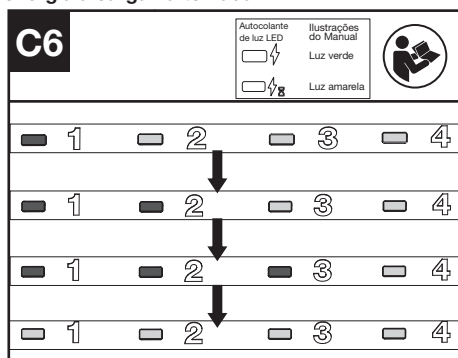
Exemplo 2: Ligar três dispositivos elétricos ao dispositivo de gestão de energia de CA (Potência de um único dispositivo elétrico < 240 W). (Ver Fig. C4)



Deteta sequencialmente a carga em cada tomada e salta se não houver carga na tomada.

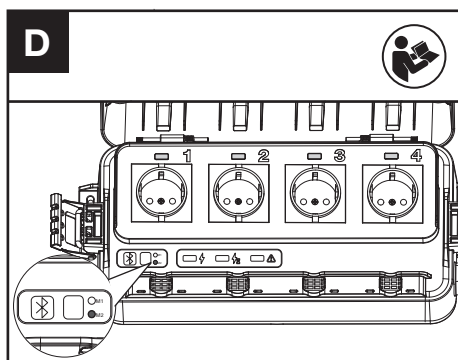


Ligar sequencialmente a tomada para fornecer energia à carga na tomada.



b. Modo Padrão

- 1 A luz do modo Padrão está acesa no modo Padrão, como mostra a Fig. D.



2. Está disponível para carregar os aparelhos elétricos ao mesmo tempo.

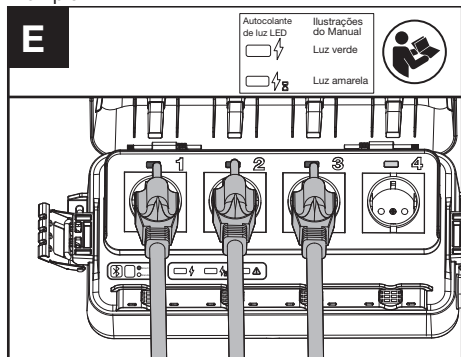
NOTA

1. O modo Padrão é adequado para carregar vários dispositivos elétricos ao mesmo tempo quando a potência total é inferior a 3500 W.

2. Advertência: A potência total de 4 tomadas é superior a 3500 W, pelo que o disjuntor da casa dispara, todas as tomadas deixam de poder ser utilizadas e todas as luzes estão apagadas.

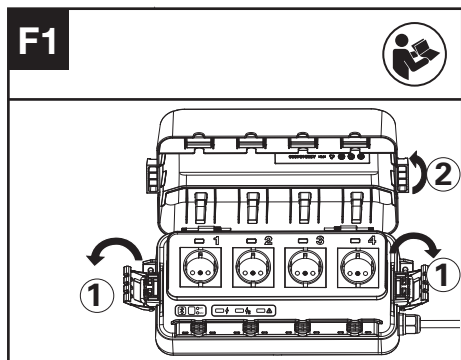
Veja abaixo os exemplos para explicação.

Exemplo:

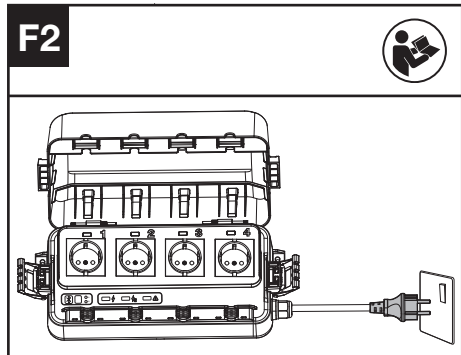


OPERAÇÃO

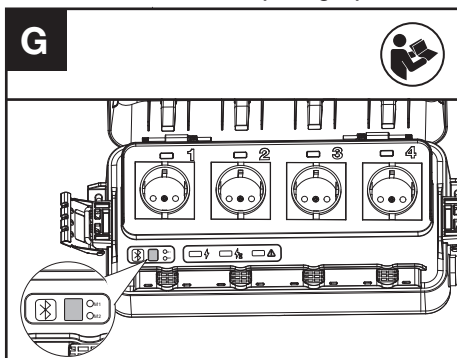
1. Desaperte a patilha e abra a tampa antes de utilizar. (Ver Fig.F1)



- 2 Ligue o dispositivo de gestão de energia de CA à alimentação. (Ver Fig.F2)



- 3 Escolha o modo adequado para utilização através do botão de modo. (Ver Fig. G).



- 4 Ligue o dispositivo de gestão de energia de CA aos aparelhos elétricos que pretende carregar.

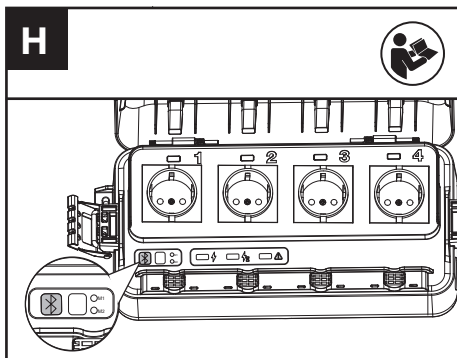
A tomada 1 é a primeira prioridade para carregar o CyberTank.

Nota: Não se esqueça de desligar a alimentação quando não estiver a ser utilizada.

COMO LIGAR-SE À APLICAÇÃO

– LIGAÇÃO BLUETOOTH

Com a função bluetooth, o seu dispositivo pode ser ligado à aplicação. Para efetuar a ligação, consulte o Guia de ligação e transferência da aplicação.



– LIGAÇÃO CYBERTANK

O seu dispositivo e o CyberTank ligam-se automaticamente via Bluetooth. Em seguida, o ecrã da aplicação apresentará informações sobre o seu dispositivo.

NOTA: Quando ligado à aplicação, ficam disponíveis as opções de encontrar condições de funcionamento, modo de controlo inteligente/modo normal, resolução de problemas, etc., para o seu dispositivo.

LIMPEZA

- 1. Desligue a alimentação.
- 2. Não utilize detergentes ou solventes agressivos. Limpe a máquina com um pano ligeiramente humedecido. Pode ser utilizado um detergente suave para remover a sujidade e os detritos.
- 3. Não pulverize água sobre os componentes elétricos.

ARMAZENAMENTO

- 1. Desligue a alimentação antes de guardar.
- 2. Guarde o Dispositivo de Gestão de Energia de CA num local seco e seguro que seja inacessível a crianças e outras pessoas não autorizadas.
- 3. Guarde o dispositivo de Gestão de Energia de CA num intervalo de temperatura entre 5°C (41 °F) e 25°C (77 °F).

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A tabela seguinte lista problemas e acções que pode executar caso o seu equipamento não esteja a funcionar correctamente.



AVISO: Desligue o equipamento e remova a bateria antes de tentar resolver qualquer problema.

Problemas	Causas possíveis	Ação corretiva
Depois de inserir a ficha de CA, as quatro luzes indicadoras da tomada não se acendem e o dispositivo de gestão de energia de CA não pode ser utilizado	1.Sem alimentação de entrada de CA. 2.O disjuntor doméstico dispara. 3.O dispositivo de gestão de energia de CA está danificado.	1.Verifique se a tomada elétrica está sob tensão. 2.Retire todas as cargas da tomada e reponha o disjuntor doméstico. 3.Substitua o dispositivo de gestão de energia de CA.
Depois de inserir a ficha de CA, as quatro luzes indicadoras da tomada acendem, mas o dispositivo de gestão de energia de CA não pode ser utilizado	1.A entrada de CA excede o intervalo de utilização. 2.O dispositivo de gestão de energia de CA está danificado.	1.Mude a fonte de alimentação de entrada. 2.Substitua o dispositivo de gestão de energia de CA.
Depois de inserir a ficha de CA, a luz indicadora do canal fica vermelha e o dispositivo de gestão de energia de CA não pode ser utilizado.	Carga do circuito	Depois de remover a carga do circuito, desligue e insira o cabo de alimentação de CA.
Depois de inserir a ficha de CA, as luzes indicadoras dos quatro canais acendem-se, mas o modo de funcionamento não pode ser ligado	1 O botão do interruptor de modo está danificado.	1 Substitua o dispositivo de gestão de energia de CA.

PT

DADOS TÉCNICOS

	KAC859E KAC859E.X**
Tensão	220-250V~50Hz
Corrente máx.	16A
Saída máx.	3500W
Número de tomadas	4
Comprimento do cabo	2.5m
Grau de proteção	IPX4
Peso	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9, são utilizados apenas para clientes diferentes, não há alterações relevantes seguras entre esses modelos.

Recomendamos que compre os seus acessórios no mesmo revendedor que lhe vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para obter mais detalhes. O seu revendedor pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA BLUETOOTH

Bandas de frequência para Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Potência máxima transmitida para Bluetooth, dBm	8 dBm

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **AC power management device**
Tipo **KAC859E KAC859E.X**
Função **Ligar o aparelho de CA ao circuito**

Cumpre as seguintes Directivas:
**2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU**

Normas em conformidade com,
**VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020**

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



2023/05/10
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.....	51
DRIE SNELHEIDSINSTELLINGEN	52
PRODUCTVEILIGHEID	53
ASSEMBLAGE EN BEDIENING.....	53
REINIGING.....	56
OPSLAG.....	56
PROBLEMEN OPLOSSEN	57
TECHNISCHE GEGEVENS	58
CONFORMITEITVERKLARING.....	58

INLEIDING

Beste klant,

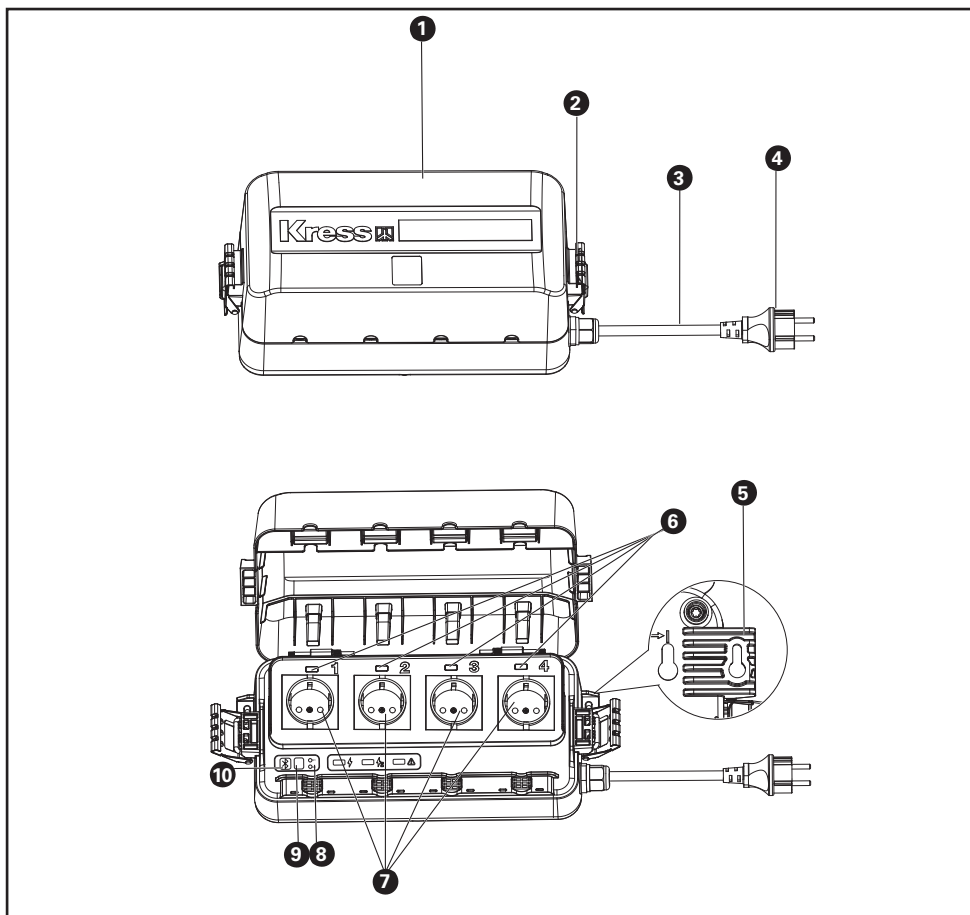
Dank u voor het kopen van dit Kress Commercial-product. Wij zijn toegewijd aan het ontwikkelen van producten van hoge kwaliteit om aan uw commerciële hoveniersvereisten te voldoen.

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

Het AC-stroombeheerapparaat is compatibel met zowel de Slimme besturing- als de Standaard-modus. In de Slimme besturing-modus is geen handmatige tussenkomst vereist en kunnen meerdere producten één voor één worden opgeladen. Wanneer het vermogen van een enkel circuit of het totale vermogen van alle circuits groter is dan 3500 W, zal de stroomonderbreker van de woning beveiligd zijn tegen uitschakeling. In de Standaard-modus kan het compatibel zijn met meerdere elektrische apparaten tegelijk en functioneren als een stekkerdoos. De Slimme besturing-modus is geschikt voor het opladen van meerdere krachtige elektrische apparaten, zoals cybertank en krachtige opladers; De Standaard-modus is geschikt voor het opladen van meerdere elektrische apparaten, zoals huishoudelijke elektrische apparaten, mobiele telefoons en AC-gereedschap.



DRIE SNELHEIDSINSTELLINGEN

1. KLEP
2. VERGRENDELING
3. STROOMKABEL
4. STEKKER
5. MUURBEVESTIGING
6. LED-LAMPJE
7. STOPCONTACTEN (4)
8. MODUSINDICATOR
9. MODUSKNOP
10. BLUETOOTH-INDICATOR

*Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

ALGEMENE

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

! WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel leiden.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DRAAGBARE STEKKERDOOS MET MEERDERE KOPPELING-STOPCONTACTEN

- a) Niet in een rij aansluiten,
- b) Niet gesloten gebruiken;
- c) Voor draagbare meervoudige koppeling-stopcontacten met functieschakelaar:
 - alleen spanningsvrij als de stekker eruit getrokken is
- d) Sluit ze niet na elkaar aan.
- e) Bedek ze niet tijdens gebruik.
- f) Om de spanning te verbreken, trek de stekker eruit.

! WAARSCHUWING: Als de lengte van deze stroombeheerder niet voldoende is voor gebruik buitenshuis, kan een verlengsnoer worden gebruikt, en de specificaties en draaddiameter van het verlengsnoer mogen niet lager zijn dan die van de kabel van het AC-stroombeheerapparaat.

Bewaar deze instructies

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.

SYMBOLLEN

	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.
	Lees de handleiding.
	Waarschuwing Milieuvriendelijke verwijdering Oude elektrische apparaten mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid, maar moeten afzonderlijk worden afgevoerd. De verwijdering bij het gemeenschappelijke verzamelpunt via particulieren is gratis. De eigenaar van oude apparaten is verantwoordelijk voor het brengen van de apparaten naar deze of soortgelijke inzamel punten. Met deze kleine persoonlijke inspanning draagt u bij aan het recyclen van waardevolle grondstoffen en de verwerking van giftige stoffen.

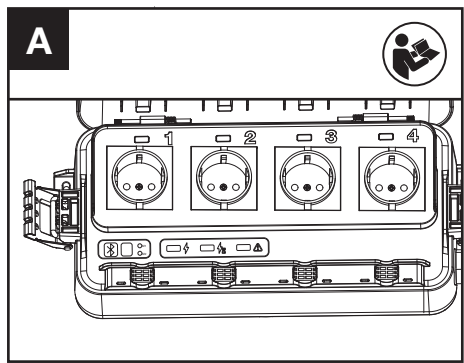
NL

ASSEMBLAGE EN BEDIENING

! OPMERKING: lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

VOOR GEBRUIK

1. Lampintroductie (zie afb. A)



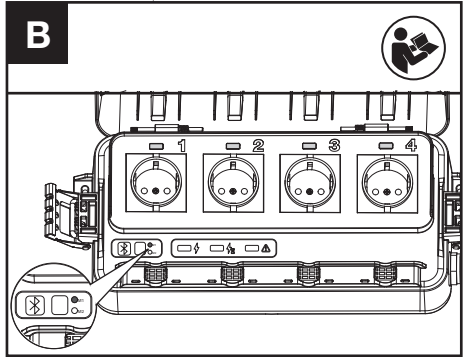
LED-lampsticker	Illustratie in handleiding	Status
 Groen licht		Opladen
 Geel licht		Wachten op opladen
 Rood licht		Storing in stopcontact

2. Modusintroductie

Modus	Modusintroductie
M1	Slimme besturing-modus
M2	Standaard-modus

a. Slimme besturing-modus

1. Het lampje van de Slimme besturing-modus brandt in de Slimme besturing-modus zoals in afb. B



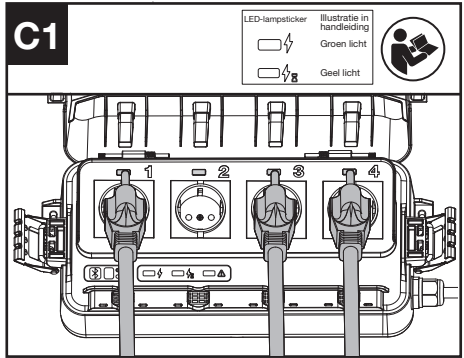
2. Wanneer een elektrisch apparaat wordt aangesloten, zal het AC-stroombeheerapparaat stroom leveren van "1" stopcontact naar "4" stopcontact in volgorde van opladen. (Opmerking: Voedingsprioriteit van Slimme besturing-modus: stopcontact 1>2>3>4)
3. In de Slimme besturing-modus, wanneer het vermogen van een stopcontact minder is dan of gelijk aan 240 W, stopt dit stopcontact met opladen en gaat het vermogen naar het volgende stopcontact.
4. Wanneer het vermogen van elk stopcontact minder dan of gelijk is aan 240 W, zullen de stopcontacten op hetzelfde moment worden opgeladen om 100 % vermogen te bereiken.

OPMERKING:

1. De Slimme besturing-modus is geschikt om meerdere elektrische apparaten met hoog vermogen op te laden en ervoor te zorgen dat de stroomonderbreker van de woning niet uitschakelt.
2. LED-lampje van het oplaadpunt is groen terwijl andere LED-lampjes nog geel blijven.
3. De standaardmodus bij het opstarten is de Slimme besturing-modus.

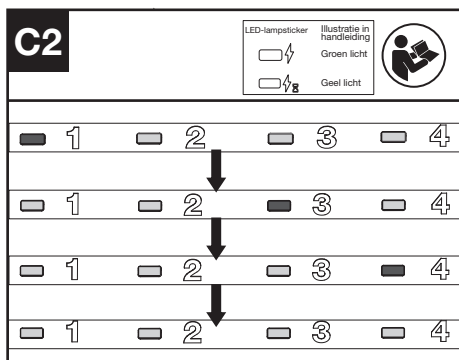
Zie onderstaande voorbeelden voor uitleg.

Voorbeeld 1: Sluit drie elektrische apparaten aan op het AC-stroombeheerapparaat (240 W < vermogen van één elektrisch apparaat ≤ 3500 W).

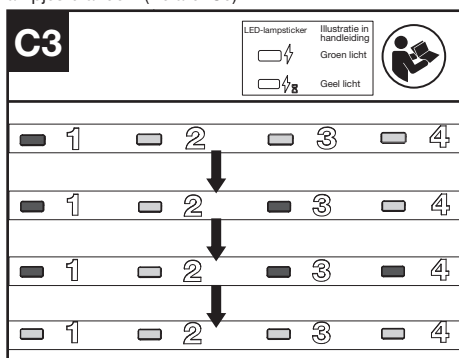


Stap 1: Vermogen van één elektrisch apparaat > 240 W, dus stopcontact 1 laadt eerst op (opladen vanaf één stopcontact, anderen laden na elkaar op). (Zie afb. C2)

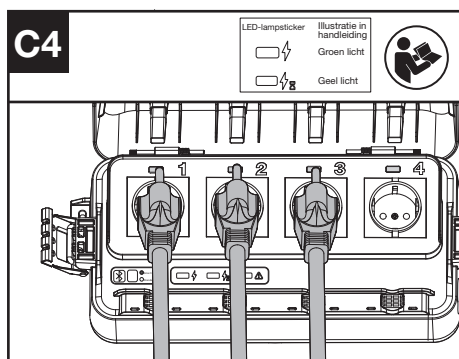
Stap 2: Schakelt automatisch over naar stopcontact 3 nadat stopcontact 1 klaar is (het vermogen van stopcontact 1 zal dalen tot onder de 240 W). Enzovoort, 1->3->4. (zie afb. C2)



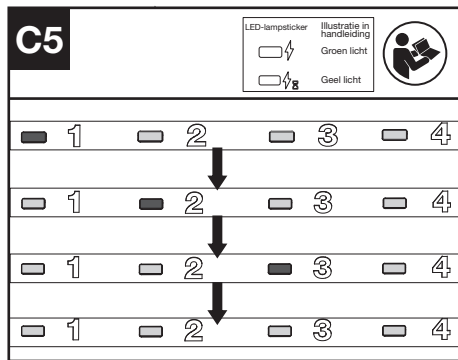
Stap 3: Wanneer het vermogen van elk stopcontact onder 240W daalt, zullen 3 stopcontacten beurtelings worden aangesloten en in de zwevende oplaadfase schakelen, alle lampjes branden. (zie afb. C3)



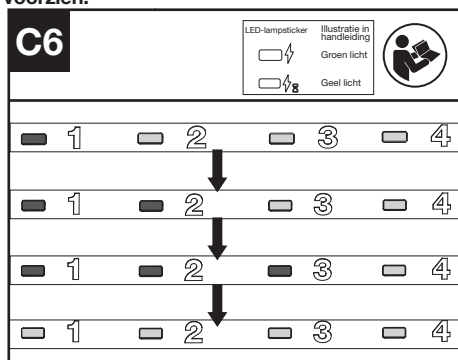
Voorbeeld 2: Sluit drie elektrische apparaten aan op het AC-stroombeheerapparaat (vermogen van één elektrisch apparaat ≤ 240 W). (zie afb. C4)



Detecteer sequentieel de belasting op elke uitgang en sla over als er geen belasting op het stopcontact is.

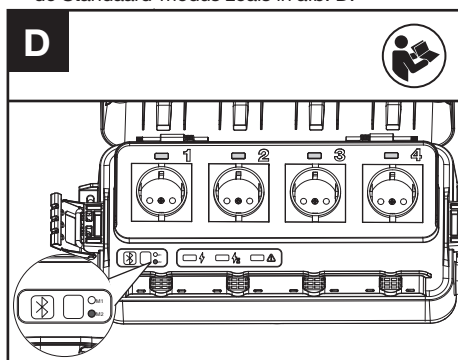


Schakel sequentieel het stopcontact in om de belasting op het stopcontact van stroom te voorzien.



b. Standaard-modus

1. Het lampje voor de Standaard-modus brandt in de Standaard-modus zoals in afb. D.



2. Het is beschikbaar om tegelijkertijd de elektrische apparaten op te laden .

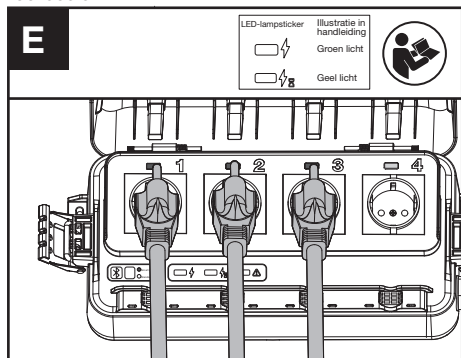
OPMERKING

1. De Standaard-modus is geschikt voor het gelijktijdig opladen van meerdere elektrische apparaten bij een totaal vermogen van minder

dan 3500 W.

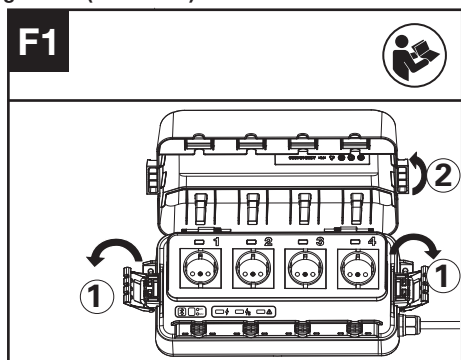
2. Waarschuwing: Wanneer het totale vermogen van 4 stopcontacten meer dan 3500 W is, zal de stroomonderbreker van de woning in werking treden. Geen enkel stopcontact kan worden gebruikt en alle lampjes zullen uit zijn. Zie onderstaand voorbeeld voor uitleg.

Voorbeeld:

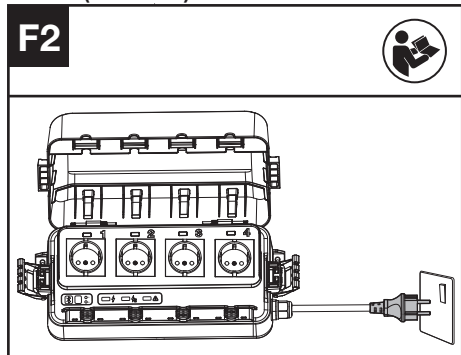


BEDIENING

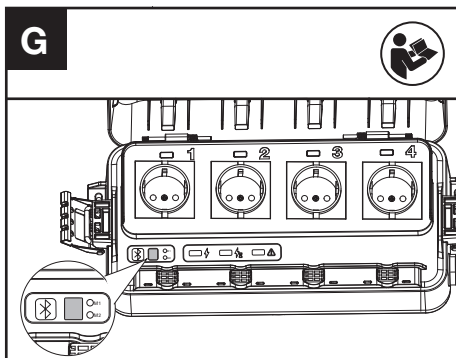
1. Maak de gesp los en open de klep voor gebruik. (zie afb. F1)



2. Sluit het AC-stroombeheerapparaat aan op het lichtnet. (zie afb. F2)



3. Kies de geschikte modus voor gebruik via de modusknop. (zie afb. G).



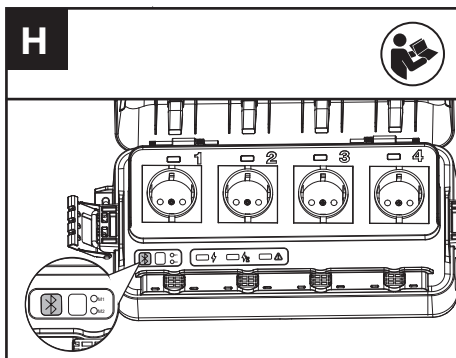
4. Sluit het AC-stroombeheerapparaat aan op de elektrische apparaten die u moet opladen. Gebruik stopcontact 1 als eerste prioriteit bij het opladen van de CyberTank.

Opmerking: Vergeet niet de stroom uit te schakelen als u het apparaat niet gebruikt.

VERBINDING MAKEN MET DE APP

- BLUETOOTH-VERBINDING

Met de Bluetooth-functie kan uw apparaat worden verbonden met de app. Raadpleeg voor het verbinden de Download- en verbindingshandleiding van de APP.



- CYBERTANK -VERBINDING

Uw apparaat en CyberTank maken automatisch verbinding via Bluetooth. Vervolgens toont de display van de app informatie over uw apparaat.

OPMERKING: Wanneer verbonden met de app, is deze beschikbaar om werkomstandigheden, smart besturingsmodus/standaard modus, probleemoplossingen enz. voor uw apparaat te vinden.

REINIGING

1. Schakel de stroom uit.
2. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen. Maak het apparaat schoon

met een enigszins vochtige doek. Een mild reinigingsmiddel kan worden gebruikt om vuil en resten te verwijderen.

3. Sproei geen water op de elektrische componenten.

OPSLAG

1. Schakel de stroom uit voordat u het apparaat opbergt.
2. Bewaar het AC-stroombeheerapparaat op een droge en veilige plaats die niet toegankelijk is voor kinderen en andere onbevoegden.
3. Bewaar het AC-stroombeheerapparaat binnen een temperatuurbereik tussen 5°C en 25°C.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel toont problemen en handelingen die u kunt uitvoeren als de machine niet goed werkt.



Waarschuwing: schakel de machine uit en verwijder de batterij voordat u aan het werk gaat om een probleem op te lossen.

Problemen	Mogelijke oorzaken:	Corrigerende actie
Na het insteken van de stekker in het stopcontact gaan de lampjes van de vier stopcontacten niet branden en kan het AC-stroombeheerapparaat niet worden gebruikt.	1. Geen netspanning. 2. De stroomonderbreker van de woning is doorgeslagen. 3. AC-stroombeheerapparaat is beschadigd.	1. Controleer of er spanning op het stopcontact staat. 2. Verwijder alle belastingen van het stopcontact en schakel de stroomonderbreker van de woning opnieuw in. 3. Vervang het AC-stroombeheerapparaat.
Na het insteken van de stekker in het stopcontact gaan de lampjes van de vier stopcontacten branden, maar het AC-stroombeheerapparaat kan niet worden gebruikt.	1. AC-ingang overschrijdt gebruiksbereik. 2. AC-stroombeheerapparaat is beschadigd.	1. Verander de ingangsvoeding. 2. Vervang het AC-stroombeheerapparaat.
Na het insteken van de stekker in het stopcontact gaat het indicatielampje van de kanalen rood branden en kan het apparaat niet worden gebruikt.	Circuitoverbelasting	Nadat u de circuitbelasting hebt verwijderd, haalt u de stekker van de stroomkabel uit het stopcontact en steekt deze er weer in.
Na het insteken van de stekker in het stopcontact gaan de indicatorlampjes van de vier stopcontacten branden, maar de werkingsmodus kan niet worden ingeschakeld.	1. Modusschakelaar is beschadigd.	1. Vervang het AC-stroombeheerapparaat.

NL

TECHNISCHE GEGEVENS

	KAC859E KAC859E.X**
Spanning	220-250V~50Hz
Max. stroom	16A
Max. vermogen	3500W
Aantal stopcontacten	4
Kabellengte	2.5m
Beschermingsgraad	IPX4
Gewicht	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

We raden u aan uw accessoires te kopen bij dezelfde dealer die u het gereedschap heeft verkocht. Zie de verpakking van de accessoires voor meer informatie. Uw dealer kan u helpen en advies geven.

te compileren,

Naam Marcel Filz

Adres Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TECHNISCHE GEGEVENS VOOR BLUETOOTH

Frequentiebanden voor Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximaal uitgezonden vermogen voor Bluetooth, dBm	8 dBm

CONFORMITEITVERKLARING

WIJ,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product,

Beschrijving **AC-stroombeheerapparaat**

Type **KAC859E KAC859E.X**

Functie **Sluit het apparaat aan op het circuit**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)

2015/863, 2014/53/EU

Standaards in overeenstemming met

VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,

EN IEC 63000,

EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,

EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,

EN 55032:2015+A11:2020,

EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

De persoon die bevoegd is om het technische bestand

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETŐ.....	59
AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA	60
TERMÉKBIZTONSÁG	61
ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS.....	61
TISZTÍTÁS.....	64
TÁROLÁS.....	64
HIBAKERESÉS	65
MŰSZAKI ADATOK.....	66
MEGFELELŐSÉGNYILATKOZAT.....	66

BEVEZETŐ

Tisztelt Vásárló!

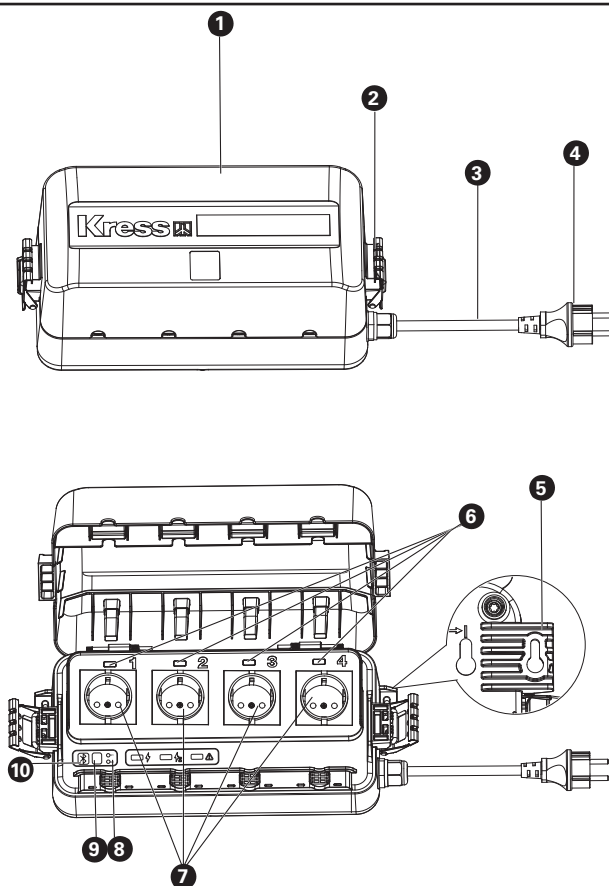
Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Kress Commercial terméket. Elköteleztünk vagyunk az Ön ipari tájépitészeti igényeinek megfelelő, kiváló minőségű termékek kifejlesztése iránt.

