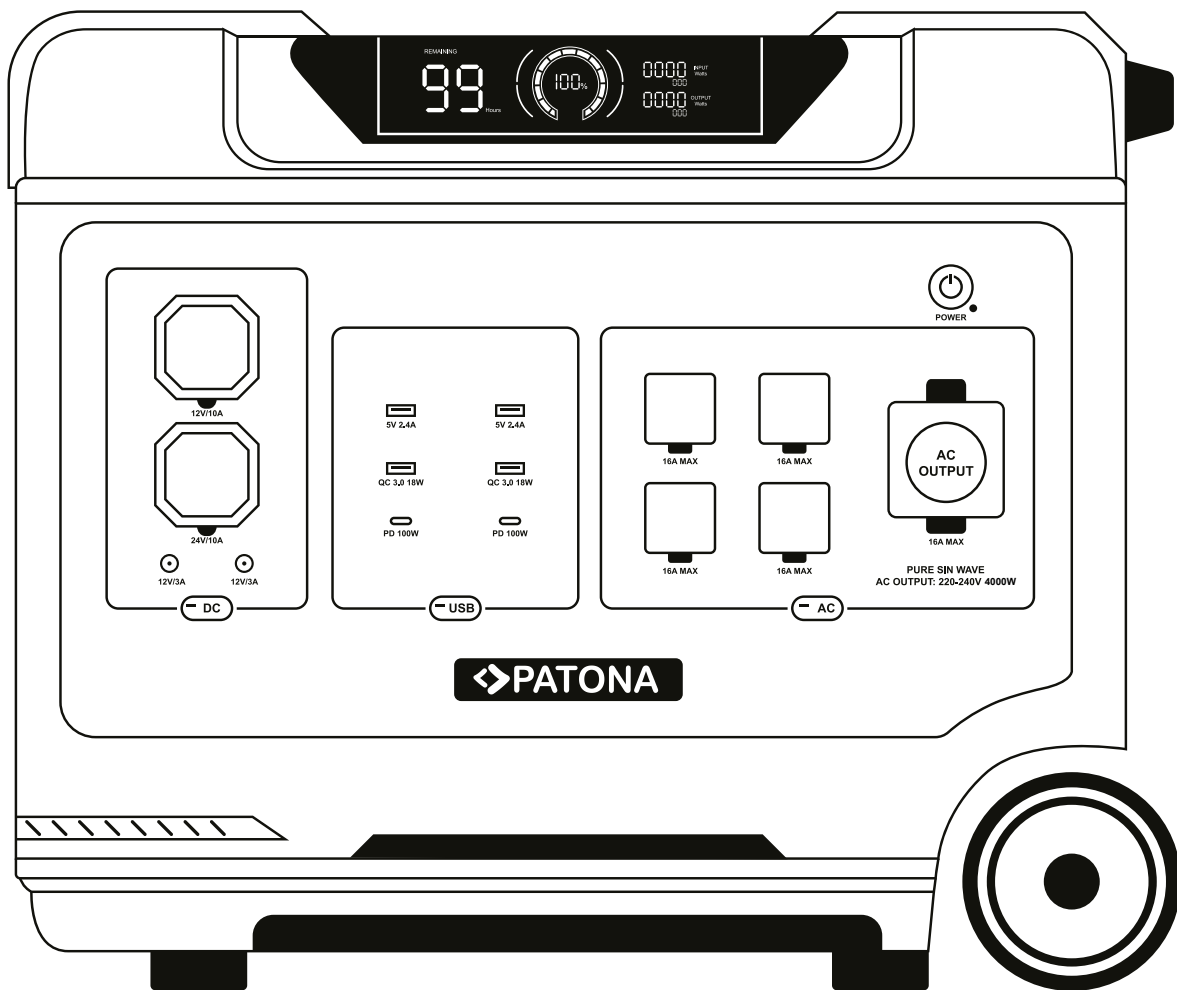




PATONA Platinum
Powerstation Autarc 5000 Pro



LiFePO₄

5120Wh 100Ah 51.2V

DE	01
EN	11
FR	21
ES	31
IT	41
NL	51
SV	61
CS	71
PL	81
HR	91
SR	101
TR	111

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

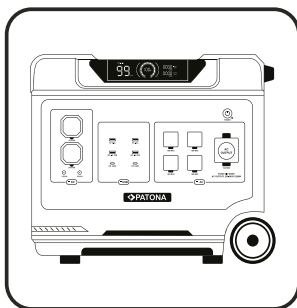
Allgemeine Hinweise	2
Lieferumfang	2
Produktübersicht	2
01 Ein-/Aus Taste	3
02 AC Taste	3
03 DC Taste	3
04 USB Taste	3
05 Bildschirm	3
06 Lüftungsschlitze	4
07 PV DC Eingang	4
08 AC Schalter Schnellladefunktion	4
09 AC Eingang	4
10 Überlastungsschutzschalter	4
11 Griffsicherung	5
Anschlüsse	5
Bypass Funktion	5
USV / UPS Funktion	5
Laden mit Solarmodulen	6
Solarmodul anschließen, Option 1	6
Solarmodule anschließen, Option 2	6
Laden am KFZ Fahrzeug	7
Powerstation an ein KFZ anschließen	7
App-Kontrolle	7
Technische Details	8
Hinweise und Problembehandlung	9
Sicherheitshinweise	10

DE | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Allgemeine Hinweise

- ▶ Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro ist ein leistungsfähiges Kraftwerk für den professionellen Einsatz.
- ▶ Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Powerstation die Anleitung sorgfältig durch, um den sachgemäßen und sicheren Gebrauch zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.
- ▶ Berücksichtigen Sie vor der Nutzung auch die Anleitungen der anzuschließenden Geräte. Nutzen Sie nur kompatible Geräte.
- ▶ Unsachgemäßer Gebrauch führt zum Verlust der Gewährleistung. Es kann zu Gefahr für Leib und Leben kommen sowie zu schweren Schäden/Sachschäden durch Brand und Explosion.
- ▶ Die Powerstation ist bei der erstmaligen Verwendung nur zu ca. 30% geladen. Laden Sie die Powerstation vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- ▶ Nutzen Sie beim Aufladen keine Verlängerungskabel und/oder Verlängerungskabel mit Mehrfachsteckdosen. Die Powerstation sollte direkt mit der Wandsteckdose verbunden werden.
- ▶ Wenn Sie mehrere Steckdosen zum Laden verwenden, sollten Sie keine weiteren Geräte an der Steckdose anschließen.

Lieferumfang



PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC Netzkabel



Kabel
XT60-MC4

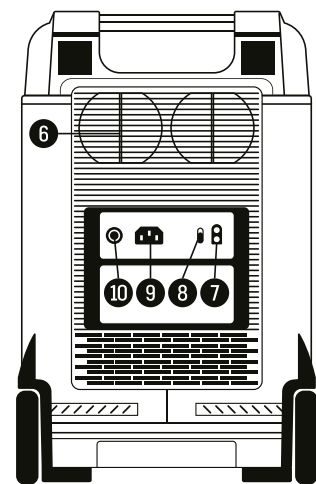
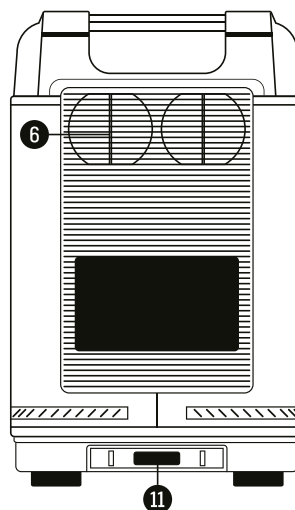
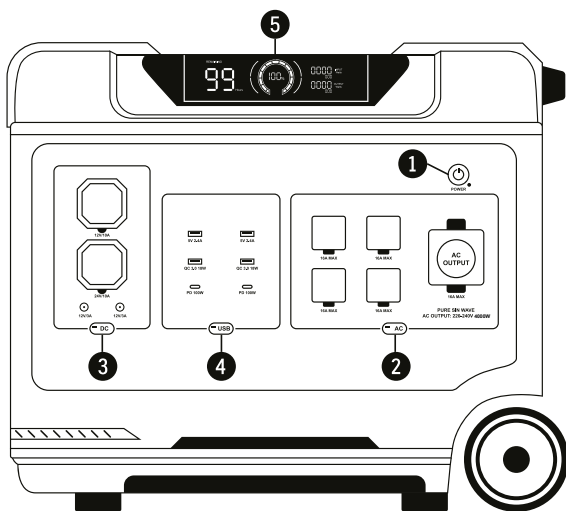


Kabel
XT60 KFZ Ladekabel



QR-Card zum
Download der Anleitung

Produktübersicht



01 Ein-/Aus Taste	02 AC Taste
03 DC Taste	04 USB Taste
05 Bildschirm	06 Lüftungsschlitze
07 PV DC Eingang	08 AC Schalter Schnellladefunktion
09 AC Eingang	10 Überlastungsschutzschalter
11 Griffsicherung	

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Ein-/Aus Taste

- ▶ Drücken und halten Sie die Ein-/Aus Taste 3 Sekunden lang, um das System zu starten.
- ▶ Halten Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.

02 AC Taste

- ▶ Drücken Sie kurz auf die Taste AC, um die AC Ausgangsports ein-/auszuschalten.
- ▶ Sie haben 5 AC Ausgänge (Schuko) zur Verfügung.
- ▶ Drücken Sie die AC Taste UND die An-/Aus Taste 3 Sekunden lang, um die Frequenz zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie die AC Taste 10x hintereinander, um die AC Ausgangsleistung (220V oder 230V) zu ändern.
- ▶ Die elektrische Last darf 4000W nicht überschreiten.

Achtung:

Die Normen der Spannungen sind von Land zu Land unterschiedlich. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität von Spannung und Frequenz, bevor Sie die Powerstation anschließen.

03 DC Taste

- ▶ Drücken Sie kurz auf die Taste DC, um die DC Ausgangsports ein-/auszuschalten.
- ▶ Es stehen Ihnen folgende Ausgänge zur Verfügung:

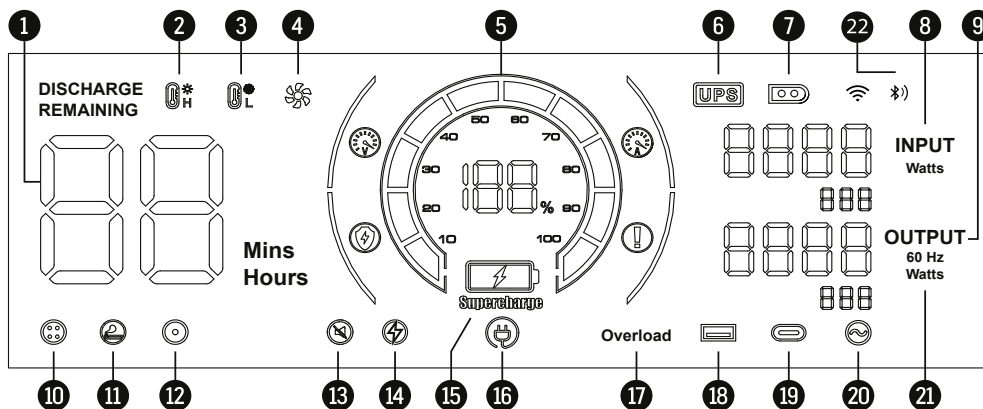
- 1x KFZ 12V 10A
- 1x RV Luftfahrtstecker 24V 10A
- 2x Hohlstecker 12V 3A

04 USB Taste

- ▶ Drücken Sie kurz auf die Taste USB, um die USB Ausgänge ein-/auszuschalten.
- ▶ Es stehen Ihnen folgende Ausgänge zur Verfügung:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Bildschirm



01 Nutzungszeit/Aufladezeit	02 Schutz vor hohen Temperaturen	03 Schutz vor niedrigen Temperaturen
04 Status Ventilator	05 Stromversorgung	06 UPS Funktion
07 PV Ladefunktion	08 Gesamte Eingangsleistung	09 Gesamte Ausgangsleistung
10 Ausgang RV 24V	11 Ausgang KFZ Anschluss 12V	12 DC Ausgang 12V
13 Flüstermodus	14 Gleichstrom	15 Schnelllademodus
16 Lade-Schonmodus	17 Überlastungsschutz	18 USB Ausgang
19 PD Ausgang	20 AC Ausgang	21 Frequenz
		22 Wifi & Bluetooth

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Bedeutung der Bildschirmsymbole

	Zeigt an, dass die Lufteinlässe blockiert sind. Entfernen Sie die Blockade und sorgen Sie für ausreichende Lüftung.
	Blinkt, wenn die Powerstation überhitzt oder unterkühlt ist. Das intelligente Schutzprogramm wird automatisch ausgelöst, die Powerstation stellt den Betrieb ein. Warten Sie, bis die Powerstation akklimatisiert ist.
	Blinkt, wenn ein Ladefehler vorliegt. Bitte überprüfen Sie die Verbindung und die Stromzufuhr.
	Blinkt, wenn die Ausgangswerte abnormal sind. Bitte Prüfen Sie die angeschlossenen Geräte und die Verbindungen.
	Blinkt, wenn die Ausgangswerte abnormal sind. Bitte Prüfen Sie die angeschlossenen Geräte und die Verbindungen.
	Drücken Sie die USB Taste und halten Sie diese 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Flüstermodus zu wechseln.
	Drücken Sie doppelt auf die AC Taste, um in den Modus für Gleichstrom zu wechseln.

06 Lüftungsschlitze

- ▶ Die Kühlung beginnt automatisch, sobald die Powerstation entsprechende Wärme erzeugt.
- ▶ Blockieren Sie keinesfalls die Lüftungsschlitze.
- ▶ Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze.
- ▶ Achten Sie auf einen Abstand von min. 30 cm zu Wänden und Gegenständen.

07 PV DC Eingang

- ▶ Sie können die Powerstation mit einem Solarmodulen laden.
- ▶ Verbinden Sie dazu das passende Kabel mit der Powerstation und dem Solarmodul (siehe Abschnitt „Laden mit Solarmodulen“).

Achtung:

- ▶ Die Eingangsleistung kann bis zu 1000W betragen, maximale Spannung 120V.
- ▶ Wird der PV DC Eingangsport mit mehr als 120V belastet, wird die Powerstation beschädigt.

08 AC Schalter Schnellladefunktion

- ▶ Schalten Sie den Schalter auf die gewünschte Einstellung.

Achtung:

- ▶ Bei Verwendung der Schnellladefunktion ist auf eine Ausgangsspannung von 200-240V zu achten.
- ▶ Die Ladeleistung beträgt bis zu 3200W.

09 AC Eingang

- ▶ Sie können die Powerstation über den AC Eingang laden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Netzspannung und Frequenz der Powerstation mit der Netzspannung und Frequenz des Netzanschlusses übereinstimmt.

10 Überlastungsschutzschalter

- ▶ Bei instabiler Spannung durch z. B. Blitzschlag und anderen Gründen und/oder bei einer zu hohen Eingangsspannung am Wechselstromanschluss wird die Sicherheitsschaltung ausgelöst. Dadurch wird die Powerstation geschützt.
- ▶ Ist Sicherheitsschaltung ausgelöst worden, gehen Sie wie folgt vor:


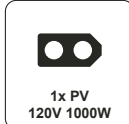


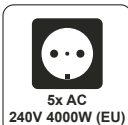
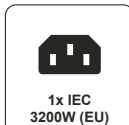
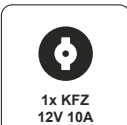



DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

1. Schalten Sie die Powerstation aus und trennen Sie alle Kabel von den Anschlüssen.
2. Überprüfen Sie das Stromnetz sowie alle Geräte welche verbunden werden sollen.
3. Wenn Sie keine Anomalien feststellen, können Sie die Powerstation wieder inbetriebnehmen.
4. Drücken Sie dazu den Überlastungsschutzschalter und schalten Sie die Powerstation wieder an.

11 Griffsicherung

- ▶ Drücken Sie die Griffsicherung, um den Griff ein-/auszufahren.

Anschlüsse

Ausgänge	Eingänge
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Bypass Funktion

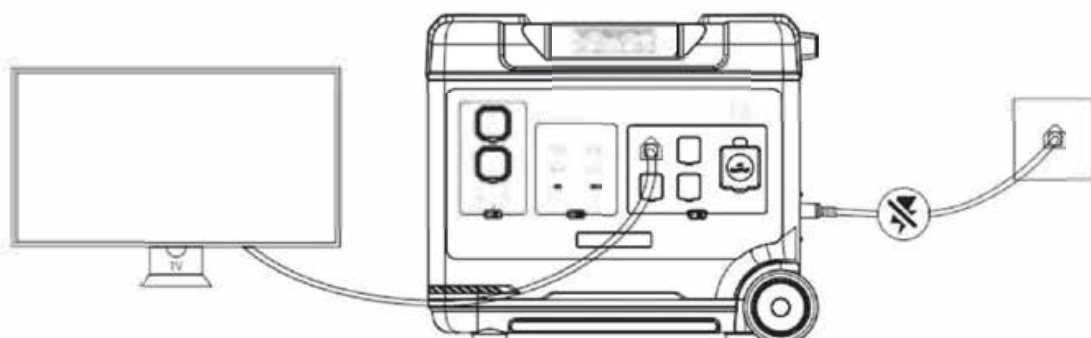
- ▶ Ist die Powerstation an eine AC Wechselstromversorgung angeschlossen, können an die Powerstation angeschlossene Geräte die Stromversorgung direkt von der AC Wechselstromquelle übernehmen, ohne dass die Stromversorgung erst den Akku der Powerstation durchlaufen muss.

USV / UPS Funktion

- ▶ Durch die USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS Uninterruptible Power Supply) werden die angeschlossenen Geräte, welche aktuell die Bypass Funktion nutzen, bei einer Stromunterbrechung der AC Wechselstromversorgung, innerhalb von 10 Millisekunden automatisch auf die Akkunuzung der Powerstation umgeschaltet. So wird die Stromversorgung durchgehend gewährleistet.

Achtung:

- ▶ Für USA, JP: Blinkt bei der automatischen Umschaltung von der Bypass Funktion zur USV Funktion das UPS Symbol auf dem Bildschirm, liegt eine Überlastung vor, die Powerstation wird automatisch abgeschaltet. Die maximale AC Ausgangsleistung beträgt 1400W.
- ▶ Für CN, UK, EU, KR: Blinkt bei der automatischen Umschaltung von der Bypass Funktion zur USV Funktion das UPS Symbol auf dem Bildschirm, liegt eine Überlastung vor, die Powerstation wird automatisch abgeschaltet. Die maximale AC Ausgangsleistung beträgt 3200W.



DE | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

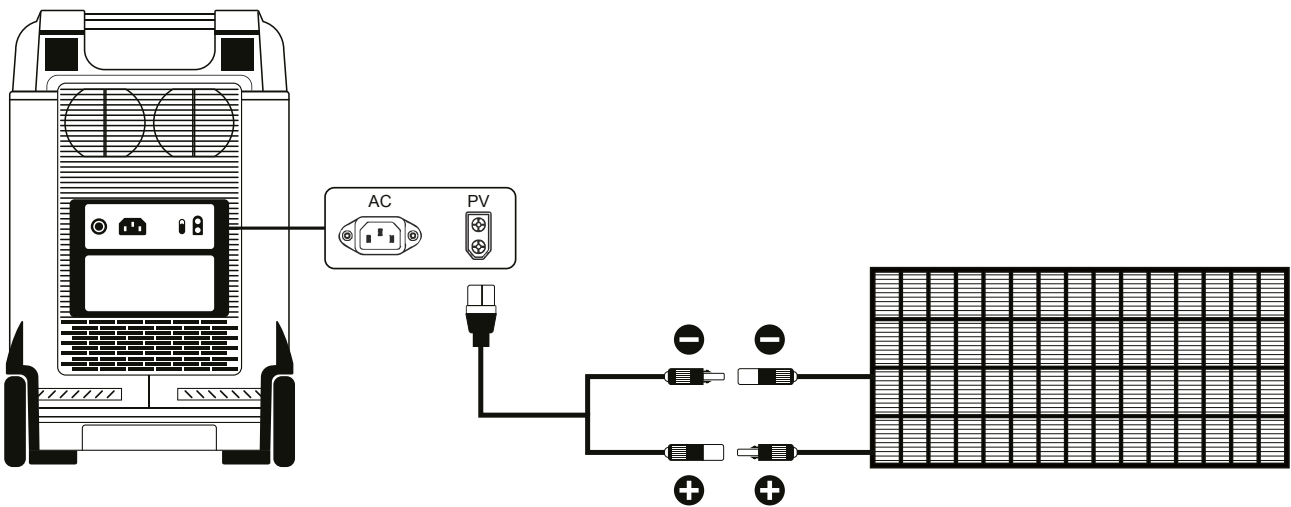
Laden mit Solarmodulen

- ▶ Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kann mit Solarmodulen geladen werden.
- ▶ Mit einem Solarmodul von 1000W Leistung und einer Eingangsspannung von 120V ist die Powerstation in ca. 4.5 Stunden aufgeladen.

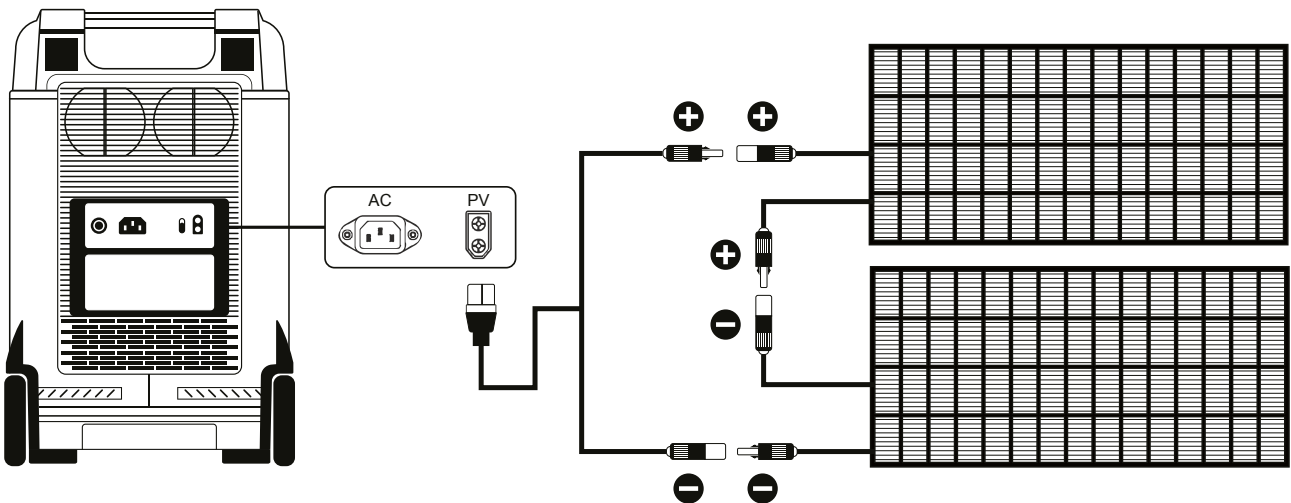
Achtung:

- ▶ Effektivität und Effizienz des Ladevorgangs hängt von verschiedenen Faktoren wie Sonneneinstrahlung, Luftfeuchtigkeit und anderen Bedingungen ab.
- ▶ Das Solarmodul darf eine Spannung von 120V nicht überschreiten, da die Powerstation sonst beschädigt wird.