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 váltóáramú tápellátás-szabályozó eszköz kompatibilis az intelligens vezérlési és a normál üzemmóddal is. Az intelligens vezérlési üzemmódban nincs szükség manuális beavatkozásra, és több termék egyenként is tölthető. Ha egy áramkör teljesítménye vagy az összes áramkör összteljesítménye nagyobb, mint 3500 W, az otthoni áramkör védve lesz a megszakadástól. Normál üzemmódban egyszerre több elektromos eszközzel is kompatibilis lehet, és úgy működik, mint egy konnektor. Az intelligens vezérlési üzemmód több nagy teljesítményű elektromos eszköz, például cybertank és nagy teljesítményű töltők töltésére alkalmas; A normál üzemmód több elektromos eszköz, például háztartási elektromos eszközök, mobiltelefon-töltők és váltóáramú szerszámok töltésére alkalmas.



AZ ALKATRÉSZEK LISTÁJA

1. BURKOLAT
2. RÖGZÍTŐCSAT
3. TÁPKÁBEL
4. VÁLTÓÁRAMÚ DUGÓ
5. FALI KONZOL
6. LED-LÁMPA
7. VÁLTÓÁRAMÚ KIMENETEK (4)
8. ÜZEMMÓDJELZŐ
9. ÜZEMMÓD GOMB
10. BLUETOOTH JELZŐ

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

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELEM Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

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

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A HORDOZHATÓ TÖBBCSATLAKOZÓS ALJZATHOZ

- Ne csatlakoztasson egy sorba,
- Ne működtesse letakart állapotban;
- Hordozható többcsatlakozós aljzatokhoz funkciókapcsolóval:
- csak akkor feszültségmentes, ha a dugót kihúzzák
- Ne kössék össze egymás után.
- Ne takard le használat közben.
- A feszültség megszüntetéséhez húzd ki a dugót.

FIGYELEM: Ha ennek a tápellátás-kezelőnek a hossza nem elegendő a kültéri használathoz, hosszabbító kábel használható, és a hosszabbító kábel specifikációja és vezetékátmérője nem lehet alacsonyabb, mint a váltóáramú tápellátás-kezelő eszköz kábelének specifikációja és vezetékátmérője.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

A VEZETÉK NÉLKÜLI TERMÉKEKRE VONATKOZÓ FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ELŐÍRÁSAI

- 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.
- Vigyázzat! A készülék megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott módosításai és változtatásai érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék használatára vonatkozó jogát.
- 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 használatát, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát a következő megoldások egyikével:

- Váltottassa 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 amelyikre a vevőkészülék csatlakoztatva van.
- Forduljon segítségért a márkakereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőhöz.

SZIMBÓLUMOK

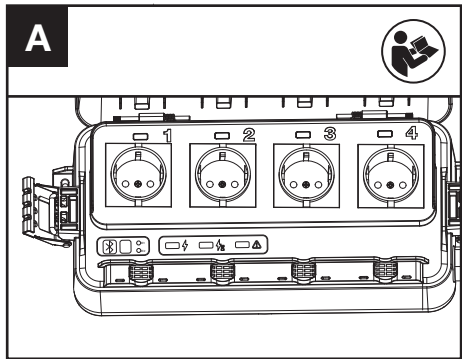
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót. Olvassa el a kezelési utasítást.
	Figyelem!
	Környezetbarát ártalmatlanítás A régi elektromos készülékeket nem szabad az általános hulladékkal együtt, hanem külön kell ártalmatlanítani. A kommunális gyűjtőhelyen történő ártalmatlanítás magánszemélyeknek ingyenes. A régi készülékek tulajdonosa felelős azért, hogy a készülékeket ezekhez a gyűjtőpontokhoz vagy hasonló gyűjtőpontokhoz vigye. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a mérgező anyagok kezeléséhez.

ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

MEGJEGYZÉS: Mielőtt a szerszámot használná, olvassa el figyelmesen az utasításokat.

MŰKÖDTETÉS ELŐTT

1. A fény bevezetése (lásd az A. ábrát)



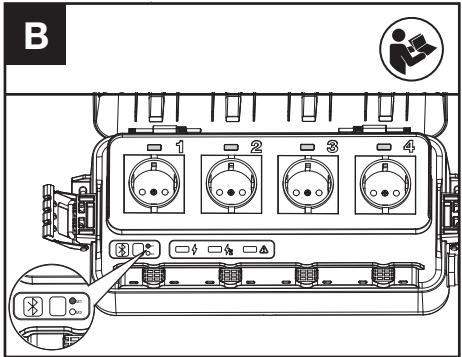
LED fény matrica	Kézi illusztrációk	Állapot
 Zöld fény		Töltés
 Sárga fény		Várakozás a töltésre
 Piros fény		Kimeneti hiba

2. Üzemmód bevezetés

Üzemmódok	Üzemmód bevezetés
M1	Intelligens vezérlési üzemmód
M2	Normál üzemmód

a. Intelligens vezérlési üzemmód

1. Az intelligens vezérlés üzemmódban az intelligens vezérlés üzemmódban fény világít a B. ábra szerint.



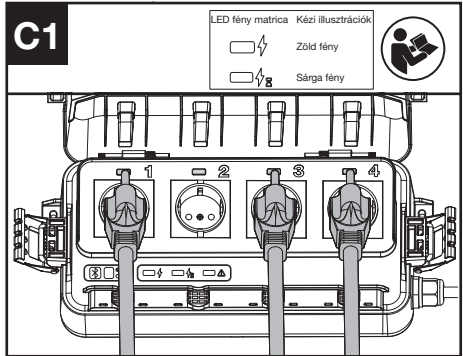
2. Ha egy elektromos eszköz csatlakoztatva van, a váltóáramú tápellátás-szabályozó eszköz töltés közben az "1" aljzattól a "4" aljzatig biztosít áramot. (Megjegyzés: Intelligens vezérlési üzemmód tápellátási prioritás: kimenet: 1>2>3>4)
3. Az intelligens vezérlés üzemmódban, ha az egyik konnektor teljesítménye kevesebb vagy egyenlő, mint 240 W, akkor ez a konnektor leállítja a töltést, és az energia a következő konnektorba kerül.
4. Ha az egyes konnektorok teljesítménye kisebb vagy egyenlő, mint 240 W, a konnektorok ugyanannyira töltődnek, hogy elérjék a 100%-os teljesítményt.

MEGJEGYZÉS:

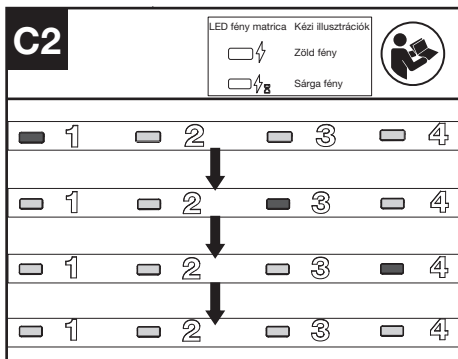
1. Az Intelligens vezérlés üzemmód alkalmas több nagy teljesítményű elektromos eszköz töltésére és annak biztosítására, hogy az otthoni áramkör ne szakadjon meg.
2. A töltőcsatlakozó LED-lámpája zöld, míg a többi LED-lámpa továbbra is sárga.
3. Indításkor az alapértelmezett üzemmód az intelligens vezérlési mód.

Vegyünk példákat a magyarázathoz az alábbiak szerint.

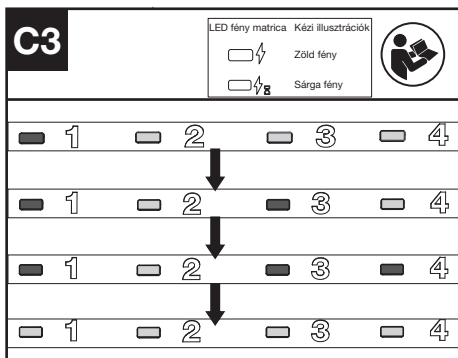
1. példa: Csatlakoztasson három elektromos eszközt a váltakozó áramú tápegységhez (240 W < Egyetlen elektromos eszköz teljesítménye ≤ 3500 W).



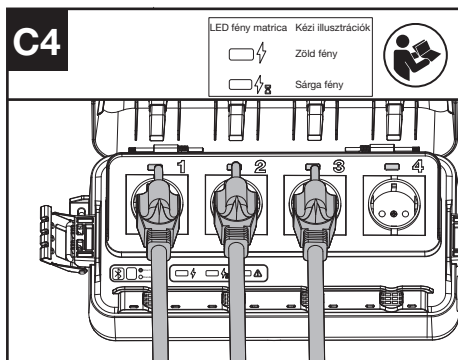
1. lépés: Egyetlen elektromos eszköz teljesítménye> 240W, így az 1. konnektor töltődik először (egyetlen konnektor töltése, a többi szekvenciálisan töltődik). (Lásd a C2. ábrát).
2. lépés: Automatikusan átvált a 3. konnektorra, miután az 1. konnektor elkészült (az 1. konnektor teljesítménye 240 W alá csökken). És így tovább, 1->3->4.(Lásd a C2. ábrát)



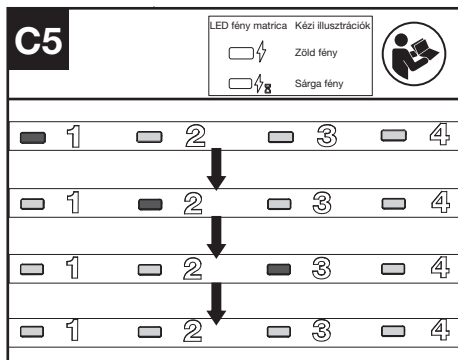
3. lépés: Amikor az egyes konnektorok teljesítménye 240W alá csökken, 3 konnektor sorban csatlakozik és belép a lebegő töltési szakaszba, minden lámpa világít (Lásd a C3. ábrát)



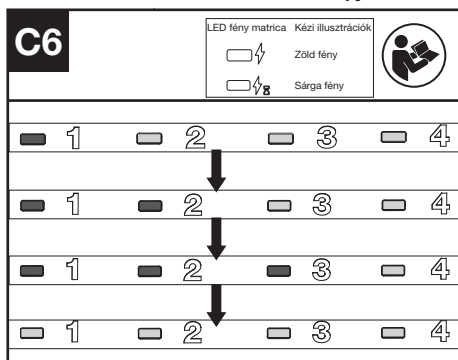
2. példa: Csatlakoztasson három elektromos eszközt a váltakozó áramú tápegységhez (Egyetlen elektromos eszköz teljesítménye ≤ 240 W). (Lásd a C4. ábrát.)



Egymás után érzékeli az egyes kimenetek terhelését, és kihagyja, ha nincs terhelés a kimeneten.

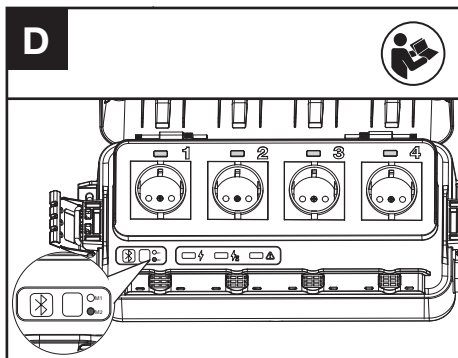


Egymás után bekapcsolja a konnektort, hogy a konnektoron lévő terhelés áramot kapjon.



b. Normál üzemmód

1. A normál üzemmód fény a D. ábrán látható normál üzemmódban világít.



2. Egyidejűleg az elektromos eszközök töltésére is alkalmas.

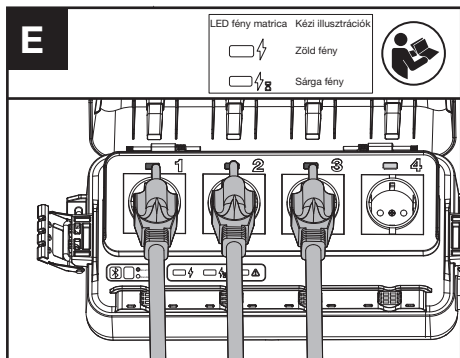
MEGJEGYZÉS

1. A Normál üzemmód több elektromos eszköz egyidejű töltésére alkalmas, ha a teljes teljesítmény kevesebb, mint 3500 W.
2. Figyelem: A 4 konnektor teljes teljesítménye több

mint 3500W, így az otthoni megszakító lekapcsol, valamennyi konnektor nem használható, és az összes fény kikapcsol.

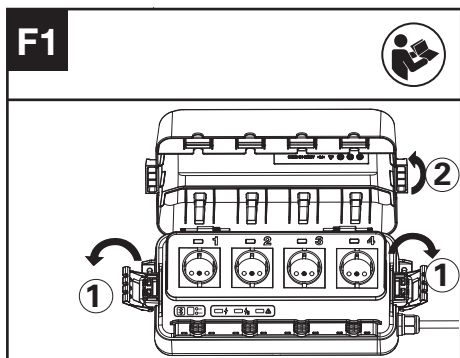
Vegyünk példákat a magyarázathoz az alábbiak szerint.

Példa:

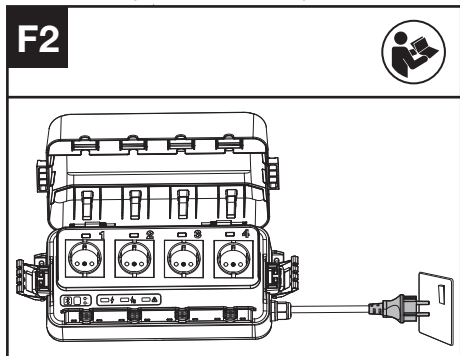


HASZNÁLAT

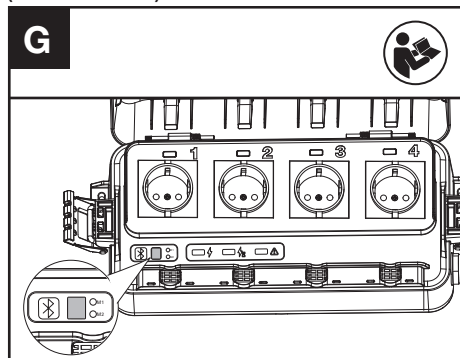
1. Működés előtt lazítsa meg a csatot és nyissa ki a burkolatot. (Lásd: az F1. ábrát).



2. Csatlakoztassa a váltakozó áramú tápegységet a hálózathoz. (Lásd: az F2. ábrát)



3. Válassza ki a használatához megfelelő üzemmódot az üzemmód gomb segítségével. (Lásd a G. ábrát).



4. Csatlakoztassa a váltakozó áramú tápellátást vezérlő eszközt a feltöltési kívánt elektromos eszközökhöz.

A CyberTank feltöltésekor az 1. konnektor az első számú prioritás.

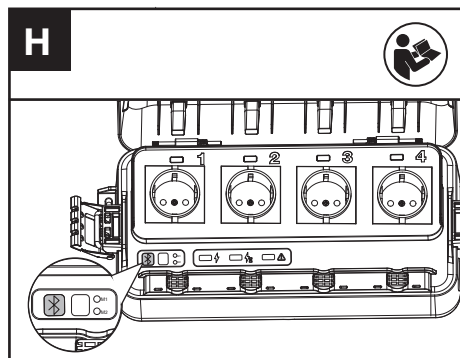
Megjegyzés: Ne feledje, hogy amikor nem használja a készüléket, kapcsolja ki az áramot

HOGYAN KAPCSOLÓDHAT AZ ALKALMAZÁSHOZ

- Bluetooth-kapcsolat

A készülék a Bluetooth-funkció használatával csatlakoztatható az alkalmazáshoz.

A csatlakoztatáshoz kérjük, olvassa el az APP letöltési és csatlakoztatási útmutatót.



- CyberTank csatlakoztatása

A készülék és a CyberTank automatikusan kapcsolódik egymáshoz a Bluetooth segítségével. Ezután az alkalmazás kijelzőjén információk jelennek meg a készülékről.

MEGJEGYZÉS: Az alkalmazáshoz csatlakoztatva elérhető a működési feltételek, az Intelligens vezérlési üzemmód/Normál üzemmód, a hibaelhárítás stb. keresése a készülékhez.

TISZTÍTÁS

1. Kapcsolja ki az áramot.
2. Ne használjon agresszív tisztító- vagy oldószereket. A gépet enyhén nedves ruhával tisztítsa meg. A szennyeződések és törmelékek eltávolítására enyhe tisztítószer használható.
3. Ne permetezzen vizet az elektromos alkatrészekre

TÁROLÁS

1. Tárolás előtt kapcsolja ki a készüléket.
2. A váltakozó áramú tápellátás szabályozó készüléket olyan száraz és biztonságos helyen tárolja, amely gyermekek és más illetéktelen személyek számára nem elérhető.
3. A váltakozó áramú tápellátás-szabályozó készüléket csak 5 °C (41 °F) és 25 °C (77 °F) közötti hőmérséklet-tartományban tárolja.

HIBAKERESÉS

A következő táblázatban a hibatünetek, azok lehetséges okai és elhárításuk módja található, olyan esetekre, amikor a kerti kisgép nem működik kifogástalanul.



FIGYELEM: A hibakeresés előtt kapcsolja ki a kerti kisgépet és vegye ki belőle az akkumulátort.

Problémák	Lehetséges okok	Helyrehozatal
A váltakozó áramú csatlakozódugó behelyezése után a négy aljzatjelző lámpa nem világít, és a váltakozó áramú tápellátás-szabályozó eszköz nem használható.	1.Nincs váltakozó áramú bemeneti tápellátás. 2.Az otthoni áramkör-megszakító kiold. 3.A váltóáramú tápellátás-szabályozó eszköz megsérült.	1.Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat feszültség alatt áll-e. 2.Távolítson el minden terhelést a konnektorból, és állítsa vissza az otthoni megszakítót. 3.Cserélje ki a váltóáramú tápellátás-szabályozó eszközt.
A váltakozó áramú csatlakozódugó behelyezése után a négy aljzatjelző lámpa bekapcsol, de a váltakozó áramú tápellátás-szabályozó eszköz nem használható.	1.A váltakozó áramú bemenet meghaladja a használati tartományt. 2.A váltóáramú tápellátás-szabályozó eszköz megsérült.	1.Cserélje ki a bemeneti tápegységet. 2.Cserélje ki a váltóáramú tápellátás-szabályozó eszközt.
A váltóáramú csatlakozó behelyezése után a csatorna jelzőfénye pirosra vált, és a váltakozó áramú tápellátás-szabályozó eszköz nem használható.	Áramköri terhelés	Az áramköri terhelés eltávolítása után húzza ki, majd helyezze be a hálózati tápkábelt.
A váltóáramú csatlakozó behelyezése után a négy csatorna jelzőfénye kigyullad, de a működési mód nem kapcsolható át.	1. Az üzemmódkapcsoló gomb sérült.	1. Cserélje ki a váltóáramú tápellátás-szabályozó eszközt.

MŰSZAKI ADATOK

	KAC859E KAC859E.X**
Feszültség	220-250V~50Hz
Maximális áramerősség	16A
Maximális teljesítmény	3500W
Kimenetek száma	4
Kábel hossza	2.5m
Védelmi fokozat	IPX4
Súly	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 csak különféle vásárlókra vonatkozik, ezek között a modellek között nincs biztonsági változás.

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanattól a kereskedőtől vásárolja meg, aki a szerszámot is eladta. További részletekért olvassa el a tartozéksomagolást. A márkakereskedő segíthet Önnek és tanácsot adhat.

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:
Név: Marcel Filz
Cím: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
Allen Ding
Helyettes főmérnöke, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

BLUETOOTH MŰSZAKI ADATOK

Bluetooth frekvenciasávok, MHz	2400-2483.5 MHz
Bluetooth maximális sugárzási teljesítménye, dBm	8 dBm

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **AC power management device**
Típus **KAC859E KAC859E.X**
Funkció **Csatlakoztassa a váltóáramú készüléket az áramkörhöz**

Megfelel a következő irányelveknek:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/53/EU

Az alábbi normáknak
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017, EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

CUPRINS

INTRODUCERE	67
LISTA DE COMPONENTE	68
SECURITATEA PRODUSULUI	69
ASAMBLARE ȘI OPERARE.....	69
CURĂȚAREA.....	72
DEPOZITAREA.....	72
DETECTAREA DEFECȚIUNILOR	73
DATE TEHNICE.....	74
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	74

INTRODUCERE

Stimate Client,

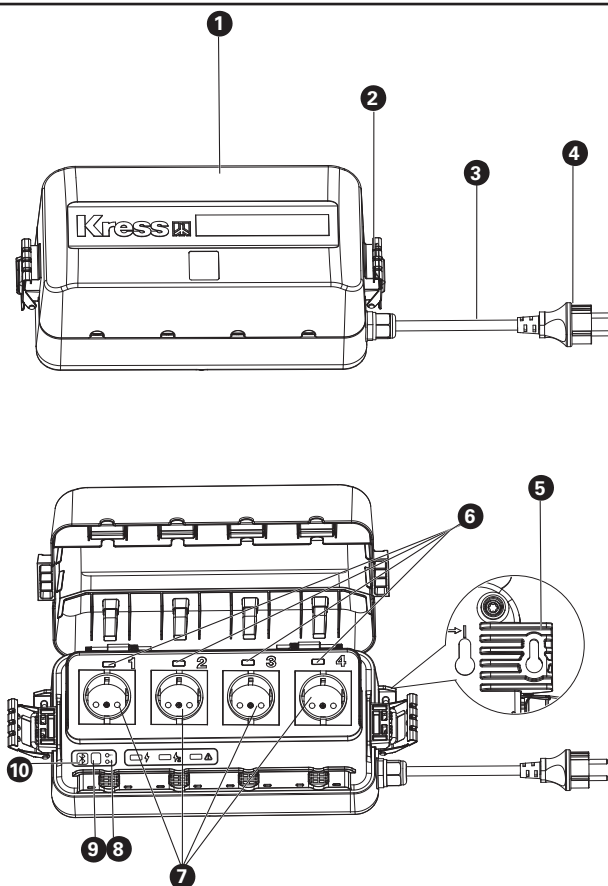
Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs comercial Kress. Suntem dedicați dezvoltării de produse de înaltă calitate pentru a satisface cerințele dvs. cu privire la amenajarea spațiului comercial.

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.

INTENDED USE

Sistemul de gestionare a alimentării cu energie este compatibil atât cu modul Smart Control, cât și cu modul Standard. În modul Smart Control nu este nevoie de nicio intervenție manuală, putând fi încărcate succesiv produse multiple. Atunci când puterea unui circuit individual sau puterea totală a tuturor circuitelor depășește 3500 W, circuitul de bază este protejat împotriva decuplării. În modul Standard, sistemul este compatibil cu dispozitive electrice multiple în același timp, funcționând ca o priză multiplă. Modul Smart Control este indicat pentru încărcarea dispozitivelor electrice de mare putere multiple, cum ar fi cybertank și încărcătoarele de mare putere; modul Standard este indicat pentru încărcarea dispozitivelor electrice multiple, cum ar fi aparate electrocasnice, încărcătoare de telefon și scule pe curent alternativ.



LISTA DE COMPONENTE

1. CAPAC
2. SISTEM DE PRINDERE
3. CABLU DE ALIMENTARE
4. ȘTECHER
5. SISTEM DE PERETE
6. BEC LED
7. PRIZE DE TENSIUNE (4)
8. INDICATOR DE MOD
9. BUTON DE MOD
10. INDICATOR BLUETOOTH

*Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTE ELECTRICE

AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile. Dacă nu se respectă avertismentele și instrucțiunile se pot produce electrocutare, incendii și/sau vătămare corporală gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU PRIZA MULTIPLĂ PORTABILĂ

- a) Nu conectați la rând,
- b) Nu utilizați acoperiți;
- c) Pentru prizele multiple portabile cu comutator de funcții:
- absență tensiune numai atunci când ștecherul este tras
- d) Nu le conectați unul după altul.
- e) Nu le acoperiți când sunt în uz.
- f) Pentru a deconecta tensiunea, trageți fișa.

AVERTISMENT: Dacă lungimea acestui dispozitiv de alimentare nu este suficientă pentru uz în exterior, se poate folosi un prelungitor iar specificațiile și diametrul conductorilor prelungitorilor nu pot fi mai mici decât cele ale cablului dispozitivului de gestionare a alimentării cu curent alternativ.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

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

	Pentru a reduce riscul de rănire, utilizatorul trebuie să citească manualul de utilizare.
	Citii manualul de utilizare.
	Avertisment Eliminare ecologică Aparatele electrice vechi nu trebuie să fie eliminate împreună cu deșeurile menajere, ci trebuie eliminate separat. Eliminarea la punctul de colectare comună prin intermediul firmelor private este gratuită. Proprietarul aparatelor vechi este responsabil să predea aparatele la aceste puncte de colectare sau la puncte de colectare similare. Prin acest mic efort personal, contribuți la reciclarea materiilor prime valoroase și la tratarea substanțelor toxice.

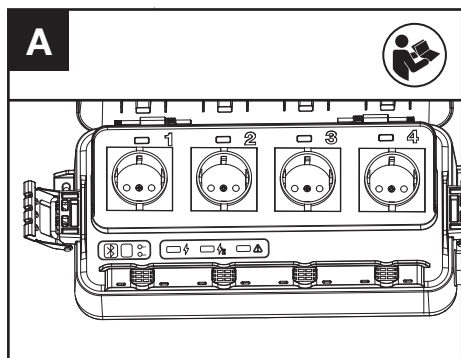
RO

ASAMBLARE ȘI OPERARE

NOTĂ: Înainte de utilizarea sculei, citiți manualul de instrucțiuni cu atenție.

ÎNAINTE DE A UTILIZA

1. Prezentarea indicatoarelor de lumină(a se vedea Fig. A)



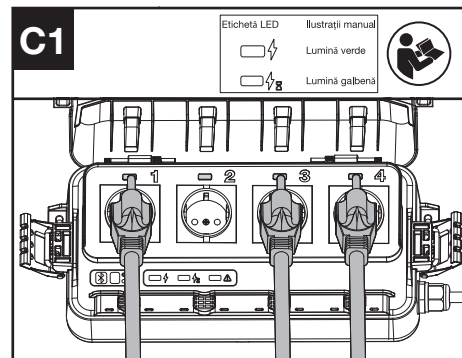
2. Atunci când este conectat un dispozitiv electric, dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie va furniza energie succesiv de la priza „1” la priza „4”, în timpul încărcării. (Notă: Prioritatea de alimentare în modul Smart Control: priză 1>2>3>4)
3. În modul Smart Control, atunci când puterea unei prize este mai mică sau egală cu 240 W, priza respectivă va opri încărcarea și puterea va trece la următoarea priză.
4. Atunci când puterea fiecărei prize este mai mică sau egală cu 240 W, prizele vor fi alimentate simultan pentru a atinge 100% din putere.

NOTĂ:

1. Modul Smart Control este indicat pentru încărcarea dispozitivelor electrice de mare putere multiple, asigurând în același timp nedeclanșarea circuitului de bază.
2. Indicatorul LED al prizei de încărcare este verde, în timp ce celelalte indicatoare LED rămân galbene.
3. Modul implicit de funcționare la pornire este modul Smart Control.

Mai jos sunt prezentate câteva exemple explicative.

Exemplu 1: Conectați 3 dispozitive electrice la dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie (240W < puterea unui dispozitiv electric individual ≤ 3500W).



Pasul 1: Puterea unui dispozitiv electric individual > 240 W deci priza 1 va încărca prima (încărcare pe o singură priză, celelalte vor încărca succesiv) (a se vedea Fig. C2).

Pasul 2: Comutare automată la priza 3 după încheiere pe priza 1 (puterea pe priza 1 va scădea sub 240 W). Și așa mai departe 1->3>4.(a se vedea Fig. C2)

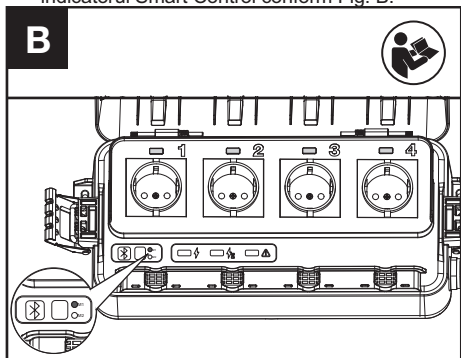
Etichetă LED	Ilustrații manual	Stare
 Lumină verde		Se încarcă
 Lumină galbenă		Încărcare în așteptare
 Lumină roșie		Eroare priză

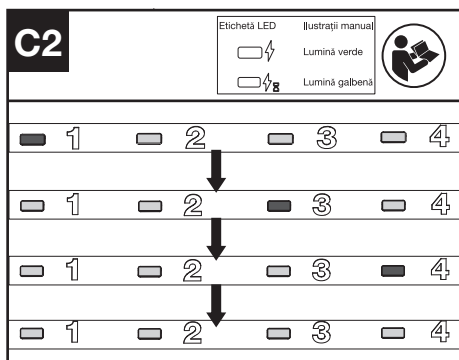
2. Prezentarea modului de lucru

Mod de lucru	Prezentarea modului de lucru
M1	Mod Smart Control
M2	Mod Standard

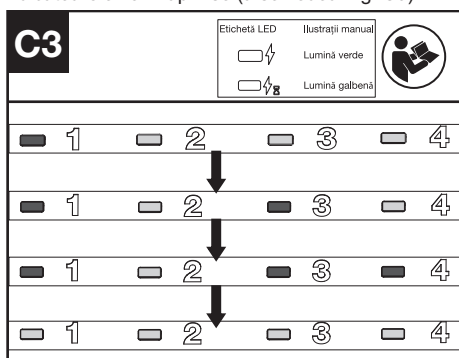
a. Mod Smart Control

1. Pentru modul Smart Control se aprinde indicatorul Smart Control conform Fig. B.

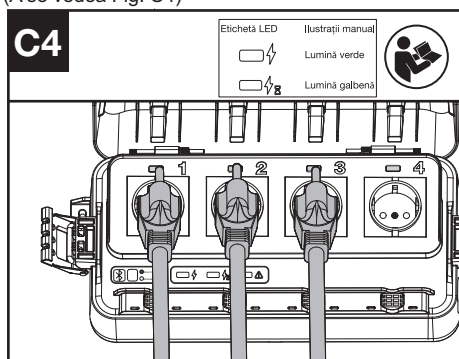




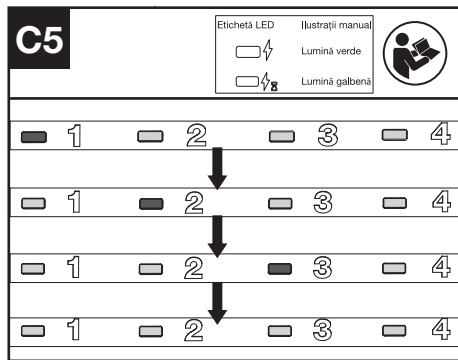
Pasul 3: Atunci când puterea fiecărei prize scade sub 240 W, 3 prize se vor conecta succesiv și vor intra în regim de încărcare variabilă, și toate indicatoarele vor fi aprinse (a se vedea Fig. C3)



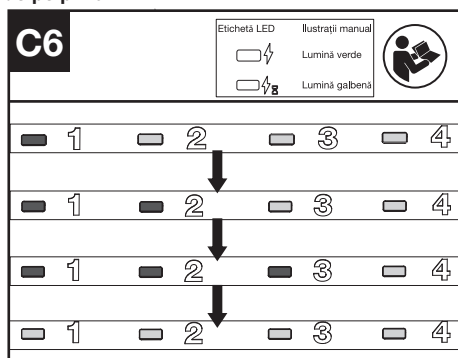
Exemplu 2: Conectați 3 dispozitive electrice la dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie (puterea unui dispozitiv electric individual < 240W). (A se vedea Fig. C4)



Detectați succesiv sarcina pe fiecare priză și treceți mai departe dacă nu există sarcină acolo.