Solarmodul anschließen, Option 1



Solarmodule anschließen, Option 2



DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Laden am KFZ Fahrzeug

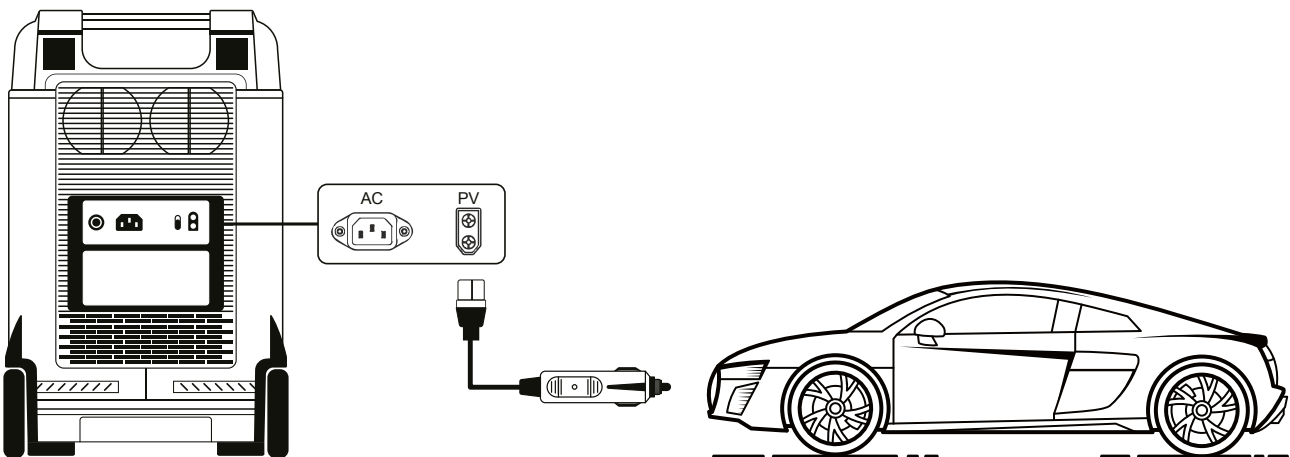
► Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kann an einem ACC Zigarettenanzünder (KFZ Bordsteckdose) geladen werden.

1. Schalten Sie die Powerstation an.
2. Schließen Sie das ACC Ladekabel an die Bordsteckdose und den PV Anschluss der Powerstation an.
3. Lassen Sie den Motor an.
4. Der Bildschirm der Powerstation zeigt die Eingangsleistung an.

Achtung:

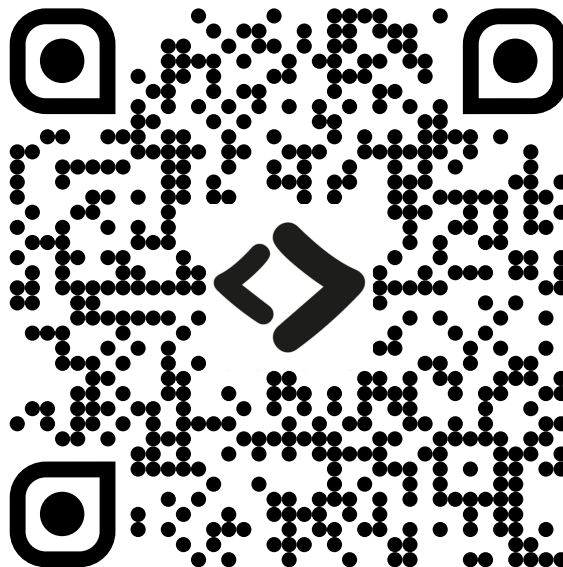
- Das Laden sollte nur bei laufendem Fahrzeugmotor erfolgen. Wenn der Fahrzeugmotor aus ist, wird die Autobatterie entladen.
- KFZ Bordsteckdosen haben in der regel eine geringe Leistung (ab 90W). Dadurch verlängert sich die Ladezeit (12V 8A, 24V 10A).

Powerstation an ein KFZ anschließen



App-Kontrolle

► Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kann per App gesteuert werden. Scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um das Handbuch zur Anwendungssteuerung anzuzeigen.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Technische Details

Produkt

Name	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
------	--

Bildschirm

LCD	Liquid Crystal Display
-----	------------------------

Akku

Typ	LiFePO4 Lithium-Eisenphosphat
Nennspannung	51.2V
Kapazität	5120Wh 100Ah

Eingänge

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Ausgänge

AC	<ul style="list-style-type: none">• Nennleistung 4000W• Stromspitzen 8000W• 50/60Hz (wählbar)• Sinuswelle• Überlastungs- und Kurzschlusschutz
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
RV Luftfahrt	24V 10A
KFZ	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms automatische Umschaltung, UPS-Modus 3200W

Umgebungsbedingungen

Ladetemperatur	0~40 °C
Betriebstemperatur	-10~40 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90% RH
Lebensdauer	> 3500 Ladezyklen

Größe und Gewicht

Abmessungen	Länge 550 mm × Breite 299 mm × Höhe 487 mm
Gewicht	53kg

Hinweise und Problembehandlung

Die Powerstation stellt keine Energie bereit

Vergewissern Sie sich, dass die Powerstation eingeschaltet ist und das Gerät korrekt verbunden ist.

Achten Sie auch darauf, die entsprechende Taste für die Bereitstellung der jeweiligen Ports zu aktivieren.

Prüfen Sie die Restkapazität der Powerstation.

Es sind möglicherweise zu viele Geräte angeschlossen und/oder die benötigte Spitzenleistung liegt höher als die Powerstation bereitstellen kann.

Die Powerstation macht Geräusche

Die Powerstation macht während der Nutzung Geräusche. Im Normbereich sind Geräusche wie Lüftergeräusche oder Relaischaltungen, welche beim Ein-/Ausschalten und während der Nutzung auftreten können.

Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Beschädigungen wahrnehmen, stellen Sie die Nutzung bitte ein, trennen Sie alle Verbindungen und wenden Sie sich an den Kundensupport.

Wärmeentwicklung von Kabeln

Es ist normal, dass die Kabel während der Nutzung warm werden. Dies entspricht zertifizierten nationalen Sicherheitsstandards.

Nutzungsfähige Geräte (AC Ausgang)

Der AC Ausgang ist für bis zu 4000W ausgelegt. Damit können Sie die meisten Haushaltsgeräte mit einer Nennleistung von weniger als 4000W betreiben.

Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtbelastung unter 4000W liegt.

Verbleibende Betriebszeit

Schalten Sie die Powerstation ein, die verbleibende Betriebszeit wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Aktiver Ladevorgang

Wird die Powerstation geladen, wird auf dem Bildschirm die Wattzahl angezeigt, die Leistungsanzeige blinkt.

Reinigung

Bitte verwenden Sie ein trockenes, weiches, sauberes Tuch, um die Powerstation zu reinigen.

Nutzen Sie keine Reinigungsmittel und/oder nasse Tücher.

Lagerung

Vergewissern Sie sich, dass die Powerstation ausgeschaltet ist.

Lagern sie die Powerstation in einer trockenen Umgebung.

Die empfohlene Temperatur für die Lagerung beträgt -10 bis +45 °C.

Bei längerfristiger Lagerung sollten Sie die Powerstation alle 3 Monate zu ca. 50% aufladen.

Eine dauerhafte Lagerung mit niedrigem Akkustand kann die Akkus beschädigen.

Zulassung im Flugzeug

Die Powerstation kann nicht im Flugzeug mitgenommen werden.

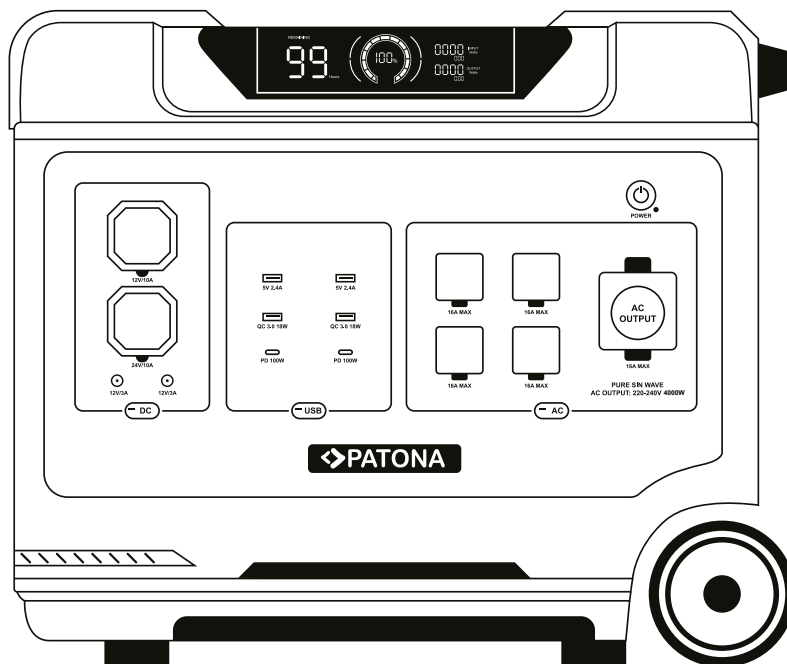
Leistungsabweichungen

Die in der Anleitung angegebenen Werte sind geprüfte Nennkapazitäten, welche jedoch von den tatsächlichen Leistungswerten abweichen können.

Die Nutzung führt zu Effizienzverlusten, wodurch die tatsächliche Ausgangsleistung geringer ausfallen kann.

Sicherheitshinweise

- ▶ Halten Sie die Powerstation von Feuchtigkeit und feuchten Umgebungen fern.
- ▶ Halten Sie die Powerstation von Hitze, offenem Feuer und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- ▶ Öffnen oder zerlegen Sie die Powerstation nicht. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
- ▶ Entsorgen Sie die Powerstation am Ende ihrer Nutzungsdauer nach den gesetzlichen Bestimmungen in Ihrem Land.
- ▶ Schützen Sie die Powerstation vor starken Schlägen und Stürzen.
- ▶ Die Powerstation ist nicht für Kinder geeignet, Kinder dürfen keinen Zugang zu der Powerstation haben.
- ▶ Nutzen Sie nur das originale Zubehör zum Betrieb der Powerstation.
- ▶ Verdecken Sie auf keinen Fall die Kühlung der Powerstation, decken Sie die Powerstation nicht ab, legen Sie keine Gegenstände auf die Powerstation. Sorgen Sie für ausreichende Lüftung, damit entstehende Wärme abgeleitet werden kann. Zwischen dem Kühlauslass der Powerstation und Wänden sowie Gegenständen müssen min. 30cm Platz gelassen werden.
- ▶ Ist die Powerstation nicht im Betrieb und wird auch nicht geladen, schalten sie diese bitte aus und trennen Sie die Powerstation vom Stromzufluss.
- ▶ Wenn Sie eigenartige Gerüche, Flüssigkeitsaustritt oder ungewöhnliche Hitze oder sonstige Beschädigungen wahrnehmen, nutzen Sie die Powerstation nicht weiter und wenden Sie sich an den Kundendienst.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

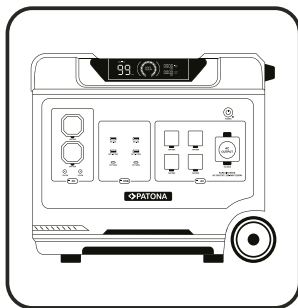
General notes	12
Scope of delivery	12
Product overview	12
01 On/Off switch	13
02 AC switch	13
03 DC switch	13
04 USB switch	13
05 Display	13
06 Ventilation slots	14
07 PV DC input	14
08 AC switch Quick Charge Function	14
09 AC input	14
10 Overload protection switch	14
11 Handle fuses	15
Ports	15
Bypass function	15
UPS function	15
Charging with the solar panel	16
Connect solar panel, option 1	16
Connect solar panel, option 2	16
Charging at the car	17
Connect the power station to a car	17
App Control	17
Technical details	18
Notes and troubleshooting	19
Safety instructions	20

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

General notes

- ▶ The PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro is a powerful power station for professional use.
- ▶ Please read the instructions carefully before commissioning the power station to ensure proper and safe use. Keep the manual for future reference.
- ▶ Before use, also consider the instructions of the devices to be connected. Only use compatible devices.
- ▶ Improper use will void the warranty. Danger to life and limb as well as serious damage/property damage due to fire and explosion may occur.
- ▶ The power station is only charged to approx. 30% when used for the first time. Fully charge the Powerstation before using it for the first time.
- ▶ Do not use extension cords and/or extension cords with multiple outlets when charging. The Powerstation should be plugged directly into the wall outlet.
- ▶ If you are using multiple outlets for charging, do not connect any other devices to the outlet.

Scope of delivery



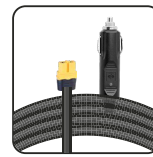
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



cable
AC



cable
XT60-MC4

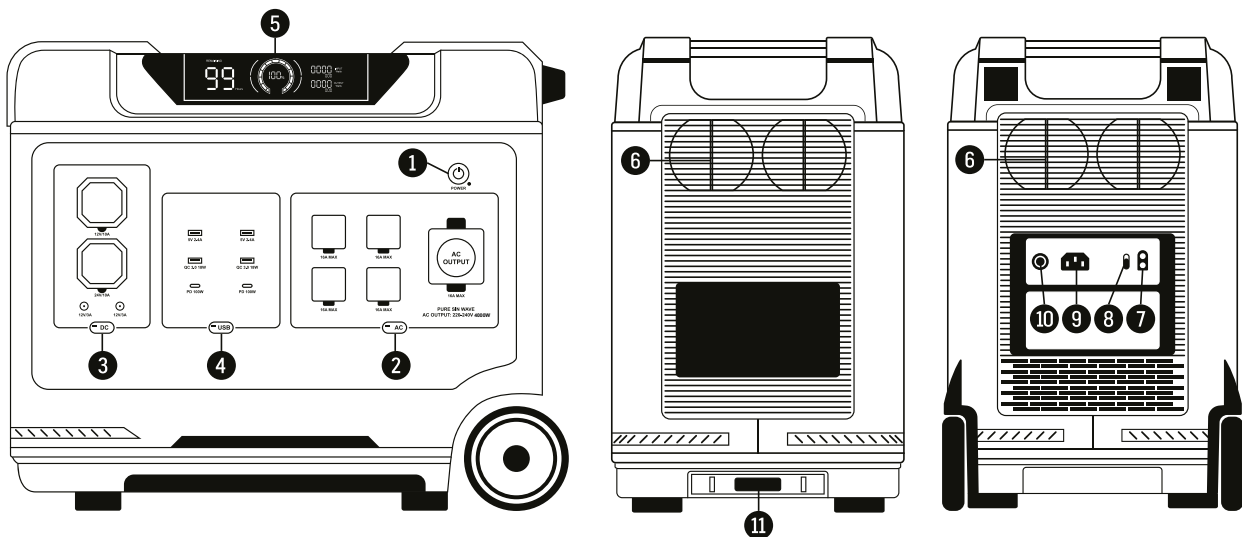


cable
XT60 KFZ Ladekabel



QR card for
manual download

Product overview



01 On/Off switch	02 AC switch
03 DC switch	04 USB switch
05 Screen	06 Ventilation slots
07 PV DC input	08 AC switch quick charge function
09 AC input	10 Overload protection switch
11 Handle fuse	

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 On/Off switch

- ▶ Press and hold the power button for 3 seconds to start the system.
- ▶ Hold the switch again for 3 seconds to turn the screen on or off.

02 AC switch

- ▶ Press the AC switch to turn the AC output ports on/off.
- ▶ You have 5 AC output ports (Schuko) available.
- ▶ Press the AC switch AND the on/off switch for 3 seconds to change the frequency.
- ▶ Press the AC switch 10 times in a row to change the AC output power (220V or 230V).
- ▶ The electrical load must not exceed 4000W.

Caution:

The standards of voltages are different from country to country. Bitterly check the compatibility in terms of voltage and frequency before connecting the power station.

03 DC switch

- ▶ Press the DC switch to turn the DC output ports on/off.
- ▶ The following outputs are available:

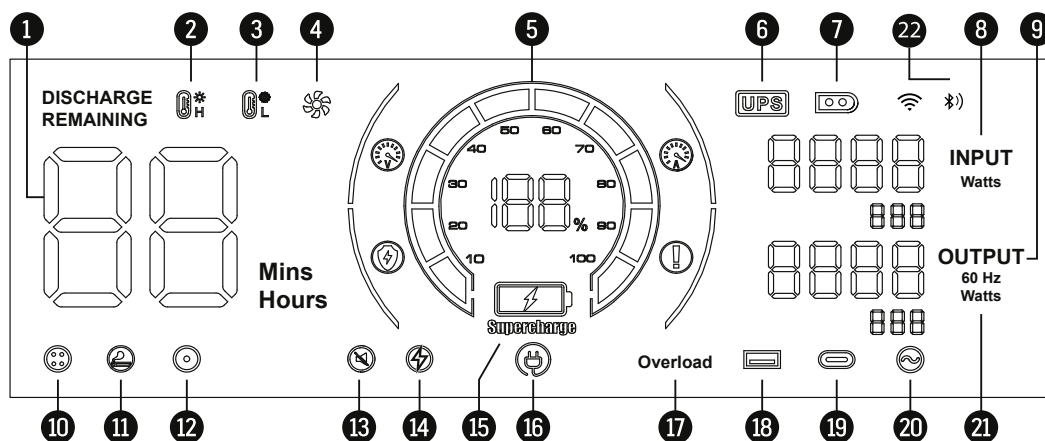
- 1x car plug 12V 10A
- 1x RV aviation plug 24V 10A
- 2x DC hollow plug 12V 3A

04 USB switch

- ▶ Press the USB switch to switch the USB outputs on/off.
- ▶ The following outputs are available:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Display



01 Time-of-use/charging time	02 High temperature protection	03 Low temperature protection
04 Fan status	05 Power supply	06 UPS function
07 PV charging function	08 Total input power	09 Total output power
10 Output RV 24V	11 Output car connection 12V	12 DC output 12V
13 Whisper mode	14 DC connected	15 Quick charge mode
16 Gentle charging	17 Overload protection	18 USB output
19 PD output	20 AC output	21 Frequency
		22 Wireless Connection

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Symbols

	Indicates that the air inlets are blocked. Remove the blockage and provide adequate ventilation.
	Flashes when the power station is overheated or undercooled. The intelligent protection program is automatically triggered and the Powerstation stops operating. Wait until the power station is acclimatized.
	Flashes when there is a charging error. Please check the connection and power supply.
	Flashes when the output values are abnormal. Please check the connected devices and connections.
	Flashes when the output values are abnormal. Please check the connected devices and the connections.
	Press and hold the USB button for 2 seconds to enter the whisper mode.
	Double press the AC button to switch to DC mode.

06 Ventilation slots

- ▶ Cooling starts automatically as soon as the power station generates corresponding heat.
- ▶ Do not block the ventilation slots under any circumstances.
- ▶ Do not insert any objects into the ventilation slots.
- ▶ Ensure a distance of min. 30 cm to walls and objects.

07 PV DC input

- ▶ You can charge the power station with a solar panel.
- ▶ To do this, connect the appropriate cable to the power station and the solar panel (see section „Charging with the solar panel“).

Caution:

- ▶ The input power can be up to 1000W, maximum voltage 120V.
- ▶ If the PV DC input port is loaded with more than 120V, the power station will be damaged.

08 AC switch Quick Charge Function

- ▶ Turn the switch to the required setting.

Caution:

- ▶ When using the fast charge function, make sure the output voltage is 200-240V.
- ▶ The charging power is up to 3200 W.

09 AC input

- ▶ You can charge the charging station using the AC input.
- ▶ Make sure that the mains voltage and frequency of the power station matches the mains voltage and frequency of the AC input.

10 Overload protection switch

- ▶ If the voltage is unstable, e.g. due to lightning and other reasons, and/or if the input voltage at the AC input is too high, the safety circuit is triggered. This will protect the power plant.
- ▶ If the safety circuit has been triggered, proceed as follows:
 1. Turn off the power station and disconnect all cables from the terminals.
 2. Check the power supply and all equipment to be connected.
 3. If you do not find any anomalies, you can restart the power station.











EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

4. To do this, press the overload circuit breaker and turn the system back on.

11 Handle fuses

► Press the handle fuse to retract/extend the handle.

Ports

Outputs	Inputs
 <p>2x USB-A 5V 2.4A</p>	 <p>1x PV 120V 1000W</p>
 <p>2x USB-A QC 3.0 18W</p>	
 <p>2x USB-C PD 100W</p>	
 <p>5x AC 240V 4000W (EU)</p>	 <p>1x IEC 3200W (EU)</p>
 <p>1x KFZ 12V 10A</p>	 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>
 <p>1x RV 24V 10A</p>	
 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>	

Bypass function

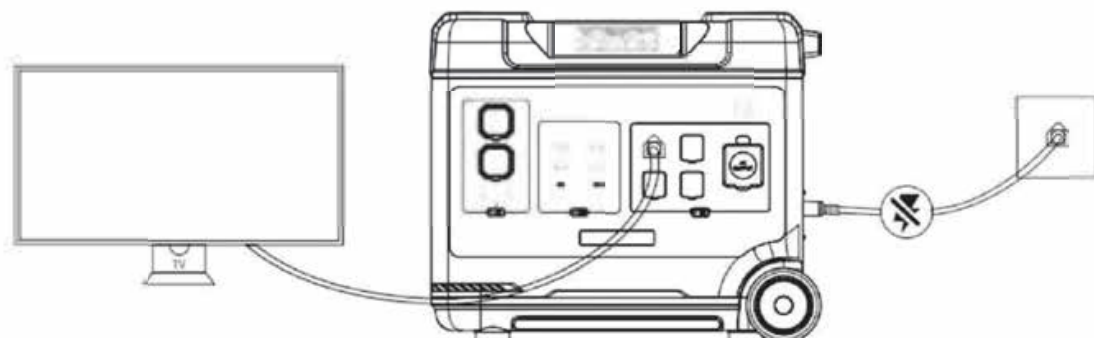
► If the power station is connected to an AC power supply, devices connected to the power station can take power directly from the AC power source without having to pass through the power station's battery first.

UPS function

► The UPS Uninterruptible Power Supply function automatically switches the connected devices that are currently using the bypass function to the power station's battery within 10 milliseconds in the event of a power interruption to the AC power supply. This ensures that the power supply is continuous.

Caution:

- For USA, JP: If the UPS icon flashes on the screen during the automatic switchover from the bypass function to the UPS function, there is an overload, the power station will be shut down automatically. The maximum AC output power is 1400W.
- For CN, UK, EU, KR: If the UPS icon flashes on the screen during automatic switching from bypass function to UPS function, there is an overload, the power station will be shut down automatically. The maximum AC output power is 3200W.



EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

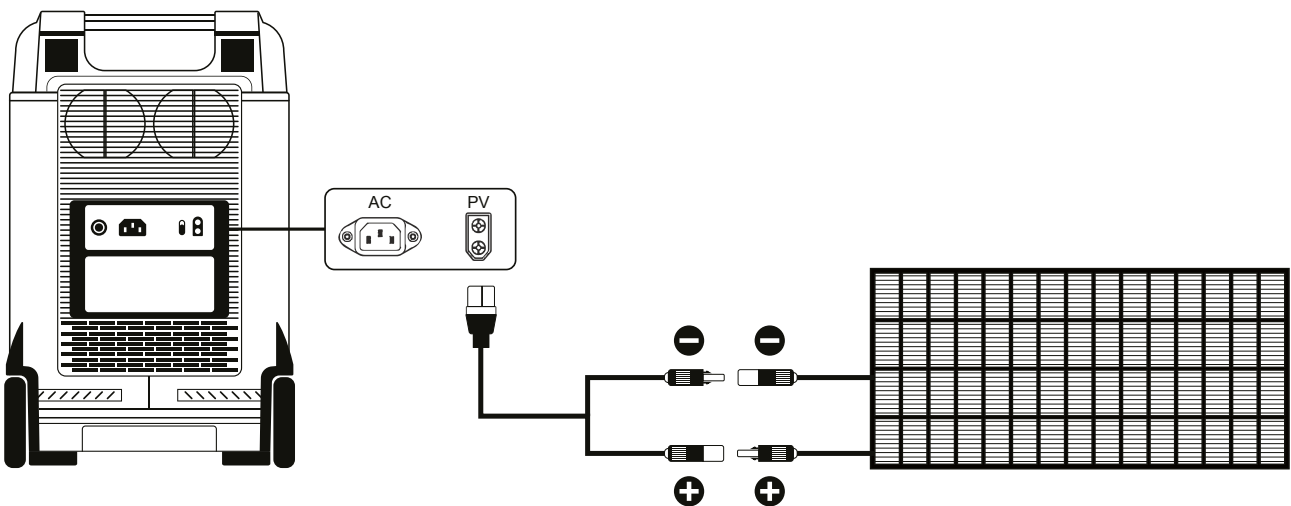
Charging with the solar panel

- ▶ The PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro can be charged with solar energy.
- ▶ With a solar panel of 1000W power and an input voltage of 120V, the powerstation is charged in about 4.5 hours.

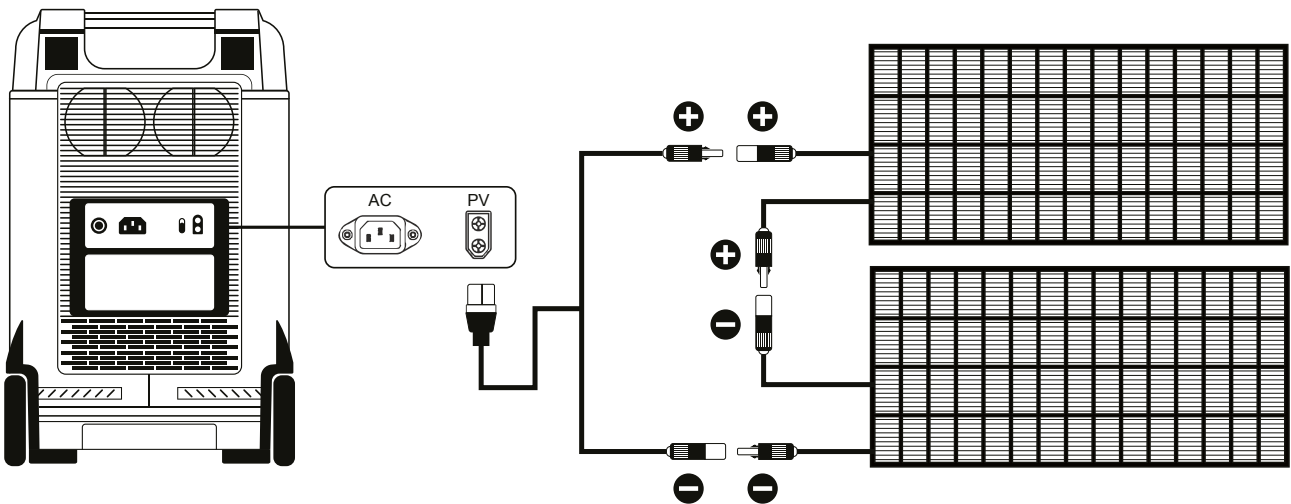
Caution:

- ▶ Effectiveness and efficiency of charging depends on various factors such as solar radiation, humidity and other conditions.
- ▶ The solar panel must not exceed a voltage of 120V, otherwise the powerstation will be damaged.

Connect solar panel, option 1



Connect solar panel, option 2



EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Charging at the car

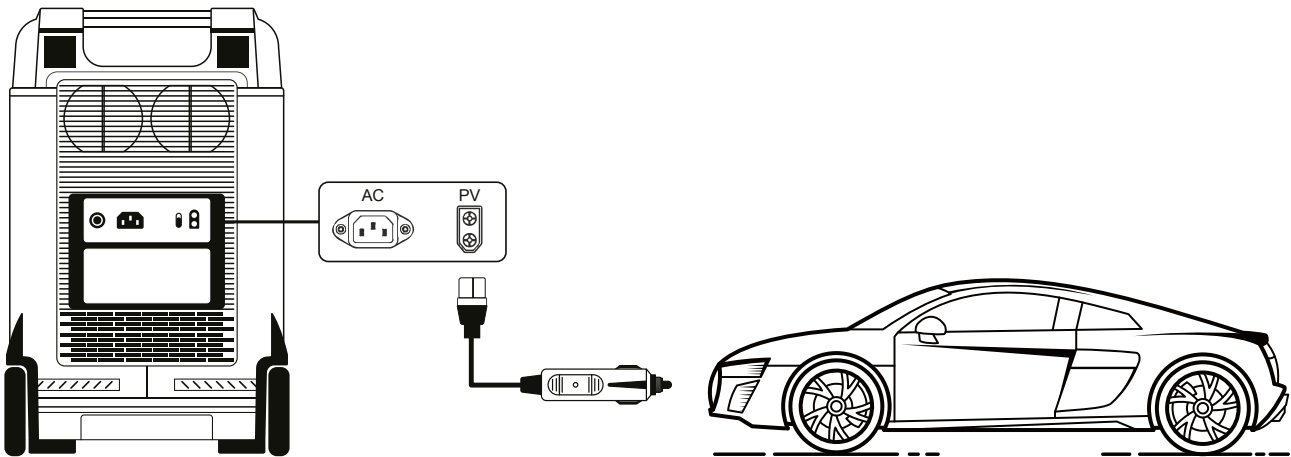
► The PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro can be charged at an ACC cigarette lighter (car on-board socket).

1. Switch on the power station.
2. Connect the ACC charging cable to the on-board socket and the PV connection of the power station.
3. Start the engine.
4. The Powerstation screen will display the input power.

Caution:

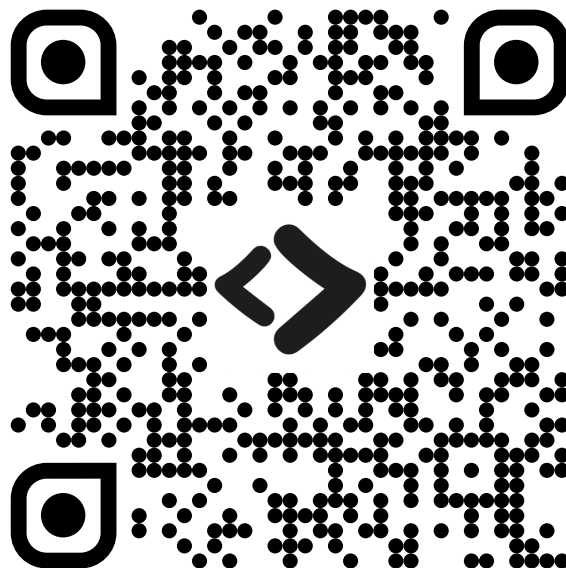
- Charging should only be done when the vehicle engine is running. If the vehicle engine is off, the car battery will be discharged.
- Car on-board sockets usually have a low power (from 90W). This extends the charging time (12V 8A, 24V 10A).

Connect the power station to a car



App Control

► The PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro can be controlled via app. Scan the below QR code to see the application control manual.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Technical details

Product

Name	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
------	--

Display

LCD	Liquid Crystal Display
-----	------------------------

Battery

Type	LiFePO4 Lithium iron phosphate
Rated voltage	51.2V
Capacity	5120Wh 100Ah

Inputs

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Outputs

AC	<ul style="list-style-type: none">• Rated power 4000W• Surge power 8000W• 50/60Hz (selectable)• Sine wave• Overload and short circuit protection
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 5521	2x 12V 3A
RV Aviation port	24V 10A
Car board socket	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms auto switch, UPS mode 3200W

Environmental conditions

Charging temperature	0~40 °C
Operating temperature	-10~40 °C
Humidity	< 90% RH
Lifetime	> 3500 charging cycles

Size and weight

Dimensions	length 550 mm × width 299 mm × height 487 mm
Weight	53kg

Notes and troubleshooting

The Powerstation does not provide power

Make sure the power station is turned on and the device is properly connected.

Also make sure to enable the appropriate button for provisioning the respective ports.

Check the remaining capacity of the power station.

There may be too many devices connected and/or the peak power required is higher than the Powerstation can provide.

The power station makes noise

The power station makes noise during use. Within the normal range are noises such as fan noise or relay switching, which may occur during power on/off and during use.

If you notice any unusual noises, smells or damage, please stop using it, disconnect all connections and contact customer support.

Heat generation from cables

It is normal for cables to become warm during use. This is in accordance with certified national safety standards.

Usable devices (AC output)

The AC output is rated for up to 4000W. This allows you to operate most household appliances rated less than 4000W.

Please make sure the total load is less than 4000W before use.

Remaining operating time

Turn on the power station, the remaining operating time will be displayed on the screen.

Active charging

When the power station is charging, the wattage will be displayed on the screen, the power indicator will blink.

Cleaning

Please use a dry, soft, clean cloth to clean the power station.

Do not use detergents and/or wet cloths.

Storage

Make sure the power station is turned off.

Store the power station in a dry environment.

The recommended temperature for storage is -10 to +45 °C.

For long-term storage, charge the Powerstation to approximately 50% every 3 months.

Long-term storage with a low battery level can damage the batteries.

Approval in the airplane

The powerstation cannot be carried on an airplane.

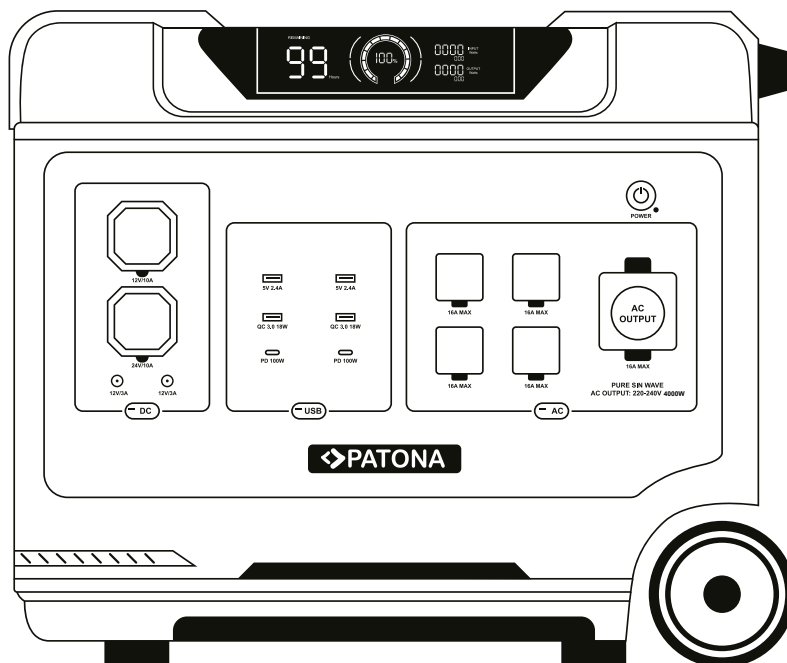
Power deviations

The values given in the manual are tested nominal capacities, which may however deviate from the actual performance values.

Use will result in efficiency losses, which may result in lower actual output power.

Safety instructions

- ▶ Keep the power station away from moisture and humid environments.
- ▶ Keep the Powerstation away from heat, open flames and direct sunlight.
- ▶ Do not open or disassemble the Powerstation. Repairs may only be carried out by qualified personnel.
- ▶ Dispose of the Powerstation at the end of its useful life in accordance with the legal requirements in your country.
- ▶ Protect the Powerstation from strong impacts and falls.
- ▶ The Powerstation is not suitable for children, children must not have access to the Powerstation.
- ▶ Only use the original accessories to operate the Powerstation.
- ▶ Do not cover the cooling of the Powerstation under any circumstances, do not cover the Powerstation, do not place any objects on the Powerstation. Ensure sufficient ventilation so that any heat generated can be dissipated. Leave at least 30cm space between the cooling outlet of the Powerstation and walls and objects.
- ▶ If the power station is not in operation and is not being charged, please switch it off and disconnect the power station from the power supply.
- ▶ If you notice any strange smells, liquid leakage or unusual heat or other damage, stop using the power station and contact customer service.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

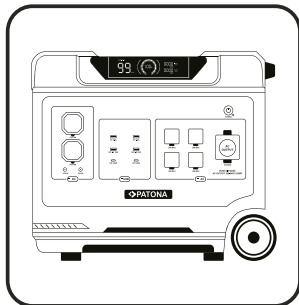
Remarques générales	22
Contenu de la livraison	22
Vue d'ensemble du produit	22
01 Interrupteur marche/arrêt	23
02 Interrupteur CA	23
03 Interrupteur CC	23
04 Interrupteur USB	23
05 Affichage	23
06 Emplacements de ventilation	24
07 Entrée PV DC	24
08 Interrupteur CA Fonction de charge rapide	24
09 Entrée CA	24
10 Interrupteur de protection contre les surcharges	24
11 Fusibles de poignée	25
Ports	25
Fonction de dérivation	25
Fonction UPS	25
Chargement avec le panneau solaire	26
Connecter le panneau solaire, option 1	26
Connecter le panneau solaire, option 2	26
Chargement dans la voiture	27
Connecter la station d'alimentation à une voiture	27
Contrôle des applications	27
Détails techniques	28
Notes et dépannage	29
Consignes de sécurité	30

FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Remarques générales

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro est une centrale électrique puissante destinée à un usage professionnel.
- ▶ Veuillez lire attentivement les instructions avant de mettre la centrale en service afin de garantir une utilisation correcte et sûre. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure.
- ▶ Avant l'utilisation, tenez également compte des instructions des appareils à connecter. N'utilisez que des appareils compatibles.
- ▶ Une utilisation incorrecte annule la garantie. Des dangers pour la vie et l'intégrité physique ainsi que des dommages matériels graves peuvent survenir en cas d'incendie ou d'explosion.
- ▶ La station d'alimentation n'est chargée qu'à environ 30 % lors de la première utilisation. Chargez complètement la station d'alimentation avant de l'utiliser pour la première fois.
- ▶ N'utilisez pas de rallonges et/ou de rallonges à prises multiples lors de la charge. La Powerstation doit être branchée directement sur la prise murale.
- ▶ Si vous utilisez des prises multiples pour la charge, ne branchez aucun autre appareil sur la prise.

Contenu de la livraison



PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Câble
AC



Câble
XT60-MC4

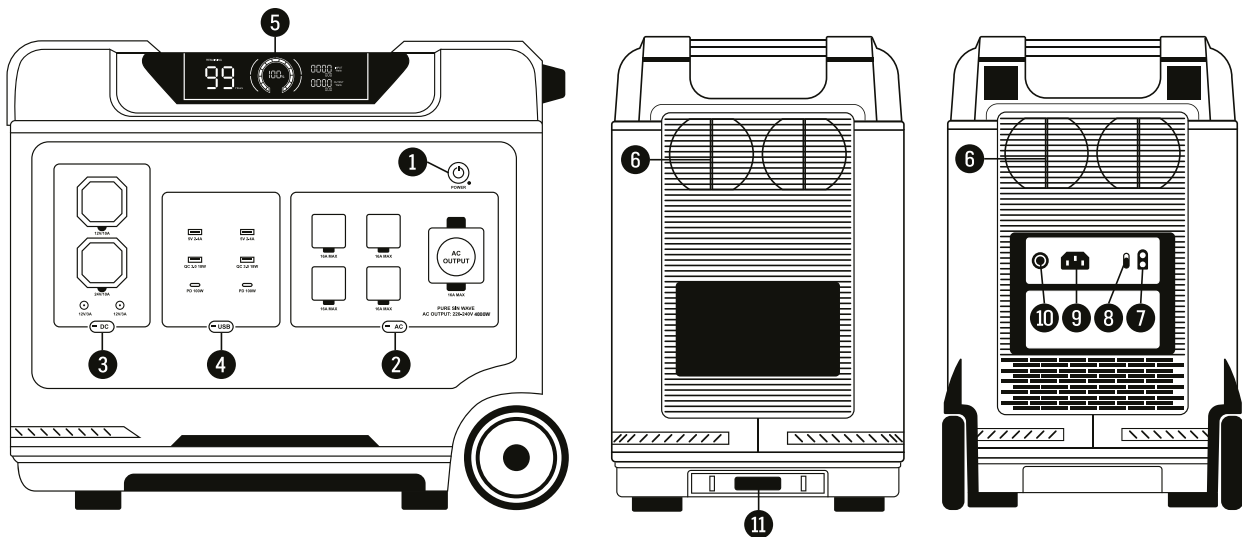


Câble
XT60 recharge pour voiture



Carte QR pour
télécharger le manuel

Vue d'ensemble du produit



01 Interrupteur marche/arrêt	02 Interrupteur CA
03 Interrupteur DC	04 Interrupteur USB
05 Écran	06 Fentes de ventilation
07 Entrée PV DC	08 Fonction de charge rapide de l'interrupteur CA
09 Entrée AC	10 Interrupteur de protection contre les surcharges
11 Fusible de la poignée	

FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Interrupteur marche/arrêt

- ▶ Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour démarrer le système.
- ▶ Maintenez à nouveau l'interrupteur enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'écran.

02 Interrupteur CA

- ▶ Appuyez sur l'interrupteur CA pour activer/désactiver les ports de sortie CA.
- ▶ Vous disposez de 5 ports de sortie CA (Schuko).
- ▶ Appuyez sur l'interrupteur CA ET sur l'interrupteur marche/arrêt pendant 3 secondes pour modifier la fréquence.
- ▶ Appuyez sur l'interrupteur CA 10 fois de suite pour modifier la puissance de sortie CA (220V ou 230V).
- ▶ La charge électrique ne doit pas dépasser 4000W.

Attention :

Les normes de tension sont différentes d'un pays à l'autre. Vérifiez scrupuleusement la compatibilité en termes de tension et de fréquence avant de connecter la centrale électrique.

03 Interrupteur CC

- ▶ Appuyez sur l'interrupteur CC pour activer/désactiver les ports de sortie CC.
- ▶ Les sorties suivantes sont disponibles :

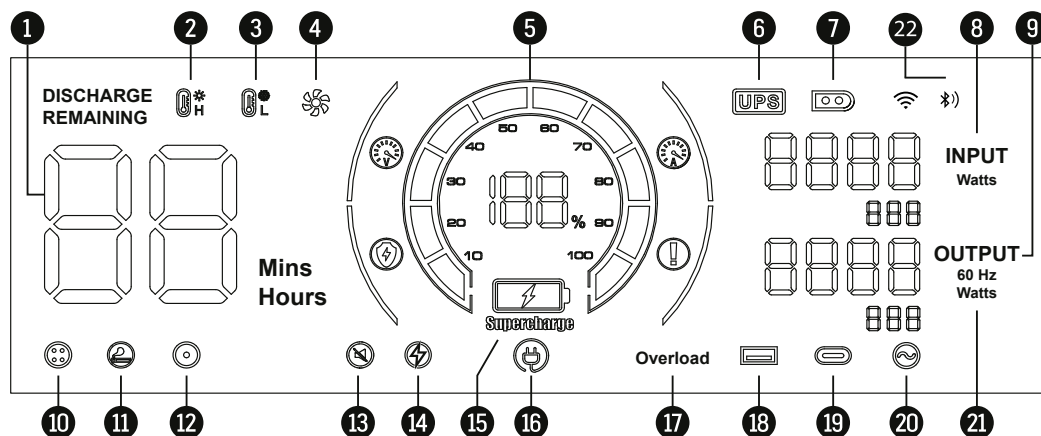
- 1x prise voiture 12V 10A
- 1x prise aviation RV 24V 10A
- 2x prise creuse 12V 3A

04 Interrupteur USB

- ▶ Appuyez sur le commutateur USB pour activer/désactiver les sorties USB.
- ▶ Les sorties suivantes sont disponibles :








- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W

05 Affichage



01 Durée d'utilisation/temps de charge	02 Protection contre les températures élevées	03 Protection contre les basses températures
04 État du ventilateur	05 Alimentation électrique	06 Fonction UPS
07 Fonction de charge PV	08 Puissance d'entrée totale	09 Puissance de sortie totale
10 Sortie RV 24V	11 Raccordement de la voiture de sortie 12V	12 Sortie CC 12V
13 Mode silencieux	14 DC connecté	15 Mode de charge rapide
16 Chargement en douceur	17 Protection contre les surcharges	18 Sortie USB
19 Sortie PD	20 Sortie AC	21 Fréquence
		22 Wifi & Bluetooth

Symboles

	Indicates that the air inlets are blocked. Remove the blockage and provide adequate ventilation.
	Flashes when the power station is overheated or undercooled. The intelligent protection program is automatically triggered and the Powerstation stops operating. Wait until the power station is acclimatized.
	Flashes when there is a charging error. Please check the connection and power supply.
	Flashes when the output values are abnormal. Please check the connected devices and connections.
	Flashes when the output values are abnormal. Please check the connected devices and the connections.
	Press and hold the USB button for 2 seconds to enter the whisper mode.
	Double press the AC button to switch to DC mode.

06 Emplacements de ventilation

- ▶ Le refroidissement démarre automatiquement dès que la centrale génère la chaleur correspondante.
- ▶ Ne bloquez en aucun cas les fentes d'aération.
- ▶ Ne pas introduire d'objets dans les fentes d'aération.
- ▶ Veillez à respecter une distance minimale de 30 cm par rapport aux murs et aux objets. 30 cm par rapport aux murs et aux objets.

07 Entrée PV DC

- ▶ Vous pouvez charger la centrale avec un panneau solaire.
- ▶ Pour ce faire, connectez le câble approprié à la centrale et au panneau solaire (voir la section „Chargement avec le panneau solaire“).

Attention :

- ▶ La puissance d'entrée peut aller jusqu'à 1000W, tension maximale 120V.
- ▶ Si le port d'entrée PV DC est chargé à plus de 120V, la centrale sera endommagée.

08 Interrupteur CA Fonction de charge rapide

- ▶ Tourner l'interrupteur sur la position souhaitée.

Attention :

- ▶ Lors de l'utilisation de la fonction de charge rapide, assurez-vous que la tension de sortie est de 200-240V.
- ▶ La puissance de charge peut atteindre 3200 W.

09 Entrée CA

- ▶ Vous pouvez charger la station de charge à l'aide de l'entrée CA.
- ▶ Assurez-vous que la tension et la fréquence du réseau de la station de charge correspondent à la tension et à la fréquence du réseau de l'entrée CA.

10 Interrupteur de protection contre les surcharges

- ▶ Si la tension est instable, par exemple à cause de la foudre ou pour d'autres raisons, et/ou si la tension d'entrée à l'entrée CA est trop élevée, le circuit de sécurité se déclenche. Celui-ci protège la centrale électrique.
- ▶ Si le circuit de sécurité a été déclenché, procédez comme suit :
 1. Mettez la centrale hors tension et débranchez tous les câbles des bornes.
 2. Vérifiez l'alimentation électrique et tous les équipements à connecter.






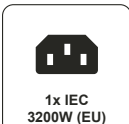




FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

3. Si vous ne constatez aucune anomalie, vous pouvez redémarrer la centrale.
4. Pour ce faire, appuyez sur le disjoncteur de surcharge et remettez le système sous tension.

11 Fusibles de poignée

- ▶ Appuyer sur le fusible de la poignée pour rétracter/étendre la poignée.

Ports

Sorties	Entrées
 <p>2x USB-A 5V 2.4A</p>	 <p>1x PV 120V 1000W</p>
 <p>2x USB-A QC 3.0 18W</p>	
 <p>2x USB-C PD 100W</p>	
 <p>5x AC 240V 4000W (EU)</p>	 <p>1x IEC 3200W (EU)</p>
 <p>1x KFZ 12V 10A</p>	 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>
 <p>1x RV 24V 10A</p>	
 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>	

Fonction de dérivation

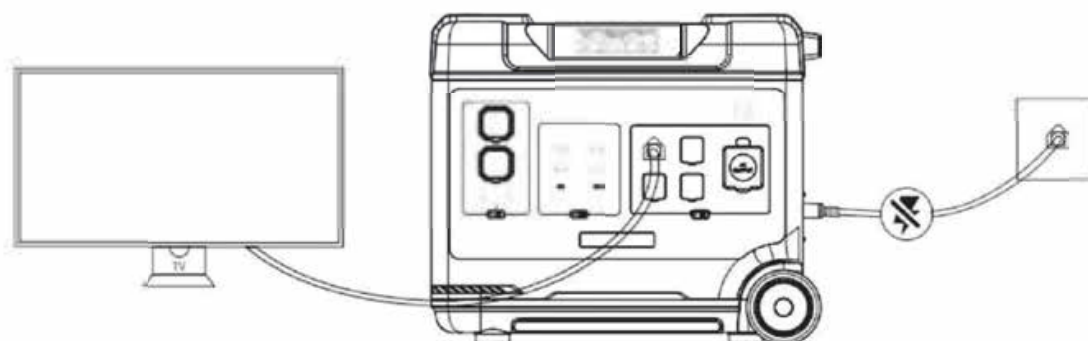
- ▶ Si la centrale est connectée à une alimentation en courant alternatif, les appareils connectés à la centrale peuvent être alimentés directement par la source d'alimentation en courant alternatif sans passer d'abord par la batterie de la centrale.