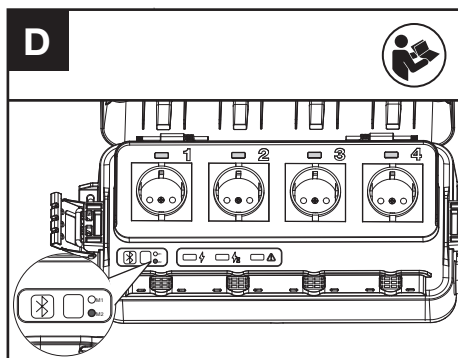


Porniți succesiv prizele pentru a alimenta sarcina de pe priză.



b. Mod Standard

1. Lumina în modul standard este aprins în modul Standard conform Fig. D.



2. Este disponibil pentru încărcarea simultană a dispozitivelor electrice.

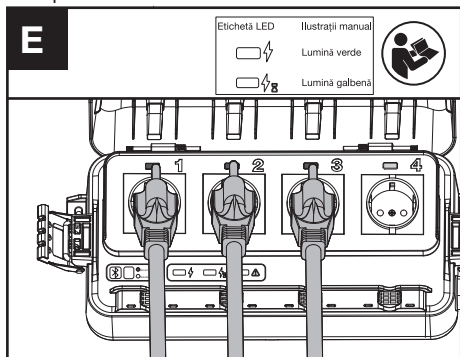
NOTĂ

1. Modul Standard este indicat pentru încărcarea simultană a dispozitivelor electrice multiple, atunci când puterea totală este sub 3500 W.
2. Avertisment: Puterea totală a celor 4 prize este

mai mare de 3500 W, deci siguranța principală sare, toate prizele se opresc și indicatoarele se sting.

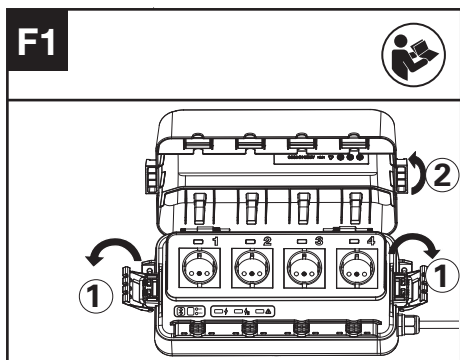
Mai jos sunt prezentate câteva exemple explicative.

Exemplu:

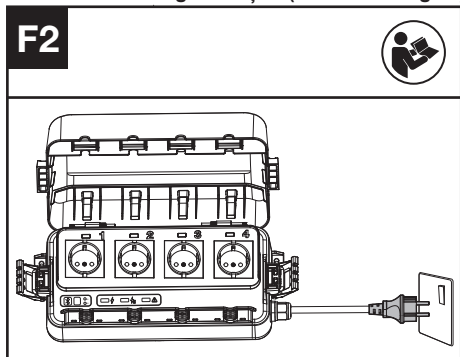


FUNCȚIONAREA

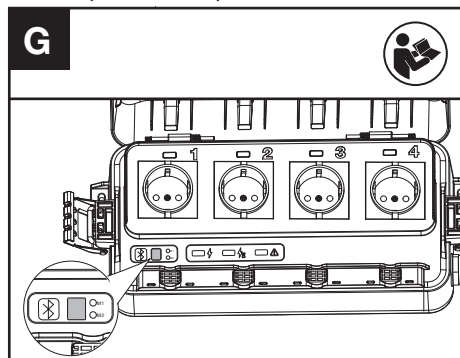
1. Desfaceți închizătoarea și deschideți capul înainte de utilizare. (A se vedea Fig.F1)



2. Conectați dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie la rețea. (A se vedea Fig.F2)



3. Alegeți modul de utilizare adecvat de la butonul de mod. (A se vedea G).



4. Conectați dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie la dispozitivele electrice pe care aveți nevoie să le încărcați.

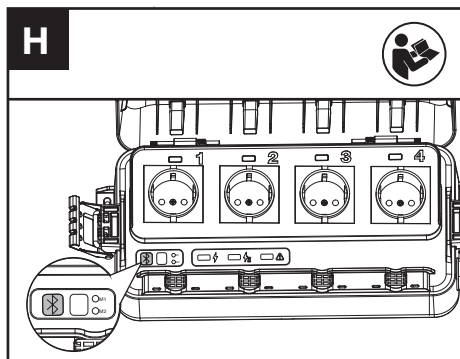
Luați priza 1 ca primă prioritate atunci când încărcați CyberTank-ul.

Notă: Nu uitați să deconectați dispozitivul de la rețea atunci când nu-l utilizați.

CONECTAREA LA APLICAȚIE

- CONECTARE PRIN BLUETOOTH

Cu funcția Bluetooth, dispozitivul dvs. poate fi conectat la aplicație. Pentru conectare, consultați Ghidul de descărcare și conectare a aplicației.



- CONECTAREA - CYBERTANK

Dispozitivul dvs. și CyberTank se conectează automat via Bluetooth. Apoi, ecranul aplicației va afișa informații despre dispozitivul dvs.

OBSERVAȚIE: Atunci când este conectat la aplicație, puteți găsi condițiile de lucru, modul Smart Control/Standard, soluții la probleme și altele pentru dispozitivul dvs.

CURĂȚAREA

1. Opriți alimentarea.
2. Nu utilizezi detergenți sau solvenți agresivi. Curățați aparatul cu o lavetă ușor umedă. Puteți folosi un detergent delicat pentru a îndepărta murdăria și particulele.
3. Nu pulverizați apă pe componentele electrice

DEPOZITAREA

1. Opriți alimentarea înainte de depozitare.
2. Depozitați dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie într-un loc uscat și sigur, inaccesibil copiilor și altor persoane neautorizate.
3. Depozitați dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie numai la temperaturi între 5°C și 25°C.

DETECTAREA DEFECȚIUNILOR

Următorul tabel prezintă simptomele defecțiunilor, cauzele posibile precum și soluția corectă de remediere a acestora, dacă vreodată scula dumneavoastră electrică de grădină nu funcționează impecabil.



ATENȚIE: înainte de a trece la detectarea defecțiunilor, opriți scula electrică de grădină și extrageți acumulatorul din aceasta

Probleme	Cauze posibile	Acțiune corectivă
După ce conectați ștecherul, cele patru indicatoare luminoase ale prizelor nu se aprind iar dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie nu poate fi folosit.	1.Lipsă tensiune de intrare. 2.Siguranța circuitului principal sare. 3.Dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie este defect.	1.Verificați dacă priza principală este activă. 2.Îndepărtați toată sarcina de pe priză și resetați siguranța circuitului principal. 3.Înlocuiți dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie.
După ce conectați ștecherul, cele patru indicatoare luminoase ale prizelor se aprind, dar dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie nu poate fi folosit.	1.Tensiunea de intrare depășește limitele de utilizare. 2.Dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie este defect.	1.Schimbați alimentarea cu tensiune de intrare. 2.Înlocuiți dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie.
După ce conectați ștecherul, indicatorul de canal se aprinde în roșu, iar dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie nu poate fi folosit.	Sarcină pe circuit	După ce eliminați sarcina de pe circuit, deconectați și apoi reintroduceți cablul de alimentare.
După ce conectați ștecherul, cele patru indicatoare luminoase ale canalelor se aprind, dar modul de lucru nu poate fi selectat	1. Butonul de mod de lucru este defect.	1. Înlocuiți dispozitivul de gestionare a alimentării cu energie.

RO

DATE TEHNICE

	KAC859E KAC859E.X**
Tensiune	220-250V~50Hz
Curent max	16A
Ieșire max	3500W
Număr de prize	4
Lungime cablu	2.5m
Grad de protecție	IPX4
Greutate	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 sunt destinate doar clienților diferiți, nu există modificări legate de siguranță între aceste modele.

Recomandăm să achiziționați accesoriile de la același reprezentant de unde ați achiziționat aparatul. Consultați ambalajul accesoriilor pentru detalii suplimentare. Reprezentantul dvs. vă poate ajuta cu recomandări.

DATE TEHNICE PENTRU BLUETOOTH

Benzi de frecvență pentru Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Putere transmisă, maximă pentru Bluetooth, dBm	8 dBm

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

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

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Dispozitiv de gestionare a alimentării cu energie**
Tip **KAC859E KAC859E.X**
Funcționare **Conectați dispozitivul electric la circuit**

Este conform cu următoarele Directive:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/53/EU

Standardele sunt conforme cu,
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,
Denumire Marcel Filz
Adresă Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
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	75
LISTA KOMPONENTÓW	76
BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU	77
MONTAŻ I OBSŁUGA	77
CZYSZCZENIE	80
ZŁOŻENIE	80
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	81
DANE TECHNICZNE	81
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	82

WPROWADZENIE

Drogi kliencie,

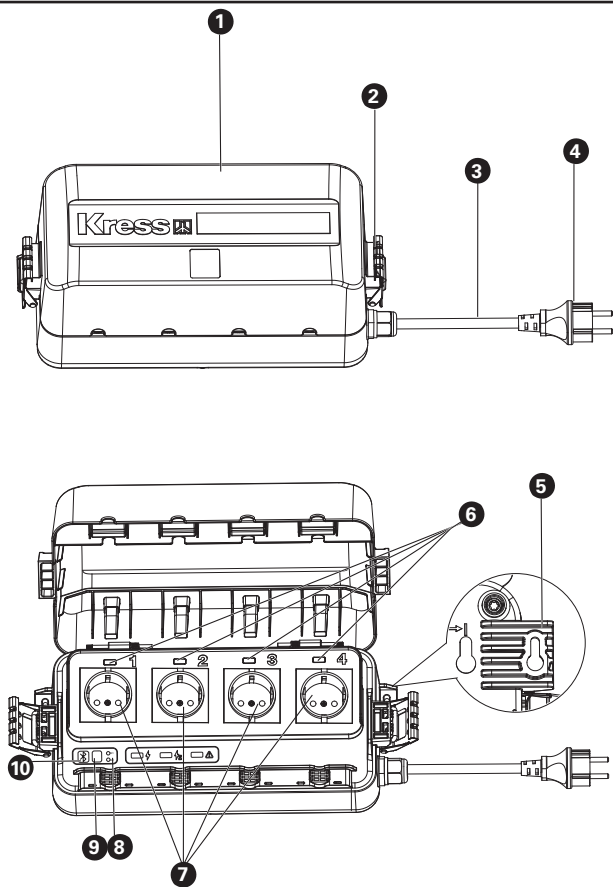
Dziękujemy za zakup produktu Kress Commercial. Jesteśmy zaangażowani w rozwój wysokiej jakości produktów, aby spełnić Państwa wymagania dotyczące komercyjnej architektury krajobrazu.

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.

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym może pracować zarówno w trybie Smart Control, jak standardowym. W trybie Smart Control nie są konieczne żadne działania obsługowe, a kilka urządzeń ładowanych jest kolejno po sobie. W przypadku przekroczenia mocy pojedynczego obwodu lub łącznej mocy wszystkich obwodów, tj. 3500W, bezpiecznik instalacji domowej chroniony jest przed przerwaniem obwodu. W trybie standardowym zasilacz może zasilć kilka urządzeń elektrycznych jednocześnie, działając jako listwa zasilająca. Tryb Smart Control jest odpowiedni do ładowania kilku urządzeń elektrycznych o dużej mocy, np. CyberTanku i ładowarek dużej mocy; tryb standardowy jest odpowiedni do ładowania kilku urządzeń elektrycznych, np. domowych urządzeń elektrycznych, ładowarek telefonów komórkowych i narzędzi AC.



LISTA KOMPONENTÓW

- | | |
|-----|--------------------------|
| 1. | POKRYWA |
| 2. | ZAPADKA |
| 3. | PRZEWÓD ZASILANIA |
| 4. | WTYCZKA AC |
| 5. | ŚCIENNY UCHWYT MONTAŻOWY |
| 6. | KONTROLKA LED |
| 7. | WYJŚCIA AC (4) |
| 8. | WSKAŹNIK TRYBU |
| 9. | PRZYCIISK TRYBU |
| 10. | WSKAŹNIK BLUETOOTH |

*Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

INSTRUKCJA ORYGINALNA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI

! **OSTRZEŻENIE** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA PRZENOŚNEGO GNIAZDA WIELOZŁĄCZOWEGO

- a) Nie podłączać szeregowo,
- b) Nie używać pod przykryciem;
- c) Dla przenośnych gniazd wielozłączowych z przełącznikiem funkcji:
 - wolne od napięcia tylko wtedy, gdy wtyczka jest wyciągnięta
- d) Nie łącz ich jeden po drugim.
- e) Nie zakrywaj podczas użytkowania.
- f) Aby odłączyć napięcie, wyciągnij wtyczkę.

! **OSTRZEŻENIE:** Jeśli długość tego urządzenia do zarządzania energią nie jest wystarczająca do użytku na zewnątrz, można użyć przedłużacza, przy czym specyfikacje i średnica przewodu przedłużacza nie powinny być niższe niż specyfikacje i średnica przewodu urządzenia do zarządzania energią AC.

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

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) Ostróżnie: 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

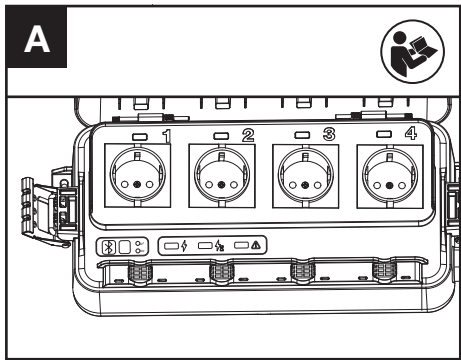
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi
	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Ostrzeżenie Utylizacja przyjazna dla środowiska Zużytych urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi, lecz należy je utylizować osobno. Utylizacja w publicznych punktach zbiórki przez osoby prywatne jest bezpłatna. Właściciel zużytych urządzeń jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich punktów zbiórki lub podobnych. Przez ten niewielki wysiłek osobisty możesz przyczynić się do recyklingu cennych surowców wtórnych i przetwarzania substancji toksycznych.

MONTAŻ I OBSŁUGA

- !** **Uwaga:** Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

PRZED PRACĄ

1. Znaczenie sygnalizacji kontroltek(patrz Rys. A)



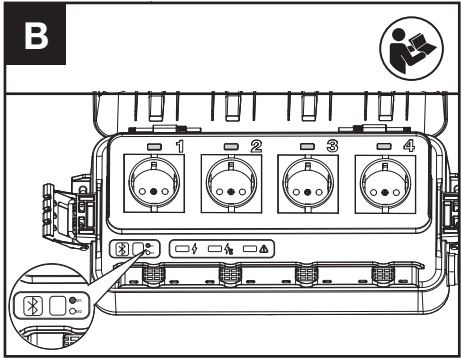
Pasek świetlny LED	Ilustracje w instrukcji	Status
 Światło zielone		Ładowanie
 Światło żółte		Oczekiwanie na ładowanie
 Światło czerwone		Usterka wyjścia

2. Znaczenie sygnalizacji trybu

Tryb	Znaczenie sygnalizacji trybu
M1	Tryb Smart Control
M2	Tryb standardowy

a. Tryb Smart Control

1. W chwili uruchomienia trybu Smart Control włącza się kontrolka Smart Control, jak przedstawiono na Rys. B.



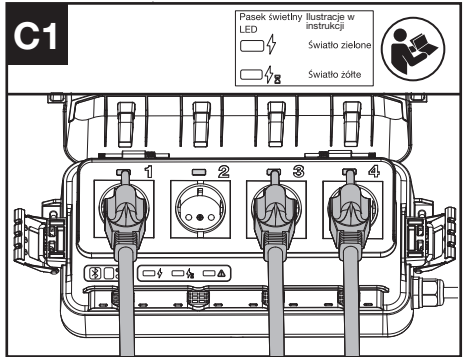
2. Po podłączeniu urządzenia elektrycznego, podczas ładowania zasilacz doprowadza zasilanie do gniazd w kolejności od "1" do "4". (Uwaga: priorytet zasilania w trybie Smart Control: gniazdo 1>2>3>4)
3. W trybie Smart Control, gdy moc pobierana z jednego gniazda będzie mniejsza lub równa 240W, ładowanie z tego gniazda zostanie przerwane, a energia zostanie przekazana do następnego gniazda.
4. Gdy moc pobierana z każdego z gniazd będzie mniejsza lub równa 240W, ładowanie ze wszystkich gniazd przebiegać będzie identycznie, aż do poziomu 100% mocy.

UWAGA:

1. Tryb Smart Control jest odpowiedni do ładowania kilku urządzeń elektrycznych o dużej mocy, zapewniając przy tym, że bezpiecznik instalacji domowej nie ulegnie wyłączeniu.
2. Kontrolka LED gniazda ładowania świeci na zielono, podczas gdy pozostałe kontrolki LED nadal świecą żółtym światłem.
3. Trybem domyślnym w chwili włączenia urządzenia jest tryb Smart Control.

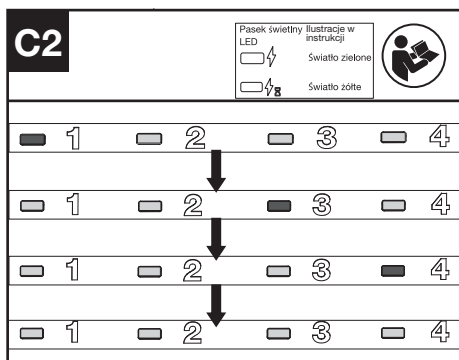
Poniższe przykłady służą wyjaśnieniem.

Przykład 1: Do zasilacza uniwersalnego do zasilania prądem przemiennym podłącz trzy urządzenia elektryczne (240W < moc każdego urządzenia elektrycznego ≤3500 W).

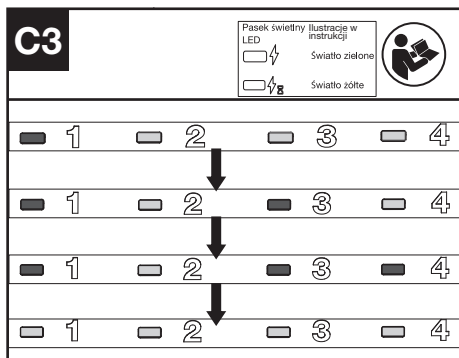


Etap 1: Moc jednego urządzenia elektrycznego>240W, zatem w pierwszej kolejności następuje ładowanie z gniazda 1 (ładowanie z jednego gniazda, pozostałe zapewniają zasilanie we wspomnianej wyżej kolejności). (patrz Rys. C2)

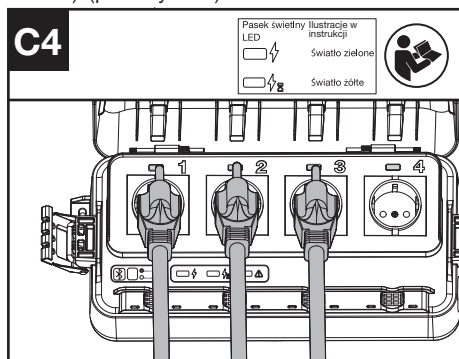
Etap 2: W chwili zakończenia działania gniazda 1 następuje automatyczne przełączenie na gniazdo 3 (moc gniazda 1 spadnie poniżej 240W). I tak dalej, 1->3->4. (patrz Rys. C2)



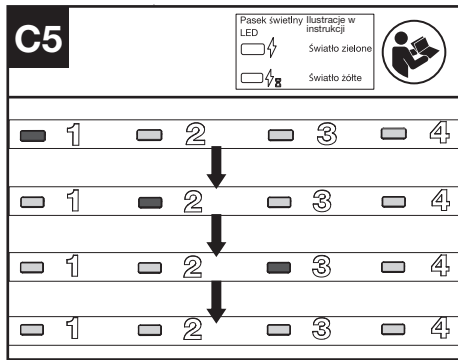
Etap 3: Gdy moc każdego z gniazd spadnie poniżej 240W, 3 gniazda włączają się kolejno przechodząc w fazę ładowania konserwacyjnego, co sygnalizowane jest włączeniem wszystkich kontrolerek. (patrz Rys. C3)



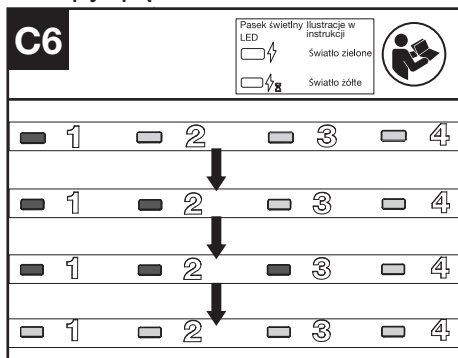
Przykład 2: Do zasilacza uniwersalnego do zasilania prądem przemiennym podłącz trzy urządzenia elektryczne (moc każdego urządzenia elektrycznego <240 W). (patrz Rys. C4)



Następuje proces sekwencyjnego wykrywania obciążenia na każdym gnieździe; w przypadku braku obciążenia gniazdo zostaje pominięte.

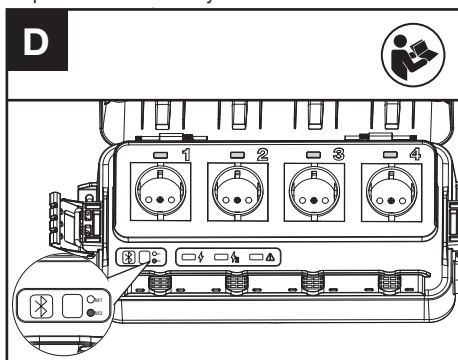


Gniazda zostają kolejno włączone zapewniając o nich dopływ prądu.



b. Tryb standardowy

1. W chwili uruchomienia trybu standardowego włącza się kontrolka trybu Standard, jak przedstawiono na Rys. D.



2. Zapewnia to możliwość jednoczesnego ładowania wszystkich urządzeń.

UWAGA

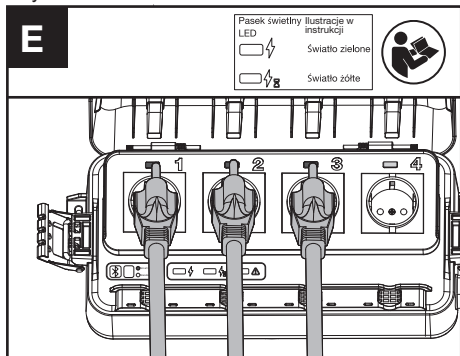
1. Tryb standardowy jest odpowiedni do jednoczesnego ładowania kilku urządzeń elektrycznych, gdy ich łączna moc nie przekracza

3500 W.

2. Ostrzeżenie: W przypadku przekroczenia 3500 W mocy łącznej w 4 gniazdach, bezpiecznik instalacji domowej ulega wyłączeniu, nie można używać żadnego gniazda a wszystkie kontrolki gasną.

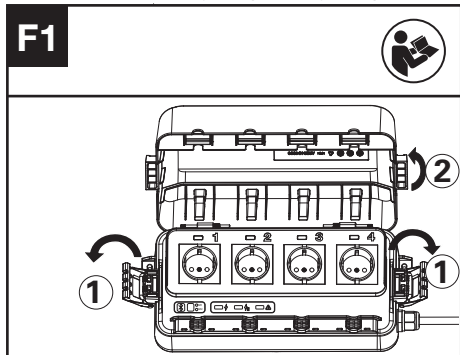
Poniższy przykład służy wyjaśnieniem.

Przykład:

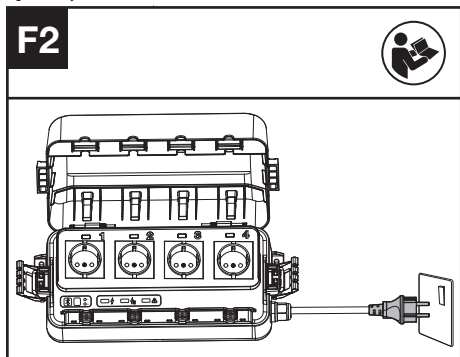


CZYNNOŚCI

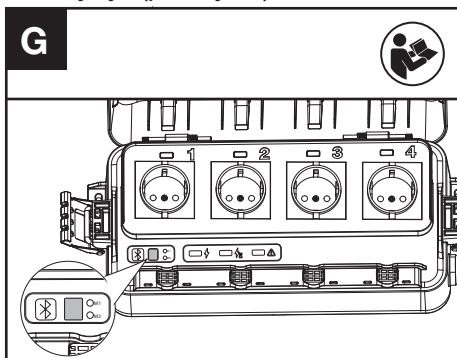
1. Przed przestąpieniem do działań poluzuj zapadkę i otwórz pokrywę. (patrz Rys. F1)



2. Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym podłącz do źródła zasilania. (patrz Rys. F2)



3. Naciskając przycisk wyboru trybu, wybierz właściwy tryb. (patrz Rys. G).



4. Do zasilacza podłącz urządzenia elektryczne, które chcesz naładować.

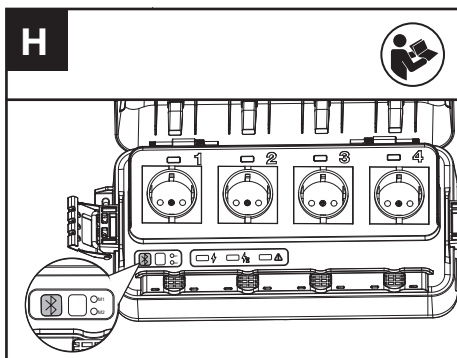
Chcąc naładować CyberTank podłącz to urządzenie do gniazda 1, które ma pierwszeństwo w stosunku do pozostałych.

Uwaga: W czasie, gdy nie korzystasz z zasilacza pamiętaj o odłączeniu go od źródła zasilania.

SPOSÓB POŁĄCZENIA Z APLIKACJĄ

- ŁĄCZNOŚĆ BLUETOOTH

Dzięki funkcji Bluetooth Twoje urządzenie można połączyć z aplikacją. W kwestii łączenia, patrz instruktaż pobierania APP i łączenia.



- POŁĄCZENIE CYBERTANKU Z URZĄDZENIEM

Twoje urządzenie i CyberTank automatycznie łączą się przez Bluetooth. Następnie na ekranie aplikacji pojawią się informacje o Twoim urządzeniu.

UWAGA: Po połączeniu z aplikacją można przejrzeć informacje o warunkach roboczych, trybie inteligentnego sterowania/ trybie standardowym, wykrywaniu i usuwaniu usterek, itp., Twojego urządzenia.

CZYSZCZENIE

1. Wyłącz zasilanie.
2. Nie używaj agresywnych detergentów ani rozpuszczalników. Obudowę urządzenia wyczyść zwilżoną ściereczką. Do usunięcia uporczywych zabrudzeń można użyć delikatnego detergentu.
3. Podzespołów elektrycznych nie zraszaj rozpyloną wodą.

ZŁOŻENIE

1. Przed odłożeniem w miejsce składowania wyłącz zasilanie.
2. Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym przechowuj w suchym i zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci i innych nieupoważnionych osób.
3. Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym przechowuj w pomieszczeniu, w którym temperatura mieści się w zakresie od 5°C do 25°C.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W poniższej tabeli podane są usterki i sposób ich usuwania, który wykonać można kiedy urządzenie nie działa poprawnie.



Ostrzeżenie: Przed wykonaniem jakiegokolwiek usuwania usterki zawsze najpierw wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego baterię.

Problemy	Możliwe przyczyny	Działania naprawcze
Po włożeniu wtyczki do gniazda prądu przemiennego nie włącza się żadna z kontrolki, a zasilacz nie działa	1. Brak zasilania wejściowego. 2. Wyłącza się bezpiecznik instalacji domowej. 3. Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym jest uszkodzony.	1. Sprawdź, czy w gnieździe zasilającym jest prąd. 2. Odłącz wszelkie podłączone odbiorniki prądu, po czym włącz bezpiecznik. 3. Wymień zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym na nowy.
Po włożeniu wtyczki do gniazda prądu przemiennego włączają się wszystkie kontrolki, lecz zasilacz nie działa	1. Wartości wejściowego prądu przemiennego wykraczają poza dopuszczalny zakres. 2. Zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym jest uszkodzony.	1. Zmień źródło zasilania. 2. Wymień zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym na nowy.
Po włożeniu wtyczki do gniazda prądu przemiennego kontrolka kanału włącza się czerwonym światłem, a zasilacz nie działa.	Obciążenie obwodu	Po odłączeniu odbiorników energii, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilającego, po czym włóż ją ponownie.
Po włożeniu wtyczki do gniazda prądu przemiennego włączają się cztery kontrolki kanału, lecz nie można wybrać trybu roboczego.	1. Przycisk wyboru trybu roboczego jest uszkodzony.	1. Wymień zasilacz uniwersalny do zasilania prądem przemiennym na nowy.

DANE TECHNICZNE

	KAC859E KAC859E.X**
Napięcie	220-250V~50Hz
Maksymalne natężenie prądu	16A
Moc maksymalna	3500W
Ilość gniazd wyjściowych	4
Długość kabla	2.5m
Stopień ochrony	IPX4
Masa	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

Zalecamy zakup akcesoriów z tego samego sklepu, który sprzedał Ci narzędzie. Więcej informacji można znaleźć na opakowaniu akcesoriów. Personel sklepu może pomóc i zaoferować porady.

DANE TECHNICZNE DLA BLUETOOTH

Pasma częstotliwości dla Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maksymalna moc nadawana dla Bluetooth, dBm	8 dBm

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt
Nazwa **AC power management device**
Typ **KAC859E KAC859E.X**
Funkcja **Podłącz urządzenie na prąd przemienny do obwodu**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863, 2014/53/EU

Normy są zgodne z
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 63000, EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017, EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
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.....	83
SEZNAMKOMPONENT.....	84
BEZPEČNOST VÝROBKU	85
SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ.....	85
ČIŠTĚNÍ.....	88
SKLADOVÁNÍ.....	88
HLEDÁNÍ ZÁVAD.....	89
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	90
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	90

ÚVOD

Vážený zákazníku,

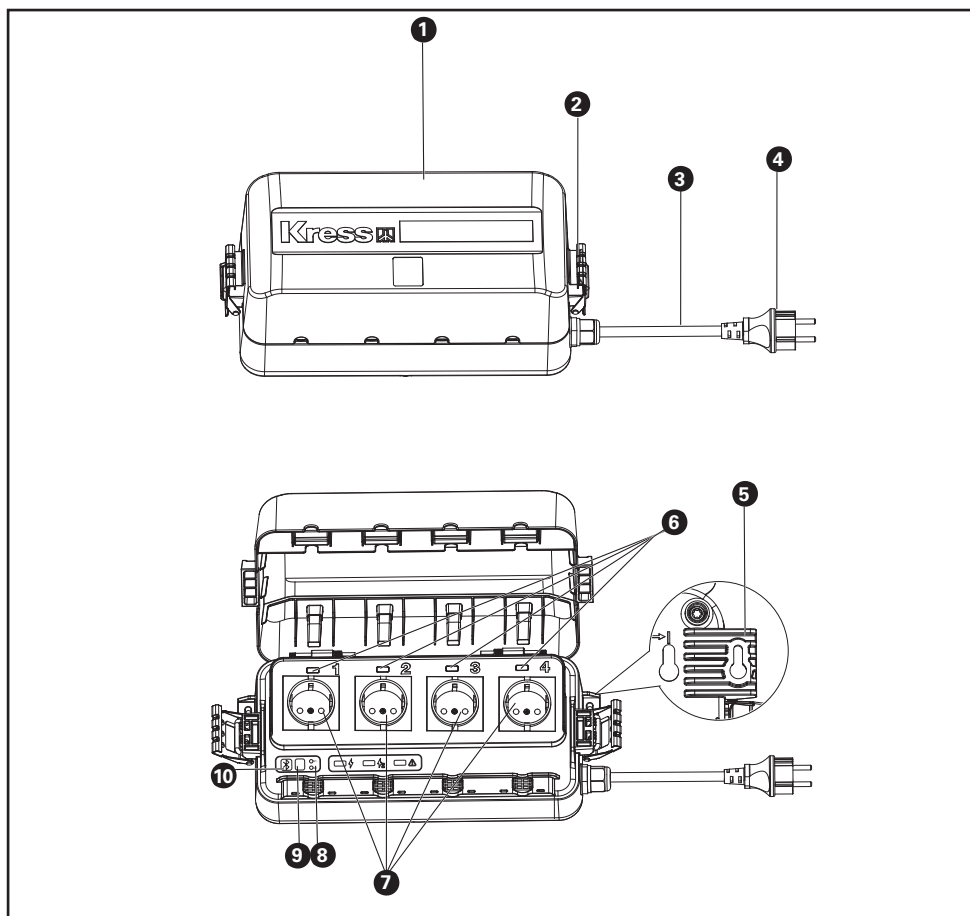
děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt od společnosti Kress Commercial. Zaměřujeme se na vývoj vysoce kvalitních produktů, které splní vaše požadavky při krajinářských pracích.