Fonction UPS

- ▶ La fonction d'alimentation sans coupure UPS fait automatiquement basculer les appareils connectés qui utilisent actuellement la fonction de dérivation sur la batterie de la centrale dans les 10 millisecondes en cas d'interruption de l'alimentation en courant alternatif. Cela permet de garantir la continuité de l'alimentation électrique.

Attention :

- ▶ Pour USA, JP : Si l'icône UPS clignote à l'écran pendant la commutation automatique de la fonction bypass à la fonction UPS, il y a une surcharge et la centrale s'arrête automatiquement. La puissance de sortie CA maximale est de 1400W.
- ▶ Pour CN, UK, EU, KR : Si l'icône de l'ASI clignote à l'écran pendant la commutation automatique de la fonction bypass à la fonction ASI, il y a une surcharge, la centrale s'arrête automatiquement.



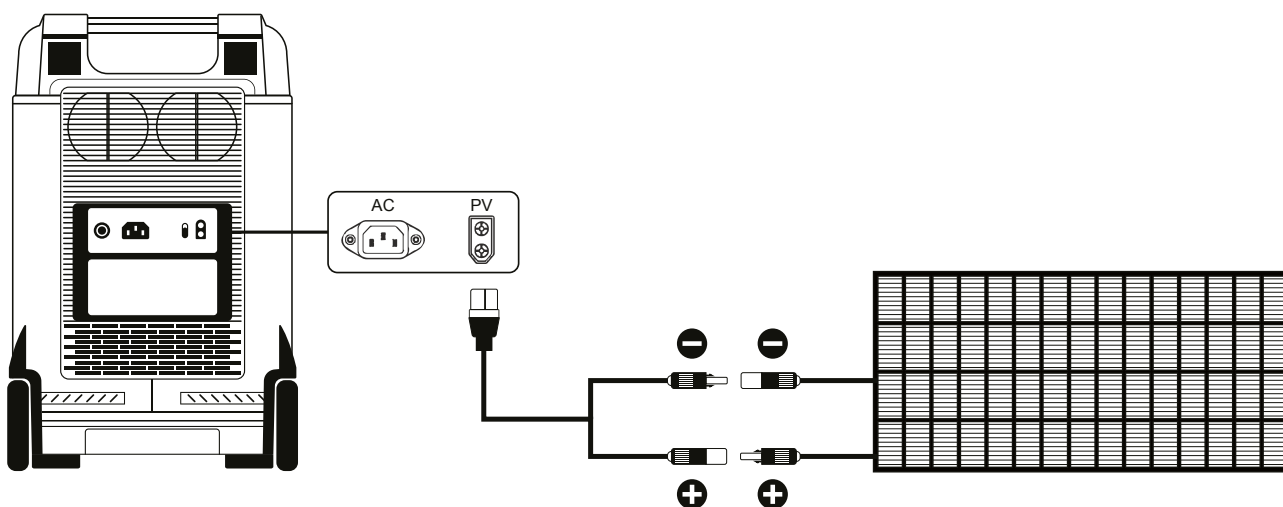
Chargement avec le panneau solaire

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro peut être rechargée à l'énergie solaire.
- ▶ Avec un panneau solaire d'une puissance de 1000W et une tension d'entrée de 120V, la station d'alimentation est chargée en 4.5 heures environ.

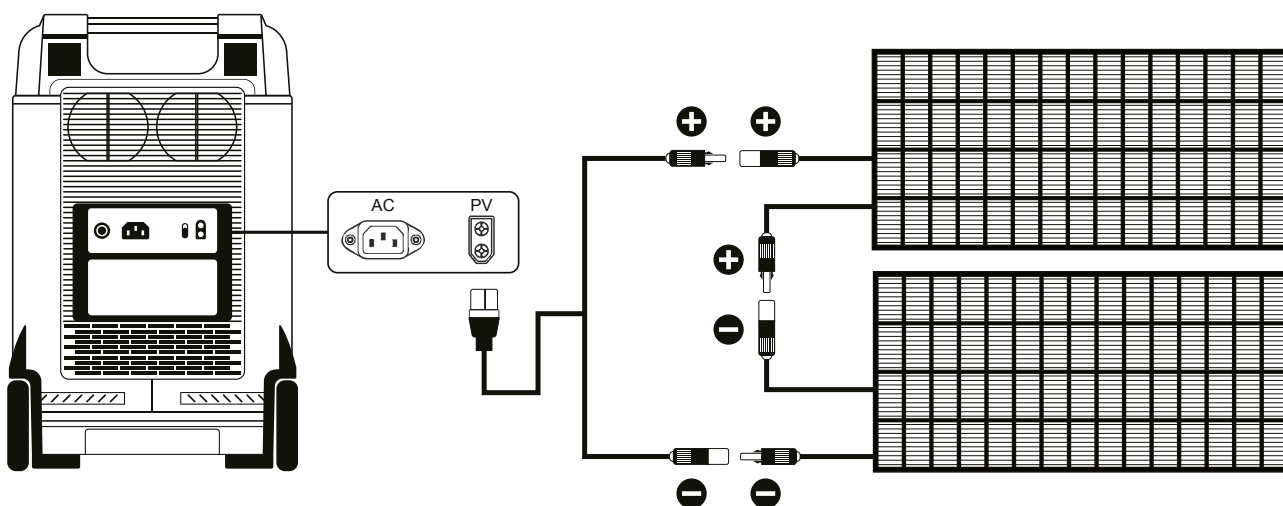
Attention :

- ▶ L'efficacité et l'efficiency de la charge dépendent de divers facteurs tels que le rayonnement solaire, l'humidité et d'autres conditions.
- ▶ Le panneau solaire ne doit pas dépasser une tension de 120 V, sous peine d'endommager la station d'alimentation.

Connecter le panneau solaire, option 1



Connecter le panneau solaire, option 2



Chargement dans la voiture

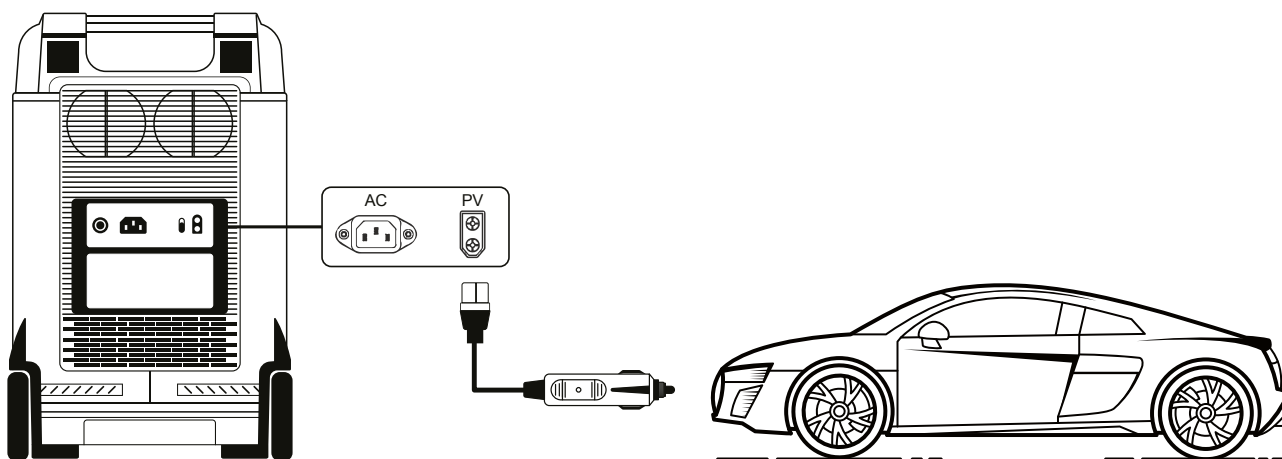
► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro peut être rechargée sur l'allume-cigare de la voiture.

1. Allumez la centrale électrique.
2. Connectez le câble de charge ACC à la prise de bord et à la connexion PV de la centrale électrique.
3. Démarrez le moteur.
4. L'écran de la Powerstation affiche la puissance d'entrée.

Attention :

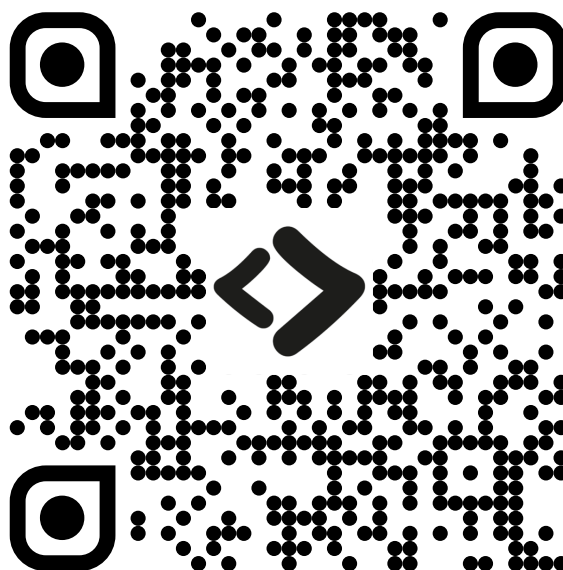
- La charge ne doit être effectuée que lorsque le moteur du véhicule est en marche. Si le moteur du véhicule est éteint, la batterie de la voiture sera déchargée.
- Les prises de courant embarquées dans les voitures ont généralement une faible puissance (à partir de 90 W). Cela prolonge le temps de charge (12V 8A, 24V 10A).

Connecter la station d'alimentation à une voiture



Contrôle des applications

► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro peut être contrôlée via une application. Scannez le code QR ci-dessous pour voir le manuel de contrôle de l'application.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Détails techniques

Produit

Nom de l'appareil	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
-------------------	--

Ecran

LCD	Liquid Crystal Display
-----	------------------------

Batterie

Type d'appareil	LiFePO4 Phosphate de fer lithié
Tension nominale	51.2V
Capacité	5120Wh 100Ah

Entrées

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Sorties

AC	<ul style="list-style-type: none">• Puissance nominale 4000W• Puissance de crête 8000W• 50/60Hz (sélectionnable)• Onde sinusoïdale• Protection contre les surcharges et les courts-circuits
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
Port RV Aviation	24V 10A
Prise pour carte de voiture	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms commutation automatique, mode UPS 3200W

Conditions environnementales

Température de charge	0~40 °C
Température de fonctionnement	-10~40 °C
Humidité de l'air	< 90 % D'HUMIDITÉ RELATIVE
Durée de vie	> 3500 cycles de charge

Taille et poids

Dimensions de l'appareil	longueur 550 mm × largeur 299 mm × hauteur 487 mm
Poids	53kg

Notes et dépannage

La station d'alimentation ne fournit pas de courant

Assurez-vous que la station d'alimentation est allumée et que l'appareil est correctement connecté.

Assurez-vous également d'activer le bouton approprié pour l'approvisionnement des ports respectifs.

Vérifiez la capacité restante de la station d'alimentation.

Il se peut qu'il y ait trop de périphériques connectés et/ou que la puissance de crête requise soit supérieure à celle que la station d'alimentation peut fournir.

La station d'alimentation fait du bruit

La station d'alimentation fait du bruit pendant son utilisation. Les bruits tels que le bruit du ventilateur ou la commutation des relais se situent dans la plage normale et peuvent se produire lors de la mise sous/hors tension et pendant l'utilisation.

Si vous remarquez des bruits, des odeurs ou des dommages inhabituels, veuillez cesser de l'utiliser, débrancher toutes les connexions et contacter le service clientèle.

Production de chaleur par les câbles

Il est normal que les câbles chauffent pendant l'utilisation. Ceci est conforme aux normes de sécurité nationales certifiées.

Appareils utilisables (sortie CA)

La puissance de la sortie CA peut atteindre 4000W. Cela vous permet de faire fonctionner la plupart des appareils ménagers d'une puissance inférieure à 4000W.

Assurez-vous que la charge totale est inférieure à 4000 W avant d'utiliser l'appareil.

Durée de fonctionnement restante

Allumez la station d'alimentation, le temps de fonctionnement restant s'affiche à l'écran.

Chargement actif

Lorsque la station d'alimentation est en cours de charge, la puissance s'affiche à l'écran et l'indicateur d'alimentation clignote.

Nettoyage

Veuillez utiliser un chiffon sec, doux et propre pour nettoyer la station d'alimentation.

N'utilisez pas de détergents et/ou de chiffons humides.

Stockage

Veillez à ce que la centrale soit éteinte.

Stockez la centrale dans un environnement sec.

La température recommandée pour le stockage est comprise entre -10 et +45 °C.

Pour un stockage à long terme, chargez la station d'alimentation à environ 50 % tous les 3 mois.

Un stockage à long terme avec un niveau de batterie faible peut endommager les batteries.

Approbaton dans l'avion

La station d'alimentation ne peut pas être transportée dans un avion.

Écarts de puissance

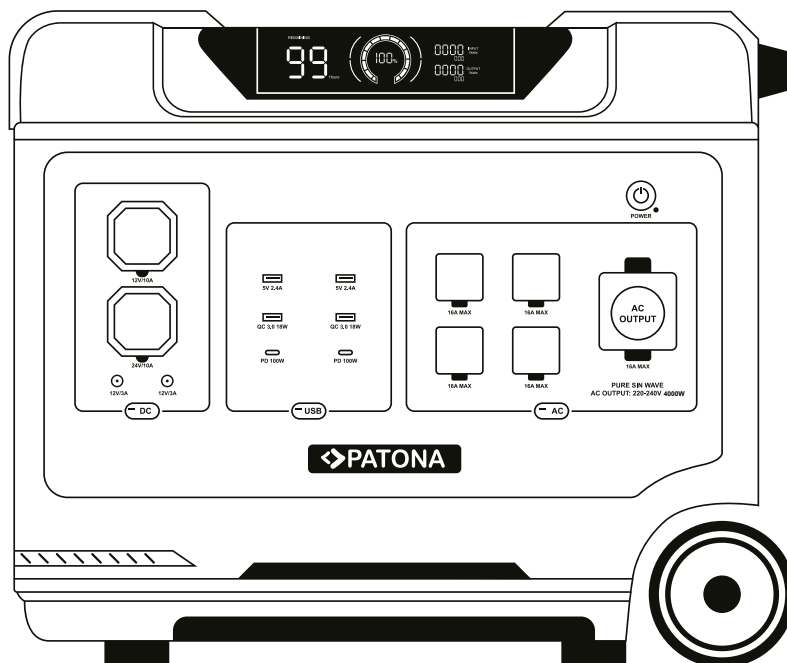
FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Les valeurs indiquées dans le manuel sont des capacités nominales testées, qui peuvent toutefois s'écarter des valeurs de performance réelles.

L'utilisation de la centrale entraînera des pertes d'efficacité, ce qui peut se traduire par une puissance de sortie réelle inférieure.

Consignes de sécurité

- ▶ Tenir la centrale électrique à l'écart de l'humidité et des environnements humides.
- ▶ Tenir la Powerstation à l'écart de la chaleur, des flammes nues et de la lumière directe du soleil.
- ▶ Ne pas ouvrir ou démonter la Powerstation. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié.
- ▶ Mettez la Powerstation au rebut à la fin de sa durée de vie utile, conformément aux dispositions légales en vigueur dans votre pays.
- ▶ Protégez la Powerstation contre les chocs violents et les chutes.
- ▶ La Powerstation ne convient pas aux enfants. Les enfants ne doivent pas avoir accès à la Powerstation.
- ▶ N'utilisez que les accessoires d'origine pour faire fonctionner la Powerstation.
- ▶ Ne couvrez en aucun cas le refroidissement de la Powerstation, ne couvrez pas la Powerstation, ne placez aucun objet sur la Powerstation. Veillez à ce que la ventilation soit suffisante pour que la chaleur générée puisse être dissipée. Laissez un espace d'au moins 30 cm entre la sortie de refroidissement de la Powerstation et les murs et les objets.
- ▶ Si la station d'alimentation n'est pas en service et n'est pas en cours de chargement, veuillez l'éteindre et la débrancher de l'alimentation électrique.
- ▶ Si vous remarquez des odeurs étranges, des fuites de liquide, une chaleur inhabituelle ou d'autres dommages, cessez d'utiliser la station d'alimentation et contactez le service clientèle.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

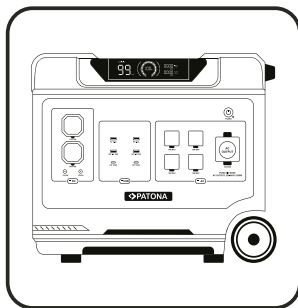
Notas generales	32
Volumen de suministro	32
Vista general del producto	32
01 Interruptor de encendido/apagado	33
02 Interruptor AC	33
03 Interruptor DC	33
04 Interruptor USB	33
05 Pantalla	33
06 Ranuras de ventilación	34
07 Entrada de CC FV	34
08 Interruptor CA Función de carga rápida	34
09 Entrada de CA	34
10 Interruptor de protección contra sobrecarga	34
11 Fusibles de la empuñadura	35
Puertos	35
Función bypass	35
Función SAI	35
Carga con el panel solar	36
Conectar panel solar, opción 1	36
Conectar el panel solar, opción 2	36
Carga en el coche	37
Conectar la centralita a un coche	37
Control de aplicaciones	37
Ficha técnica	38
Notas y solución de problemas	39
Instrucciones de seguridad	40

ES | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Notas generales

- ▶ La central eléctrica de platino PATONA Autarc 5000 Pro es una potente central eléctrica para uso profesional.
- ▶ Lea atentamente las instrucciones antes de poner en servicio la central eléctrica para garantizar un uso correcto y seguro. Conserve el manual para futuras consultas.
- ▶ Antes de utilizarla, tenga en cuenta también las instrucciones de los dispositivos que vaya a conectar. Utilice únicamente dispositivos compatibles.
- ▶ El uso inadecuado anulará la garantía. Pueden producirse peligros para la vida y la integridad física, así como graves daños materiales debido a incendios y explosiones.
- ▶ Cuando se utiliza por primera vez, la central eléctrica sólo se carga aproximadamente al 30%. Cargue completamente la central eléctrica antes de utilizarla por primera vez.
- ▶ No utilice cables alargadores y/o alargadores con varias tomas de corriente para cargarla. La Powerstation debe enchufarse directamente a la toma de corriente.
- ▶ Si utiliza tomas múltiples para la carga, no conecte ningún otro aparato a la toma.

Volumen de suministro



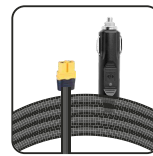
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Cable
AC



Cable
XT60-MC4

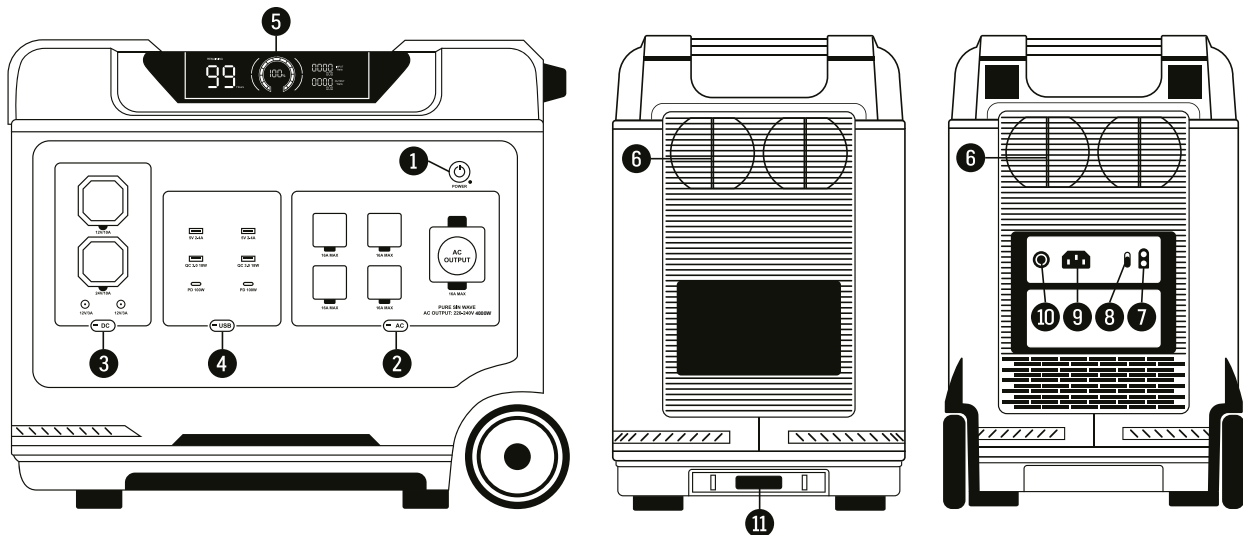


Cable de carga
para coche XT60



Tarjeta QR para
descargar el manual

Vista general del producto



01 Interruptor de encendido/apagado	02 Interruptor CA
03 Interruptor de CC	04 Interruptor USB
05 Pantalla	06 Ranuras de ventilación
07 Entrada CC FV	08 Función de carga rápida del interruptor de CA
09 Entrada CA	10 Interruptor de protección contra sobrecarga
11 Fusible del asa	

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Interruptor de encendido/apagado

- ▶ Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender el sistema.
- ▶ Mantenga pulsado el interruptor de nuevo durante 3 segundos para encender o apagar la pantalla.

02 Interruptor AC

- ▶ Pulse el interruptor AC para encender o apagar los puertos de salida AC.
- ▶ Dispone de 5 puertos de salida de CA (Schuko).
- ▶ Pulse el interruptor AC Y el interruptor on/off durante 3 segundos para cambiar la frecuencia.
- ▶ Pulse el interruptor AC 10 veces seguidas para cambiar la potencia de salida AC (220V o 230V).
- ▶ La carga eléctrica no debe superar los 4000W.

Precaución:

Las normas de voltajes son diferentes de un país a otro. Compruebe amargamente la compatibilidad en términos de tensión y frecuencia antes de conectar la central eléctrica.

03 Interruptor DC

- ▶ Pulse el interruptor de CC para activar/desactivar los puertos de salida de CC.
- ▶ Están disponibles las siguientes salidas:

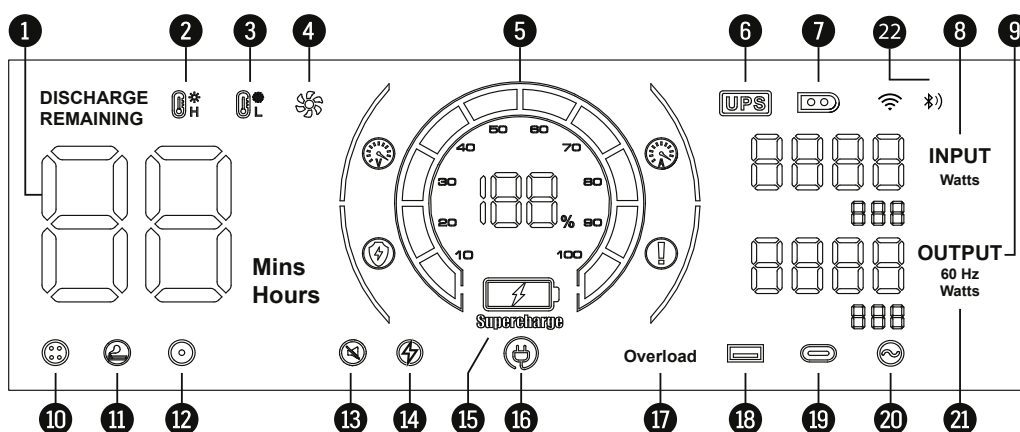
- 1x enchufe de coche 12V 10A
- 1x enchufe de aviación RV 24V 10A
- 2x DC enchufe hueco 12V 3A

04 Interruptor USB

- ▶ Pulse el interruptor USB para activar/desactivar las salidas USB.
- ▶ Están disponibles las siguientes salidas:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Pantalla



01 Tiempo de uso/tiempo de carga	02 Protección contra alta temperatura	03 Protección contra baja temperatura
04 Estado del ventilador	05 Alimentación	06 Función SAI
07 Función de carga FV	08 Potencia total de entrada	09 Potencia total de salida
10 Salida RV 24V	11 Salida conexión coche 12V	12 Salida CC 12V
13 Modo silencioso	14 CC conectada	15 Modo de carga rápida
16 Carga suave	17 Protección contra sobrecarga	18 Salida USB
19 Salida PD	20 Salida CA	21 Frecuencia
		22 Wifi & Bluetooth

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Símbolos

	Indica que las entradas de aire están bloqueadas. Elimine la obstrucción y proporcione una ventilación adecuada.
	Parpadea cuando la central está sobrecalentada o subenfriada. El programa de protección inteligente se activa automáticamente y la central deja de funcionar. Espere a que la central se aclimate.
	Parpadea cuando hay un error de carga. Compruebe la conexión y la alimentación.
	Parpadea cuando los valores de salida son anormales. Compruebe los dispositivos conectados y las conexiones.
	Parpadea cuando los valores de salida son anormales. Compruebe los dispositivos conectados y las conexiones.
	Mantenga pulsado el botón USB durante 2 segundos para entrar en el modo susurro.
	Pulse dos veces el botón AC para cambiar al modo DC.

06 Ranuras de ventilación

- ▶ La refrigeración se inicia automáticamente en cuanto la central genera el calor correspondiente.
- ▶ No bloquee las ranuras de ventilación bajo ninguna circunstancia.
- ▶ No introduzca ningún objeto en las ranuras de ventilación.
- ▶ Mantenga una distancia mínima de 30 cm a paredes y objetos.

07 Entrada de CC FV

- ▶ Puede cargar la central eléctrica con un panel solar.
- ▶ Para ello, conecte el cable adecuado a la central y al panel solar (consulte el apartado „Carga con el panel solar“).

Atención:

- ▶ La potencia de entrada puede ser de hasta 1000W, tensión máxima 120V.
- ▶ Si el puerto de entrada de CC del panel solar se carga con más de 120V, la estación de alimentación se dañará.

08 Interruptor CA Función de carga rápida

- ▶ Gire el interruptor a la posición deseada.

Atención:

- ▶ Cuando utilice la función de carga rápida, asegúrese de que la tensión de salida es de 200-240V.
- ▶ La potencia de carga es de hasta 3200 W.

09 Entrada de CA

- ▶ Puede cargar la estación de carga utilizando la entrada de CA.
- ▶ Asegúrese de que la tensión de red y la frecuencia de la estación de carga coinciden con la tensión de red y la frecuencia de la entrada de CA.

10 Interruptor de protección contra sobrecarga











- ▶ Si la tensión es inestable, por ejemplo debido a rayos y otros motivos, y/o si la tensión de entrada en la entrada de CA es demasiado alta, se activa el circuito de seguridad. Esto protegerá la central eléctrica.
- ▶ Si se ha disparado el circuito de seguridad, proceda como sigue:
 1. Apague la central y desconecte todos los cables de los bornes.
 2. Compruebe la alimentación eléctrica y todos los equipos que se van a conectar.
 3. Si no encuentra ninguna anomalía, puede volver a poner en marcha la central.
 4. Para ello, pulse el disyuntor de sobrecarga y vuelva a encender la instalación.

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Fusibles de la empuñadura

- ▶ Pulse el fusible de la empuñadura para retraer/extender la empuñadura.

Puertos

Salidas	Entradas
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	 1x IEC 3200W (EU)
 2x USB-C PD 100W	 2x Hohlstecker 12V 3A
 5x AC 240V 4000W (EU)	
 1x KFZ 12V 10A	
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Función bypass

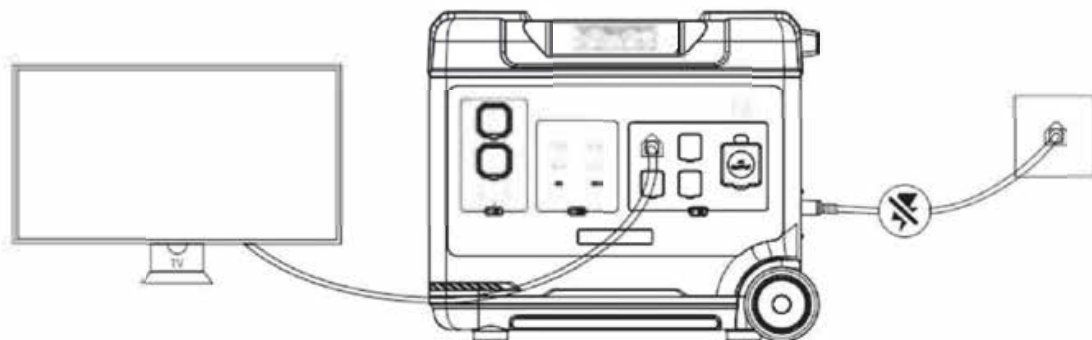
- ▶ Si la central eléctrica está conectada a una fuente de alimentación de CA, los dispositivos conectados a la central eléctrica pueden tomar alimentación directamente de la fuente de alimentación de CA sin tener que pasar primero por la batería de la central eléctrica.

Función SAI

- ▶ La función SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) cambia automáticamente los dispositivos conectados que están utilizando la función de bypass a la batería de la central en 10 milisegundos en caso de interrupción de la alimentación de CA. De este modo se garantiza la continuidad del suministro eléctrico.

Atención:

- ▶ Para EE.UU., JP: Si el icono SAI parpadea en la pantalla durante la conmutación automática de la función de bypass a la función SAI, hay una sobrecarga, la central se apagará automáticamente. La potencia máxima de salida de CA es de 1400 W.
- ▶ Para CN, UK, EU, KR: Si el icono SAI parpadea en la pantalla durante la conmutación automática de la función de bypass a la función SAI, hay una sobrecarga, la central se apagará automáticamente. La potencia máxima de salida de CA es de 3200 W.



ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

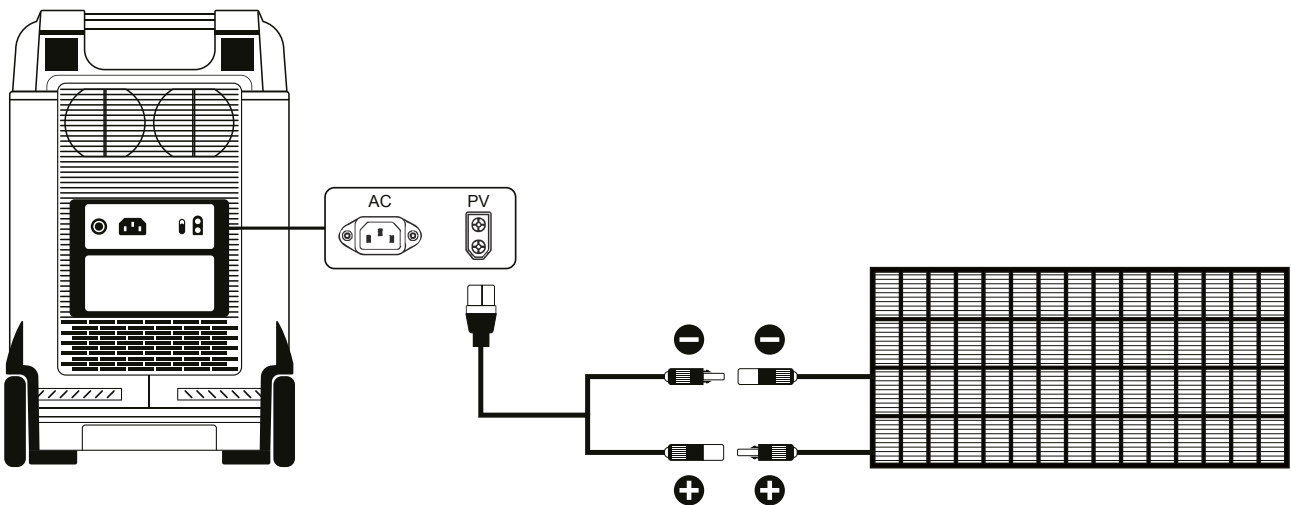
Carga con el panel solar

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro puede cargarse con energía solar.
- ▶ Con un panel solar de 1000W de potencia y un voltaje de entrada de 120V, la powerstation se carga en unas 4.5 horas.

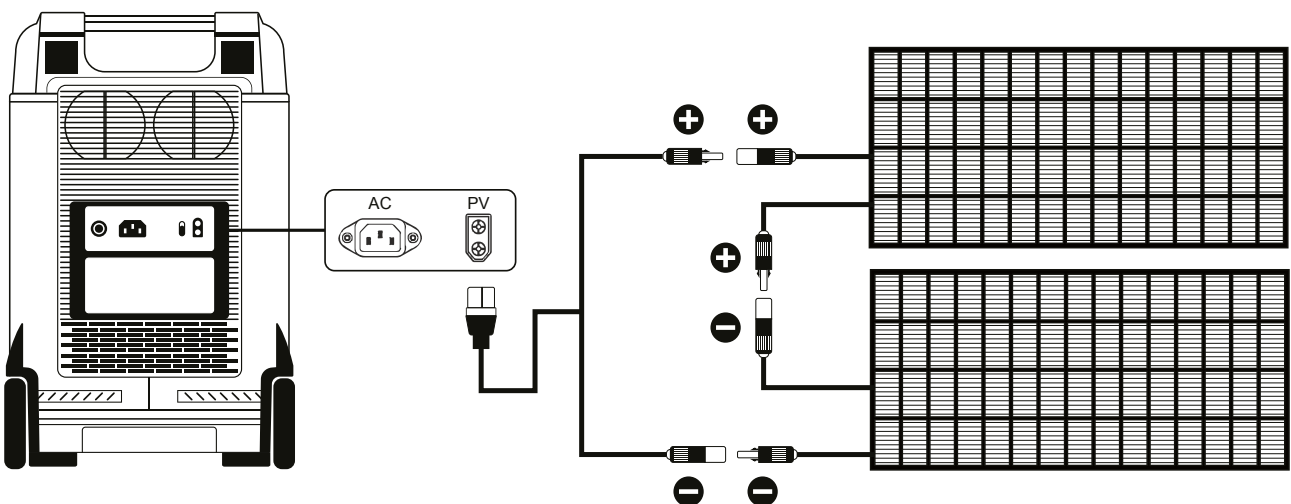
Atención:

- ▶ La eficacia y eficiencia de la carga depende de varios factores como la radiación solar, la humedad y otras condiciones.
- ▶ El panel solar no debe superar una tensión de 120V, de lo contrario se dañará la centralita.

Conectar panel solar, opción 1



Conectar el panel solar, opción 2



ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Carga en el coche

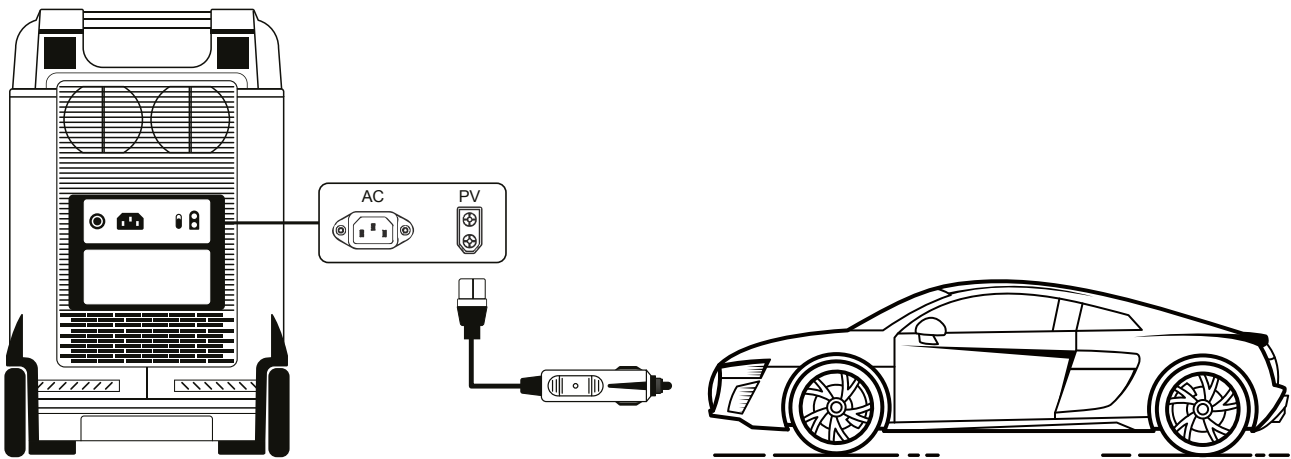
► La central eléctrica de platino PATONA Autarc 5000 puede cargarse en un encendedor de cigarrillos ACC (enchufe de a bordo del automóvil).

1. Encienda la central eléctrica.
2. Conecte el cable de carga ACC a la toma de a bordo y a la conexión FV de la central eléctrica.
3. Arranque el motor.
4. La pantalla de la central eléctrica mostrará la potencia de entrada.

Atención:

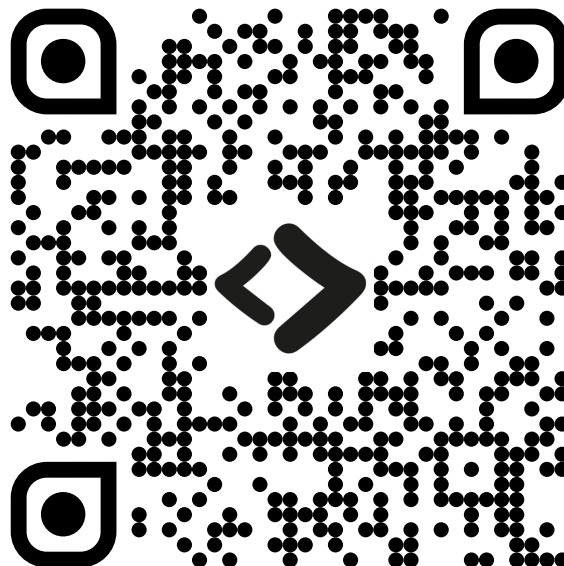
- La carga sólo debe realizarse con el motor del vehículo en marcha. Si el motor del vehículo está apagado, la batería del coche se descargará.
- Las tomas de a bordo de los coches suelen tener una potencia baja (a partir de 90W). Esto alarga el tiempo de carga (12V 8A, 24V 10A).

Conectar la centralita a un coche



Control de aplicaciones

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro puede controlarse mediante una aplicación. Escanee el siguiente código QR para ver el manual de control de la aplicación.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Ficha técnica

Producto

Nombre	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
--------	--

Pantalla

LCD	Pantalla de cristal líquido (Liquid Crystal Display)
-----	--

Batería

Tipo	LiFePO4 Lithium iron phosphate
Tensión nominal	51.2V
Capacidad	5120Wh 100Ah

Entradas

CA	200-240V 15A, 3200W máx (EU)
FV	12-120V 15A, 1000W máx.

Salidas

CA	<ul style="list-style-type: none">• Potencia nominal 2200W• Sobretensión 8000W• 50/60Hz (seleccionable)• Onda sinusoidal• Protección contra sobrecarga y cortocircuito
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5,0A, PD 3,0 100W máx.
CC 552 1	2x 12V 3A
RV Puerto de aviación	24V 10A
Enchufe para placa de coche	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms conmutación automática, modo UPS 3200W

Condiciones ambientales

Temperatura de carga	0~40 °C
Temperatura de funcionamiento	-10~40 °C
Humedad	< 90% HR
Vida útil	> 3500 ciclos de carga

Tamaño y peso

Dimensions	longitud 550 mm × anchura 299 mm × altura 487 mm
Weight	53kg

Notas y solución de problemas

La central eléctrica no suministra corriente

Asegúrese de que la estación de alimentación está encendida y de que el dispositivo está correctamente conectado.
Asegúrese también de activar el botón correspondiente para el aprovisionamiento de los puertos respectivos.
Compruebe la capacidad restante de la estación de alimentación.
Es posible que haya demasiados dispositivos conectados y/o que la potencia pico requerida sea superior a la que puede suministrar la central.

La central hace ruido

La central hace ruido durante su uso. Dentro del rango normal se encuentran ruidos como el del ventilador o la conmutación de relés, que pueden producirse durante el encendido/apagado y durante el uso.
Si observa ruidos, olores o daños inusuales, deje de utilizarla, desconecte todas las conexiones y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Generación de calor de los cables

Es normal que los cables se calienten durante el uso. Esto es conforme a las normas de seguridad nacionales certificadas.

Dispositivos utilizables (salida de CA)

La salida de CA tiene una potencia nominal de hasta 4000 W. Esto le permite utilizar la mayoría de los aparatos domésticos de menos de 4000W.
Asegúrese de que la carga total es inferior a 4000 W antes de utilizar el aparato.

Tiempo de funcionamiento restante

Encienda la fuente de alimentación y el tiempo de funcionamiento restante se mostrará en la pantalla.

Carga activa

Cuando la fuente de alimentación se esté cargando, se mostrará la potencia en vatios en la pantalla y el indicador de alimentación parpadeará.
--

Limpieza

Utilice un paño seco, suave y limpio para limpiar la central eléctrica.
No utilice detergentes ni paños húmedos.

Almacenamiento

Asegúrese de que la central esté apagada.
Guarde la central eléctrica en un lugar seco.
La temperatura de almacenamiento recomendada es de -10 a +45 °C.
Para un almacenamiento prolongado, cargue la central eléctrica aproximadamente al 50% cada 3 meses.
El almacenamiento a largo plazo con un nivel de batería bajo puede dañar las baterías.

Homologación en el avión

La Powerstatin no puede transportarse en un avión.
--

Desviaciones de potencia

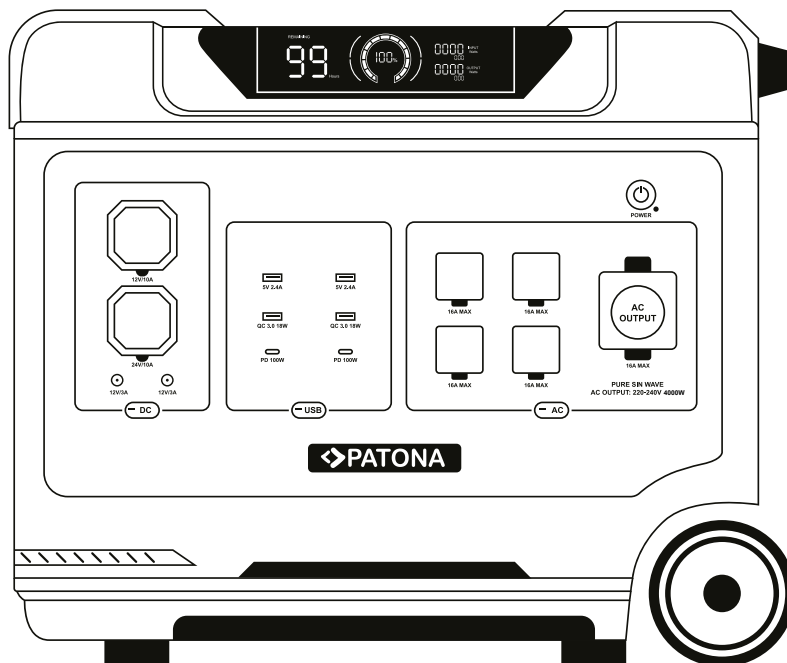
ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Los valores indicados en el manual son capacidades nominales probadas, que sin embargo pueden desviarse de los valores de rendimiento reales.

El uso producirá pérdidas de rendimiento, que pueden dar lugar a una potencia de salida real inferior.

Instrucciones de seguridad

- ▶ Mantenga la central alejada de la humedad y los ambientes húmedos.
- ▶ Mantenga la Central Eléctrica alejada del calor, las llamas y la luz solar directa.
- ▶ No abra ni desmonte la Central Eléctrica. Las reparaciones sólo deben ser realizadas por personal cualificado.
- ▶ Elimine la central eléctrica al final de su vida útil de acuerdo con las disposiciones legales de su país.
- ▶ Proteja la Central Eléctrica de golpes fuertes y caídas.
- ▶ La Powerstation no es apta para niños, los niños no deben tener acceso a la Powerstation.
- ▶ Utilice únicamente los accesorios originales para manejar la Powerstation.
- ▶ No cubra la refrigeración de la Powerstation bajo ninguna circunstancia, no cubra la Powerstation, no coloque ningún objeto sobre la Powerstation. Asegúrese de que haya suficiente ventilación para que pueda disiparse el calor generado. Deje al menos 30 cm de espacio entre la salida de refrigeración de la Central Eléctrica y las paredes y objetos.
- ▶ Si la Central Eléctrica no está en funcionamiento y no se está cargando, apáguela y desconéctela de la red eléctrica.
- ▶ Si observa olores extraños, fugas de líquido o calor inusual u otros daños, deje de utilizar la central eléctrica y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

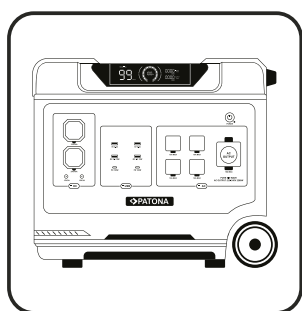
Note generali	42
Contenuto della fornitura	42
Panoramica del prodotto	42
01 Interruttore di accensione/spegnimento	43
02 Interruttore AC	43
03 Interruttore CC	43
04 Interruttore USB	43
05 Display	43
06 Fessure di ventilazione	44
07 Ingresso PV DC	44
08 AC switch Quick Charge Function	44
09 Ingresso CA	44
10 Interruttore di protezione da sovraccarico	44
11 Fusibili dell'impugnatura	45
Porte	45
Funzione di bypass	45
Funzione UPS	45
Ricarica con il pannello solare	46
Collegare il pannello solare, opzione 1	46
Collegare il pannello solare, opzione 2	46
Ricarica in auto	47
Collegare la stazione di alimentazione a un'automobile	47
Controllo app	47
Dettagli tecnici	48
Note e risoluzione dei problemi	49
Istruzioni di sicurezza	50

IT | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Note generali

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro è una potente centrale elettrica per uso professionale.
- ▶ Prima di mettere in funzione la centrale, leggere attentamente le istruzioni per un uso corretto e sicuro. Conservare il manuale per riferimenti futuri.
- ▶ Prima dell'uso, considerare anche le istruzioni dei dispositivi da collegare. Utilizzare solo dispositivi compatibili.
- ▶ L'uso improprio comporta l'annullamento della garanzia. Possono verificarsi pericoli per la vita e l'incolumità delle persone, nonché gravi danni alle cose a causa di incendi ed esplosioni.
- ▶ Al primo utilizzo, la Powerstation viene caricata solo al 30% circa. Caricare completamente la Powerstation prima di utilizzarla per la prima volta.
- ▶ Per la ricarica non utilizzare prolunghe e/o prolunghe con prese multiple. Il Powerstation deve essere collegato direttamente alla presa di corrente.
- ▶ Se si utilizzano prese multiple per la ricarica, non collegare altri dispositivi alla presa.