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.

INTENDED USE

Zařízení AC Power Management je kompatibilní jak se Smart Control (chytré ovládání), tak se standardními režimy. V režimu Smart Control není vyžadován žádný manuální zásah a více produktů může být nabito jeden po druhém. Když bude příkon jednoho obvodu nebo celkový příkon všech obvodů větší než 3500 W, bude domácí obvod chráněn před vypnutím. Ve standardním režimu to může být kompatibilní s více elektrickými zařízeními současně a fungovat jako vícekolíkový konektor. Režim Smart Control je vhodný pro nabíjení několika vysokonapětových elektrických zařízení jako je CyberTank a vysokonapětových nabíječek; Standardní režim je vhodný pro nabíjení více elektrických zařízení jako jsou domácí elektrická zařízení, nabíječky mobilních telefonů a AC nářadí.



SEZNAM KOMPONENT

1. KRYT
2. ZÁPADKA
3. NAPÁJECÍ ŠŤŮRA
4. ZÁSTRČKA NA STŘÍDAVÝ PROUD
5. UPEVNĚNÍ NA STĚNU
6. LED KONTROLKA
7. VÝSTUPY (4) STŘÍDAVÉHO PROUDU
8. UKAZATEL REŽIMŮ
9. TLAČÍTKO REŽIMU
10. BLUETOOTH INDIKÁTOR

*Ne všechno zobrazené nebo popisované příslušenství je součástí standardní dodávky.

PŮVODNÍ NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ BEZPEČNOST VÝROBKU OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

! **UPOZORNĚNÍ** Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/ nebo vážné zranění.

Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ O PŘENOSNÉ VÍCENÁSOBNÉ ZÁSUVCE

- a) Nezapojujte v řadě,
- b) Nepoužívejte, je-li zařízení přikryté;
- c) U přenosných vícenásobných zásuvek s přepínačem funkcí:
 - je bez napětí pouze, když byla vytažena zástrčka
- d) Nekonektujte je za sebou.
- e) Nepokrývejte při používání.
- f) Pro odpojení napětí vytáhněte zástrčku.

! **UPOZORNĚNÍ:** Pokud není délka tohoto správce energie dostatečná pro venkovní použití, můžete použít prodlužovací šňůru a parametry a průměr vodiče prodlužovací šňůry by neměly být menší než u zařízení na správu AC energie.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

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 nevyškytne 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

	Z důvodu snížení nebezpečí poranění si uživatel musí přečíst návod k obsluze
	Přečtěte si uživatelskou příručku.
	Likvidujte ekologicky Staré elektrické spotřebiče nesmí být vyhazovány spolu s domovním odpadem, ale musí být likvidovány odděleně. Likvidace ve sběrných dvorech je pro soukromé osoby bezplatná. Majitel starých spotřebičů je odpovědný za přinesení spotřebičů na tyto sběrné dvory nebo podobná místa. Touto drobností se podílíte na recyklaci cenných surovin a zpracování toxických látek.

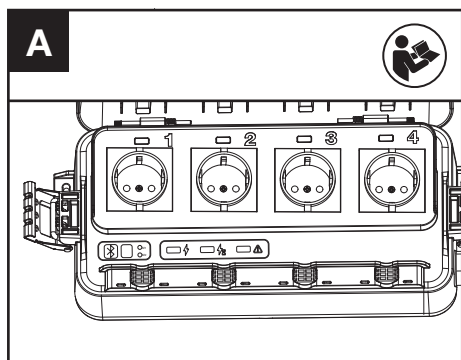
CZ

SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ

! **POZNÁMKA:** Předtím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

1. Představení světel (viz obr. A)



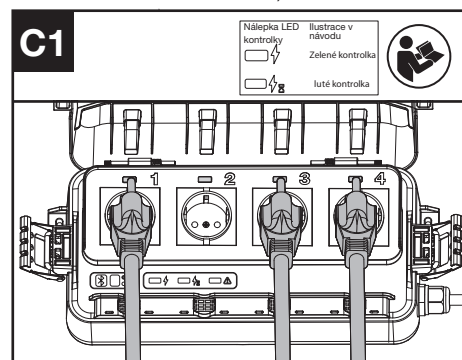
2. Když je elektrické zařízení zapojeno, zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) zajistí energii postupně ze zdičky „1“ do „4“ během nabíjení. (Poznámka: Priorita napájení v režimu Smart Control (chytré ovládání) 1>2>3>4)
3. Během režimu Smart Control (chytré napájení), až bude energie jedné zdičky menší nebo roven 240 W, potom tato zdička zastaví nabíjení a energie přejde do další zdičky.
4. Až bude energie každé zdičky menší nebo rovna 240 W, tak budou zdičky nabíjeny stejně aby dosáhly 100 % výkonu.

POZNÁMKA:

1. Režim Smart Control (chytré ovládání) je vhodný pro nabíjení více vysoce výkonných elektrických zařízení a zajištění toho, že domácí obvod nebude vypnut.
2. LED kontrolka nabíjecí zdičky je zelená zatímco ostatní LED kontrolky stále svítí žlutě.
3. Výchozí režim při zapnutí je režim Smart Control (chytré ovládání).

Pro vysvětlení se podívejte na příklady uvedené níže.

Příklad 1: Připojte tři elektrická zařízení do zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) (240 W< příkon jednoho elektrického zařízení ≤ 3500 W).



Krok 1: Jedno elektrické zařízení má příkon >240 W, takže zdička 1 bude nabíjet první (bude nabíjet jediná zdička, ostatní se budou nabíjet postupně). (Viz obr. C2)

Krok 2.: Automaticky se přepne na zdičku 3 po skončení zdičky 1 (příkon na zdičce 1 klesne pod 240 W). A tak dále, 1->3->4. (Viz. obr. C2)

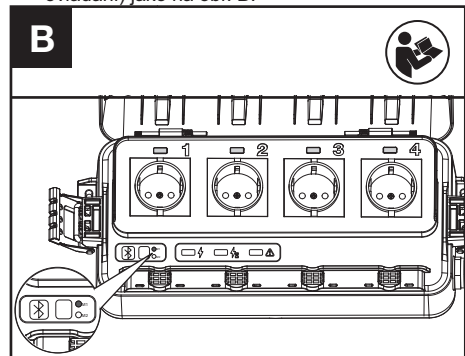
Nálepka LED kontrolky	Ilustrace v návodu	Stav
Zelené kontrolka		Nabíjení
Žluté kontrolka		Čekání na nabíjení
Červené kontrolka		Závada na výstupu

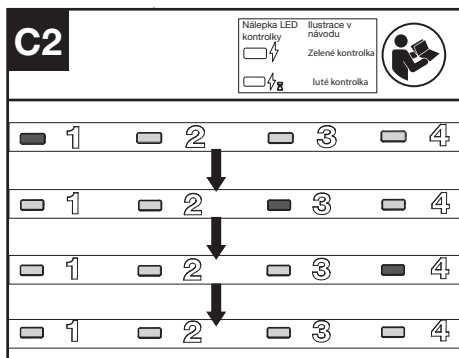
2. Představení režimů

Režimy	Představení režimů
M1	Režim Smart Control (chytré ovládání)
M2	Standardní režim

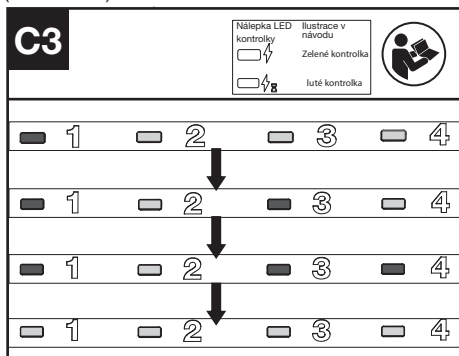
a. Režim Smart Control (chytré ovládání)

1. Kontrolka režimu Smart Control (chytrého ovládání) svítí v režimu Smart Control (chytrého ovládání) jako na obr. B.

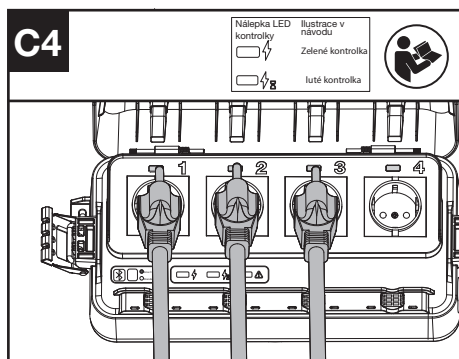




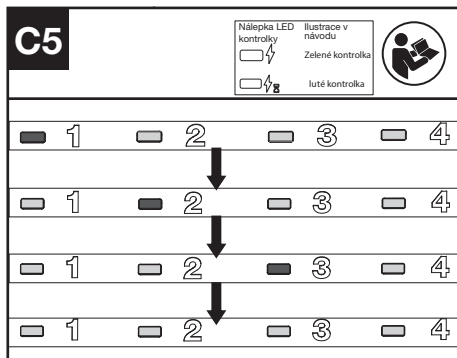
Krok 3: Až příkon každé zdiřky klesne pod 240 W, tak se 3 zdiřky zapnou po pořádku a vstoupí do stádia plovoucího nabíjení, všechny kontrolky svítí. (Viz obr. C3)



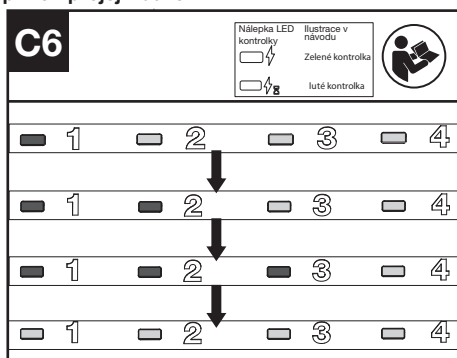
Příklad 2: Připojte tři elektrická zařízení do zařízení AC Power Management (zařazebá ba řízení výkonu střídavého proudu) (příkon jednoho elektrického zařízení ≤ 240 W). (Viz obr. C4)



Následně bude detekováno zatížení na každé zdiřce a pokud na ní nebude žádné zatížení, tak bude přeskočena.

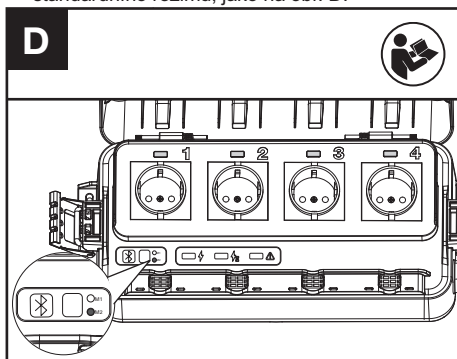


Následně bude zapnut zdiřka, aby byl zajištěn příkon projeji zatížení.



b. Standardní režim

1. Kontrolka standardního režimu svítí během standardního režimu, jako na obr. D.



2. Současně je možno nabíjet elektrická zařízení.

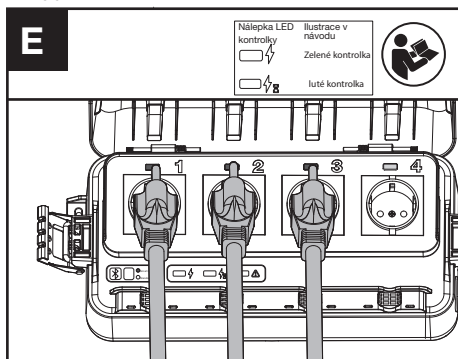
POZNÁMKA:

1. Standardní režim je vhodný pro nabíjení více elektrických zařízení současně, když bude celkový příkon menší než 3500 W.
2. Upozornění: Celkový příkon 4 zdiřek je více než

3500W, což spustí domácí jistič, žádné zdičky nebude možné použít a všechna kontrolky budou zhasnuté.

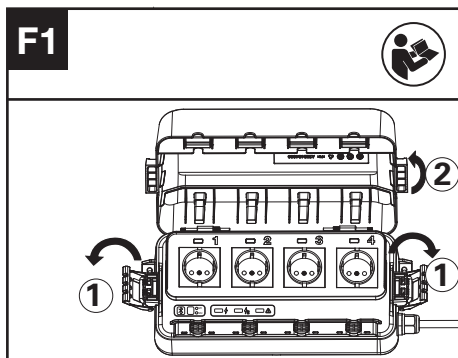
Pro vysvětlení použijte níže uvedený příklad.

Příklad:

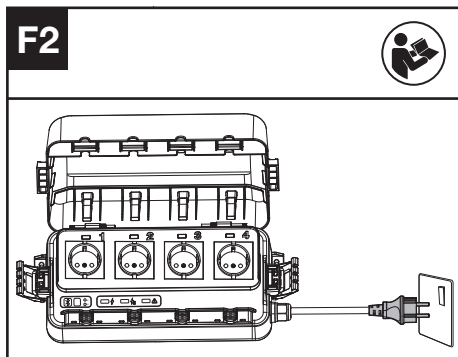


PROVOZ

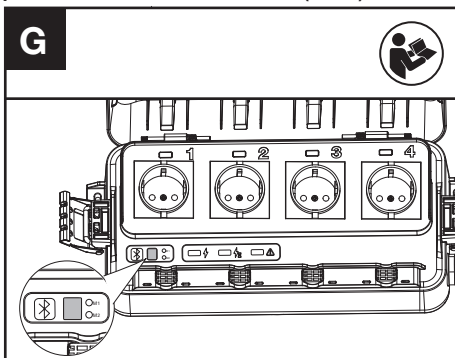
1. Uvolněte přezku a otevřete kryt před započetím provozu. (Viz obr. F1).



2. Připojte zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) k napájení. (Viz obr. F2)



3. Vyberte vhodný režim pro použití prostřednictvím tlačítka režimu. (Viz G).



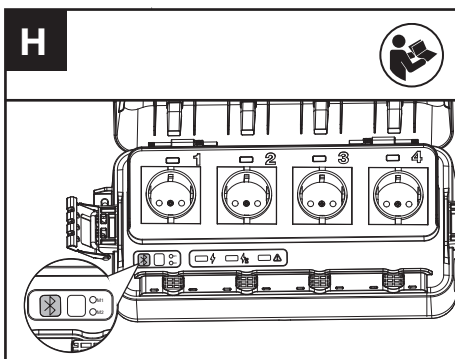
4. Připojte zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) k elektrickým zařízením, která potřebujete nabít. Berte zdičku 1 jako nejvyšší prioritu, až budete nabíjet CyberTank.

Poznámka: Nezapomeňte zařízení odpojit, až jej nebudete používat.

JAK SE PŘIPOJIT K APLIKACI

- PŘIPOJENÍ POMOCÍ BLUETOOTH

Vaše zařízení lze připojit k aplikaci pomocí funkce Bluetooth. Pro připojení postupujte podle návodu na stáhnutí a propojení aplikace.



- PŘIPOJENÍ POMOCÍ CYBERTANK

Vaše zařízení a zařízení CyberTank se automaticky propojí prostřednictvím Bluetooth. Na displeji aplikace se pak zobrazí informace o vašem zařízení.

POZNÁMKA: Po připojení zařízení k aplikaci je možné zjistit informace o stavu zařízení, nastavit pracovní režim Smart Control nebo standardní režim, vyhledat řešení problémů apod.

ČIŠTĚNÍ

1. Vypněte napájení.
2. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla. Stroj čistěte pomocí mírně vlhkého hadříku. Jemný čisticí prostředek lze použít k odstranění špíny a zbytků.
3. Na elektrické součásti nestříkejte vodu.

SKLADOVÁNÍ

1. Před uskladněním vypněte napájení.
2. Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) skladujte na suchém a bezpečném místě, ke kterému nemají přístup děti ani ostatní nepovolané osoby.
3. Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) skladujte pouze v teplotním rozsahu mezi 41 °F (5 °C) a 77 °F (25 °C).

HLEDÁNÍ ZÁVAD

Následující tabulka ukazuje příznaky závad, možnou příčinu a též správnou nápravu, pokud by Vaše zahradní nářadí někdy nefungovalo bezvadně.



POZOR: Před hledáním závady zahradní nářadí vypněte a odejměte akumulátor.

Problémy	Možné příčiny	Nápravná opatření
Po vložení zásuvky AC, se kontrolky čtyř zásuvek nerozsvítí a zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) nebude možné použít.	1. Bez příkonu AC. 2. Byl spuštěn jistič domácího obvodu. 3. Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) je poškozené.	1. Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka pod proudem. 2. Odstraňte veškeré zatížení ze zdířek a nahodte jistič domácího obvodu. 3. Vyměňte zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu).
Po vložení zásuvky AC se kontrolky 4 zásuvek rozsvítí, ale zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) nebude možné použít.	1. Příkon AC přesahuje použitelný rozsah. 2. Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) je poškozené.	1. Změňte vstupní zdroj napětí. 2. Vyměňte zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu).
Po vložení zásuvky AC se kontrolka kanálu rozsvítí červeně a zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu) nebude možné lze použít.	Zatížení obvodu	Po odstranění zatížení obvodu vyjměte ze zásuvky a potom do ní vložte napájecí kabel AC.
Po vložení zástřčky AC se kontrolky 4 kanálů , ale nebude možné zapnout provozní režim	1. Tlačítko přepínání režimů je poškozené.	1. Vyměňte zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu).

CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	KAC859E KAC859E.X**
Napětí	220-250V~50Hz
Maximální proud	16A
Maximální výkon	3500W
Počet zdířek	4
Délka kabelu	2.5m
Stupeň ochrany	IPX4
Hmotnost	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 jsou pouze pro různé zákazníky, mezi těmito modely neexistují žádné změny související s bezpečností.

Doporučujeme, abyste si zakoupili své příslušenství u stejného prodejce, u kterého jste zakoupili tento stroj. Podívejte se na obal příslušenství ohledně dalších podrobností. Váš prodejce vám může pomoci a poskytnout radu.

Osoba odpovídající za vytvoření technické dokumentace,
Jméno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TECHNICKÉ ÚDAJE PRO BLUETOOTH

Frekvenční pásma pro Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximální vysílací výkon pro Bluetooth, dBm	8 dBm

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Popis **Zařízení AC Power Management (zařízení na řízení výkonu střídavého proudu)**
Typ **KAC859E KAC859E.X**
Funkce **připojit spotřebič AC do obvodu**

splňuje požadavky následujících směrnic:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Použité normy
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

OBSAH

ÚVOD.....	91
ZOZNAM SÚČASTÍ.....	92
BEZPEČNOSŤ VÝROBKU	93
MONTÁŽ A OBSLUHA.....	93
ČISTENIE.....	96
SKLADOVANIE.....	96
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....	97
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	97
VYHLÁSENIE O ZHODE.....	98

ÚVOD

Vážený zákazník,

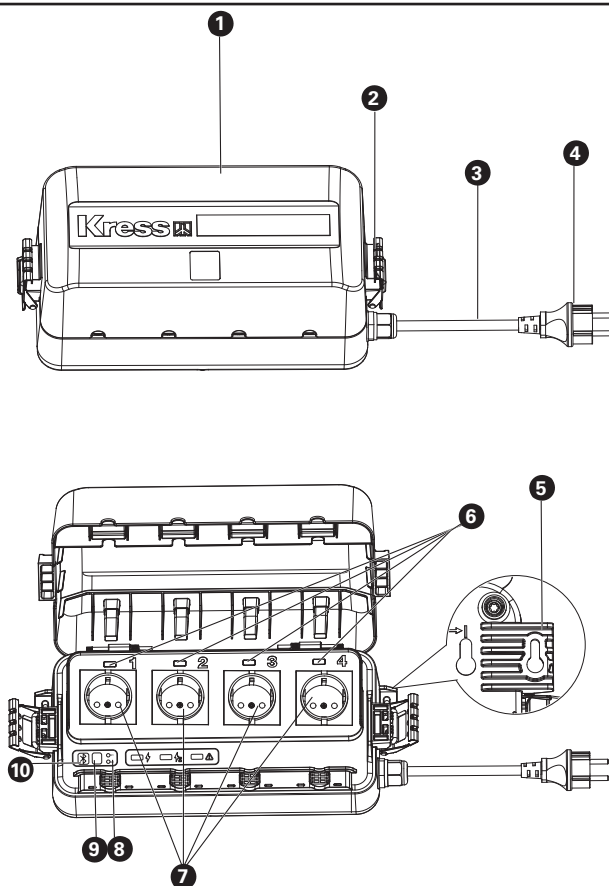
ďakujeme Vám, že ste si kúpili tento výrobok Kress Commercial. Venujeme sa vývoju vysoko kvalitných výrobkov, ktoré vyhovujú vašim komerčným požiadavkám na terénne úpravy.

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

Zariadenie AC Power Management je kompatibilné s režimami Smart Control a Standard. V režime Smart Control nie je potrebný žiadny manuálny zásah a je možné nabíjať viacero výrobkov jeden po druhom. Keď je výkon jedného okruhu alebo celkový výkon všetkých okruhů vyšší ako 3500 W, domáci obvod bude chránený pred vypnutím. V režime Standard môže byť kompatibilné s viacerými elektrickými zariadeniami súčasne a fungovať ako rozvodka. Režim Smart Control je vhodný na nabíjanie viacerých vysokovýkonných elektrických zariadení, ako sú cybertank a vysokovýkonné nabíjačky; režim Standard je vhodný na nabíjanie viacerých elektrických zariadení, ako sú domáce elektrické zariadenia, nabíjačky mobilných telefónov a AC náradia.



ZOZNAM SÚČASTÍ

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 1. | KRYT |
| 2. | ZÁPADKA |
| 3. | NAPÁJACÍ KÁBEL |
| 4. | ZÁSTRČKA STRIEDAVÉHO PRÚDU |
| 5. | MIESTO UPEVNENIA NA STENU |
| 6. | LED KONTROLKA |
| 7. | VÝSTUPY STRIEDAVÉHO PRÚDU (4) |
| 8. | UKAZOVATEĽ REŽIMU |
| 9. | TLAČIDLO REŽIMU |
| 10. | BLUETOOTH INDIKÁTOR |

*Nie všetko zobrazené alebo popisované príslušenstvo je súčasťou štandardnej dodávky.

PŮVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE BEZPEČNOST VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

! **UPOZORNENIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA PRENOSNEJ VIACNÁSOBNEJ SPOJOVACEJ ZÁSUVKY

- a) Nezapájajte do radu,
- b) Neprevádzkujte, keď je zakrytá
- c) Pre prenosné viacnásobné spojovacie zásuvky s funkčným spínačom:
 - iba bez napätia pri vytiahnutí zástrčky
- d) Nepripájajte ich za sebou.
- e) Nepokrývajte ich počas používania.
- f) Pre odpojenie napätia vytiahnite zástrčku.

! **UPOZORNENIE:** Ak dĺžka kábla tejto napájacej jednotky nepostačuje pre vonkajšie použitie, môže sa použiť predlžovací kábel a špecifikácie a priemer vodiča predlžovacieho kábla nesmú byť kratšie, ako vodiče kábla sieťovej napájacej jednotky.

USCHOVAJTE TIETO POKYNY

POŽIADAVKY NÁVODU NA OBSLUHU PRE BEZDRÔTOVÝ VÝROBK

- 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 energiu a

ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. 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 rádio/TV technika.

SYMBOLY

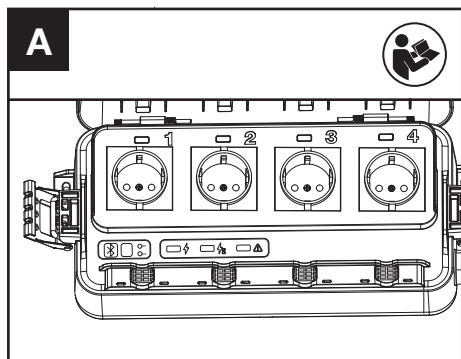
	Aby sa znížilo riziko zranenia, používateľ si musí prečítať návod na použitie
	Prečítajte si návod na obsluhu.
	Upozornenie
	Ekologická likvidácia Staré elektrospotrebiče sa nesmú likvidovať spolu so domovým odpadom, ale musia sa likvidovať oddelene. Likvidácia na miestnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Vlastník starých spotrebičov je zodpovedný za to, že spotrebiče prinesie na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispějete k recyklácii cenných surovín a likvidácii toxických látok.

MONTÁŽ A OBSLUHA

! **POZNÁMKA:** Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

PRED POUŽITÍM

1. Vysvetlenie k svetlám (Pozrite si obr.A)



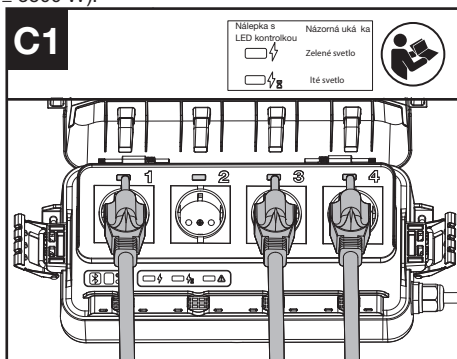
2. Keď je zapojené elektrické zariadenie, zariadenie na správu napájania striedavým prúdom bude počas nabíjania zabezpečovať napájanie zo zásuvky „1“ podľa poradia po zásuvku „4“. (Poznámka: priorita napájania v režime Smart Control: zásuvka 1>2>3>4)
3. V priebehu režimu Smart Control, keď je výkon jednej zásuvky nižší alebo rovný 240 W, potom sa táto zásuvka prestane nabíjať a napájanie prejde do ďalšej zásuvky.
4. Keď je výkon každej zásuvky nižší alebo rovný 240 W, budú sa zásuvky nabíjať rovnako, aby sa dosiahol 100 % výkon

POZNÁMKA:

1. Režim Smart Control je vhodný na nabíjanie viacerých elektrických zariadení s vysokým výkonom a na zabezpečenie toho, aby sa domáci obvod nevypol.
2. Kontrolka LED nabíjacej zásuvky je zelená, zatiaľ čo ostatné LED kontroly stále zostávajú žlté.
3. Predvolený režim pri spustení je režim inteligentného ovládania.

Na vysvetlenie použite príklady uvedené nižšie.

Príklad 1: Pripojte tri elektrické zariadenia k zariadeniu na správu napájania striedavým prúdom (240 W < Napájanie jedného elektrického zariadenia ≤ 3500 W).



Krok 1: Napájanie jedného elektrického zariadenia > 240 W, takže zásuvka 1 sa bude nabíjať ako prvá (nabíjanie v jednej zásuvke, ostatné sa budú nabíjať postupne). (Pozrite si obr. C2)

Krok 2: Automaticky prepne na výstup 3 po dokončení výstupu 1 (výkon výstupu 1 klesne pod 240 W). A tak ďalej, 1->3->4. (Pozrite si obr. C2)

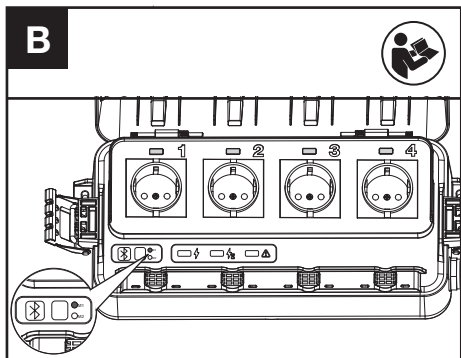
Nálepka s LED kontrolkou	Názorná ukážka	Stav
Zelené svetlo		Nabíjanie
Žlté svetlo		Čakanie na nabíjanie
Červené svetlo		Porucha výstupu

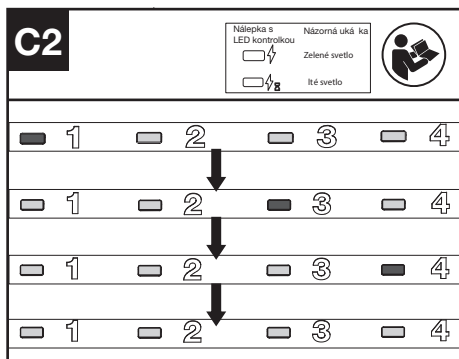
2. Vysvetlenie k režimu

Režim	Vysvetlenie k režimu
M1	Režim Smart Control
M2	Režim Standard

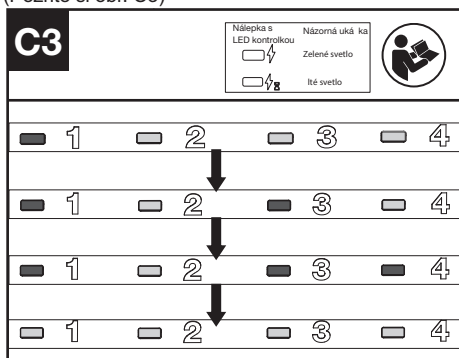
a. Režim Smart Control

1. Kontrolka režimu Smart Control svieti v režime Smart Control ako na Obr. B.

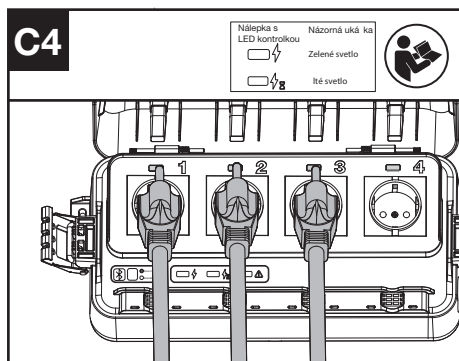




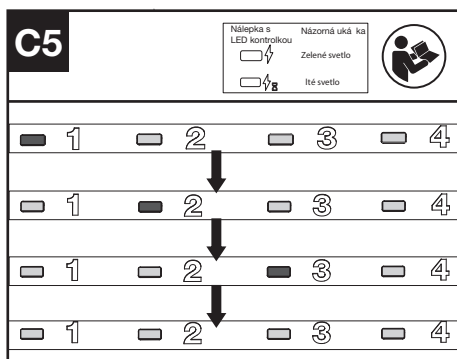
Krok 3: Keď výkon každej zásuvky klesne pod 240 W, postupne sa pripoja 3 zásuvky a vstúpi do fázy plávajúceho nabíjania, všetky kontrolky svetla. (Pozrite si obr. C3)



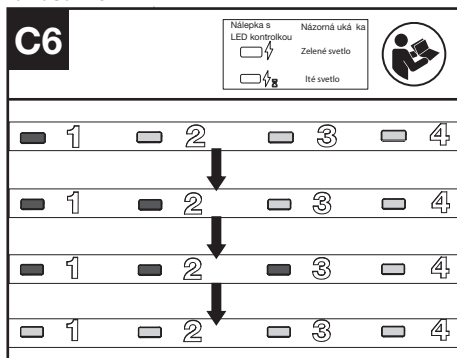
Příklad 2: Pripojte tri elektrické zariadenia k zariadeniu na správu napájania striedavým prúdom (výkon jedného elektrického zariadenia < 240 W). (Pozrite si obr.C4)



Postupne zistíte zaťaženie na každej zásuvke a preskočte, ak na zásuvke nie je žiadna záťaž.

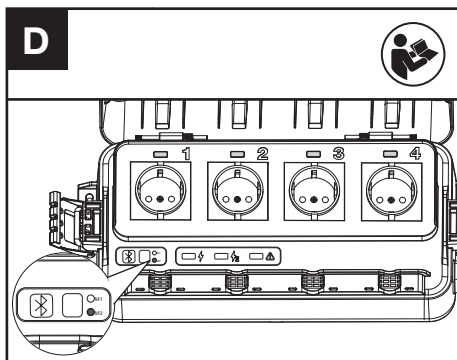


Postupne zapnete zásuvku, aby ste napájali záťaž na zásuvke.



b. Režim Standard

1. Kontrolka režimu Standard svieti v štandardnom režime ako na obr. D.



2. Je k dispozícii na nabíjanie elektrických zariadení súčasne.

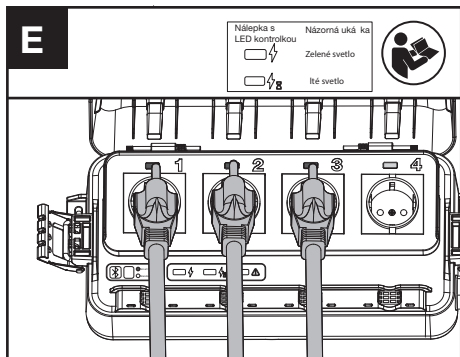
POZNÁMKA

1. Režim Standard je vhodný na nabíjanie viacerých elektrických zariadení súčasne, keď je celkový výkon nižší ako 3500 W.
2. Výstraha: Celkový výkon 4 zásuviek je viac ako

3500 W, takže domáci istič vypadne, všetky zásuvky sa nedajú použiť a všetky kontrolky sú vypnuté.

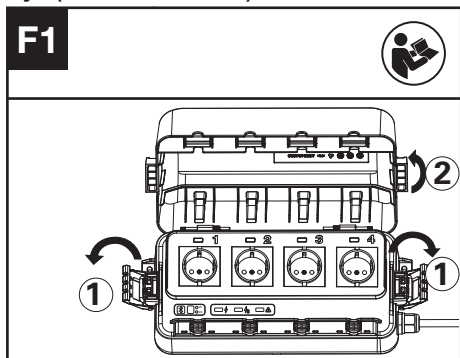
Na vysvetlenie použite príklad uvedený nižšie.