Contenuto della fornitura



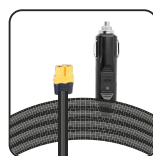
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Cavo AC



Cavo XT60-MC4

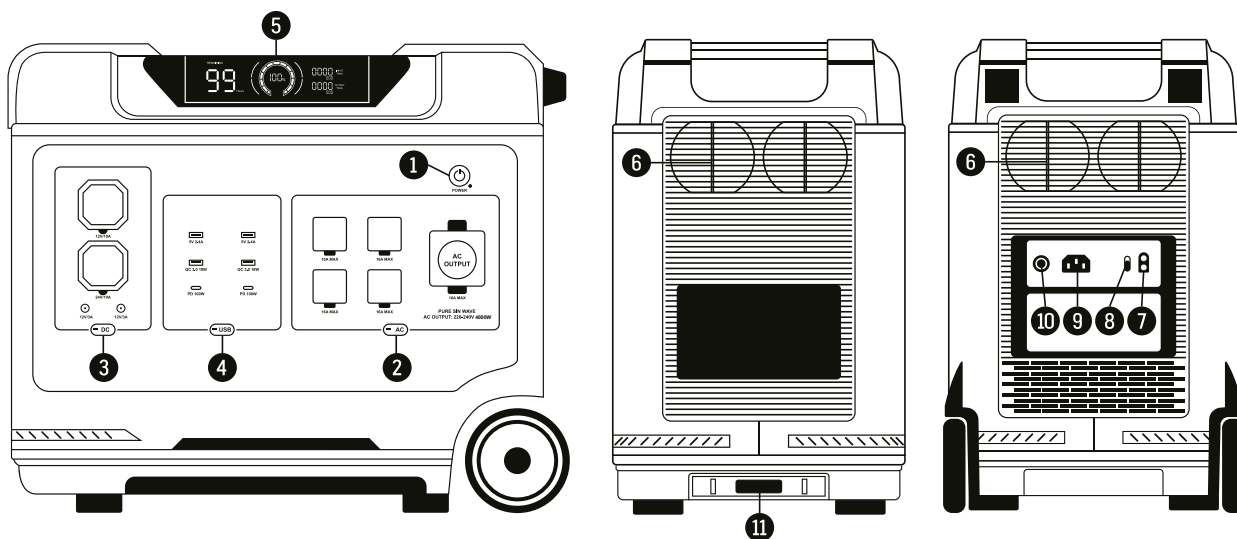


Cavo di ricarica per auto XT60



Scheda QR per il download del manuale

Panoramica del prodotto



01 Interruttore On/Off	02 Interruttore AC
03 Interruttore DC	04 Interruttore USB
05 Schermo	06 Fessure di ventilazione
07 Ingresso PV DC	08 Interruttore AC funzione di carica rapida
09 Ingresso AC	10 Interruttore di protezione da sovraccarico
11 Fusibile della maniglia	

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Interruttore di accensione/spegnimento

- ▶ Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviare il sistema.
- ▶ Tenere nuovamente premuto l'interruttore per 3 secondi per accendere o spegnere lo schermo.

02 Interruttore AC

- ▶ Premere l'interruttore CA per attivare/disattivare le porte di uscita CA.
- ▶ Sono disponibili 5 porte di uscita CA (Schuko).
- ▶ Premere l'interruttore AC E l'interruttore on/off per 3 secondi per cambiare la frequenza.
- ▶ Premere l'interruttore AC 10 volte di seguito per cambiare la potenza di uscita AC (220V o 230V).
- ▶ Il carico elettrico non deve superare i 4000W.

Attenzione:

Gli standard di tensione sono diversi da Paese a Paese. Verificare accuratamente la compatibilità in termini di tensione e frequenza prima di collegare la stazione di alimentazione.

03 Interruttore CC

- ▶ Premere l'interruttore CC per attivare/disattivare le porte di uscita CC.
- ▶ Sono disponibili le seguenti uscite:

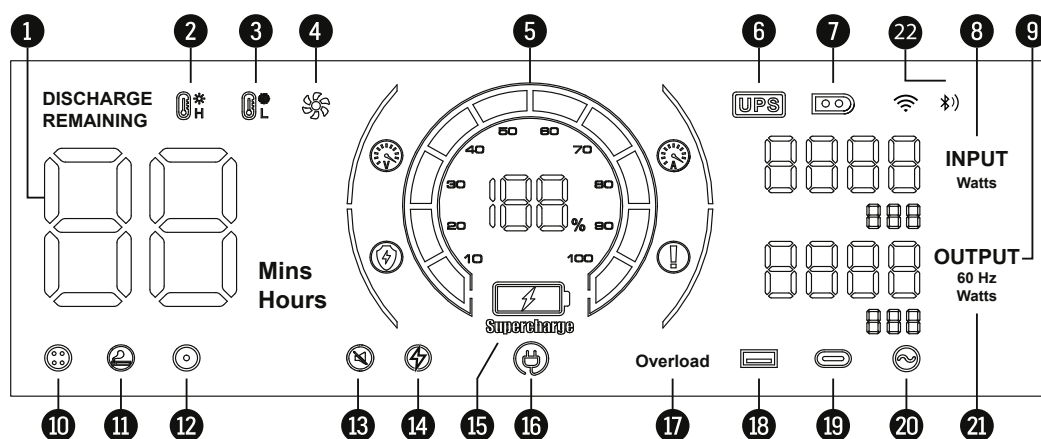
- 1x spina auto 12V 10A
- 1x spina aeronautica RV 24V 10A
- 2x DC spina cava 12V 3A

04 Interruttore USB

- ▶ Premere l'interruttore USB per attivare/disattivare le uscite USB.
- ▶ Sono disponibili le seguenti uscite:

- 2x USB-A 5V 2,4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Display



01 Tempo di utilizzo/tempo di ricarica	02 Protezione dalle alte temperature	03 Protezione da bassa temperatura
04 Stato della ventola	05 Alimentazione	06 Funzione UPS
07 Funzione di ricarica PV	08 Potenza totale in ingresso	09 Potenza totale in uscita
10 Uscita RV 24V	11 Connessione auto in uscita 12V	12 Uscita DC 12V
13 Modalità Whisper	14 Collegamento DC	15 Modalità di carica rapida
16 Carica delicata	17 Protezione da sovraccarico	18 Uscita USB
19 Uscita PD	20 Uscita AC	21 Frequenza
		22 Wifi & Bluetooth

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Simboli

	Indica che le prese d'aria sono bloccate. Rimuovere l'ostruzione e provvedere a una ventilazione adeguata.
	Lampeggia quando la centrale è surriscaldata o sottoraffreddata. Il programma di protezione intelligente si attiva automaticamente e la centrale smette di funzionare. Attendere che la centrale si acclimi.
	Lampeggia quando si verifica un errore di carica. Controllare il collegamento e l'alimentazione.
	Lampeggia quando i valori di uscita sono anormali. Controllare i dispositivi e i collegamenti collegati.
	Lampeggia quando i valori di uscita sono anormali. Controllare i dispositivi collegati e i collegamenti.
	Tenere premuto il pulsante USB per 2 secondi per accedere alla modalità whisper.
	Premere due volte il pulsante AC per passare alla modalità DC.

06 Fessure di ventilazione

- ▶ Il raffreddamento si avvia automaticamente non appena la centrale genera il calore corrispondente.
- ▶ Non ostruire in nessun caso le fessure di ventilazione.
- ▶ Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione.
- ▶ Mantenere una distanza minima di 30 cm da pareti e oggetti. 30 cm da pareti e oggetti.

07 Ingresso PV DC

- ▶ È possibile caricare la centrale elettrica con un pannello solare.
- ▶ A tal fine, collegare il cavo appropriato alla centrale e al pannello solare (vedere la sezione „Ricarica con il pannello solare“).

Attenzione:

- ▶ La potenza in ingresso può arrivare a 1000W, con una tensione massima di 120V.
- ▶ Se la porta di ingresso CC del fotovoltaico viene caricata con una tensione superiore a 120 V, la stazione elettrica si danneggia.

08 AC switch Quick Charge Function

- ▶ Ruotare l'interruttore sull'impostazione desiderata.

Attenzione:

- ▶ Quando si utilizza la funzione di carica rapida, assicurarsi che la tensione di uscita sia di 200-240V.
- ▶ La potenza di carica è fino a 3200 W.

09 Ingresso CA

- ▶ È possibile caricare la stazione di ricarica utilizzando l'ingresso CA.
- ▶ Assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete della stazione di ricarica corrispondano alla tensione e alla frequenza di rete dell'ingresso CA.

10 Interruttore di protezione da sovraccarico

- ▶ Se la tensione è instabile, ad esempio a causa di un fulmine o per altri motivi, e/o se la tensione in ingresso all'ingresso CA è troppo alta, si attiva il circuito di sicurezza. In questo modo si protegge la centrale elettrica.
- ▶ Se il circuito di sicurezza è stato attivato, procedere come segue:

1. Spegnerne la centrale e scollegare tutti i cavi dai terminali.
2. Controllare l'alimentazione e tutte le apparecchiature da collegare.






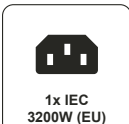




IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

3. Se non si riscontrano anomalie, è possibile riavviare la centrale.
4. A tal fine, premere l'interruttore di sovraccarico e riaccendere il sistema.

11 Fusibili dell'impugnatura

- Premere il fusibile dell'impugnatura per ritrarre/estendere l'impugnatura.

Porte

Uscite	Ingressi
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Funzione di bypass

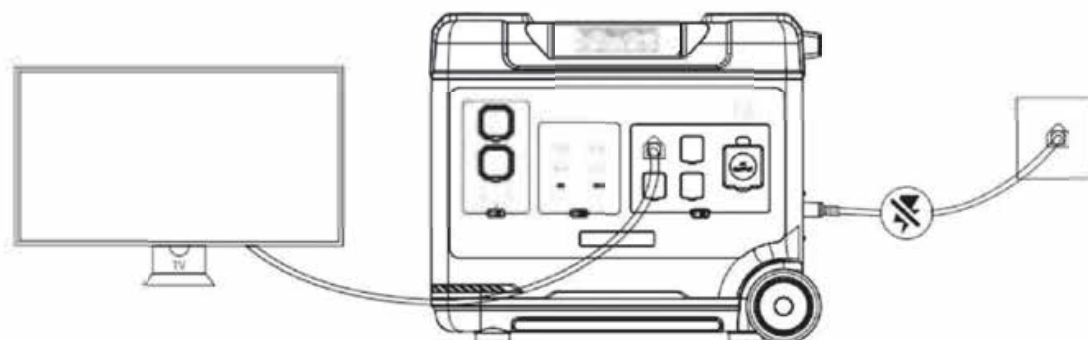
- Se la stazione di alimentazione è collegata a un alimentatore CA, i dispositivi collegati alla stazione di alimentazione possono prelevare l'alimentazione direttamente dalla fonte di alimentazione CA senza dover passare prima dalla batteria della stazione di alimentazione.

Funzione UPS

- La funzione UPS (Uninterruptible Power Supply) commuta automaticamente i dispositivi collegati che stanno utilizzando la funzione di bypass alla batteria della centrale entro 10 millisecondi in caso di interruzione dell'alimentazione CA. In questo modo si garantisce la continuità dell'alimentazione.

Attenzione:

- Per gli USA, JP: se l'icona UPS lampeggia sullo schermo durante la commutazione automatica dalla funzione bypass alla funzione UPS, si verifica un sovraccarico e la centrale si spegne automaticamente. La potenza massima di uscita CA è di 1400 W.
- Per CN, UK, EU, KR: se l'icona UPS lampeggia sullo schermo durante la commutazione automatica dalla funzione bypass alla funzione UPS, si verifica un sovraccarico, la centrale si spegne automaticamente. La potenza massima di uscita CA è di 3200W.



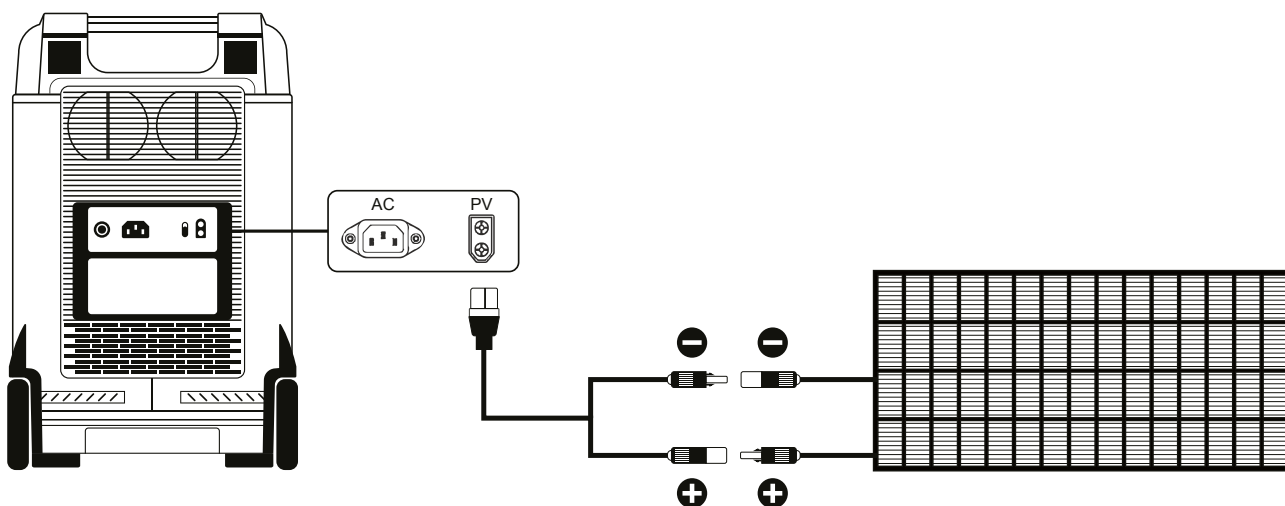
Ricarica con il pannello solare

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro può essere caricata con l'energia solare.
- ▶ Con un pannello solare da 1000W di potenza e una tensione di ingresso di 120V, la powerstation si ricarica in circa 4.5 ore.

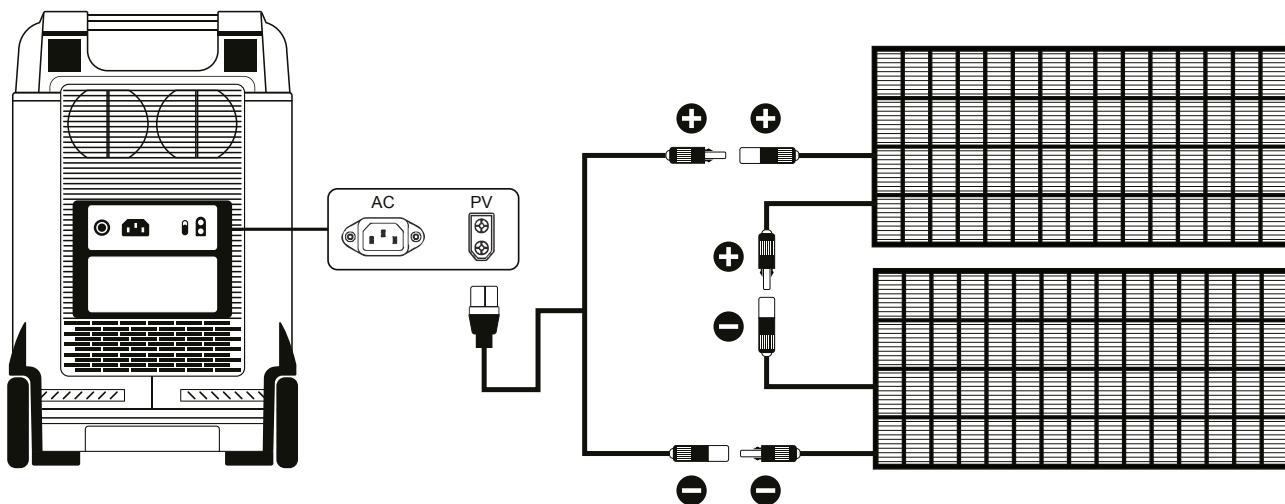
Attenzione:

- ▶ L'efficacia e l'efficienza della ricarica dipendono da vari fattori, quali la radiazione solare, l'umidità e altre condizioni.
- ▶ Il pannello solare non deve superare la tensione di 120 V, altrimenti la stazione di alimentazione si danneggia.

Collegare il pannello solare, opzione 1



Collegare il pannello solare, opzione 2



IT | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Ricarica in auto

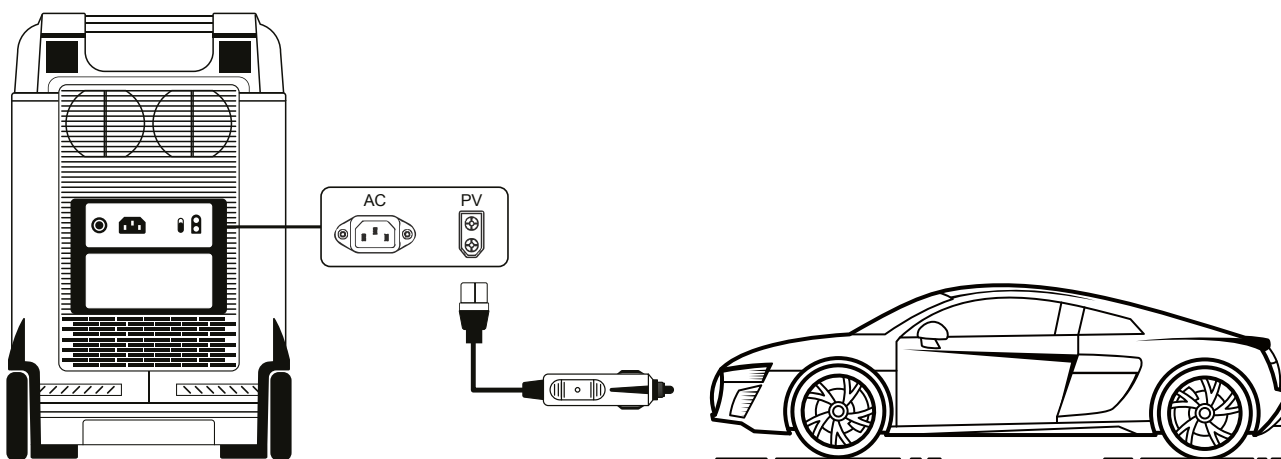
► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro può essere caricata dall'accendisigari ACC (presa di bordo dell'auto).

1. Accendere la stazione di alimentazione.
2. Collegare il cavo di ricarica ACC alla presa di bordo e al collegamento FV della stazione elettrica.
3. Avviare il motore.
4. Sullo schermo della Powerstation viene visualizzata la potenza in ingresso.

Attenzione:

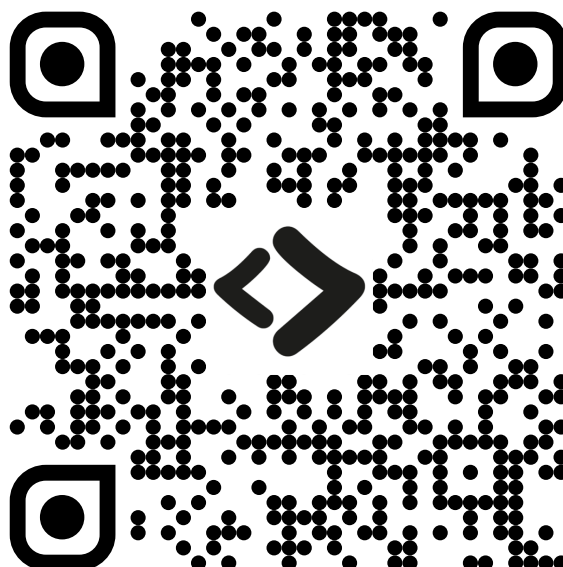
- motore del veicolo è acceso. Se il motore del veicolo è spento, la batteria dell'auto si scarica.
- Le prese di bordo delle auto hanno solitamente una bassa potenza (da 90W). Questo allunga i tempi di ricarica (12V 8A, 24V 10A).

Collegare la stazione di alimentazione a un'automobile



Controllo app

► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro può essere controllata tramite app. Scansionare il seguente codice QR per visualizzare il manuale di controllo dell'applicazione.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

IT | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Dettagli tecnici

Prodotto

Nome	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
------	--

Display

LCD	Display a cristalli liquidi (Liquid Crystal Display)
-----	--

Batteria

Tipo	LiFePO4 Lithium iron phosphate
Tensione nominale	51.2V
Capacità	5120Wh 100Ah

Ingressi

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
FV	12-120V 15A, 1000W max

Uscite

AC	<ul style="list-style-type: none">• Potenza nominale 4000W• Sovralimentazione 8000W• 50/60Hz (selezionabile)• Onda sinusoidale• Protezione da sovraccarico e cortocircuito
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
Porta RV Aviation	24V 10A
Presa per scheda auto	12V 10A
UPS	UPS ≤ 10 ms commutazione automatica, modalità UPS 3200W

Condizioni ambientali

Temperatura di carica	0~40 °C
Temperatura di esercizio	-10~40 °C
Umidità	< 90% RH
Durata di vita	> 3500 cicli di carica

Dimensioni e peso

Dimensioni	lunghezza 550 mm × larghezza 299 mm × altezza 487 mm
Peso	53 kg

Note e risoluzione dei problemi

La Powerstation non fornisce energia

Assicurarsi che la stazione di alimentazione sia accesa e che il dispositivo sia collegato correttamente.

Assicurarsi inoltre di attivare il pulsante appropriato per il provisioning delle rispettive porte.

Controllare la capacità residua della stazione di alimentazione.

È possibile che siano collegati troppi dispositivi e/o che la potenza di picco richiesta sia superiore a quella che la Powerstation può fornire.

La centrale fa rumore

Durante l'uso, la centrale elettrica emette dei rumori. Nell'ambito della normalità sono presenti rumori quali il rumore della ventola o la commutazione dei relè, che possono verificarsi durante l'accensione e lo spegnimento e durante l'uso.

Se si notano rumori, odori o danni insoliti, interrompere l'uso, scollegare tutti i collegamenti e contattare l'assistenza clienti.

Generazione di calore dai cavi

È normale che i cavi si riscaldino durante l'uso. Ciò è conforme agli standard di sicurezza nazionali certificati.

Dispositivi utilizzabili (uscita CA)

L'uscita CA è dimensionata per un massimo di 4000W. Ciò consente di utilizzare la maggior parte degli elettrodomestici con potenza inferiore a 4000W.

Prima dell'uso, accertarsi che il carico totale sia inferiore a 4000W.

Tempo di funzionamento rimanente

Se si accende la stazione di alimentazione, sullo schermo viene visualizzato il tempo di funzionamento rimanente.

Carica attiva

Quando la stazione di alimentazione è in carica, il wattaggio viene visualizzato sullo schermo e l'indicatore di alimentazione lampeggia.

Pulizia

Per pulire la stazione elettrica, utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito.

Non utilizzare detergenti e/o panni bagnati.

Conservazione

Assicurarsi che la centrale sia spenta.

Conservare la centrale in un ambiente asciutto.

La temperatura di conservazione consigliata è compresa tra -10 e +45 °C.

Per lo stoccaggio a lungo termine, caricare la Powerstation al 50% circa ogni 3 mesi.

Lo stoccaggio a lungo termine con un livello di batteria basso può danneggiare le batterie.

Approvazione in aereo

Il Powerstation non può essere trasportato in aereo.

Deviazioni di potenza

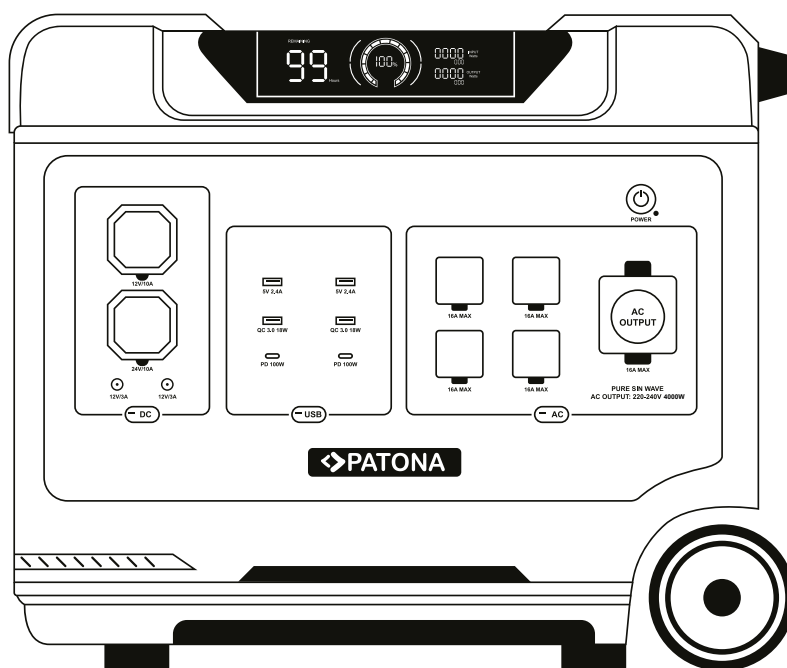
I valori indicati nel manuale sono capacità nominali testate, che possono tuttavia discostarsi dai valori effettivi delle prestazioni.