Príklad:

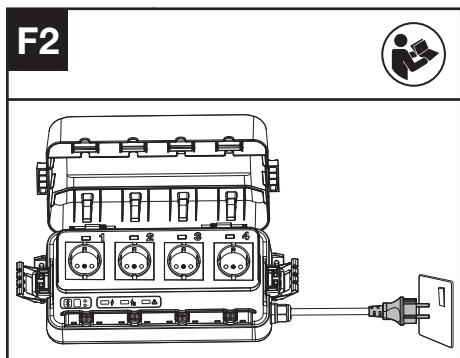


POUŽITIE

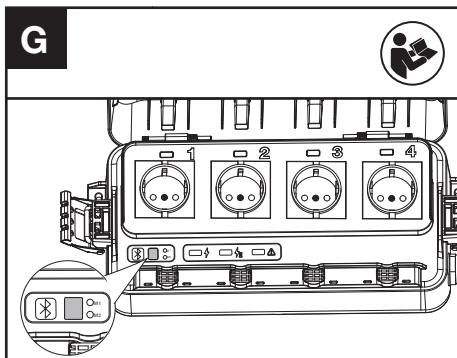
1. Pred použitím uvoľnite západku a otvorte kryt. (Pozrite si obr. F1)



2. Pripojte zariadenie AC Power Management k napájaniu. (Pozrite si obr. F2)



3. Pomocou tlačidla režimu vyberte vhodný režim na použitie. (Pozrite si G).



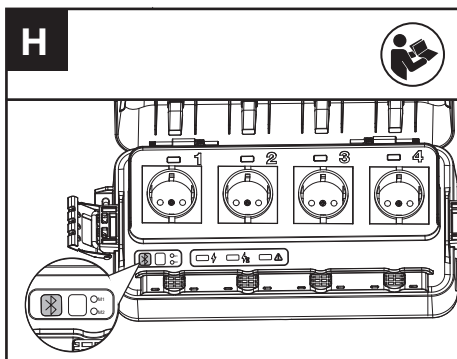
4. Pripojte zariadenie AC Power Management k elektrickým zariadeniam, ktoré potrebujete nabiť. Pri nabíjaní CyberTank považujte zásuvku 1 ako prvú prioritu.

POZNÁMKA: Nezabudnite odpojiť napájanie, keď sa zariadenie nepoužíva.

AKO SA PRIPOJIŤ K APLIKÁCIÍ

–PRIPOJENIE CEZ ROZHRAŇIE BLUETOOTH

Vaše zariadenie sa môže pripojiť k aplikácii pomocou funkcie Bluetooth. Informácie o pripojení nájdete v príručke na prevzatie a pripojenie aplikácie.



–PRIPOJENIE CEZ CYBERTANK

Vaše zariadenie a CyberTank sa automaticky pripoja cez rozhranie Bluetooth. V okne aplikácie sa zobrazia informácie o vašom zariadení.

POZNÁMKA: Po pripojení k aplikácii je pre vaše zariadenie k dispozícii pre vyhľadanie pracovných podmienok, režimu inteligentného ovládania/štandardného režimu, riešenia problémov a podobne.

ČISTENIE

1. Vypnite napájanie.
2. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá. Zariadenie čistite mierne navlhčenou handričkou. Na odstránenie nečistôt a usadenín sa môže použiť jemný čistiaci prostriedok.
3. Nestriekajte vodu na elektrické komponenty.

SKLADOVANIE

1. Vypnite napájanie pred skladovaním.
2. Skladujte zariadenie AC Power Management na suchom a bezpečnom mieste, ktoré je neprístupné deťom a iným neoprávneným osobám.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené kontroly a činnosti, ktoré môžete vykonať, ak vaše zariadenie správne nefunguje.



UPOZORNENIE: Pred riešením akéhokoľvek problému vypnite zariadenie a odpojte batériu

Problémy	Možné príčiny	Opravné opatrenie
Po zasunutí zástrčky striedavého prúdu sa štyri kontrolky zásuvky nerozsvietia a zariadenie na správu napájania striedavým prúdom sa nedá použiť.	1.Nie je vstupné napájanie striedavým prúdom. 2.Výpadky domáceho ističa. 3.Zariadenie na správu napájania striedavým prúdom je poškodené.	1.Skontrolujte, či je zásuvka pod napätím. 2.Odstráňte všetky záťaže zo zásuvky a resetujte domáci istič. 3.Vymeňte zariadenie na správu napájania striedavým prúdom.
Po zasunutí zástrčky striedavého prúdu sa rozsvietia štyri kontrolky zásuvky, ale zariadenie na správu napájania striedavým prúdom sa nedá použiť.	1.Vstup striedavého prúdu prekračuje rozsah použitia. 2.Zariadenie na správu napájania striedavým prúdom je poškodené.	1.Zmeňte vstupné napájanie. 2.Vymeňte zariadenie na správu napájania striedavým prúdom.
Po zasunutí zástrčky striedavého prúdu sa kontrolka kanála rozsvieti načerveno a zariadenie na správu napájania striedavým prúdom sa nedá použiť.	Obvod preťažený	Po odstránení záťaže obvodu odpojte a potom vložte napájací kábel striedavého prúdu.
Po zasunutí zástrčky striedavého prúdu sa rozsvietia kontrolky štyroch kanálov, ale prevádzkový režim sa nedá prepnúť.	1.Tlačidlo prepínača režimu je poškodené.	1. Vymeňte zariadenie na správu napájania striedavým prúdom.

SK

TECHNICKÉ ÚDAJE

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

	KAC859E KAC859E.X**
Napätie	220-250V~50Hz
Max. prúd	16A
Max. výkon	3500W
Počet výstupov	4
Dĺžka kábla	2.5m
Stupeň ochrany	IPX4
Hmotnosť	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 sú len pre rôznych zákazníkov, medzi týmito modelmi nie sú žiadne zmeny týkajúce sa bezpečnosti.

Odporúčame, aby ste si príslušenstvo zakúpili u toho istého predajcu, ktorý vám predal prístroj. Ďalšie podrobnosti nájdete na obale príslušenstva. Váš predajca vám môže pomôcť a poradiť.

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,
Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TECHNICKÉ ÚDAJE PRE BLUETOOTH

Frekvenčné pásma pre Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximálny výkon prenosu pre Bluetooth, dBm	8 dBm

VYHLÁSENIE O ZHODE

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

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
Popis **Zariadenie na správu napájania striedavým prúdom**
Type **KAC859E KAC859E.X**
Funkcia **Pripojenie spotrebiča striedavého prúdu do obvodu**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Spĺňa posudzované normy
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,

KAZALO VSEBINE

UVOD.....	99
SESTAVNI DELI.....	100
VARNOST IZDELKA	101
SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE.....	101
ČIŠČENJE.....	104
SHRANJEVANJE	104
ODPRAVLJANJE NAPAK.....	105
TEHNIČNI PODATKI.....	105
IZJAVA O SKLADNOSTI.....	106

UVOD

Spoštovana stranka,

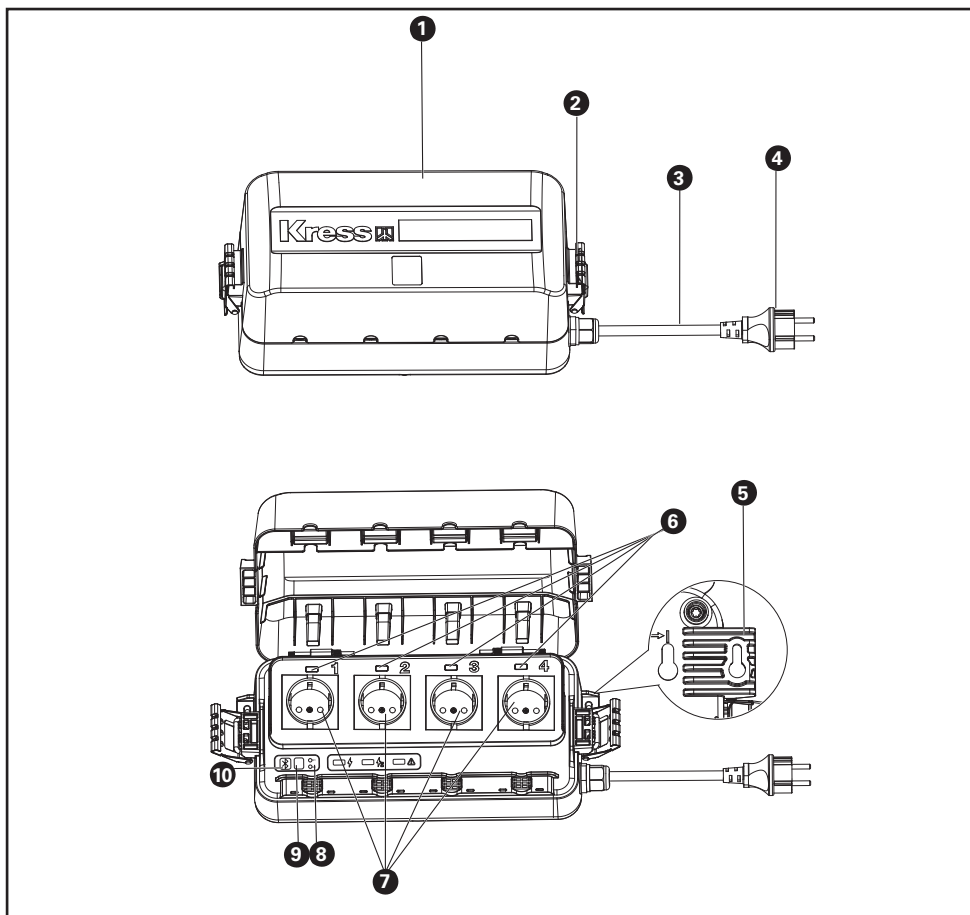
Hvala za nakup tega izdelka Kress Commercial. Predani smo razvoju visokokakovostnih izdelkov, ki ustrezajo vašim zahtevam komercialnega urejanja okolice.

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

Naprava za upravljanje AC napajanja je združljiva z načinoma Smart Control in Standard. V načinu Smart Control ni potreben ročni poseg in več izdelkov je mogoče polniti enega za drugim. Ko je moč enega tokokroga ali skupna moč vseh tokokrogov večja od 3500 W, se domače vezje ne bo sprožilo. V standardnem načinu je lahko združljiv z več električnimi napravami hkrati in deluje kot razdelilnik. Način Smart Control je primeren za polnjenje več zmogljivih električnih naprav, kot so cybertank in visoko zmogljivi polnilniki; Standardni način je primeren za polnjenje več električnih naprav, kot so gospodinske električne naprave, polnilniki mobilnih telefonov in AC orodja.



SESTAVNI DELI

1. POKROV
2. ZAPAH
3. NAPAJALNI KABEL
4. AC PRIKLJUČNIK
5. STENSKI NOSILEC
6. LED LUČ
7. AC VTIČNICE (4)
8. INDIKATOR NAČINA
9. GUMB NAČIN
10. BLUETOOTH KAZALNIK

*Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

IZVIRNA NAVODILA VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

! **OPOZORILO** Preberite vsa varnostna opozorila in vsa navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali resne poškodbe.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

VARNOSTNA OPOZORILA ZA PRENOSNO VEČKRATNO PRIKLJUČNO VTIČNICO

- a) Ne priključite zaporedoma
- b) Ne uporabljajte pokrite
- c) Za prenosne večkratne priključne vtičnice s funkcijskim stikalom:
 - brez napetosti samo, ko je vtič izvlečen
- d) Ne povezuje jih zaporedoma.
- e) Ne pokrivajte jih med uporabo.
- f) Za odklop napetosti potegnite vtič iz vtičnice.

! **OPOZORILO:** Če dolžina tega upravljalnika napajanja ni zadostna za uporabo na prostem, lahko uporabite podaljšek, specifikacije in premer žice podaljška pa ne smejo biti nižji od tistih iz kabla na napravi za upravljanje AC napajanja.

SHRANITE TA NAVODILA

ZAHTEVJE ZA UPORABNIŠKI PRIROČNIK ZA BREŽŽIČNI 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

	Za zmanjšanje tveganja telesnih poškodb mora uporabnik prebrati navodila za uporabo Preberite uporabniški priročnik.
	Opozorilo
	Okolju prijazno odstranjevanje Starih električnih naprav ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki, temveč jih je treba odstraniti ločeno. Odlaganje na zbirnem mestu prek zasebnih oseb je brezplačno. Lastnik starih aparatov je dolžan, da aparate odpelje na ta ali podobna zbirna mesta. S tem majhnim osebnim trudom prispevate k recikliranju dragocenih surovin in obdelavi strupenih snovi.

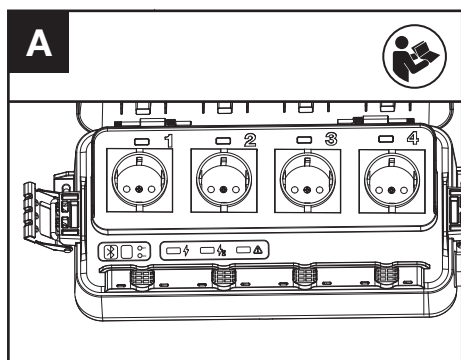
SL

SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE

! **OPOMBA:** Preden začnete uporabljati strojček, si pozorno preberite navodila.

PRED UPORABO

1. Predstavitev svetlobe (Glejte sliko A)



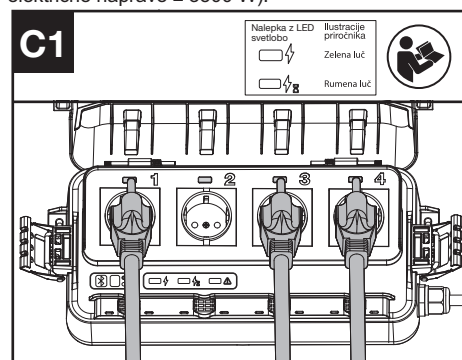
2. Ko je električna naprava priključena, bo naprava za upravljanje AC napajanja med polnjenjem zagotovila napajanje iz vtičnice "1" v vtičnico "4". (Opomba: Prioriteta napajanja načina pametnega nadzora: vtičnica 1>2>3>4)
3. Med načinom pametnega nadzora, ko je moč ene vtičnice manjša ali enaka 240 W, bo ta vtičnica prenehala s polnjenjem in napajanje bo šlo v naslednjo vtičnico.
4. Ko je moč vsake vtičnice manjša ali enaka 240 W, se vtičnice polnijo enako, da dosežejo 100 % moči.

OPOMBA:

1. Način Smart Control je primeren za polnjenje več električnih naprav visoke moči in zagotavljanje, da se domače vezje ne izklopi.
2. LED lučka polnilne vtičnice sveti zeleno, ostale LED lučke pa še vedno svetijo rumeno.
3. Privzeti način ob zagonu je način pametnega nadzora

Za razlago vzemite spodnje primere.

Primer 1: Priključite tri električne naprave na napravo za upravljanje AC napajanja (240 W < moč ene električne naprave ≤ 3500 W).



1. korak : Moč ene električne naprave > 240 W, tako da se bo prva polnila vtičnica 1 (enkratna vtičnica, druge bodo polnile zaporedno). (Glejte sliko C2)

2. korak: Samodejno preklopi na vtičnico 3, ko je vtičnica 1 končana (moč vtičnice 1 bo padla pod 240 W). In tako naprej, 1->3->4. (Glejte sliko C2)

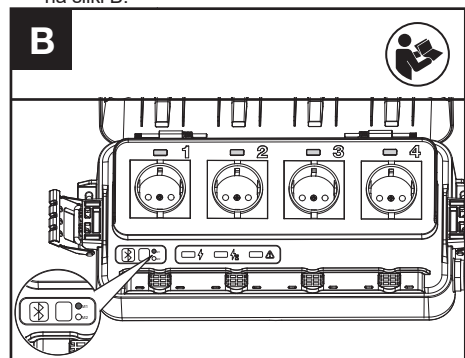
Nalepka z LED svetlobo	Ilustracije priročnika	Stanje
Zelena luč		Napajanje
Rumena luč		Čakanje na polnjenje
Rdeča luč		Napaka na izhodu

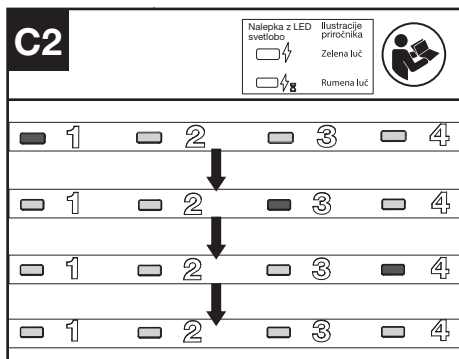
2. Predstavitev načina

Način	Način Uvod
M1	Način pametnega nadzora
M2	Standardni način

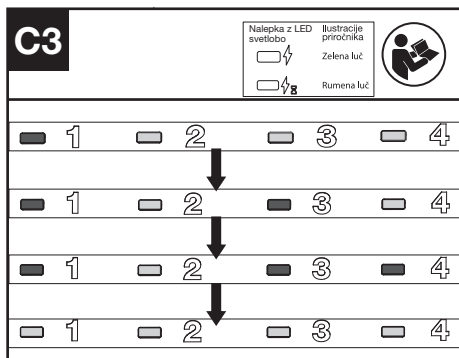
a. Način pametnega nadzora

1. Lučka načina pametnega upravljanja sveti v načinu pametnega upravljanja, kot je prikazano na sliki B.

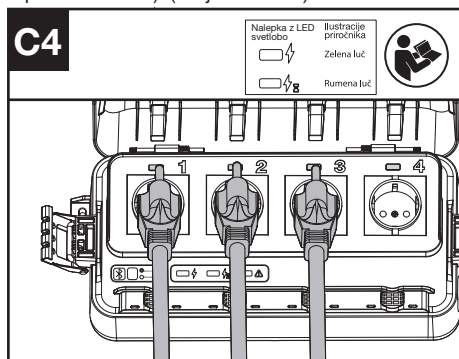




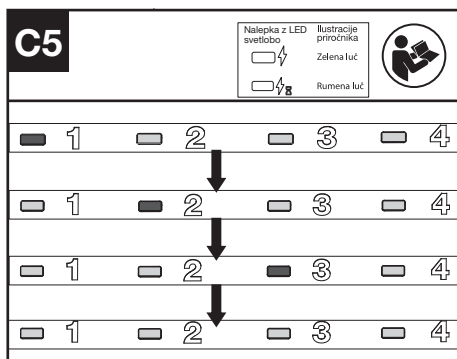
3. korak: Ko moč vsake vtičnice pade pod 240 W, se izmenično povežejo 3 vtičnice in vstopijo v stopnjo plavajočega polnjenja, vse lučke svetijo. (Glejte sliko C3)



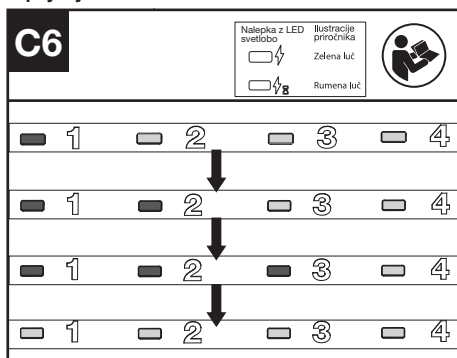
Primer 2: Priključite tri električne naprave na napravo za upravljanje AC napajanja (moč ene električne naprave ≤ 240 W). (Glejte sliko C4)



Zaporedoma zaznamte obremenitev na vsaki vtičnici in preskočite, če na izhodu ni obremenitve.

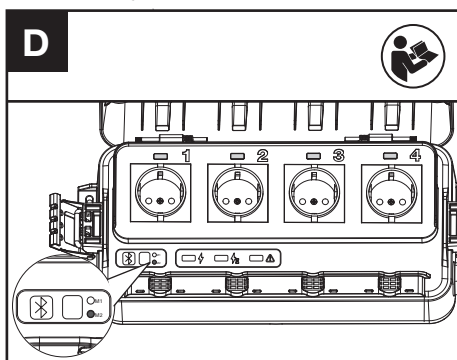


Zaporedoma vklopite vtičnico, da zagotovite napajanje obremenitvi na vtičnici.



b. Standardni način

1. Lučka standardnega načina sveti v standardnem načinu, kot je prikazano na sliki D.



2. Na voljo je za polnjenje električnih naprav hkrati.

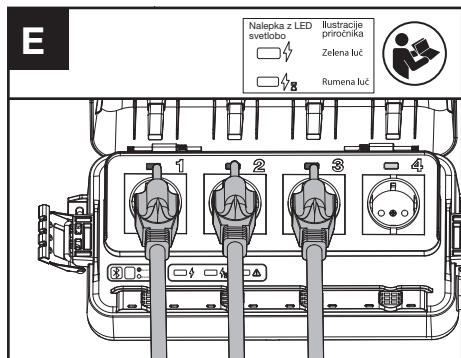
OPOMBA

1. Standardni način je primeren za polnjenje več električnih naprav hkrati, ko je skupna moč manjša od 3500 W.
2. Opozorilo: Skupna moč 4 vtičnic je večja od

3500 W, zato se sproži odklopnik, vseh vtičnic ni mogoče uporabiti in vse luči so ugasnjene.

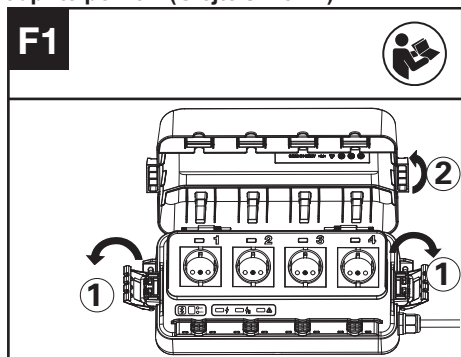
Za razlago vzemite spodnji primer.

Primer:

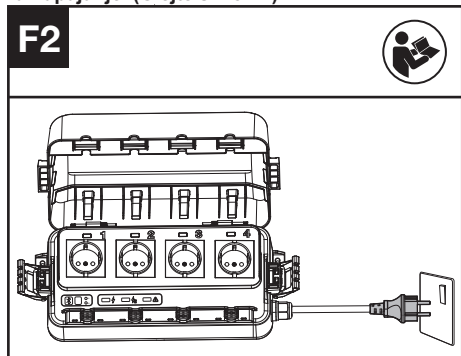


DELOVANJE

1. Pred uporabo sprostite zaponko in odprite pokrov. (Glejte sliko F1)

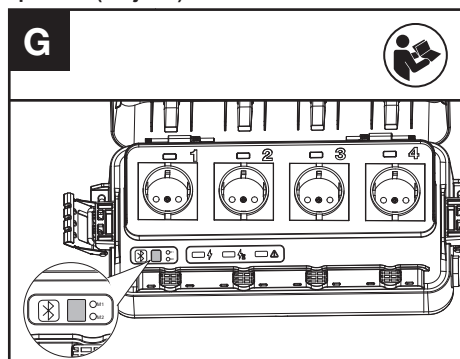


2. Priklopite napravo za upravljanje AC napajanja na napajanje. (Glejte sliko F2)



3. Z gumbom načina izberite primeren način za

uporabo. (Glejte G).



4. Povežite napravo za upravljanje AC napajanja z električnimi napravami, ki jih morate napolniti.

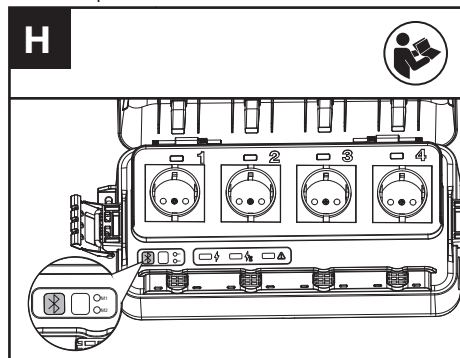
Pri polnjenju CyberTank vzemite vtičnico 1 kot prvo prioriteto.

Opomba: Ne pozabite odklopiti napajanja, ko ni v uporabi.

KAKO SE POVEZATI Z APLIKACIJO

- POVEZAVA BLUETOOTH

S funkcijo Bluetooth lahko vašo napravo povežete z aplikacijo. Za povezavo si oglejte Prenos aplikacije in Vodnik za povezavo.



- CYBERTANK

Vaša naprava in CyberTank se samodejno povežeta prek Bluetooth-a. Vaša naprava bo prikazana na zaslonu aplikacije.

OPOMBA: Ko je povezana z aplikacijo, je za vašo napravo na voljo iskanje delovnih pogojev, način pametnega nadzora/standardni način, odpravljanje težav, itd.

ČIŠČENJE

1. Izklopite napajanje.
2. Ne uporabljajte agresivnih detergentov ali topil. Stroj očistite z rahlo vlažno krpo. Za odstranjevanje umazanije in ostankov lahko

- uporabite blag detergent.
3. Ne pršite vode na električne komponente

SHRANJEVANJE

1. Pred shranjevanjem izklopite napajanje.
2. Napravo za upravljanje AC napajanja shranjujte na suhem in varnem mestu, ki je nedostopno otrokom in drugim nepooblaščenim osebam.
3. Napravo za upravljanje AC napajanja shranjujte v temperaturnem območju med 41 °F (5 °C) in 77 °F (25 °C).

ODPRAVLJANJE NAPAK

V naslednji tabeli so odpisane napake in dejanja s katerimi jih lahko odpravite.



OPOZORILO: Pred odpravljanjem napak vedno najprej odstranite akumulator iz ležišča.

Težave	Možni vzroki	Korektivni ukrep
Ko vstavite vtič za izmenični tok, se indikatorske lučke štirih vtičnic ne prižgejo in naprave za upravljanje AC napajanja ni mogoče uporabiti	1.Ni AC vhodnega napajanja. 2.Izklopi domačega odklopnika. 3.Naprava za upravljanje AC napajanja je poškodovana.	1.Preverite, ali je električna vtičnica pod napetostjo. 2.Odstranite vso obremenitev iz vtičnice in ponastavite domači odklopnik. 3.Zamenjajte napravo za upravljanje AC napajanja.
Ko vstavite AC vtič, se prižgejo štiri indikatorske lučke vtičnice, vendar naprave za upravljanje AC napajanja ni mogoče uporabiti	1.AC vhod presega obseg uporabe. 2.Naprava za upravljanje AC napajanja je poškodovana.	1.Spremenite AC napajanje. 2.Zamenjajte napravo za upravljanje AC napajanja.
Ko vstavite AC vtič, indikatorska lučka kanala zasveti rdeče in naprave za upravljanje AC napajanja ni mogoče uporabiti.	Obremenitev vezja	Ko odstranite obremenitev tokokroga, odklopite in nato vstavite AC napajalni kabel.
Po vstavitvi AC vtiča se prižgejo štirikanalne indikatorske lučke, vendar načina delovanja ni mogoče prekllopiti	1. Gumb za prekllop načina je poškodovan.	1. Zamenjajte napravo za upravljanje AC napajanja.

SL

TEHNIČNI PODATKI

	KAC859E KAC859E.X**
Napetost	220-250V~50Hz
Največji tok	16A
Največja moč	3500W
Število prodajnih mest	4
Dolžina kabla	2.5m
Stopnja zaščite	IPX4
Teža	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 so samo za različne kupce, med temi modeli ni nobenih varnostnih sprememb.

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Priporočamo, da dodatno opremo kupite pri istem prodajalcu, ki vam je prodal orodje. Za dodatne podrobnosti glejte embalažo dodatne opreme. Vaš prodajalec vam lahko pomaga in svetuje.

TEHNIČNI PODATKI ZA BLUETOOTH

Tehnični podatki za Bluetooth	2400-2483.5
Največja oddajna moč za Bluetooth, dBm	8 dBm

IZJAVA O SKLADNOSTI

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

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek
Opis **Naprava za upravljanje AC napajanja**
Vrsta **KAC859E KAC859E.X**
Funkcija **Priključite AC napravo v tokokrog**

skladen z naslednjimi direktivami:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

in izpolnjuje naslednje standarde
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime: **Marcel Filz**
Naslov: **Positec Germany GmbH**
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2023/05/10
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja za testiranje in
certificiranje
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

SADRŽAJ

UVOD.....	107
POPISKOMPONENTI.....	108
SIGURNOST PROIZVODA	109
ASKUPINAI OPERACIJA.....	109
ČIŠĆENJE.....	113
SKLADIŠTENJE.....	113
OTKLANJANJE POTEŠKOĆA.....	113
TEHNIČKIPODACI.....	114
IZJAVAO SUKLADNOSTI.....	114

UVOD

Poštovani,

HR

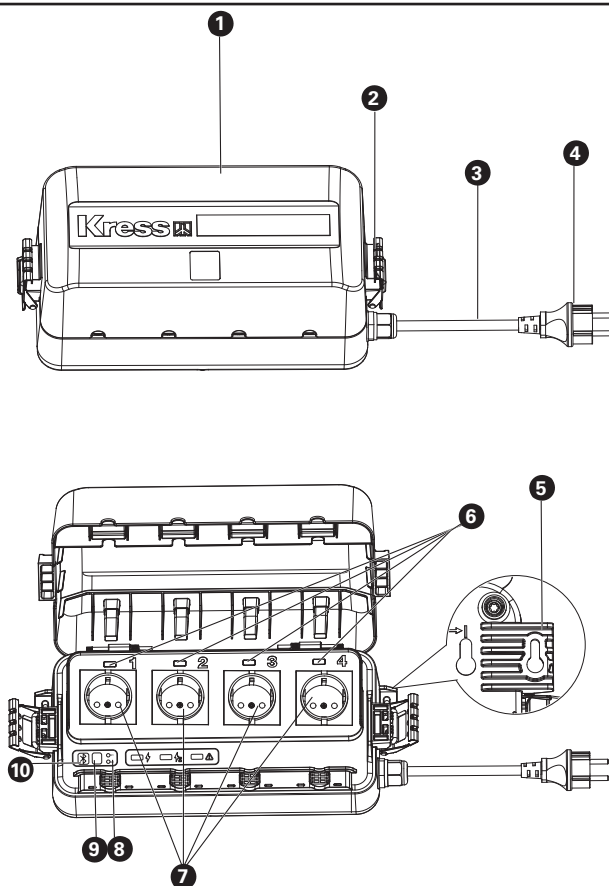
Zahvaljujemo što ste kupili ovaj Kress Commercial proizvod. Posvećeni smo razvoju proizvoda visoke kvalitete kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve za komercijalnim uređenjem okoliša.

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.

NAMJENSKA UPORABA

Uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom kompatibilan je s načinima rada Smart Control i Standard. U načinu rada Smart Control nije potrebno ručno upravljanje, a više proizvoda može se puniti jedan po jedan. Kada je snaga jednog kruga ili ukupna snaga svih krugova veća od 3500 W, kućni krug će biti zaštićen od ispadanja. U standardnom načinu rada može biti kompatibilan s više električnih uređaja istovremeno i funkcionirati kao razdjelnik. Način rada Smart Control pogodan je za punjenje više električnih uređaja velike snage, kao što su CyberTank spremnici i punjači velike snage; Način rada Standard prikladan je za punjenje višestrukih električnih uređaja, kao što su kućanski električni uređaji, punjači za mobilne telefone i alati za izmjeničnu struju.



POPIS KOMPONENTI

1. POKLOPAC
2. ZASUN
3. KABEL ZA NAPAJANJE
4. UTIKAČ ZA IZMJENIČNU STRUJU
5. ZIDNI NOSAČ
6. LED SVJETLO
7. UTIČNICE ZA IZMJENIČNU STRUJU (4)
8. INDIKATOR NAČINA RADA
9. GUMB NAČINA RADA
10. BLUETOOTH INDIKATOR

*Standardna isporuka ne obuhvaća sav ilustriran ili opisan pribor.