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

L'utilizzo comporta perdite di efficienza, che possono tradursi in una minore potenza di uscita effettiva.

Istruzioni di sicurezza

- ▶ Tenere la centrale elettrica lontano da umidità e ambienti umidi.
- ▶ Tenere il Powerstation lontano da fonti di calore, fiamme libere e luce solare diretta.
- ▶ Non aprire o smontare il Powerstation. Le riparazioni possono essere effettuate solo da personale qualificato.
- ▶ Smaltire il Powerstation al termine della sua vita utile in conformità ai requisiti di legge del proprio Paese.
- ▶ Proteggere il Powerstation da forti urti e cadute.
- ▶ Il Powerstation non è adatto ai bambini; i bambini non devono avere accesso al Powerstation.
- ▶ Per il funzionamento del Powerstation utilizzare solo gli accessori originali.
- ▶ Non coprire in nessun caso il raffreddamento del Powerstation, non coprire il Powerstation e non appoggiare oggetti sul Powerstation. Assicurare una ventilazione sufficiente per dissipare il calore generato. Lasciare uno spazio di almeno 30 cm tra l'uscita di raffreddamento del Powerstation e le pareti e gli oggetti.
- ▶ Se il Powerstation non è in funzione e non viene caricato, spegnerlo e scollegarlo dalla rete elettrica.
- ▶ Se si notano odori strani, perdite di liquido, calore insolito o altri danni, smettere di usare la stazione elettrica e contattare il servizio clienti.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

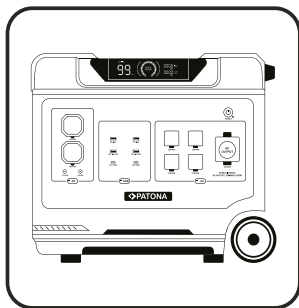
Algemene opmerkingen	52
Leveringsomvang	52
Productoverzicht	52
01 Aan/uit-schakelaar	53
02 AC-schakelaar	53
03 DC-schakelaar	53
04 USB switch	53
05 Display	53
06 Ventilatiesleuven	54
07 PV DC-ingang	54
08 AC-schakelaar Snellaadfunctie	54
09 AC-ingang	54
10 Overbelastingsbeveiligingsschakelaar	54
11 Handgreepzekeringen	55
Poorten	55
Bypass-functie	55
UPS-functie	55
Opladen met het zonnepaneel	56
Zonnepaneel aansluiten, optie 1	56
Zonnepaneel aansluiten, optie 2	56
Opladen in de auto	57
Het power station aansluiten op een auto	57
App Controle	57
Technische gegevens	58
Opmerkingen en probleemoplossing	59
Veiligheidsinstructies	60

NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Algemene opmerkingen

- ▶ De PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro is een krachtige krachtcentrale voor professioneel gebruik.
- ▶ Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het krachtstation in gebruik neemt om een juist en veilig gebruik te garanderen. Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.
- ▶ Houd voor gebruik ook rekening met de instructies van de aan te sluiten apparaten. Gebruik alleen compatibele apparaten.
- ▶ Bij onjuist gebruik vervalt de garantie. Er kan gevaar voor lijf en leden en ernstige schade/eigendomsschade door brand en explosie ontstaan.
- ▶ Het Powerstation is bij het eerste gebruik slechts voor ca. 30% opgeladen. Laad het Powerstation volledig op voordat u het voor de eerste keer gebruikt.
- ▶ Gebruik bij het opladen geen verlengsnoeren en/of verlengsnoeren met meerdere stopcontacten. Het Powerstation moet rechtstreeks op het stopcontact worden aangesloten.
- ▶ Als u meerdere stopcontacten gebruikt voor het opladen, sluit dan geen andere apparaten aan op het stopcontact.z

Leveringsomvang



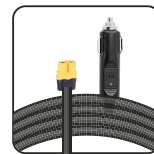
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC



Kabel
XT60-MC4

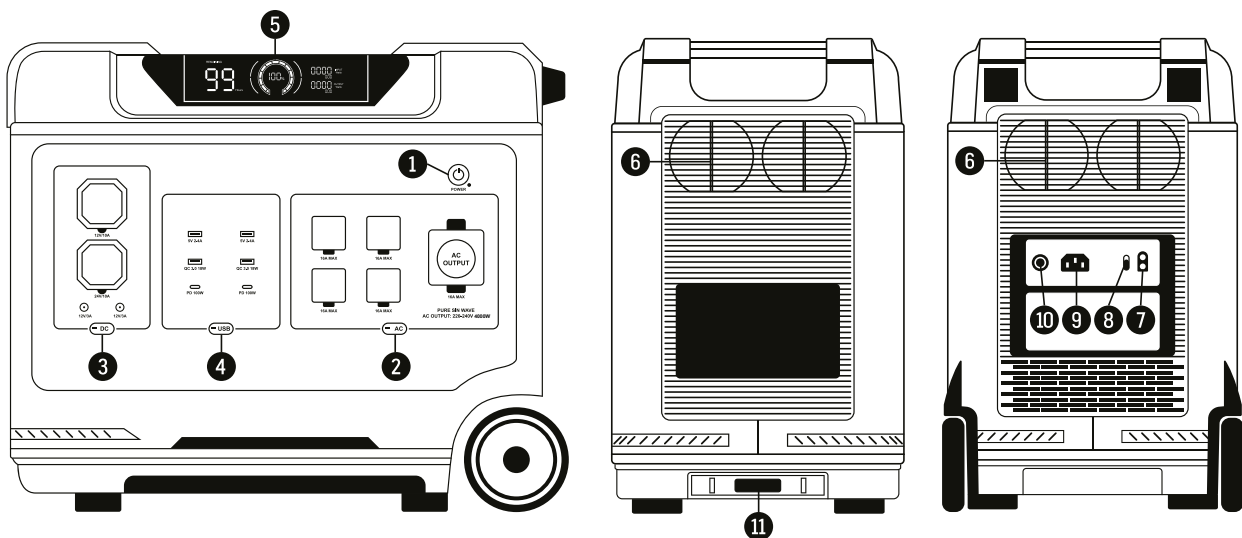


Kabel
XT60 KFZ Ladekabel



QR-kaart voor het down-
loaden van de handleiding

Productoverzicht



01 Aan/uit-schakelaar	02 AC-schakelaar
03 DC-schakelaar	04 USB-schakelaar
05 Scherm	06 Ventilatiesleuven
07 PV DC ingang	08 AC-schakelaar snellaadfunctie
09 AC-ingang	10 Schakelaar overbelastingsbeveiliging
11 Handvat zekering	

NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Aan/uit-schakelaar

- ▶ Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om het systeem op te starten.
- ▶ Houd de schakelaar nogmaals 3 seconden ingedrukt om het scherm aan of uit te zetten.

02 AC-schakelaar

- ▶ Druk op de AC-schakelaar om de AC-uitgangspoorten aan/uit te zetten.
- ▶ Er zijn 5 AC-uitgangspoorten (Schuko) beschikbaar.
- ▶ Druk gedurende 3 seconden op de AC-schakelaar EN de aan/uit-schakelaar om de frequentie te wijzigen.
- ▶ Druk 10 keer achter elkaar op de AC-schakelaar om het AC-uitgangsvermogen te wijzigen (220V of 230V).
- ▶ De elektrische belasting mag niet hoger zijn dan 2200W.

Let op:

De spanningsnormen verschillen van land tot land. Controleer de compatibiliteit wat betreft spanning en frequentie voordat u de centrale aansluit.

03 DC-schakelaar

- ▶ Druk op de DC schakelaar om de DC uitgangspoorten aan/uit te zetten.
- ▶ De volgende uitgangen zijn beschikbaar:

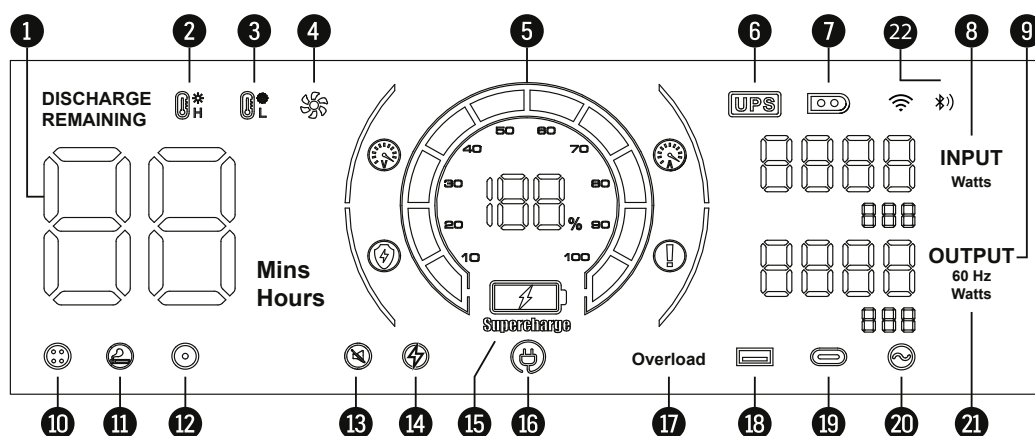
- 1x autostekker 12V 10A
- 1x RV vliegtuigstekker 24V 10A
- 2x DC holstekker 12V 3A

04 USB switch

- ▶ Druk op de USB-schakelaar om de USB-uitgangen aan/uit te zetten.
- ▶ De volgende uitgangen zijn beschikbaar:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Display



01 Gebruikstijd/laadtijd	02 Bescherming tegen hoge temperatuur	03 Bescherming tegen lage temperatuur
04 Ventilatorstatus	05 Voeding	06 UPS-functie
07 PV-oplaadfunctie	08 Totaal ingangsvermogen	09 Totaal uitgangsvermogen
10 Uitgang RV 24V	11 Uitgang autoaansluiting 12V	12 DC-uitgang 12V
13 Fluistermodus	14 DC aangesloten	15 Snellaadmodus
16 Behoedzaam opladen	17 Bescherming tegen overbelasting	18 USB-uitgang
19 PD-uitgang	20 AC-uitgang	21 Frequentie
		22 Wifi & Bluetooth

NL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Symbolen

	Geeft aan dat de luchtinlaten geblokkeerd zijn. Verwijder de blokkade en zorg voor voldoende ventilatie.
	Knippert wanneer de centrale oververhit of onderkoeld is. Het intelligente beschermingsprogramma wordt automatisch geactiveerd en de centrale stopt met werken. Wacht tot het energiestation is geacclimatiseerd.
	Knippert als er een oplaadfout is. Controleer de aansluiting en de voeding.
	Knippert als de uitgangswaarden abnormaal zijn. Controleer de aangesloten apparaten en aansluitingen.
	Knippert als de uitgangswaarden abnormaal zijn. Controleer de aangesloten apparaten en de aansluitingen.
	Houd de USB-knop 2 seconden ingedrukt om de fluistermodus te activeren.
	Druk tweemaal op de AC-knop om over te schakelen naar de DC-modus.

06 Ventilatiesleuven

- ▶ De koeling start automatisch zodra de centrale warmte genereert.
- ▶ Blokkeer de ventilatiesleuven in geen geval.
- ▶ Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven.
- ▶ Zorg voor een afstand van min. 30 cm tot muren en voorwerpen.

07 PV DC-ingang

- ▶ Je kunt de centrale opladen met een zonnepaneel.
- ▶ Sluit hiervoor de juiste kabel aan op het voedingsstation en het zonnepaneel (zie hoofdstuk „Opladen met het zonnepaneel“).

Opgelet:

- ▶ Het ingangsvermogen kan maximaal 1000W zijn, maximale spanning 120V.
- ▶ Als de PV DC-ingangspoort belast wordt met meer dan 120V, zal het energiestation beschadigd raken.

08 AC-schakelaar Snellaadfunctie

- ▶ Zet de schakelaar in de gewenste stand.

Let op:

- ▶ Als je de snellaadfunctie gebruikt, zorg er dan voor dat de uitgangsspanning 200-240V is.
- ▶ Het laadvermogen is maximaal 3200 W.

09 AC-ingang

- ▶ Je kunt het laadstation opladen via de wisselstroomingang.
- ▶ Zorg ervoor dat de netspanning en -frequentie van het laadstation overeenkomen met de netspanning en -frequentie van de AC-ingang.

10 Overbelastingsbeveiligingsschakelaar

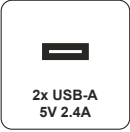
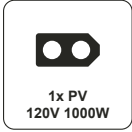
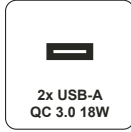



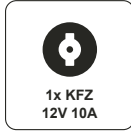

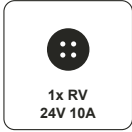

- ▶ Als de spanning onstabiel is, bijvoorbeeld door blikseminslag en andere redenen, en/of als de ingangsspanning op de AC-ingang te hoog is, wordt het veiligheidscircuit geactiveerd. Dit beschermt de energiecentrale.
- ▶ Als het veiligheidscircuit is geactiveerd, ga dan als volgt te werk:
 1. Schakel de centrale uit en koppel alle kabels los van de klemmen.
 2. Controleer de voeding en alle apparatuur die moet worden aangesloten.
 3. Als je geen afwijkingen vindt, kun je de centrale opnieuw opstarten.
 4. Druk hiervoor op de overbelastingsschakelaar en schakel het systeem weer in.

NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Handgreepzekeringen

- ▶ Druk op de handvatzekering om de handgreep in te trekken/uit te schuiven.

Poorten

Uitgange	Ingangen
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Bypass-functie

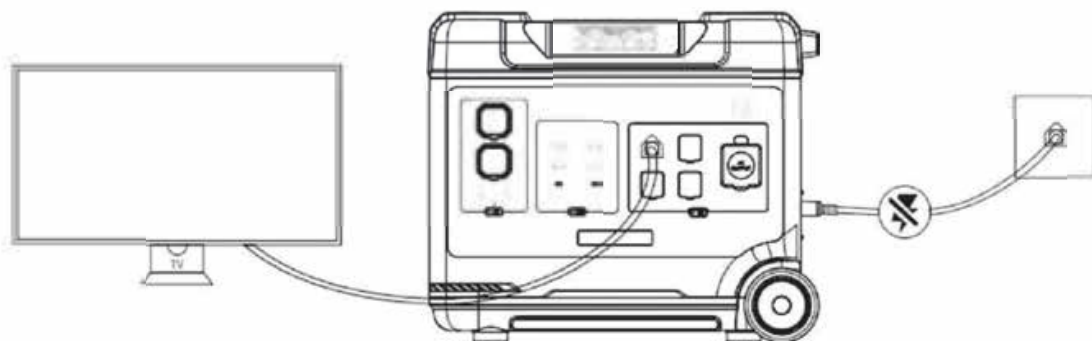
- ▶ Als het energiestation is aangesloten op een wisselstroomvoeding, kunnen apparaten die zijn aangesloten op het energiestation rechtstreeks stroom krijgen van de wisselstroombron zonder eerst via de batterij van het energiestation te moeten passeren.

UPS-functie

- ▶ De UPS Uninterruptible Power Supply-functie schakelt automatisch de aangesloten apparaten die momenteel de bypass-functie gebruiken binnen 10 milliseconden over naar de batterij van het energiestation in het geval van een stroomonderbreking in de AC-voeding. Dit zorgt ervoor dat de stroomtoevoer continu is.

Let op:

- ▶ Voor USA, JP: Als het UPS-pictogram op het scherm knippert tijdens de automatische omschakeling van de bypass-functie naar de UPS-functie, is er sprake van overbelasting en wordt de centrale automatisch uitgeschakeld. Het maximale AC uitgangsvermogen is 1400W.
- ▶ Voor CN, UK, EU, KR: Als het UPS-pictogram op het scherm knippert tijdens de automatische omschakeling van de bypass-functie naar de UPS-functie, is er een overbelasting en wordt de centrale automatisch uitgeschakeld. Het maximale AC uitgangsvermogen is 3200W.



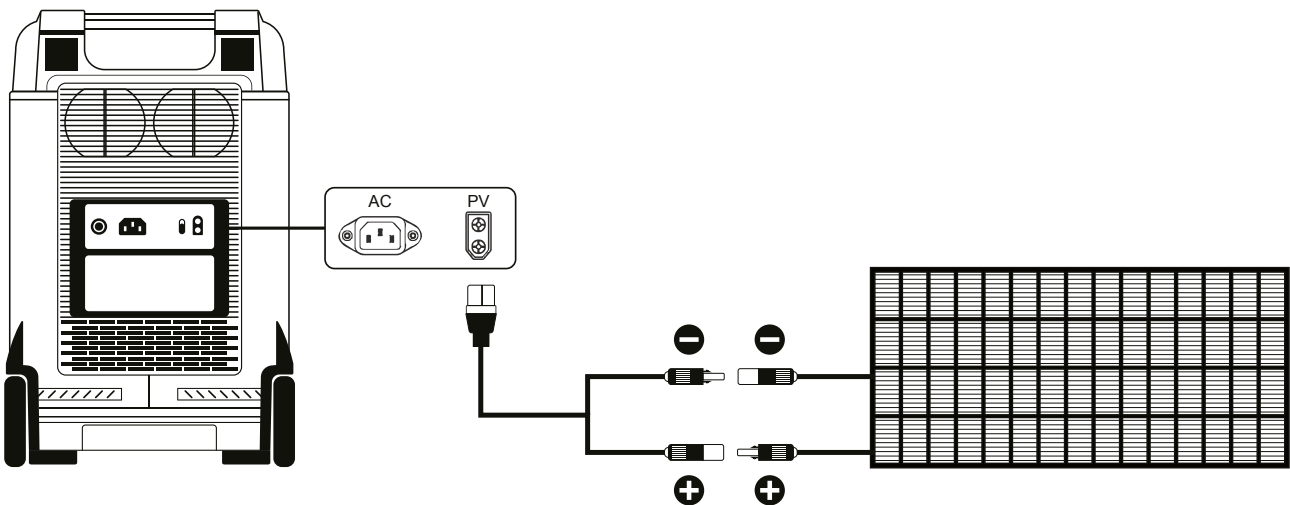
Opladen met het zonnepaneel

- ▶ Het PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan worden opgeladen met zonne-energie.
- ▶ Met een zonnepaneel van 1000W vermogen en een ingangsspanning van 120V is het powerstation in ongeveer 4.5 uur opgeladen.

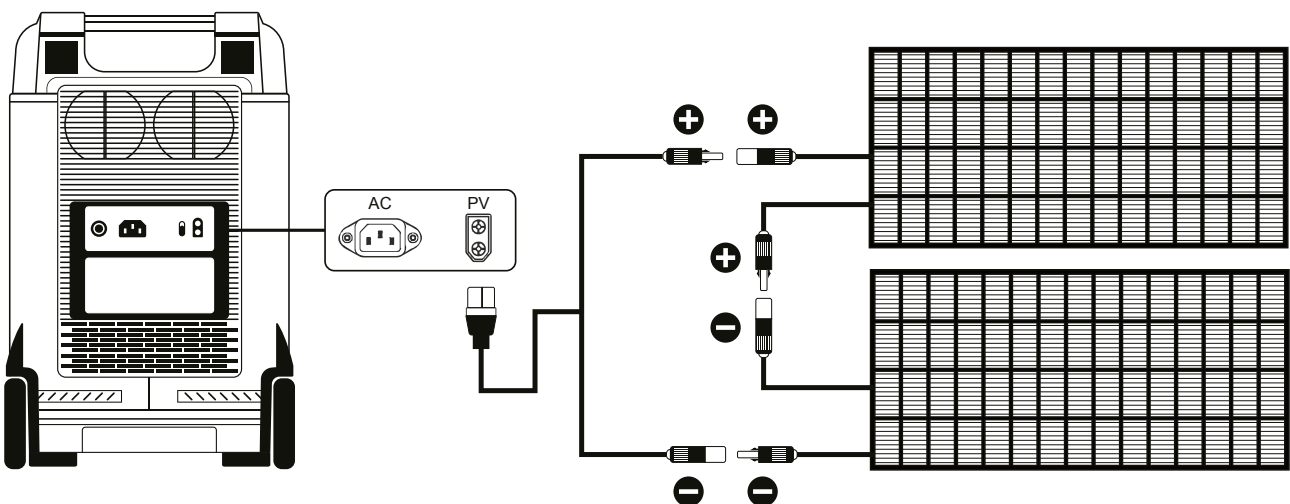
Let op:

- ▶ De effectiviteit en efficiëntie van het opladen is afhankelijk van verschillende factoren zoals zonnestraling, vochtigheid en andere omstandigheden.
- ▶ Het zonnepaneel mag een spanning van 120V niet overschrijden, anders raakt het powerstation beschadigd.

Zonnepaneel aansluiten, optie 1



Zonnepaneel aansluiten, optie 2



NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Opladen in de auto

- ▶ Het PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan worden opgeladen via een ACC sigarettenaansteker (boordcontactdoos van de auto).

5. Schakel het powerstation in.

6. Sluit de ACC-laadkabel aan op de boordcontactdoos en de PV-aansluiting van het voedingsstation.

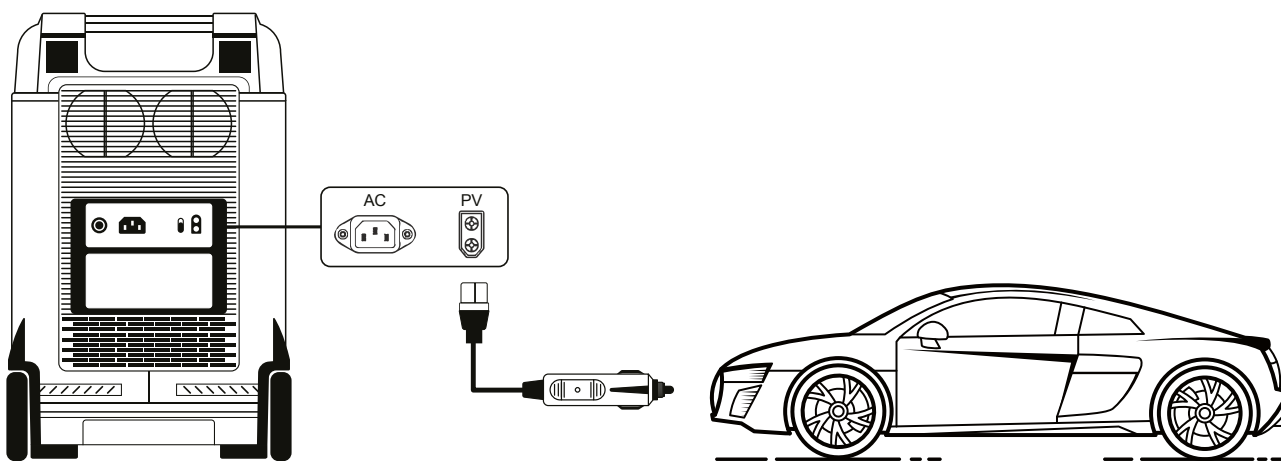
7. Start de motor.