ORIGINALNE UPUTE ZA RAD SIGURNOST PROIZVODA UOBIČAJENA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE

UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepoštivanje svih navedenih uputa može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA PRIJENOSNU VIŠESTRUKU SPOJNICU

- a) Nemojte spajati u nizu,
- b) Ne smije raditi pokriveno;
- c) Za prijenosne višestruke spojne utičnice s funkcijskim prekidačem:
 - bez napona samo kada je utikač izvučen
- d) Ne spajajte ih jedan za drugim.
- e) Ne pokrivajte kada su u upotrebi.
- f) Za isključivanje napona izvucite utikač.

UPOZORENJE: Ako duljina ovog upravitelja napajanja nije dovoljna za vanjsku upotrebu, može se koristiti produžni kabel. Specifikacije i promjer žice produžnog kabela ne smiju biti manji od onih kabela na uređaju za upravljanje izmjeničnom strujom.

SACHUVAJTE OVE UPUTE

ZAHTJEVI KORISNIČKOG PRIRUČNIKA ZA AKUMULATORSKI PROIZVOD

- a) Rad ovog uređaja podložan 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

	Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, korisnik mora pročitati upute za uporabu Pročitajte korisnički priručnik.
	Upozorenje
	Zbrinjavanje na ekološki bezopasan način Stari električni uređaji ne smiju se zbrinjavati s otpadom iz domaćinstva, nego zasebno. Fizičke osobe mogu besplatno zbrinuti opremu na komunalnom sabirnom mjestu. Vlasnik starih uređaja dužan je predati uređaje na ova ili slična sabirna mjesta. Ovim malim osobnim trudom pridonosite recikliranju dragocjenih sirovina i obradi toksičnih tvari.

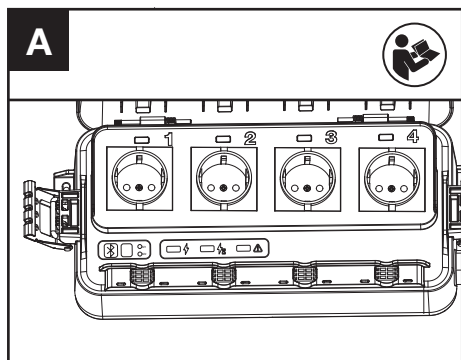
HR

ASKUPINA I OPERACIJA

NAPOMENA: Prije uporabe alata, pažljivo pročitajte upute.

PRIJE RADA

1. Uvođenje svjetla (pogledajte sliku A)



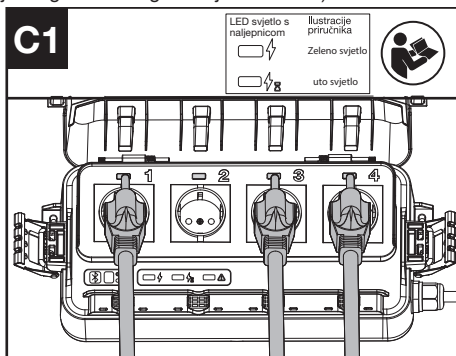
2. Kada je električni uređaj uključen, uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom osigurat će napajanje iz utičnice „1“ u utičnicu „4“ redom tijekom punjenja. (Napomena: Prioritet napajanja načina Smart Control: utičnica 1>2>3>4)
3. Tijekom načina rada Smart Control, kada je snaga jedne utičnice manja od ili iznosi 240 W, ta utičnica će prestati puniti i napajanje će biti usmjereno u sljedeću utičnicu.
4. Kada je snaga svake utičnice manja od ili iznosi 240 W, utičnice će se puniti jednako kako bi postiglo 100 % snage.

NAPOMENA:

1. Način rada Smart Control pogodan je za punjenje višestrukih električnih uređaja velike snage i osiguravanje da se kućni strujni sklop ne prekine.
2. LED svjetlo utičnice za punjenje svijetli zeleno, dok ostala LED svjetla i nastavljaju svijetliti žuto.
3. Zadani način rada nakon pokretanja je način rada Smart Control.

Uzmite primjere za objašnjenje kao što su navedeni u nastavku.

Primjer 1: Spojite tri električna uređaja na uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem (240 W < snaga jednog električnog uređaja ≤ 3500 W).



1. korak: snaga jednog električnog uređaja >240 W, tako da će se 1. utičnica puniti prva (punjenje u jednoj utičnici, ostale će se puniti uzastopno) (pogledajte sliku C2).

2. korak: Nakon što 1. utičnica završi punjenje se automatski prebaci na 3. utičnicu (snaga 1. utičnice će pasti ispod 240 W). I tako dalje, 1->3->4 (pogledajte sliku C2).

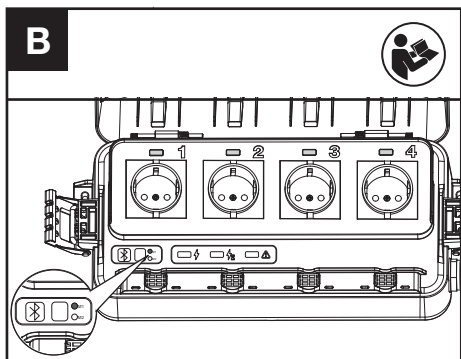
LED svjetlo s naljepnicom	Ilustracije priručnika	Status
Zeleno svjetlo		Punjenje
Žuto svjetlo		Čeka se punjenje
Crveno svjetlo		Greška na izlazu

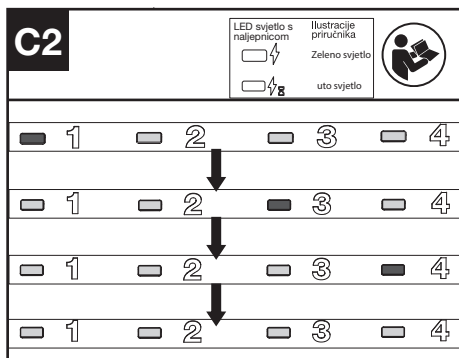
2. Uvod u način rada

Način rada	Uvod u način rada
M1	Način rada Smart Control
M2	Način rada Standard

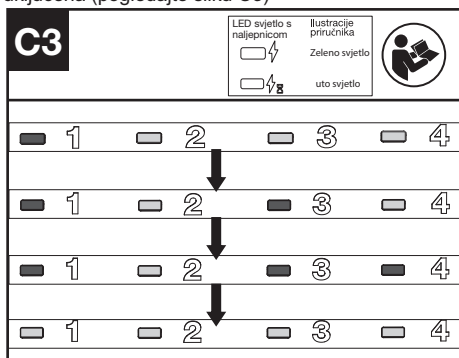
a. Način rada Smart Control

1. Svjetlo načina rada Smart Control u načinu Smart Control kao na slici B.

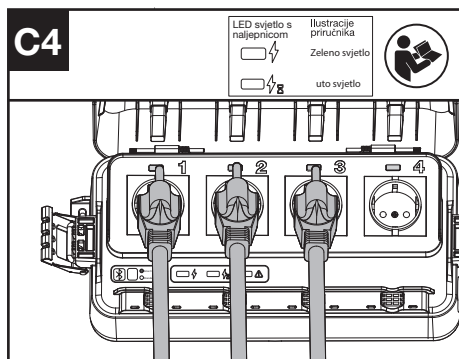




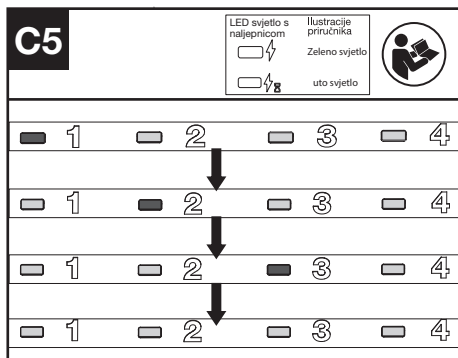
3. korak: Kada snaga svake utičnice padne ispod 240 W, 3 utičnice će se spojiti naizmjence i prebaciti se u način plutajućeg punjenja, sva svjetla su uključena (pogledajte sliku C3)



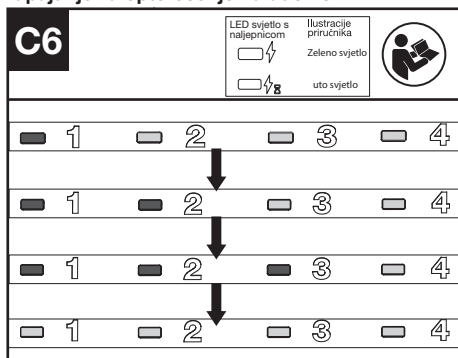
Primjer 2: Spojite tri električna uređaja na uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem (snaga jednog električnog uređaja < 240 W) (pogledajte sliku C)



Uzastopno ustanovite opterećenje na svakom izlazu i preskočite ako na izlazu nema opterećenja.

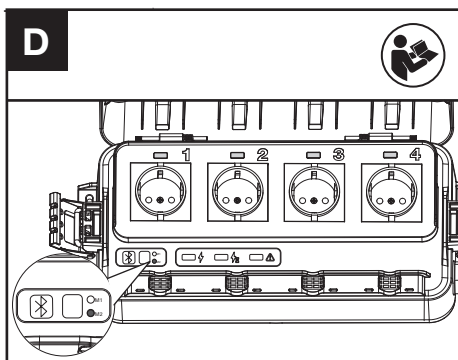


Uzastopno uključite utičnicu kako biste osigurali napajanje za opterećenje na utičnici.



b. Način rada Standard

1. Svjetlo načina rada Standard svijetli u načinu rada Standard kao na slici D.



2. Dostupno za istovremeno punjenje električnih uređaja.

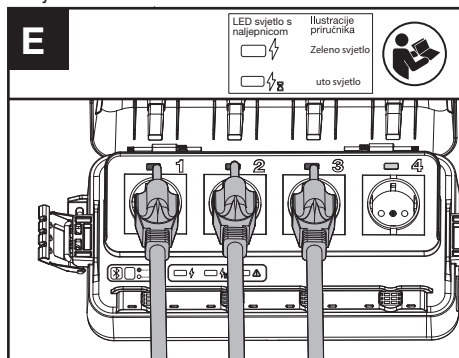
NAPOMENA

1. Način rada Standard pogodan je za istovremeno punjenje više električnih uređaja kada je ukupna snaga manja od 3500 W.
2. Upozorenje: Ukupna snaga 4 utičnice veća je od

3500 W, tako da dolazi do izbacivanja osigurača, nije moguće koristiti sve utičnice i sva svjetla su isključena.

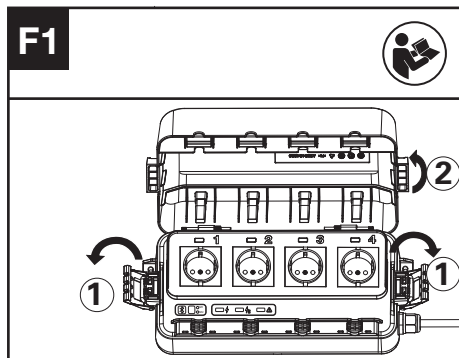
Uzmite primjere za objašnjenje kao što su navedeni u nastavku.

Primjer:

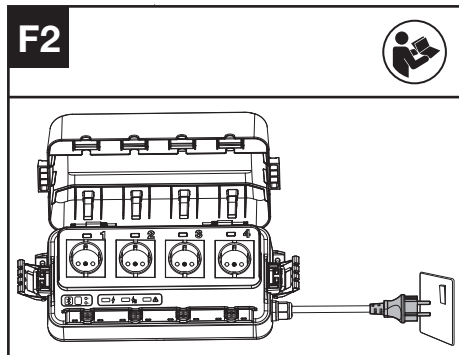


UPOTREBA

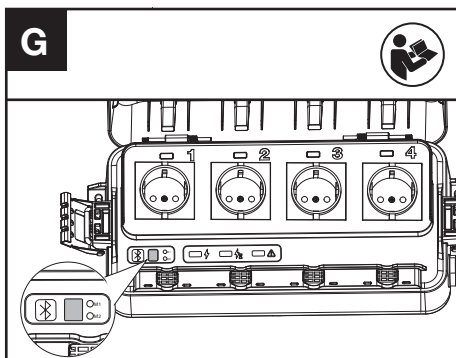
1. Prije upotrebe otpustite kopču i otvorite poklopac (pogledajte sliku F1).



2. Spojite uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem na napajanje (pogledajte sliku F2).



3. Odaberite prikladan način za korištenje putem gumba načina (pogledajte G).



4. Spojite uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem na električne uređaje koje trebate puniti.

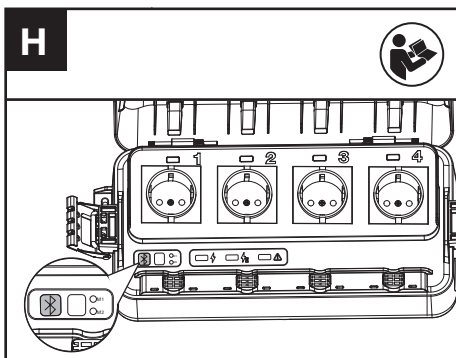
Kada punite CyberTank uzmite utičnicu 1 kao prvi prioritet.

Napomena: Ne zaboravite odspojiti napajanje kada uređaj nije u upotrebi.

KAKO SE POVEZATI NA APLIKACIJU

- BLUETOOTH VEZA

Uz funkciju bluetooth, vaš uređaj može se povezati s aplikacijom. Za povezivanje pogledajte upute za preuzimanje i povezivanje aplikacije.



- CYBERTANK VEZA

Vaš uređaj i CyberTank automatski se povezuju putem Bluetooth. Nakon toga zaslon aplikacije prikazuje informacije o vašem uređaju.

NAPOMENA: Kada je povezan s aplikacijom, dostupan je za pronalaženje radnih uvjeta, načina pametne kontrole / standardnog načina rada, rješavanja problema itd. za vaš uređaj.

ČIŠĆENJE

- 1. Isključite napajanje.
- 2. Nemojte koristiti agresivne deterdžente ili otapala. Uređaj čistite lagano navlaženom krpom. Za uklanjanje prljavštine i krhotina može se koristiti blagi deterdžent.
- 3. Ne prskajte vodu po električnim komponentama.

SKLADIŠTENJE

- 1. Prije pohranjivanja isključite napajanje.
- 2. Uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem čuvajte na suhom i sigurnom mjestu van dohvata djece i drugih neovlaštenih osoba.
- 3. Uređaj za upravljanje izmjeničnim napajanjem čuvajte samo unutar temperaturnog raspona između 5 °C (41 °F) i 25 °C (77 °F).

OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

Sjedeća tablica navodi primjere poteškoća koje se mogu dogoditi i radnji koje možete poduzeti ako vaš stroj ne radi pravilno.



UPOZORENJE: Ugasite stroj i uklonite bateriju prije bilo kakvog otklanjanja poteškoća.

Poteškoće	Mogući uzroci	Korektivna radnja
Nakon umetanja utikača za izmjeničnu struju, indikatorska svjetla četiri utičnice se ne uključuju i uređaj za upravljanje napajanjem izmjeničnom strujom se ne može koristiti	1.Nema ulaznog napajanja izmjeničnom strujom. 2.Izbacivanje kućnog osigurača. 3.Uređaj za upravljanje napajanjem izmjeničnom strujom je oštećen.	1.Provjerite dali je utičnica pod na- ponom. 2.Uklonite sva opterećenja iz utičnice i ponovno postavite kućni osigurač. 3.Zamijenite uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom.
Nakon umetanja utikača za izmjeničnu struju, indikatorska svjetla četiri utičnice se uključuju ali uređaj za upravljanje napajanjem izmjeničnom strujom se ne može koristiti	1.Ulaz izmjenične struje prelazi raspon upotrebe. 2.Uređaj za upravljanje napajanjem izmjeničnom strujom je oštećen.	1.Promijenite ulazno napajanje. 2.Zamijenite uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom.
Nakon umetanja utikača izmjenične struje, svjetlo indikatora kanala svijetli crveno i uređaj za upravljanje napajanjem izmjenične struje se ne može koristiti.	Opterećenje kruga	Nakon uklanjanja opterećenja strujnog kruga, isključite i zatim umetnite kabel za napajanje izmjeničnom strujom.
Nakon umetanja utikača za izmjeničnu struju, svijetlo indikatora četiri kanala se uključuje, ali se način rada ne može promijeniti	1. Gumb za promjenu načina rada je oštećen.	1. Zamijenite uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom.

TEHNIČKI PODACI

	KAC859E KAC859E.X**
Napon	220-250V~50Hz
Maksimalni napon	16A
Maksimalna izlazna snaga	3500W
Broj izlaza	4
Dužina kabela	2.5m
Stupanj zaštite	IPX4
Težina stroja	2.48kg

**X=1-999,A-Z,M1-M9 upotrebljavaju se samo za različite korisnike, između ovih modela nema bitnih promjena koje se odnose na sigurnost.

Preporučujemo da pribor kupite od dobavljača koji vam je prodao alat. Više pojedinosti potražite na ambalaži pribora. Dobavljač vam može pružiti pomoć i savjet.

Osoba ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije:

Ime i prezime: **Marcel Filz**

Adresa: **Positec Germany GmbH**

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10

Allen Ding

Zamjenik šefa inženjeringa, Testiranje i certifikacija

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TEHNIČKI PODACI ZA BLUETOOTH

Frekvencijski poja-sevi za Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maksimalna odašiljana snaga za Bluetooth, dBm	8 dBm

IZJAVA O SUKLADNOSTI

MI,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

U ime Positeca izjavljuju da je proizvod

Opis **Uređaj za upravljanje izmjeničnom strujom**

Oznaka tipa **KAC859E KAC859E.X**

Funkcija **Spojite uređaj na izmjeničnu struju u strujni krug**

Usklađeno sa sljedećim smjernicama:

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)

2015/863, 2014/53/EU

Standardi su u skladu s

VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,

EN IEC 63000,

EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,

EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,

EN 55032:2015+A11:2020,

EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,

EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION	115
LISTA DE COMPONENTES.....	116
PRODUKTSIKKERHED	117
SAMLING OG BETJENINGS.....	117
RENGØRING.....	120
OPMAGASINERING	120
FEJLFINDING	121
TEKNISK DATA	121
KONFORMITETSERKLÆRING	122

INTRODUKTION

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.

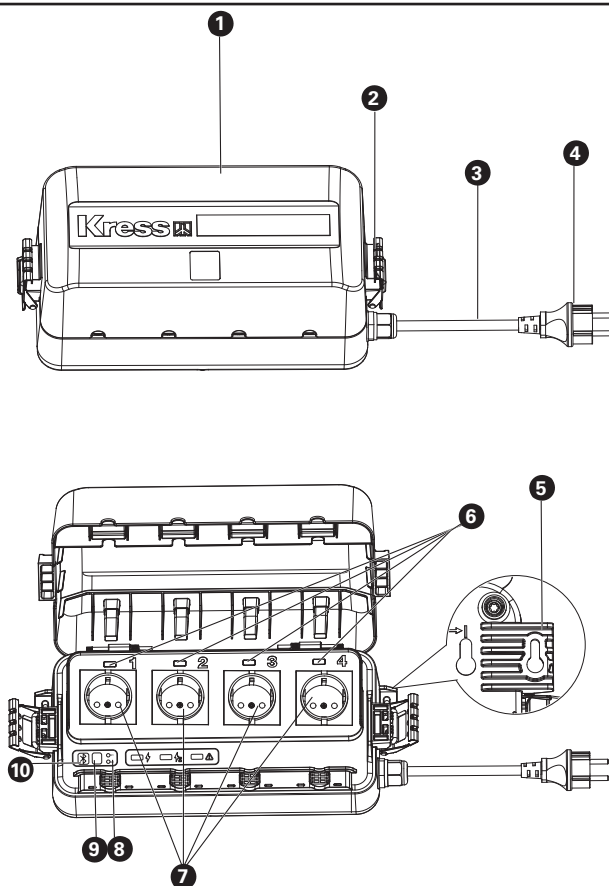
Kress-mærket står for service af førsteklasses kvalitet. Bed din lokale forhandler eller vores kundeserviceteam om hjælp, hvis du har spørgsmål om eller problemer med produktet i dets levetid.

Vi er overbeviste om, at du vil nyde at bruge dit Kress-produkt i de kommende år.

FORESKREVET ANVENDELSE

Strømstyringsenheden til vekselstrøm er kompatibel med både smart-kontrol og standardtilstande. I smart-kontrol tilstand kræves ingen manuel indgriben, og flere produkter kan oplades én efter én. Når effekten af et enkelt kredsløb eller den samlede effekt af alle kredsløb er større end 3500W, vil hjemmekredsløbet være beskyttet mod at springe. I standardtilstand kan den være kompatibel med flere elektriske enheder på samme tid og fungere som en strømskinne. Smart-kontrol tilstanden er velegnet til opladning af flere højeffekt elektriske enheder, såsom cybertank og højeffekt opladere; Standardtilstanden er velegnet til opladning af flere elektriske enheder, såsom elektriske husholdningsapparater, mobiltelefonopladere og el-værktøj.

DK



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----|---------------------|
| 1. | DÆKSEL |
| 2. | LÅS |
| 3. | STRØMLEDNING |
| 4. | STRØMSTIK |
| 5. | VÆGBESLAG |
| 6. | LED-LYS |
| 7. | STIKKONTAKTER (4) |
| 8. | TILSTANDSINDIKATOR |
| 9. | TILSTANDSKNAP |
| 10. | BLUETOOTH INDIKATOR |

*Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

ORIGINAL BRUGSANVISNING SIKKERHEDSINSTRUKTIONER GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

⚠ ADVARSEL Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Manglende overholdelse af advarslerne og instruktionerne kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.

SIKKERHEDSADVARSLER FOR BÆRBAR STRØMSTYRINGSENHED

- a) Må ikke serieforbindes
- b) Må ikke bruges tildækket
- c) For bærbare strømstyringsenheder med funktionskontakt:
- er kun spændingsfri, når stikket er trukket ud
- d) Tilslut dem ikke efter hinanden.
- e) Dæk dem ikke til, når de er i brug.
- f) For at afbryde spændingen skal du trække stikket ud.

⚠ ADVARSEL: Hvis rækkevidden for denne strømstyringsenhed ikke er tilstrækkelig til udendørs brug, kan en forlængerledning bruges, og specifikationerne og ledningsdiametere på forlængerledningen bør ikke være mindre end ledningen på strømstyringsenheden.

GEM DISSE INSTRUKTIONER

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

	For at reducere risikoen for skader skal brugeren læse brugsanvisningen. Læs brugsanvisningen.
	Advarsel
	Miljøvenlig bortskaffelse Gamle elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med almindeligt affald, men skal bortskaffes separat. Afhændelse på et fælles indsamlingssted for borgere er gratis. Ejeren af gamle apparater er ansvarlige for at bringe apparaterne til disse indsamlingssteder eller til lignende indsamlingssteder. Med denne lille personlige indsats bidrager du til genanvendelse af værdifulde råvarer og behandling af giftige stoffer.

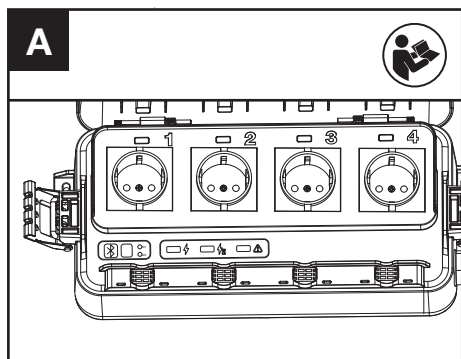
DK

SAMLING OG BETJENINGS

ⓘ **Noter:** Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

FØR DU BRUGER

1. Introduktion til lys (se fig. A)



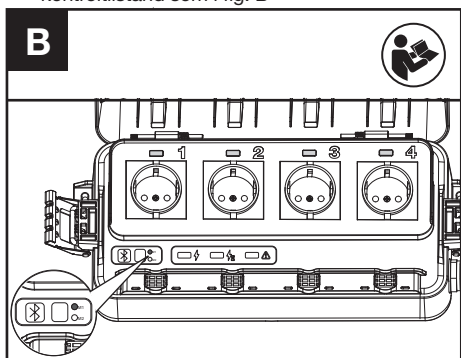
LED-lys mærkning	Manuelle illustrationer	Status
Grønt lys		Opladning
Gult lys		Venter på opladning
Rødt lys		Fejl ved stikkontakt

2. Introduktion til tilstand

Tilstand	Introduktion til tilstand
M1	Smart kontroltilstand
M2	Standardtilstand

a. Smart kontroltilstand

1. Lyset for smart kontroltilstand er tændt i smart kontroltilstand som i fig. B



2. Når en elektrisk enhed er tilsluttet, vil strømstyringsenheden til vekselstrøm levere

strøm fra "1"-stik til "4"-stik i rækkefølge under opladning. (Bemærk: Smart kontroltilstand strømforryningsprioritet: stikkontakt 1>2>3>4)

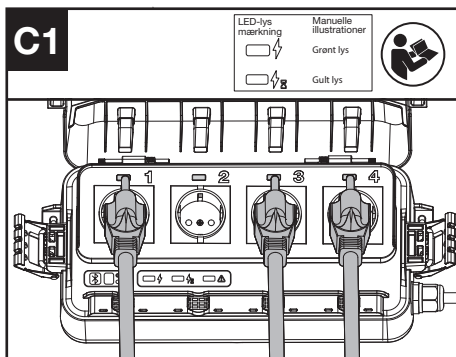
3. Under smart kontroltilstand, når en stikkontakt er mindre end eller lig med 240W, stopper denne stikkontakt opladningen, og strømmen vil gå til den næste stikkontakt.
4. Når hver udgangseffekt er mindre end eller lig med 240W, oplades stikkontakterne samtidig for at nå 100 % effekt.

BEMÆRK:

1. Smart kontroltilstanden er velegnet til at oplade flere højeffekt elektriske enheder og sikre, at hjemmekredsløbet ikke springer.
2. LED-lyset på ladeudtaget er grønt, mens andre LED-lys stadig er gule.
3. Standardtilstanden ved opstart er den smarte kontroltilstand.

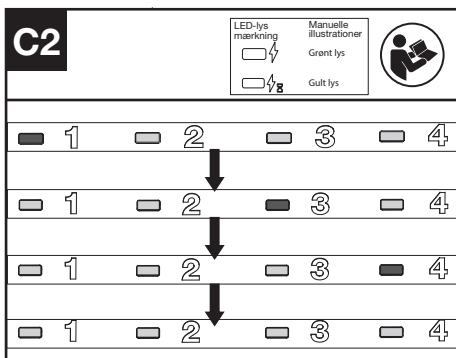
Tag eksempler til forklaring som nedenfor.

Eksempel 1: Tilslut tre elektriske enheder til strømstyringsenheden (240W < Enkelt elektrisk enheds effekt ≤ 3500W).

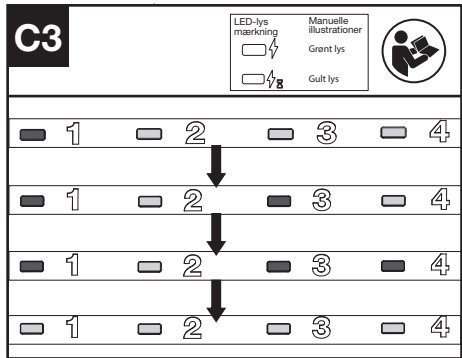


Trin 1: Enkelt elektrisk enheds effekt > 240W, så stikkontakt 1 oplades først (enkelt opladning, de andre oplades sekventielt). (Se fig. C2)

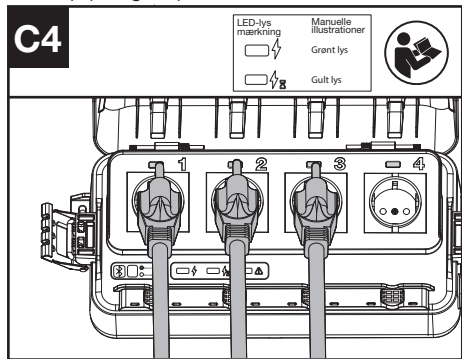
Trin 2: Skift automatisk til stikkontakt 3, når stikkontakt 1 er færdig (stikkontakt 1 effekt falder til under 240W). Og så videre, 1->3->4. (Se fig. C2)



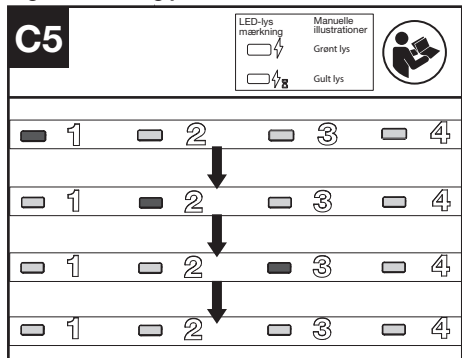
Trin 3: Når hver stikkontakts effekt falder til under 240W, vil 3 stikkontakter tilsluttes på skift og gå ind i et flydende opladningsstrin, hvor alle lys er tændt. (Se fig. C3)



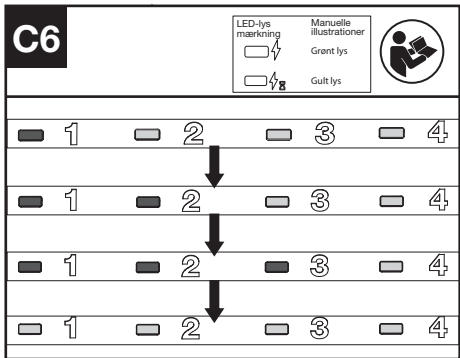
Eksempel 2: Tilslut tre elektriske enheder til strømstyringsenheden (enkelt elektrisk enheds effekt < 240W). (Se fig. C4)



Registrer belastningen sekventielt på hver stikkontakt, og spring over, hvis der ikke er nogen belastning på stikkontakten.

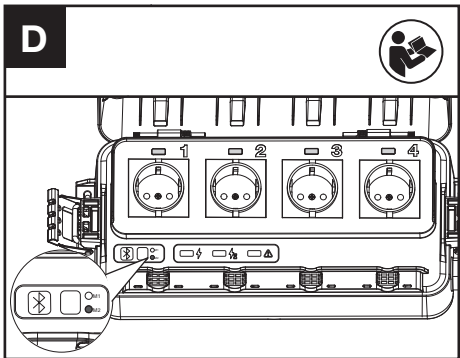


Tænd for stikkontakten sekventielt for at give strøm til belastningen på stikkontakten.



b. Standardtilstand

- Lyset for standardtilstand er tændt i standardtilstand som fig. D.



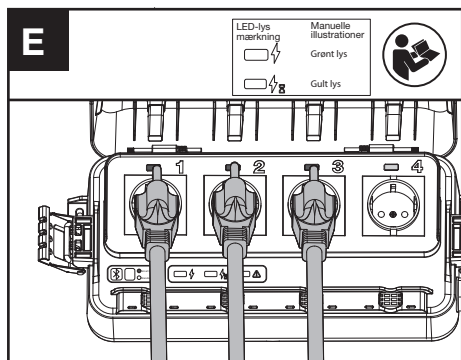
- Det er tilgængeligt til at oplade de elektriske enheder på samme tid.

BEMÆRK

- Standardtilstanden er velegnet til opladning af flere elektriske enheder på samme tid, når den samlede effekt er mindre end 3500W.
- Advarsel: Den samlede effekt af 4 stikkontakter er mere end 3500W, så hjemmets sikring springer, alle stikkontakter kan ikke bruges, og alle lys er slukket.

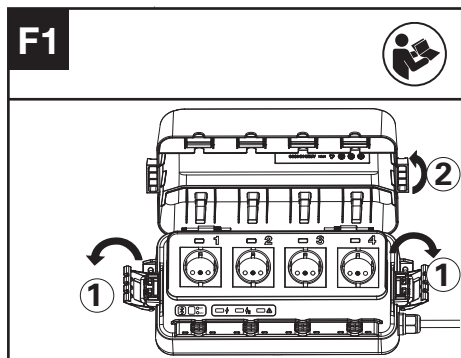
Eksempler til forklaring som nedenfor.

Eksempel:

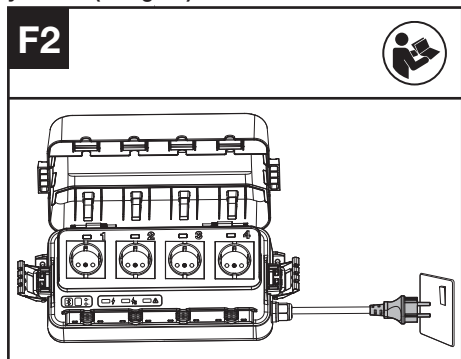


BRUG

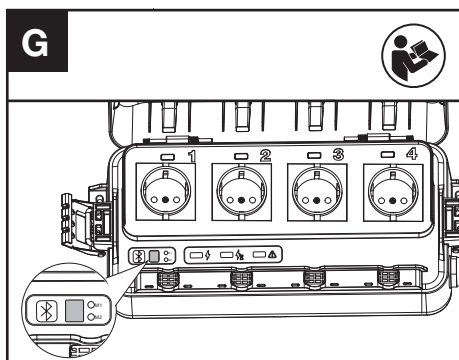
1. Løsn spændet og åbn dækslet før brug. (Se fig. Fig.F1)



2. Tilslut strømstyringsenheden til vekselstrøm til lysnettet. (Se fig. F2)



3. Vælg en passende tilstand via tilstandsknappen. (Se G).



4. Tilslut strømstyringsenheden til vekselstrøm til de elektriske enheder, du skal oplade.

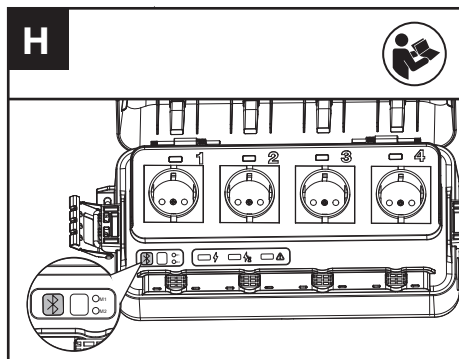
Brug stikkontakt 1 som første prioritet, når du oplader CyberTanken.

Bemærk: Husk at afbryde strømmen, når den ikke er i brug.

SÅDAN FORBINDES MED APPEN

- BLUETOOTH-FORBINDELSE

Din enhed kan forbindes med appen via Bluetooth. For tilslutning henvises til APP-dow nload- og tilslutningsvejledningen.



- CYBERTANK-FORBINDELSE

Din enhed og CyberTank forbindes automatisk via Bluetooth. Derefter viser appen oplysninger om din enhed.

BEMÆRK: Når appen er forbundet, er det muligt at finde driftsbetingelser, Smart Control-tilstand/ Standardtilstand, fejlfhjælpning osv. for din enhed.

RENGØRING

1. Sluk for strømmen.
2. Brug ikke aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler. Rengør maskinen med en let fugtig klud. Et mildt rengøringsmiddel kan bruges til at fjerne snavs.

3. Sprøjt ikke vand på de elektriske komponenter.

OPMAGASINERING

- 1. Sluk for strømmen før opbevaring.
- 2. Opbevar strømstyringsenheden til vekselstrøm på et tørt og sikkert sted, hvor børn og uautoriserede personer ikke kan få adgang
- 3. Strømstyringsenheden til vekselstrøm må kun opbevares ved en temperatur på mellem 5 og 25 °C.

FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt.



Advarsel: Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.

Problemer	Mulige årsager	Afhjælpende foranstaltninger
Efter sætning af stikket, tændes de fire stikkontakter ikke, og strømstyringsenheden kan ikke bruges	1.Ingen vekselstrøm. 2.Hjemmets sikringer springer. 3.Strømstyringsenhed til vekselstrøm er beskadiget.	1.Kontroller, om stikkontakten er strømførende. 2.Fjern alle belastninger fra stikkontakten, og nulstil sikringsskabet. 3.Udskift strømstyringsenheden til vekselstrøm.
Efter sætning af stikket, tændes de fire stikkontakter, men strømstyringsenheden kan ikke bruges	1.Vekselstrømmen overstiger brugsområdet. 2.Strømstyringsenhed til vekselstrøm er beskadiget.	1.Udskift strømforsyningsenheden. 2.Udskift strømstyringsenheden til vekselstrøm.
Efter sætning af stikket, bliver indikatorlyset rødt og strømstyringsenheden kan ikke bruges.	Kredsløbsbelastning	Efter at have fjernet kredsløbsbelastningen, skal du tage stikket ud og derefter indsætte strømforsyningskablet.
Efter sætning af stikket, tændes de fire indikatorlys, men enhedstilstanden kan ikke skiftes	1. Knappen til tilstandsskift er beskadiget.	1. Udskift strømstyringsenheden til vekselstrøm

DK

TEKNISK DATA

	KAC859E KAC859E.X**
Spænding	220-250V~50Hz
Maks strømstyrke	16A
Maks udgang	3500W
Antal stikkontakter	4
Kabellængde	2.5m
Grad af beskyttelse	IPX4
Maskinvægt	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun til forskellige kunder, der er ingen sikkerhedsrelaterede ændringer mellem disse modeller.

Vi anbefaler, at du køber dit tilbehør hos den samme forhandler, som solgte dig værktøjet. Yderligere oplysninger kan ses på tilbehørets emballage. Din forhandler kan hjælpe dig og give råd.

TEKNISKE DATA FOR BLUETOOTH

Frekvensbånd til Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maksimal transmitteret effekt for Bluetooth, dBm	8 dBm

KONFORMITETSERKLÆRING

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

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **Strømstyringsenhed til vekselstrøm**
Type **KAC859E KAC859E.X**
Funktion **Tilslut vekselstrømsapparatet til kredsløbet**

DK Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Standarder i overensstemmelse med
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn **Marcel Filz**
Adresse **Positec Germany GmbH**
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2023/05/10
Allen Ding
Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO.....	123
KOMPONENTTILUETTELO	124
TUOTETURVALLISUUS	125
ASENNUS&OPERAATIO.....	125
PUHDISTUS.....	128
SÄILYTYS.....	128
VIANETSINTÄ.....	129
TEKNISET TIEDOT.....	129
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	130

JOHDANTO

Hyvä asiakas,

FIN

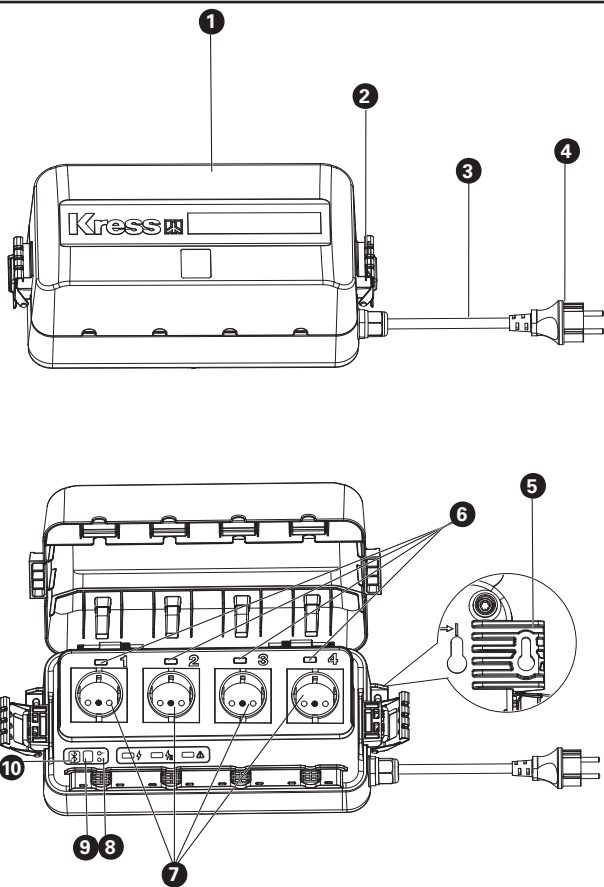
Kiitos, että olet ostanut tämän Kress Commercial-tuotteen. Olemme omistautuneet kehittämään korkealaatuisia tuotteita, jotka täyttävät kaupallisen maisemoinnin vaatimukset.

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

AC-virranhallintalaite on yhteensopiva sekä Älyohjauksen että Vakiotilan kanssa. Älyohjaustilassa manuaalista välitystä ei tarvita ja useita tuotteita voidaan ladata yksitellen. Kun teho yhdessä virtapiirissä tai kaikissa virtapiireissä yhteensä on suurempi kuin 3 500 W, kotivirtapiiri suojataan katkeamiselta. Vakiotilassa se voi olla yhteensopiva usean sähkölaitteen kanssa samaan aikaan ja toimia ikään kuin virtakiskona. Älyohjaustila sopii usean korkeatehoisen sähkölaitteen, kuten cybertankin ja suur-teholatureiden lataamiseen. Vakiotila sopii usean sähkölaitteen, kuten kotielektroniikkalaitteiden, matkapuhelinlatureiden ja verkkovirtatyökalujen lataamiseen.



KOMPONENTTILUETTELO

1. KANSI
2. SALPA
3. VIRTAJOHTO
4. VERKKOPISTOKE
5. SEINÄKIINNIKE
6. LED-VALO
7. VERKKOVIRTALÄHDÖT (4)
8. TILAN ILMAISIN
9. TILAPAINIKE
10. BLUETOOTH-ILMAISIN

*Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

ALKUPERÄISET OHJEET TURVALLISUUSOHJEET TUOTETURVALLISUUS YLEISET SÄHKÖTYÖKALUJEN TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet.

Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

KANNETTAVAN MONIKYTKENTÄPISTORASIAN TURVALLISUUSVAROITUKSET

- Älä kytke riviin
- Älä käytä kansi suljettuna
- Jos kannettavassa monikytkentäpistorasiassa on toimintokytkin:
 - laite on jännitteetön vain, kun pistoke on kytketty irti
- Älä liitä niitä peräkkäin.
- Älä peitä niitä käytön aikana.
- Katkaise jännite vetämällä pistoke irti.



VAROITUS: Jos virranhallintalaitteen pituus ei riitä ulko käyttöön, voidaan käyttää jatkojohtoa. Jatkojohtoon tekniset arvot ja johdinlangan halkaisija eivät saa olla pienempiä kuin AC-virranhallintalaitteen johdossa.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

LANGATTOMAN TUOTTEEN KÄYTTÖOPPAAN VAATIMUKSET

- Tämän laitteen käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:
 - Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
 - tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.
- Varoitus: Muutokset tähän laitteeseen, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.
- 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

	Loukkaantumisvaaran pienentämiseksi käyttäjän on luettava ohjekirja.
	Lue käyttöohje.
	Varoitus Ympäristöystävällinen hävitys Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää sekajätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen. Jätehuolto yhteisessä keräyspisteessä on maksutonta yksityishenkilöille. Vanhojen laitteiden omistajan vastuulla on viedä laitteet keräyspisteisiin tai vastaaviin. Tällä pienellä henkilökohtaisella panostuksella edistät arvokkaiden raaka-aineiden kierrätystä ja myrkyllisten aineiden käsittelyä.

FIN

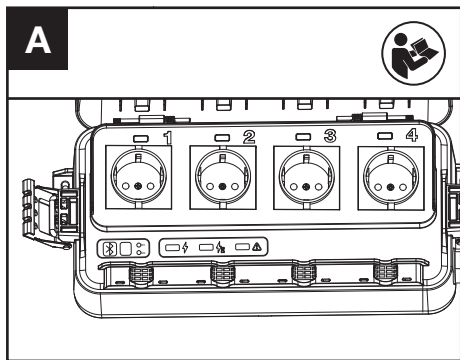
ASENNUS & OPERAATIO



HUOM: Lue ohjekirja huolellisesti ennen työkalun käyttöä.

ENNEN KÄYTTÖÄ

1. Valojen esittely (katso kuva A)



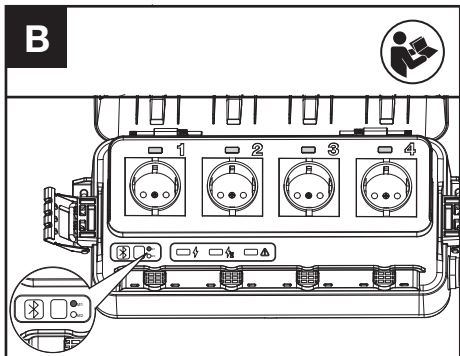
LED-valotarra	Ohjekirjan kuvitus	Tila
Vihreä valo		Ladataan
Keltainen valo		Odotetaan latausta
Punainen valo		Lähtövika

2. Tilan esittely

Tila	Tilan esittely
M1	Älyohjaustila
M2	Vakiotila

a. Älyohjaustila

- Älyohjaustilan valo on Älyohjaustilassa päällä kuten kuvassa B.



- Kun sähkölaite on kytketty, AC-virranhallintalaite syöttää tehon lähdöstä "1" lähtöön "4"

järjestyksessä latauksen aikana (Huomautus: Älyohjaustilan tehon prioriteetti: lähtö 1>2>3>4)

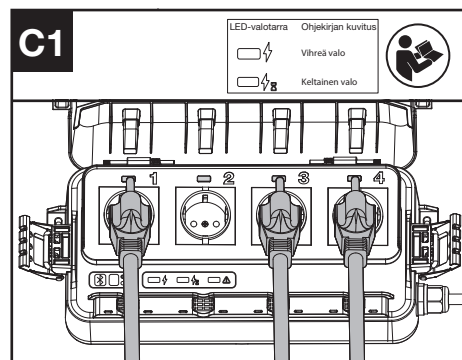
- Älyohjaustilan aikana, kun teho yhdessä lähdössä on enintään 240 W, tästä lähdon lataaminen lopetetaan ja siirrytään seuraavaan lähtöön.
- Kun jokaisen lähdon teho on enintään 240 W, kaikkia lähtöjä ladataan samaan aikaan, kunnes 100 % teho saavutetaan.

HUOMAA:

- Älyohjaustila soveltuu usean korkeatehoisen sähkölaitteen lataamiseen ja varmistaa, että kotivirtapiiri ei katkea.
- Lataavan lähdon LED on vihreä, kun taas muiden LEDit pysyvät yhä keltaisina.
- Käynnistyksen yhteydessä oletustila on älyohjaustila.

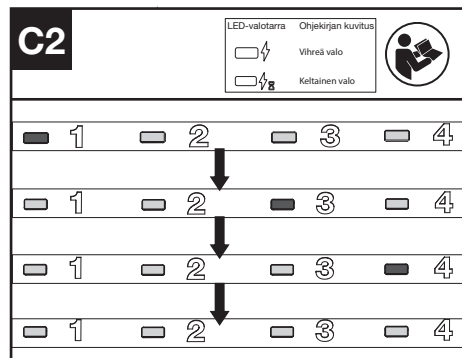
Alla esimerkkejä selitykseksi.

Esimerkki 1: Kolme sähkölaitetta kytkettynä AC-virranhallintalaitteeseen (240 W < yksittäinen sähkölaite teholtaan ≤ 3500 W).

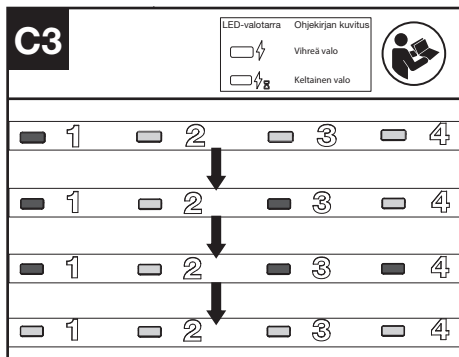


Vaihe 1: yksittäinen sähkölaite teholtaan > 240 W, joten lähtö 1 lataa ensin (yksittäisen lähdon lataus, muut lataavat vuorollaan). (Katso kuva C2)

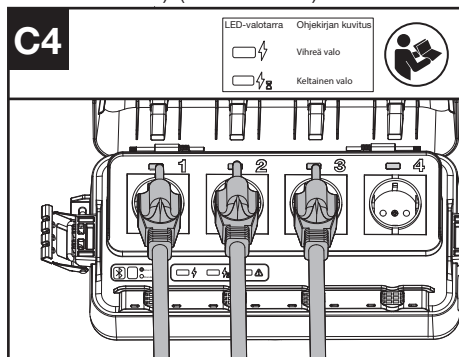
Vaihe 2: Vaihtaa automaattisesti lähtöön 3, kun lähtö 1 on valmis (lähdon 1 teho putoaa alle 240 W). Ja niin edelleen, 1->3->4 (Katso kuva C2)



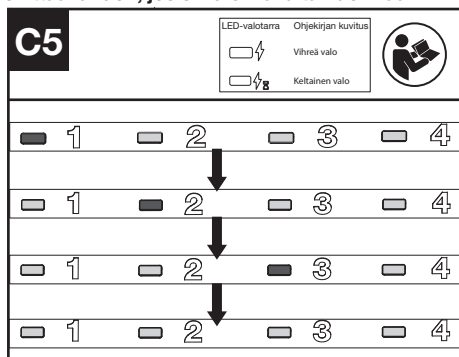
Vaihe 3: Kun kaikkien lähtöjen teho putoaa alle 240 W, kolme lähtöä kytkeytyy ja siirtyy kelluvaan latausvaiheeseen, kaikki valot palavat. (Katso kuva C3)



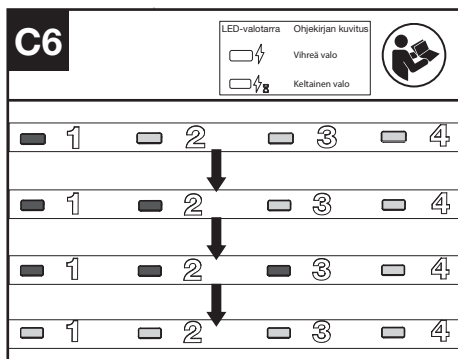
Esimerkki 2: Kolme sähkölaitetta kytkettynä AC-virranhallintalaitteeseen (yksittäinen sähkölaite teholtaan < 240 W). (Katso kuva C4)



Tunnistaa vuorotellen kuorman joka lähdössä ja ohittaa lähdön, jos siinä ei havaita kuormaa.

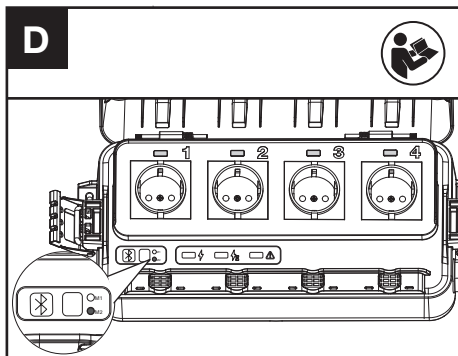


Kytkee lähdöt vuorotellen tarjotakseen lähdön kuormalle tehoa.



b. Vakiotila

1. Normaalitytilan valo palaa Normaalitytilassa kuten kuvassa D.



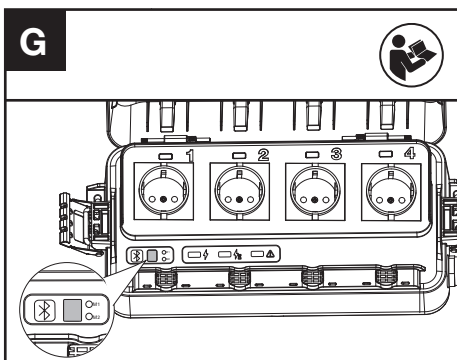
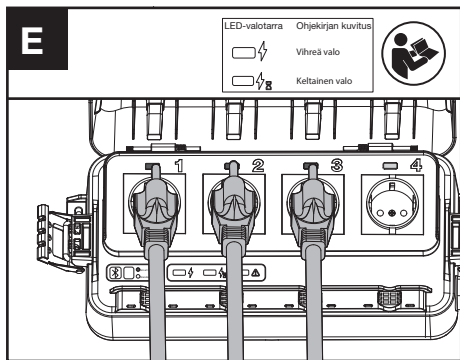
2. Käytettävissä sähkölaitteiden samanaikaiseen lataamiseen.

HUOMAA

1. Normaalitytila soveltuu usean sähkölaitteen samanaikaiseen lataamiseen, kun kokonaisteho on alle 3500 W.
2. Varoitus: Neljän lähdön kokonaisteho on yli 3500 W, joten kotivirtapiirin suoja laukeaa. Lähtöjä ei voi käyttää eivätkä valot pala.

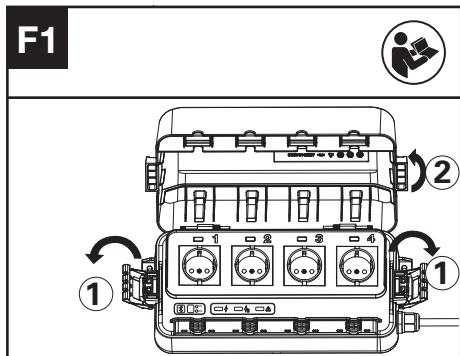
Alla esimerkki selitykseksi.

Esimerkki:

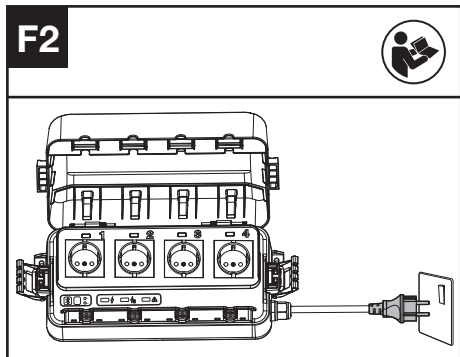


KÄYTTÖ

1. Avaa salpa ja avaa kansi ennen käyttöä.
(Katso kuva F1)



2. Liitä AC-virranhallintalaite virransyöttöön.
(Katso kuva F2)



3. Valitse sopiva tila painamalla tilapainiketta.
(Katso G).

4. Liitä ladattavat sähkölaitteet AC-virranhallintalaitteeseen.

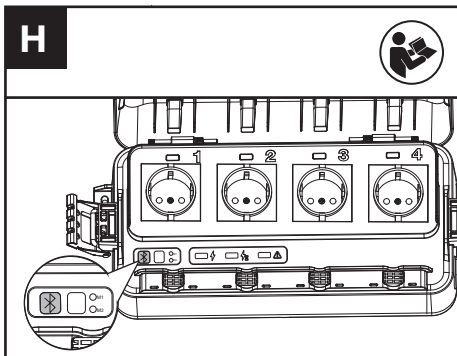
Valitse lähtö 1 prioriteettilähtönä, kun lataat CyberTankia.

Huomaa: Muista kytkeä virta pois, kun laite ei ole käytössä.

SOVELLUKSEEN YHDISTÄMINEN

- BLUETOOTH-YHTEYS

Bluetooth-toiminnon avulla laitteesi voidaan yhdistää sovellukseen. Katso liittämisohjeet kohdasta Sovelluksen lataaminen ja liittämisohje.



- CYBERTANK -YHTEYS

Sinun laitteesi ja CyberTank yhdistyvät automaattisesti Bluetoothin avulla. Sitten sovellusnäyttö näyttää tietoja laitteestasi.

HUOMAA: Kun laitteesi on yhdistetty sovellukseen, se on käytettävissä ja sen avulla voidaan löytää työolot, älykäs ohjaustila/standarditila, vianmääritys jne.

PUHDISTUS

1. Sammuta virta.
2. Älä käytä aggressiivisia pesuaineita tai liuottimia. Puhdista tuote kuivalla liinalla. Mietoa pesuainetta voidaan käyttää lian ja roskien poistamiseen.
3. Älä suihkuta vettä sähköisiin komponentteihin.

SÄILYTYS

- 1. Sammuta virta ennen varastointia.
- 2. Säiliö AC-virranhallintalaite kuivaan ja turvalliseen paikkaan, johon lapset ja muut luvattomat henkilöt eivät pääse käsiksi.
- 3. Säilytä AC-virranhallintalaitetta vain 5 °C:n ja 25 °C:n välisellä lämpötila-alueella.

VIANETSINTÄ

Seuraavassa taulukossa esitetään ongelmia ja toimenpiteitä, joita voit suorittaa, jos koneesi ei toimi oikein.



VAROITUS: Sammuta kone ja irrota akku ennen vianetsinnän suorittamista.

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Korjaavat toimenpiteet
Verkkopistokkeen kytkemisen jälkeen neljä lähdön merkkivaloa eivät syty ja AC-virranhallintalaitetta ei voi käyttää	1.Ei verkkovirtasyöttöä. 2.Kotivirtapiirin suoja lauennut. 3.AC-virranhallintalaite on vaurioitunut.	1.Varmista, että virransyöttö toimii. 2.Poista kuorma lähdeistä ja nollaa kotivirtapiirin suoja. 3.Vaihda AC-virranhallintalaite.
Verkkopistokkeen kytkemisen jälkeen neljä lähdön merkkivaloa syttyvät, mutta AC-virranhallintalaitetta ei voi käyttää	1.AC-syöttö ylittää käyttöalueen. 2.AC-virranhallintalaite on vaurioitunut.	1.Vaihda syöttöjännitelähde. 2.Vaihda AC-virranhallintalaite.
Verkkopistokkeen kytkemisen jälkeen kanavan merkkivalo palaa punaisena ja AC-virranhallintalaitetta ei voi käyttää	Virtapiirin ylikuormitus	Virtapiirin ylikuormituksen poistamisen jälkeen irrota verkkopistoke pistorasiasta ja laita se takaisin pistorasiaan.
Verkkopistokkeen kytkemisen jälkeen neljä lähdön merkkivaloa syttyvät, mutta toimintatilaa ei voi vaihtaa	1. Mode switch button is damaged.	1. Vaihda AC-virranhallintalaite.

FIN

TEKNISET TIEDOT

	KAC859E KAC859E.X**
Nimellisjännite	220-250V~50Hz
Enimmäisvirta	16A
Enimmäislähtöteho	3500W
Lähtöjen määrä	4
Kaapelin pituus	2.5m
IP-luokitus	IPX4
Koneen paino	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 ovat vain eri asiakkaille, näiden mallien välillä ei ole turvallisuuteen liittyviä muutoksia.

Suosittellemme lisävarusteiden ostamista samalta jälleenmyyjältä, jolta ostit työkalun. Katso lisätietoja lisävarusteiden pakkauksesta. Liikkeen henkilökunta voi auttaa ja neuvoa.

BLUETOOTHIN TEKNISET TIEDOT

Bluetoothin taajuusalueet, MHz	2400-2483.5
Bluetoothin suurin lähetys- teho, dBm	8 dBm

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

Ilmoita, että tuote,
Selostus **AC-virranhallintalaite**
Type **KAC859E KAC859E.X**
Käyttö verkkovirtalaitteen kytkeminen virtapiiriin

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Yhdenmukaiset standardit
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Henkilö valtuutettu laatimaan tekninen tiedosto,
Nimi Marcel Filz
Osoite Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/05/10
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	131
APPARATELEMENTER	132
PRODUKTSIKKERHET	133
MONTERING OG BRUK	133
RENGJØRING.....	136
OPPBEVARING.....	136
FEILSØKING.....	137
TEKNISKE DATA.....	137
SAMSVARSERKLÆRING	138

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.

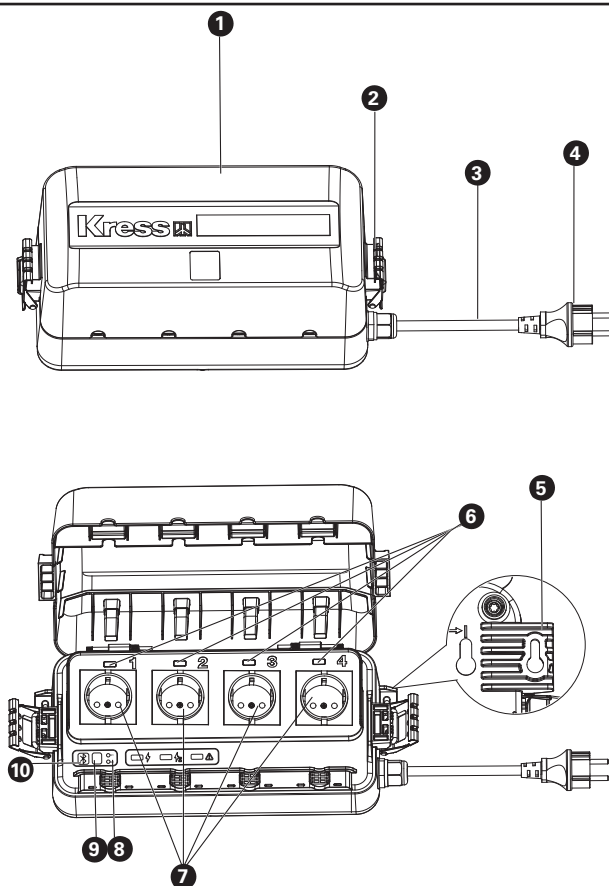
Kress-merket er synonymt med førsteklasses service. Hvis du har spørsmål eller bekymringer angående produktet gjennom produktets levetid, bes du kontakte forhandleren din eller vårt kundeserviceteam for å få hjelp.

Vi er sikre på at du vil ha glede av å bruke Kress-produktet ditt i mange år fremover.

FORMÅLSMESSIG BRUK

AC-strømstyringsenheten er kompatibel med både Smart Control- og Standard-moduser. I Smart Control-modus er ingen manuell intervensjon nødvendig, og flere produkter kan lades etter hverandre. Når effekten til en enkelt krets eller den totale effekten til alle kretser er større enn 3500 W, vil hjemmekretsen være beskyttet mot utkopling. I Standard-modus kan den være kompatibel med flere elektriske enheter samtidig og fungere som en strømskinne. Smart Control-modusen er egnet for lading av flere elektriske høyeffektsenheter, for eksempel CyberTank og høyeffektsladere. Standard-modusen er egnet for lading av flere elektriske enheter, for eksempel elektriske husholdningsapparater, mobiltelefonladere og AC-verktøy.

NOR



APPARATELEMENTER

1. DEKSEL
2. LÅSEKLINKE
3. STRØMKABEL
4. AC-PLUGG
5. VEGGFESTE
6. LED-LYS
7. AC-UTTAK (4)
8. MODUSINDIKATOR
9. MODUSKNAPP
10. BLUETOOTH INDIKATOR

*Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS PRODUKTSIKKERHET GENERELLE ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

! **ADVARSEL** Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Unnlatelse av å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETSADVARSLER FOR PORTABEL FLERKOBLINGSKONTAKT

- a) Ikke koble til i rad,
- b) Ikke bruk tildekket;
- c) For portable flerkoblingskontakter med funksjonsbryter:
 - spenningsfri kun når støpselet trekkes ut
- d) Ikke koble dem etter hverandre.
- e) Ikke dekk til når de er i bruk.
- f) For å koble fra spenningen, trekk ut støpselet.

! **ADVARSEL:** Skjøteledning kan brukes hvis lengden på denne strømstyringen ikke er tilstrekkelig for utendørs bruk. Spesifikasjonene og ledningsdiametere til skjøteledningen bør ikke være lavere enn for kabelen på AC-strømstyringsenheten.

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.

SYMBOLER

	For å redusere risiko for personskade, må brukeren lese bruksanvisningen.
	Les driftsmanualen.
	Advarsel
	Miljøvennlig avhending Gamle elektriske apparater må ikke avhendes sammen med boligavfall, men må avhendes separat. Avhending på felles innsamlingssted via privatpersoner er gratis. Eieren av gamle apparater er ansvarlig for å bringe apparatene til disse innsamlingsstedene eller til lignende innsamlingssteder. Med denne lille egeninnsatsen bidrar du til resirkulering av verdifulle råvarer og behandling av giftige stoffer.

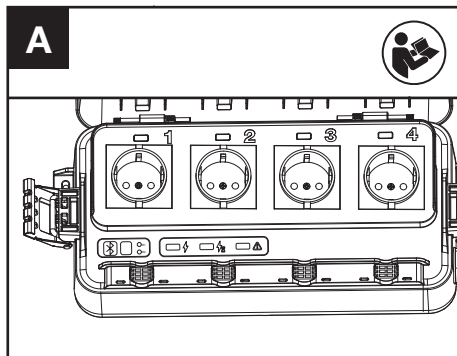
NOR

MONTERING OG BRUK

! **Merk:** Les nøye gjennom instruksjonsboka før du bruker verktøyet.

FØR DU BRUKER

1. Lampeinnføring (se fig. A)



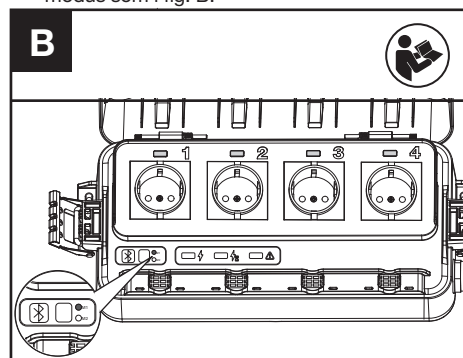
LED-lysklistremerke	Manuelle illustrasjoner	Status
 Grønt lys		Lader
 Gult lys		Venter på lading
 Rødt lys		Uttaksfeil

2. Modusintroduksjon

Modus	Modusintroduksjon
M1	Smart Control-modus
M2	Standard-modus

a. Smart Control-modus

1. Smart Control-moduslyset er på i Smart Control-modus som i fig. B.



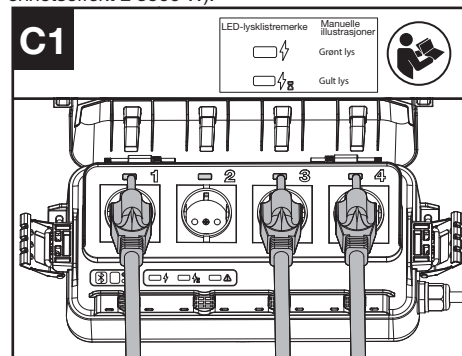
2. Når en elektrisk enhet er tilkoblet, vil AC-strømstyringsenheten gi strøm fra 1-kontakten til 4-kontakten i rekkefølge mens den lader. (Merk: Strømprioritet i Smart Control-modus: uttak 1 > 2 > 3 > 4)
3. Under Smart Control-modus, når en uttakseffekt er mindre enn eller lik 240 W, vil uttaket slutte å lade og strømmen går videre til neste uttak.
4. Når hver uttakseffekt er mindre enn eller lik 240 W, lades uttakene samtidig for å nå 100 % effekt.

MERK:

1. Smart Control-modusen er egnet for lading av flere elektriske høyeffektsenheter og for å sikre at hjemmekretsen ikke kopler ut.
2. LED-lyset på ladeuttaket er grønt mens andre LED-lys fortsatt holder seg på gult.
3. Standardmodus ved oppstart er Smart Control-modus.

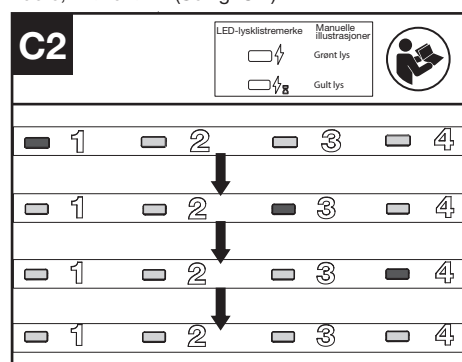
Se forklaringseksempler nedenfor.

Eksempel 1: Koble tre elektriske enheter til AC-strømstyringsenheten (240 W < enkel elektrisk enhetseffekt ≤ 3500 W).

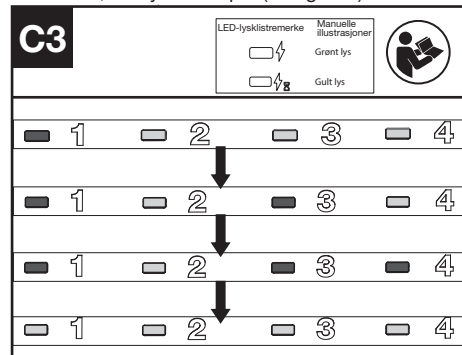


Trinn 1: Effekten på én elektrisk enhet > 240 W, derfor lades uttak 1 først (enkeltuttaklading, de andre lades sekvensielt). (Se fig. C2.)

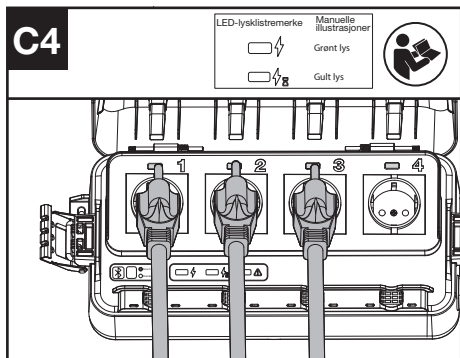
Trinn 2: Bytter automatisk til uttak 3 etter at uttak 1 er ferdig (strømuttak 1 faller under 240 W). Og så videre, 1 -> 3 -> 4. (Se fig. C2.)



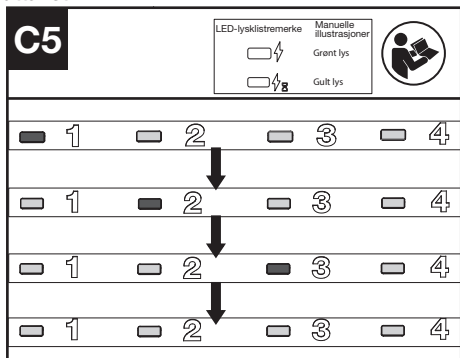
Trinn 3: Når hvert strømuttak faller under 240 W, vil 3 uttak kobles til etter tur og gå inn i det flytende ladetrinnet, alle lysene er på. (Se fig. C3.)



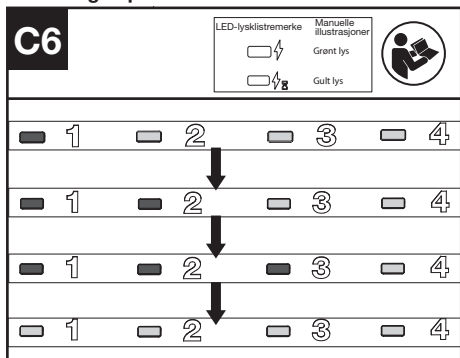
Eksempel 2: Koble tre elektriske enheter til AC-strømstyringsenheten (enkel elektrisk enhetseffekt < 240 W). (Se fig. C4.)



Registrer sekvensielt belastningen på hvert uttak og hopp over hvis det ikke er noen belastning på uttaket.

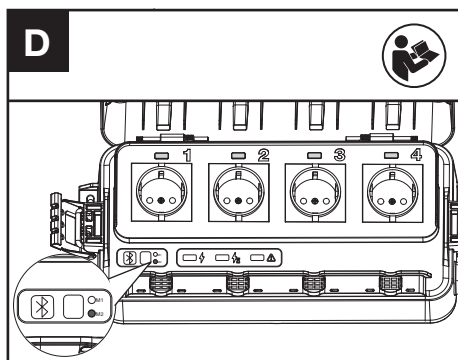


Slå på uttaket sekvensielt for å gi strøm til belastningen på uttaket.



b. Standard-modus

1. Smart Control-moduslyset er på i Smart Control-modus som i fig. D.



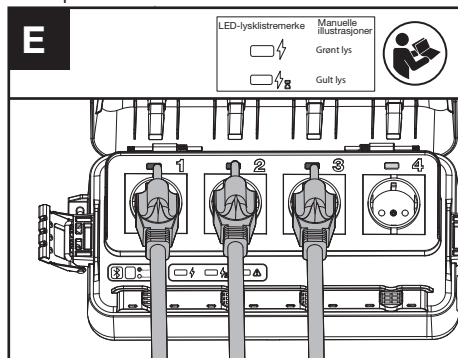
2. Det er tilgjengelig for å lade de elektriske enhetene samtidig.

MERK

1. Standard-modus er egnet for lading av flere elektriske enheter samtidig når den totale effekten er mindre enn 3500 W.
2. Advarsel: Total effekt av 4 uttak er mer enn 3500 W, noe som kopler hjemstrømbryteren ut. Ingen uttak kan brukes og alle lysene er av.

Se forklaringseksempel nedenfor.

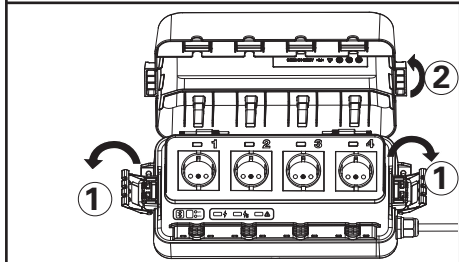
Eksempel:



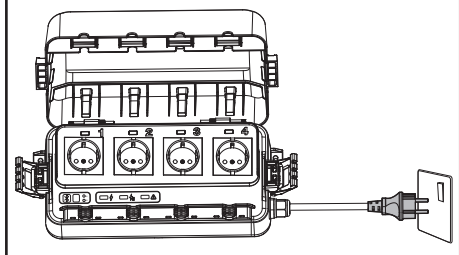
DRIFT

1. Løsne spennen og åpne dekslet før bruk. (Se fig. F1.)

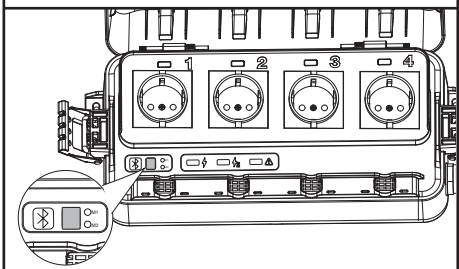
NOR

F1

2. Koble AC-strømstyringsenheten til strømmen.
(Se fig. F2.)

F2

3. Velg passende bruksmodus med modusknappen. (Se G.).

G

4. Koble AC-strømstyringsenheten til de elektriske enhetene du må lade.

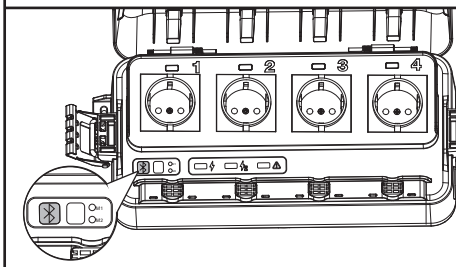
Ta uttak 1 som første prioritet når du lader CyberTank.

Merk: Husk å koble fra strømmen når den ikke er i bruk.

SLIK KOBLER DU TIL APPEN

- BLUETOOTH-TILKOBLING

Enheden din kan kobles til appen med Bluetooth-funksjonen. For tilkobling, se APP-nedlastings- og tilkoblingsveiledningen.

H

- CYBERTANK-TILKOBLING

Enheden din og CyberTank kobles automatisk til via Bluetooth. Appen viser deretter informasjon om enheten din.

MERK: Når du er koblet til appen, kan den finne arbeidsforhold, smart kontroll-modus / standard-modus, feilsøking og mer for enheten din.

RENGJØRING

1. Slå av strømmen.
2. Ikke bruk aggressive rengjørings- eller løsemidler. Rengjør maskinen med en lett fuktet klut. Et mildt rengjøringsmiddel kan brukes til å fjerne smuss og rusk.
3. Ikke sprøyt vann på elektriske komponenter.

OPPBEVARING

1. Slå av strømmen før lagring.
2. Oppbevar AC-strømstyringsenheten på et tørt og sikkert sted som er utilgjengelig for barn og andre uvedkommende.
3. Oppbevar AC-strømstyringsenheten i et temperaturområde på mellom 5 og 25 °C.

FEILSØKING

Følgende tabell viser problemstillinger og handlinger du kan utføre hvis maskinen ikke fungerer normalt.



ADVARSEL: Slå av maskinen og fjern batteriet før feilsøking.

Problemer	Mulige årsaker	Korrigerende tiltak
Etter at du har satt inn AC-pluggen, tennes ikke de fire kontaktlampene, og AC-strømstyringsenheten kan ikke brukes.	1.Ingen AC-inngangsstrøm. 2.Hjemmestrombryteren kopler ut. 3.AC-strømstyringsenheten er skadet.	1.Sjekk om strømkontakten er strømførende. 2.Fjern all belastning fra uttaket og tilbakestill hjemmestrombryteren. 3.Bytt ut AC-strømstyringsenheten.
Etter at du har satt inn AC-pluggen, tennes de fire indikatorlampene, men AC-strømstyringsenheten kan ikke brukes.	1.AC-inngangen overskrider brukersområdet. 2.AC-strømstyringsenheten er skadet.	1.Bytt ut inngangsstrømforsyningen. 2.Bytt ut AC-strømstyringsenheten.
Etter at du har satt inn AC-pluggen, blir kanalindikatorlyset rødt og AC-strømstyringsenheten kan ikke brukes.	Kretsbelastning	Etter å ha fjernet kretsbelastningen, koble fra og sett inn AC-strømkabelen.
Etter at du har satt inn AC-pluggen, tennes de fire kanalindikatorlysene, men driftsmodusen kan ikke skiftes.	1. Modusbryterknappen er skadet.	1. Bytt ut AC-strømstyringsenheten.

NOR

TEKNISKE DATA

	KAC859E KAC859E.X**
Spenning	220-250V~50Hz
Maks. strøm	16A
Maks. utgang	3500W
Antall uttak	4
Kabellengde	2.5m
Beskyttelsesgrad	IPX4
Vekt	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun for forskjellige kunder, det er ingen sikkerhetsrelaterte endringer mellom disse modellene.

Vi anbefaler at du kjøper tilbehøret fra den samme forhandleren som solgte deg verktøyet. Se tilbehøremballasjen for mer informasjon. Din forhandler kan hjelpe deg og gi råd.

TEKNISKE DATA FOR BLUETOOTH

Frekvensbånd for Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maksimal overført effekt for Bluetooth, dBm	8 dBm

SAMSVARSERKLÆRING

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

På vegne av Positec erklær at produktet
Beskrivelse **AC-strømstyringsenhet**
Type **KAC859E KAC859E.X**
Funksjon **Koble AC-apparatet til kretsen**

Samsvarer med følgende direktiver:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Standardene samsvarer med
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske
filen,

Navn **Marcel Filz**
Adresse **Positec Germany GmbH**
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**

NOR



2023/05/10
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	139
KOMPONENTER	140
PRODUKTSÄKERHET	141
MONTERING & HANTERING.....	141
RENGÖRING.....	144
FÖRVARING.....	144
FELSÖKNING.....	145
TEKNISKA DATA.....	145
DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE	146

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.

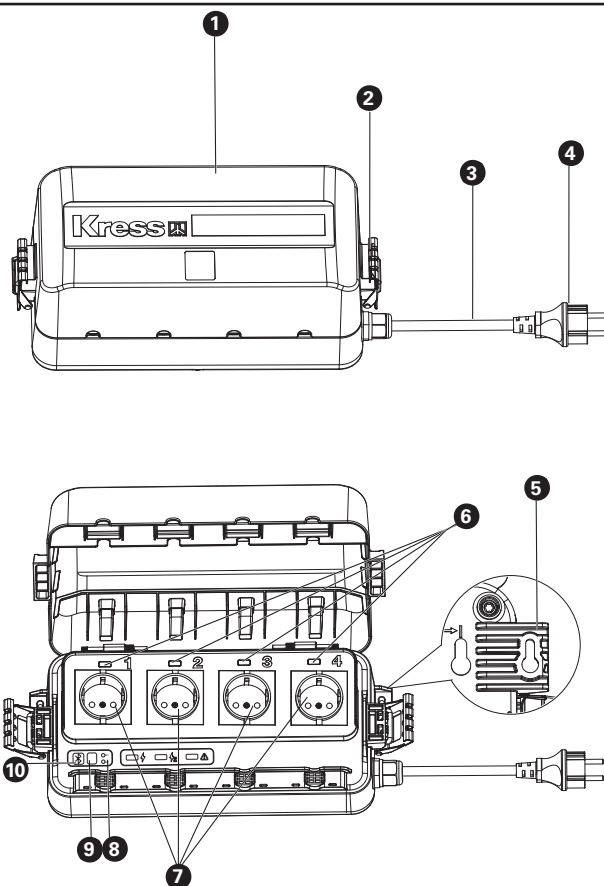
Kress som varumärke är synonymt med förstklassig service. Skulle du ha några frågor eller funderingar om din produkts livslängd, kan du kontakta din återförsäljare eller vårt kundtjänstteam för hjälp.

Vi är övertygade om att du kommer att trivas med att arbeta med din produkt från Kress i många år framöver.

DRIFT INSTRUKTIONER

AC strömhanteringsenheten är kompatibel med både Smart kontroll och standardlägen. I Smart kontrollläge krävs inga manuella ingrepp, och flera produkter kan laddas en och en. När effekten för en enskild krets eller den totala effekten för alla kretsar är större än 3500W, kommer hemkretsen att skyddas från att lösa ut. I standardläge kan den vara kompatibel med flera elektriska enheter samtidigt och fungera som ett grenuttag. Smart kontrollläget är lämpligt för laddning av flera elektriska enheter med hög effekt, som cybertank och laddare med hög effekt; Standardläget är lämpligt för laddning av flera elektriska enheter, såsom elektriska hushållsapparater, mobiltelefonladdare och AC-verktyg.

SV



KOMPONENTER

1. LOCK
2. LÅS
3. ELSLADD
4. AC KONTAKT
5. VÄGGMONTERING
6. LED-LJUS
7. AC UTTAG (4)
8. LÄGESINDIKATOR
9. LÄGESKNAPP
10. BLUETOOTH INDIKATOR

*Alla tillbehör beskrivna eller avbildade nedan medföljer inte standardprodukten.

BRUKSANVISNING I ORIGINAL SÄKERHETSFÖRESKRIFTER SÄKERHETSVARNINGAR GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

! VARNING Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BÄRBART UTTAG MED FLERA KOPPLINGAR

- a) Anslut inte i en rad,
- b) Använd inte övertäckt;
- c) För bärbart uttag med fler kopplingar och funktionsbrytare:
- spänningsfri endast när kontakten dras ut
- d) Koppla inte efter varandra.
- e) Täck inte när de används.
- f) För att koppla ifrån spänningen, dra ut stickkontakten.

! VARNING: Om längden på denna energisparfunktion (Power Manager) inte är tillräcklig för utomhusbruk, kan en förlängningssladd användas, och förlängningssladdens specifikationer och tråddiameter bör inte vara mindre än kabeln för AC Power Management-enheten.

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 uttag 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

	För att minska risken för skador ska användaren läsa bruksanvisningen
	Läs bruksanvisningen.
	Varning
	Miljövänlig avfallshantering Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Bortskaffande till den gemensamma samlingsplats för privatpersoner är gratis. Ägaren av gamla apparater ansvarar för att ta med apparaterna till dessa eller till liknande samlingsplatser. Med denna lilla personliga insats bidrar du till att återvinna värdefulla råvaror och behandling av giftiga ämnen.

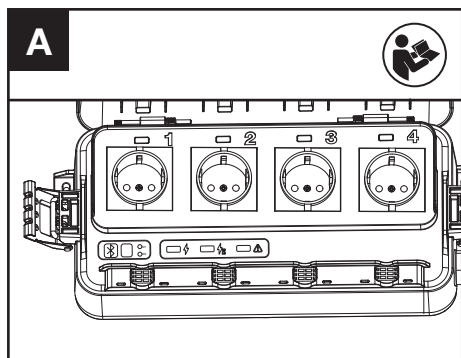
SV

MONTERING & HANTERING

! OBS: Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

FÖRE DRIFT

1. Kort introduktion (Se bild A)



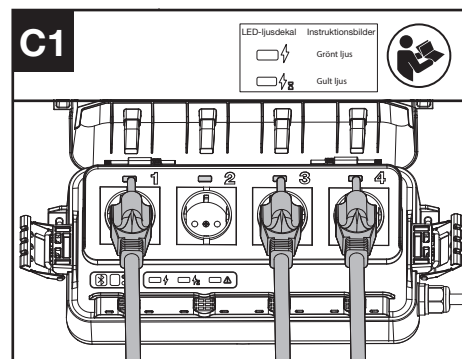
2. När en elektrisk enhet är ansluten kommer AC strömhanteringsenheten att ge ström från "1"-uttaget till "4"-uttaget i tur och ordning under laddning. (Obs: Smart kontrolläge prioritet: uttag 1>2>3>4)
3. Under Smart kontrolläget, när effektuttag är mindre än eller lika med 240W, slutar detta uttag att laddas och strömmen går till nästa uttag.
4. När varje uttagseffekt är mindre än eller lika med 240W, kommer uttagen att laddas samtidigt för att nå 100% effekt.

OBS:

1. Smart kontrolläget är lämpligt för att ladda flera högeffekts elektriska enheter och säkerställa att hemkretsen inte löser ut.
2. LED-lampan på laddande uttag är grön medan andra LED-lampor fortfarande är gula.
3. Standardläget vid start är smart kontrolläge.

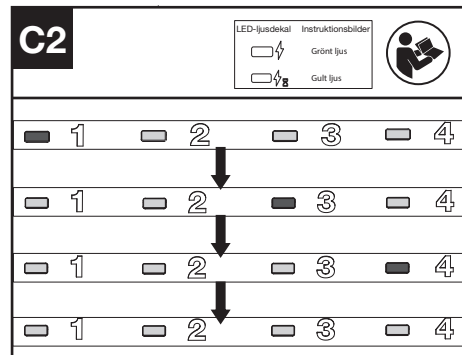
Se exemplen nedan.

Exempel 1: Anslut tre elektriska enheter till AC strömhanteringsenheten (240W < Enstaka elektrisk enhetseffekt ≤ 3500W).



Steg1: Enstaka elektrisk enhetseffekt>240W, uttag 1 laddas först (en enda uttagsladdning, andra laddas sekventiellt). (Se bild C2)

Steg2: Byt automatiskt till uttag 3 efter att uttag 1 är klart (uttag 1 sjunker under 240W). Och så vidare, 1->3->4. (Se bild C2)



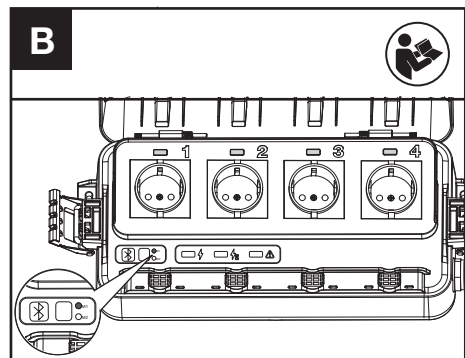
LED-ljusdekal	Instruktionsbilder	Status
Grönt ljus		Laddar
Gult ljus		Väntar att laddas
Rött ljus		Uttagsfel

2. Lägesintroduktion

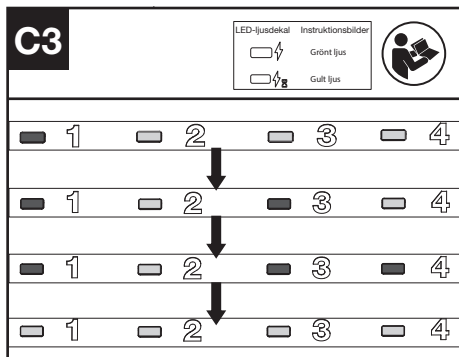
Läge	Lägesintroduktion
M1	Smart kontrolläge
M2	Standardläge

a. Smart kontrolläge

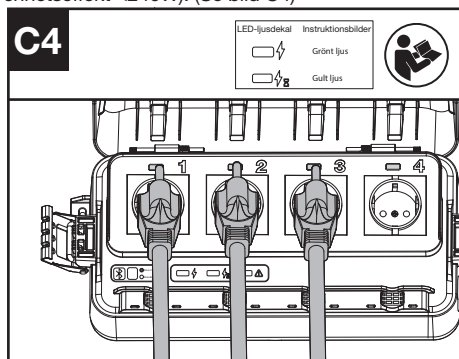
1. Lampan för Smart kontrolläge är tänd som i bild B



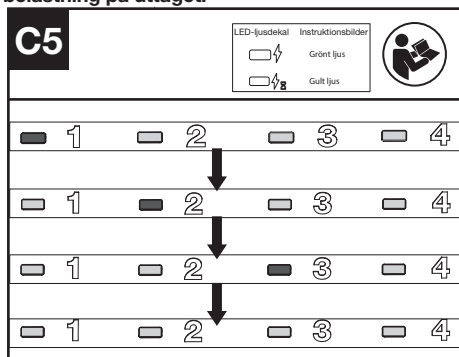
Steg3: När varje uttagseffekt sjunker under 240W kommer 3 uttag att anslutas i tur och ordning och gå in i det flytande laddningssteget, alla lampor är tända.(Se bild C3)



Exempel 2: Anslut tre elektriska enheter till AC strömhanteringsenheten (Enskild elektrisk enhetseffekt <240W). (Se bild C4)

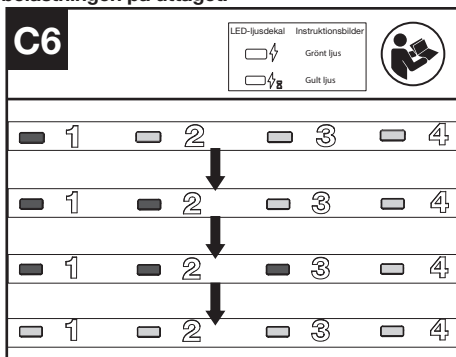


Detektera sekventiellt belastningen på varje uttag och hoppa över om det inte finns någon belastning på uttaget.



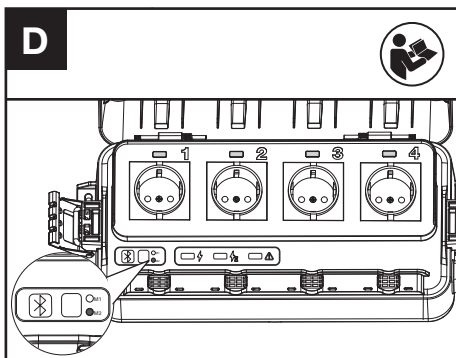
Slå på uttaget sekventiellt för att ge ström till

belastningen på uttaget.



b. Standardläge

1. Lampan för standardläge är tänd i standardläge som i bild D.



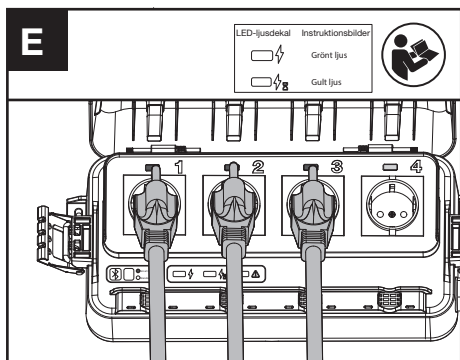
2. Det går att samtidigt ladda de elektriska enheterna.

OBS

1. Standardläget är lämpligt för att ladda flera elektriska enheter samtidigt när den totala effekten är mindre än 3500W.
2. Varning: Den totala effekten på 4 uttag är större än 3500W, så hembrytaren löser ut, inga uttag kan användas och alla lampor är släckta.

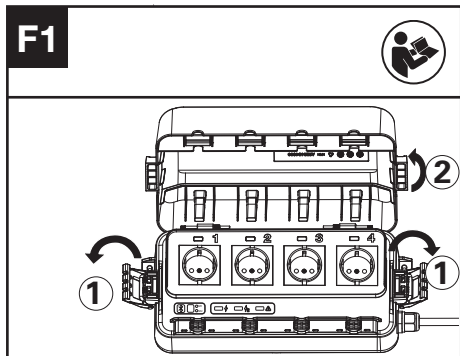
Se exemplet nedan.

Exempel:

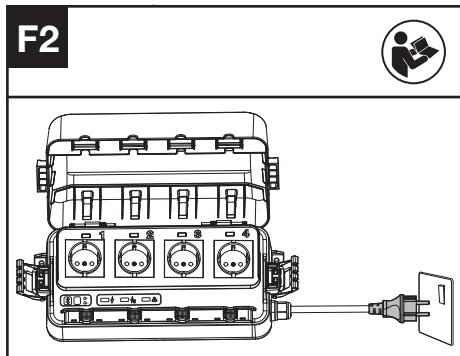


DRIFT

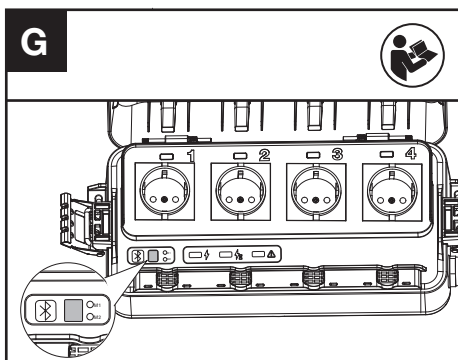
1. Lossa spännet och öppna locket före användning. (Se bild F1)



2. Anslut AC strömhanteringsenheten till strömmen. (Se bild F2)



3. Välj lämpligt läge för användning genom lägesknappen. (Se G).



4. Anslut AC strömhanteringsenheten till de elektriska enheter som du behöver ladda.

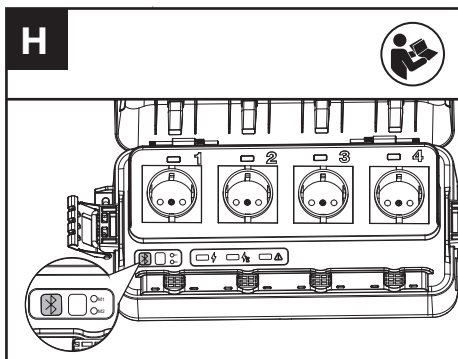
Välj uttag 1 som första prioritet när du laddar CyberTank.

Obs: Kom ihåg att koppla bort strömmen när den inte används.

HUR MAN ANSLUTER TILL APPEN

- BLUETOOTH-ANSLUTNING

Med bluetooth-funktionen kan din enhet anslutas till APPEN. För anslutning, vänligen hänvisa till APP-nedladdnings- och anslutningsguiden.



- CYBERTANK-ANSLUTNING

Din enhet och CyberTank ansluts automatiskt via Bluetooth. APPEN kommer sedan att visa information om din enhet.

OBS: När du är ansluten till APPEN är den tillgänglig för att hitta arbetsförhållanden, smart kontrolläge/standardläge, felsökning med mera för din enhet.

RENGÖRING

1. Stäng av strömmen.
2. Använd inte aggressiva rengörings- eller lösningsmedel. Rengör maskinen med en lätt fuktad trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan användas för att ta bort smuts och skräp.
3. Spreja inte vatten på de elektriska

FÖRVARING

- 1. Stäng av strömmen före förvaring.
- 2. Förvara AC strömhanteringsenheten på en torr och säker plats som är oåtkomlig för barn och andra obehöriga personer.
- 3. Förvara AC strömhanteringsenheten inom ett temperaturområde mellan 5 °C och 25 °C.

FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska.



Varning: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.

Problem	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärder
När du har satt i nätkontakten tänds inte de fyra uttagsindikatorlamporna och enheten kan inte användas	1.Ingen AC ingångsström. 2.Säkerhetsbrytare löser ut. 3.AC strömhanteringsenheten är skadad.	1.Kontrollera om ellutaget har spänning. 2.Ta bort all belastning från uttaget och återställ säkringen. 3.Byt ut AC strömhanteringsenheten.
När du har satt i nätkontakten tänds de fyra uttagsindikatorlamporna men AC strömhanteringsenheten kan inte användas	1.AC-ingången överskrider användningsområdet. 2.AC strömhanteringsenheten är skadad.	1.Byt ingångsströmförsörjning. 2.Byt ut AC strömhanteringsenheten.
När du har satt i nätkontakten blir kanalindikatorlampan röd och AC strömhanteringsenheten kan inte användas.	Belastning	Efter att ha tagit bort belastningen, dra ur och sätt i nätkabeln.
Efter att ha satt i AC-kontakten tänds de fyra kanalers indikatorlampor, men driftläget kan inte ändras	1. Lägesomkopplaren är skadad.	1. Byt ut AC strömhanteringsenheten.

SV

TEKNISKA DATA

	KAC859E KAC859E.X**
Spänning	220-250V~50Hz
Max ström	16A
Max uteffekt	3500W
Antal utgångar	4
Kabellängd	2.5m
Grad av skydd	IPX4
Maskinens vikt	2.48kg

**X = 1-999, A-Z, M1-M9 är endast för olika kunder, det finns inga säkerhetsrelaterade förändringar mellan dessa modeller.

Vi rekommenderar att du köper dina tillbehör från samma leverantör som sålde verktyget till dig. Se förpackningen med tillbehör för mer information. Leverantören kan hjälpa dig och ge råd.

TEKNISKA DATA FÖR BLUETOOTH

Frekvensband för Bluetooth, MHz	2400-2483.5 MHz
Maximal överförd effekt för Bluetooth, dBm	8 dBm

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

Deklarerar att denna produkt,
Beskrivning **AC-strömhanteringsenhet**
Typ **KAC859E KAC859E.X**
Funktion **Anslut AC-apparaten till kretsen**

SV

På Positecs vägnar förklara att produkten:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)
2015/863, 2014/53/EU

Standarder överensstämmer med
VDE 0620-2-1, EN 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3,
EN IEC 63000,
EN 300328 V2.2.2, EN 301489-1 V2.2.3,
EN 301489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 55032:2015+A11:2020,
EN 55035:2017+A11:2020, EN 50665:2017,
EN IEC 62368-1: 2020 + A11:2020

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska
filen

Namn **Marcel Filz**
Adress **Positec Germany GmbH**
Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**



2023/05/10
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
V1-EU-KAC859E KAC859E.X-M-20240408