1. Het scherm van het Powerstation geeft het ingangsvermogen weer.

Let op:

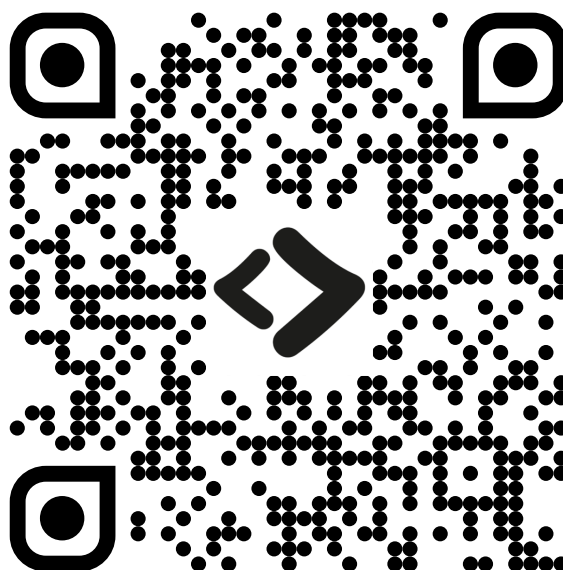
- ▶ Laad alleen op als de motor van het voertuig draait. Als de motor van de auto uitstaat, wordt de accu van de auto ontladen.
- ▶ Boordcontactdozen van auto's hebben meestal een laag vermogen (vanaf 90W). Dit verlengt de oplaadtijd (12V 8A, 24V 10A).

Het power station aansluiten op een auto



App Controle

- ▶ De PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan worden aangestuurd via een app. Scan de onderstaande QR-code om de bedieningshandleiding van de toepassing te bekijken.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Technische gegevens

Product

Naam	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
-------------	--

Display

LCD	Liquid Crystal Display, Vloeibaar-kristal scherm
------------	--

Batterij

Type	LiFePO4 Lithium ijzerfosfaat
Nominale spanning	51.2V
Capaciteit	5120Wh 100Ah

Ingangen

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Uitgangen

AC	<ul style="list-style-type: none">• Nominaal vermogen 4000W• Overspanningsbeveiliging 8000W• 50/60Hz (selecteerbaar)• Sinusgolf• Beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
RV Aviation port	24V 10A
Car board socket	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms automatisch schakelen, UPS-modus 3200W

Omgevingscondities

Charging temperature	0~40 °C
Operating temperature	-10~40 °C
Humidity	< 90% RH
Lifetime	> 3500 oplaadcycli

Grootte en gewicht

Afmetingen	lengte 550 mm × breedte 299 mm × hoogte 487 mm
Gewicht	53kg

Opmerkingen en probleemoplossing

Het Powerstation levert geen stroom

Controleer of het Powerstation is ingeschakeld en of het apparaat correct is aangesloten.

Zorg er ook voor dat de juiste knop is ingeschakeld om de betreffende poorten van stroom te voorzien.

Controleer de resterende capaciteit van het Powerstation.

Mogelijk zijn er te veel apparaten aangesloten en/of is er meer piekvermogen vereist dan het Powerstation kan leveren.

De centrale maakt lawaai

Het energiestation maakt lawaai tijdens het gebruik. Binnen het normale bereik vallen geluiden zoals ventilatorgeluiden of het schakelen van relais, die kunnen optreden tijdens het in- en uitschakelen en tijdens gebruik.

Als je ongewone geluiden, geuren of schade opmerkt, stop dan met het gebruik, ontkoppel alle aansluitingen en neem contact op met de klantenservice.

Warmteontwikkeling van kabels

Het is normaal dat kabels warm worden tijdens het gebruik. Dit is in overeenstemming met gecertificeerde nationale veiligheidsnormen.

Bruikbare apparaten (AC-uitgang)

De AC-uitgang is geschikt voor maximaal 4000W. Hierdoor kun je de meeste huishoudelijke apparaten van minder dan 4000W gebruiken.

Controleer voor gebruik of de totale belasting minder dan 4000W is.

Resterende gebruikstijd

Schakel het voedingsstation in en de resterende gebruikstijd wordt weergegeven op het scherm.

Actief opladen

Als het voedingsstation aan het opladen is, wordt het wattage weergegeven op het scherm en knippert de voedingsindicator.

Reinigen

Gebruik een droge, zachte, schone doek om het voedingsstation schoon te maken.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen en/of natte doeken.

Opslag

Zorg ervoor dat het voedingsstation uitgeschakeld is.

Bewaar het energiestation in een droge omgeving.

De aanbevolen temperatuur voor opslag is -10 tot +45 °C.

Voor langdurige opslag moet je het Powerstation om de 3 maanden opladen tot ongeveer 50%.

Langdurige opslag met een laag batterijniveau kan de batterijen beschadigen.

Goedkeuring in het vliegtuig

De Powerstation mag niet worden meegenomen in een vliegtuig.

Afwijkingen in vermogen

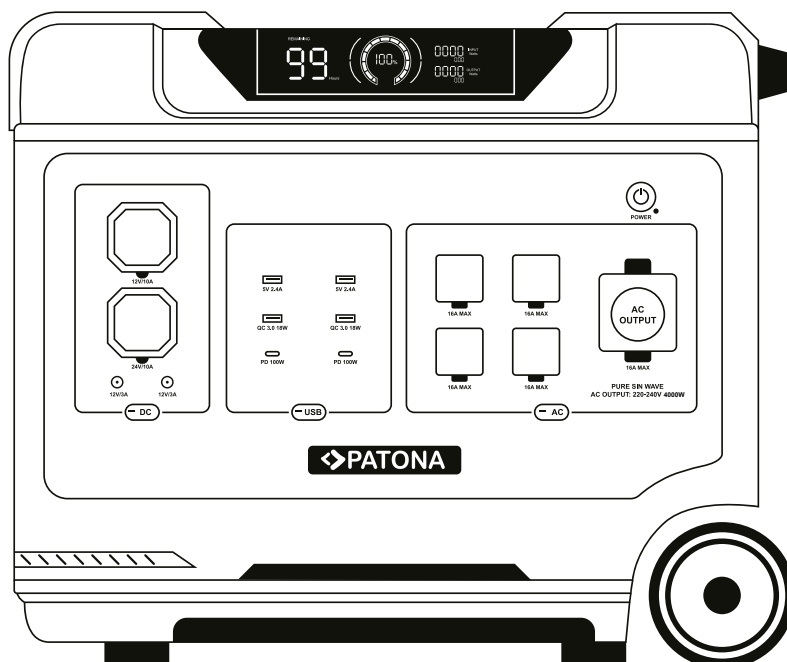
NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

De waarden in de handleiding zijn geteste nominale vermogens, die echter kunnen afwijken van de werkelijke prestatiewaarden.

Gebruik zal resulteren in efficiëntieverliezen, wat kan resulteren in een lager daadwerkelijk uitgangsvermogen.

Veiligheidsinstructies

- ▶ Houd het powerstation uit de buurt van vocht en vochtige omgevingen.
- ▶ Houd het Powerstation uit de buurt van hitte, open vuur en direct zonlicht.
- ▶ Open of demonteer het Powerstation niet. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- ▶ Gooi het Powerstation aan het einde van de levensduur weg in overeenstemming met de wettelijke vereisten in uw land.
- ▶ Bescherm het Powerstation tegen schokken en vallen.
- ▶ Het Powerstation is niet geschikt voor kinderen, kinderen mogen geen toegang hebben tot het Powerstation.
- ▶ Gebruik alleen de originele accessoires om het Powerstation te bedienen.
- ▶ Dek de koeling van het Powerstation in geen geval af, dek het Powerstation niet af en plaats geen voorwerpen op het Powerstation. Zorg voor voldoende ventilatie zodat eventueel gegenereerde warmte kan worden afgevoerd. Laat minstens 30 cm ruimte tussen de koeluitlaat van het Powerstation en muren en voorwerpen.
- ▶ Als het Powerstation niet in gebruik is en niet wordt opgeladen, schakel het dan uit en koppel het Powerstation los van de voeding.
- ▶ Als u vreemde geuren, vloeistoflekage, ongewone hitte of andere schade opmerkt, stop dan met het gebruik van het powerstation en neem contact op met de klantenservice.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

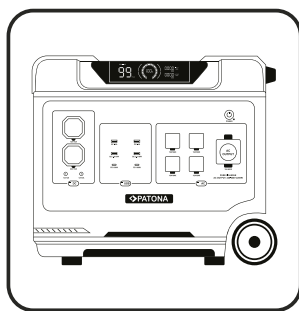
Allmänna anmärkningar	62
Omfattning av leveransen	62
Produktöversikt	62
01 På/av-brytare	63
02 Strömbrytare	63
03 DC-omkopplare	63
04 USB-omkopplare	63
05 Display	63
06 Ventilationsöppningar	64
07 PV DC-ingång	64
08 AC-omkopplare Snabbladdningsfunktion	64
09 AC-ingång	64
10 Brytare för överbelastningsskydd	64
11 Säkringar för handtag	65
Portar	65
Bypass-funktion	65
UPS-funktion	65
Laddning med solpanel	66
Anslut solpanel, alternativ 1	66
Anslut solpanel, alternativ 2	66
Laddning i bilen	67
Anslut kraftstationen till en bil	67
App-kontroll	67
Tekniska detaljer	68
Anmärkningar och felsökning	69
Säkerhetsanvisningar	70

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Allmänna anmärkningar

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro är en kraftfull kraftstation för professionellt bruk.
- ▶ Läs instruktionerna noggrant innan kraftstationen tas i drift för att säkerställa korrekt och säker användning. Förvara manualen för framtida referens.
- ▶ Före användning, beakta även instruktionerna för de enheter som ska anslutas. Använd endast kompatibla enheter.
- ▶ Felaktig användning gör att garantin upphör att gälla. Det kan uppstå fara för liv och lem samt allvarliga skador/sakskador på grund av brand och explosion.
- ▶ Power Station är endast laddad till ca 30% när den används för första gången. Ladda Powerstation helt innan du använder den för första gången.
- ▶ Använd inte förlängningsladdar och/eller förlängningsladdar med flera uttag vid laddning. Powerstation ska anslutas direkt till vägguttaget.
- ▶ Om du använder flera uttag för laddning ska du inte ansluta några andra enheter till uttaget.

Omfattning av leveransen



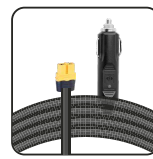
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC



Kabel
XT60-MC4

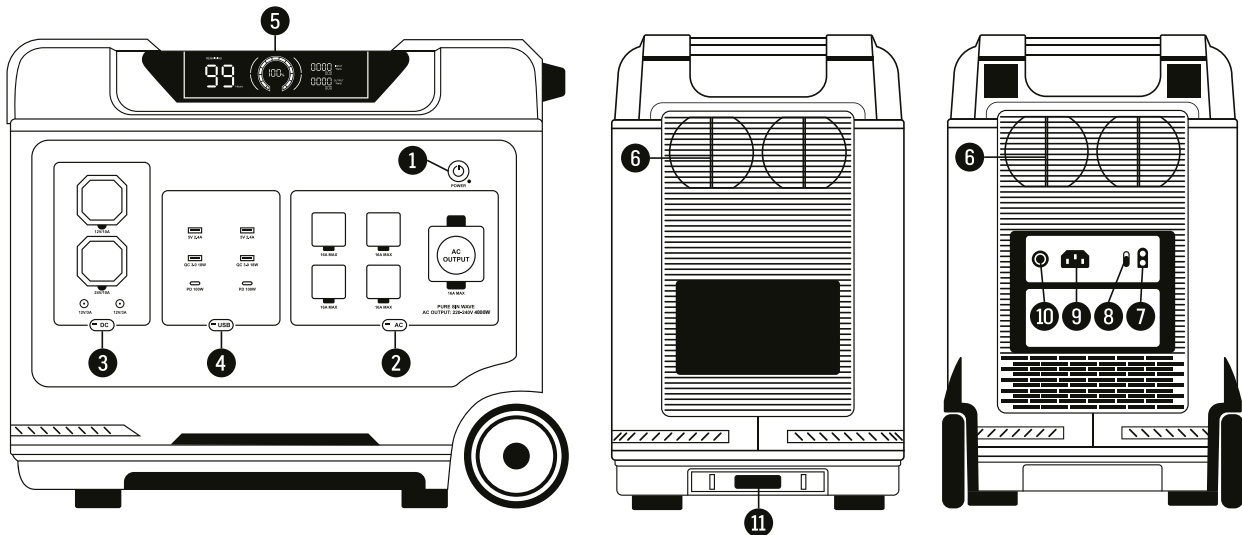


Kabel
för bil XT60



QR-kort för nedladdning
av bruksanvisning

Produktöversikt



01 På/av-brytare	02 AC-omkopplare
03 DC-omkopplare	04 USB-omkopplare
05 Skärm	06 Ventilationsöppningar
07 PV DC-ingång	08 AC-omkopplare snabbbladdningsfunktion
09 AC-ingång	10 Strömbrytare för överbelastningskydd
11 Säkring för handtag	

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 På/av-brytare

- ▶ Håll strömbrytaren intryckt i 3 sekunder för att starta systemet.
- ▶ Håll knappen intryckt igen i 3 sekunder för att slå på eller av skärmen.

02 Strömbrytare

- ▶ Tryck på AC-brytaren för att slå på/av AC-utgångarna.
- ▶ Du har 5 AC-utgångsportar (Schuko) tillgängliga.
- ▶ Tryck på AC-brytaren OCH på/av-brytaren i 3 sekunder för att ändra frekvensen.
- ▶ Tryck på AC-brytaren 10 gånger i rad för att ändra AC-utgångseffekten (220V eller 230V).
- ▶ Den elektriska belastningen får inte överstiga 4000W.

Varning!

Spänningsstandarderna skiljer sig från land till land. Kontrollera noggrant kompatibiliteten när det gäller spänning och frekvens innan du ansluter kraftstationen.

03 DC-omkopplare

- ▶ Tryck på DC-omkopplaren för att slå på/av DC-utgångarna.
- ▶ Följande utgångar är tillgängliga:

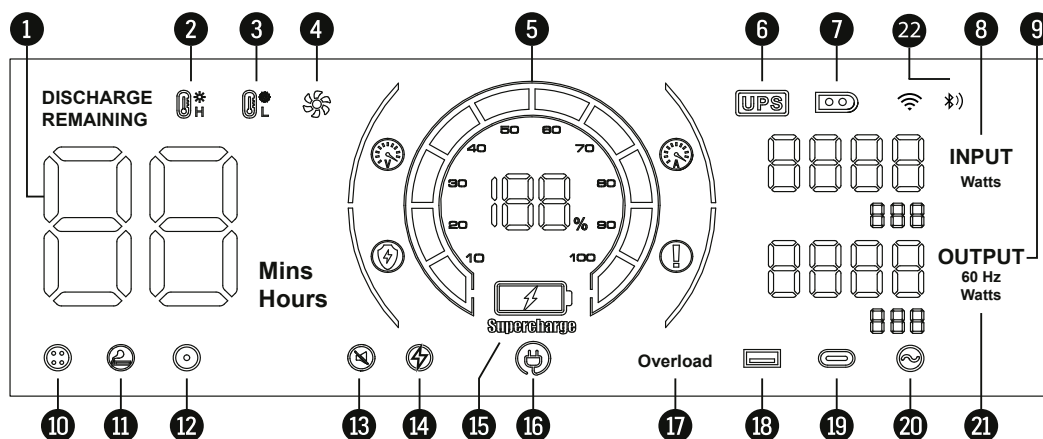
- 1x kontakt för bil 12V 10A
- 1x RV-flygplugg 24V 10A
- 2x DC hålkontakt 12V 3A

04 USB-omkopplare

- ▶ Tryck på USB-knappen för att slå på/av USB-utgångarna.
- ▶ Följande utgångar är tillgängliga:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Display



01 Användningstid/laddningstid	02 Skydd mot hög temperatur	03 Skydd mot låg temperatur
04 Status för fläkt	05 Strömförsörjning	06 UPS-funktion
07 Funktion för laddning av PV	08 Total tillförd effekt	09 Total uteffekt
10 Utgång RV 24V	11 Utgång bilanslutning 12V	12 DC-utgång 12V
13 Viskningsläge	14 DC ansluten	15 Snabbladdningsläge
16 Skonsam laddning	17 Överbelastningsskydd	18 USB-utgång
19 PD-utgång	20 AC-utgång	21 Frekvens
		22 Wifi & Bluetooth

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Symboler

	Indikerar att luftintagen är blockerade. Avlägsna blockeringen och sörg för tillräcklig ventilation.
	Blinkar när kraftstationen är överhettad eller underkyld. Det intelligenta skyddsprogrammet utlöses automatiskt och kraftstationen stoppas. Vänta tills kraftstationen har aklimatiserats.
	Blinkar när det finns ett laddningsfel. Kontrollera anslutningen och strömförsörjningen.
	Blinkar när utgångsvärdena är onormala. Kontrollera anslutna enheter och anslutningar.
	Blinkar när utgångsvärdena är onormala. Kontrollera de anslutna enheterna och anslutningarna.
	Håll USB-knappen intryckt i 2 sekunder för att aktivera viskningsläget.
	Tryck två gånger på AC-knappen för att växla till DC-läge.

06 Ventilationsöppningar

- ▶ Kylningen startar automatiskt så snart kraftverket genererar motsvarande värme.
- ▶ Ventilationsöppningarna får under inga omständigheter blockeras.
- ▶ För inte in några föremål i ventilationsöppningarna.
- ▶ Håll ett avstånd på min. 30 cm till väggar och föremål.

07 PV DC-ingång

- ▶ Du kan ladda kraftstationen med en solpanel.
- ▶ Anslut lämplig kabel till kraftstationen och solpanelen (se avsnitt „Laddning med solpanel“).

Var försiktig:

- ▶ Ingångseffekten kan vara upp till 1000W, maximal spänning 120V.
- ▶ Om PV DC-ingångsporten belastas med mer än 120V kommer kraftstationen att skadas.

08 AC-omkopplare Snabbladdningsfunktion

- ▶ Vrid omkopplaren till önskad inställning.

Varning:

- ▶ Vid användning av snabbladdningsfunktionen, se till att utgångsspänningen är 200-240V.
- ▶ Laddningseffekten är upp till 3200 W.

09 AC-ingång

- ▶ Du kan ladda laddstationen med AC-ingången.
- ▶ Se till att nätspänningen och nätfrekvensen för kraftstationen matchar nätspänningen och nätfrekvensen för AC-ingången.

10 Brytare för överbelastningsskydd

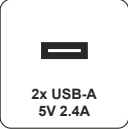
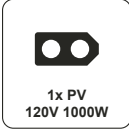



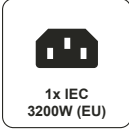
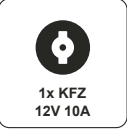

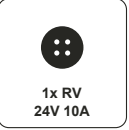
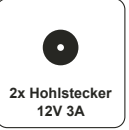
- ▶ Om spänningen är instabil, t.ex. på grund av blixtnedslag eller andra orsaker, och/eller om ingångsspänningen på AC-ingången är för hög, utlöses säkerhetskretsen. Detta skyddar kraftverket.
- ▶ Om säkerhetskretsen har utlösts ska du göra följande:
 2. Stäng av kraftverket och koppla bort alla kablar från plintarna.
 3. Kontrollera strömförsörjningen och all utrustning som ska anslutas.
 4. Om du inte hittar några avvikelser kan du starta om kraftverket.
 5. För att göra detta, tryck på överbelastningsbrytaren och slå på systemet igen.

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Säkringar för handtag

- ▶ Tryck på handtagets säkring för att dra in/dra ut handtaget.

Portar

Utgångar	Ingångar
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Bypass-funktion

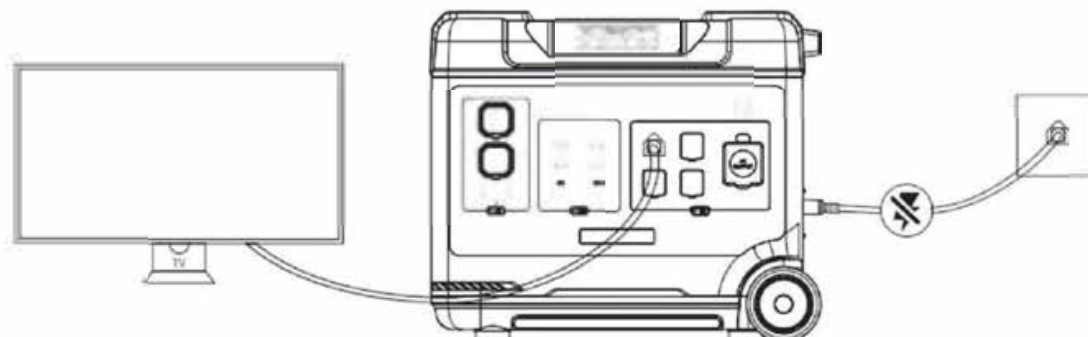
- ▶ Om kraftstationen är ansluten till en AC-strömkälla kan enheter som är anslutna till kraftstationen ta ström direkt från AC-strömkällan utan att behöva passera kraftstationens batteri först.

UPS-funktion

- ▶ UPS-funktionen Uninterruptible Power Supply kopplar automatiskt om de anslutna enheterna som för närvarande använder bypass-funktionen till kraftstationens batteri inom 10 millisekunder i händelse av ett strömavbrott i AC-strömförsörjningen. Detta säkerställer att strömförsörjningen är kontinuerlig.

Varning:

- ▶ För USA, JP: Om UPS-ikonen blinkar på skärmen under den automatiska omkopplingen från bypass-funktionen till UPS-funktionen, uppstår en överbelastning och kraftstationen stängs av automatiskt. Den maximala AC-utgångseffekten är 1400W.
- ▶ För CN, UK, EU, KR: Om UPS-ikonen blinkar på skärmen under automatisk växling från bypass-funktion till UPS-funktion, det finns en överbelastning, kommer kraftstationen att stängas av automatiskt. Den maximala AC-utgångseffekten är 3200W.



SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

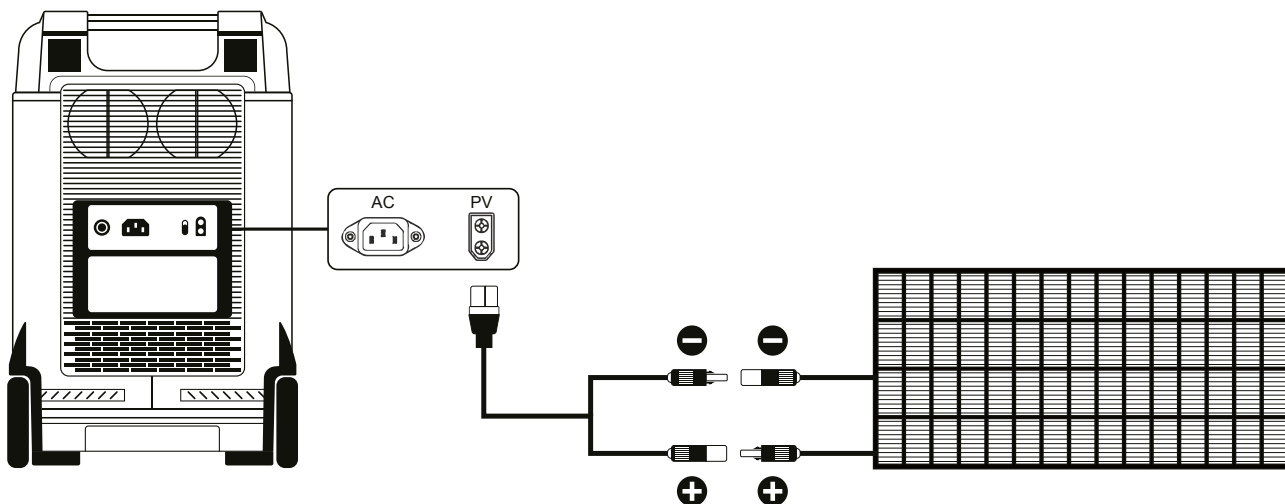
Laddning med solpanel

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan laddas med solenergi.
- ▶ Med en solpanel på 1000W och en ingångsspänning på 120V laddas kraftstationen på ca 4.5 timmar.

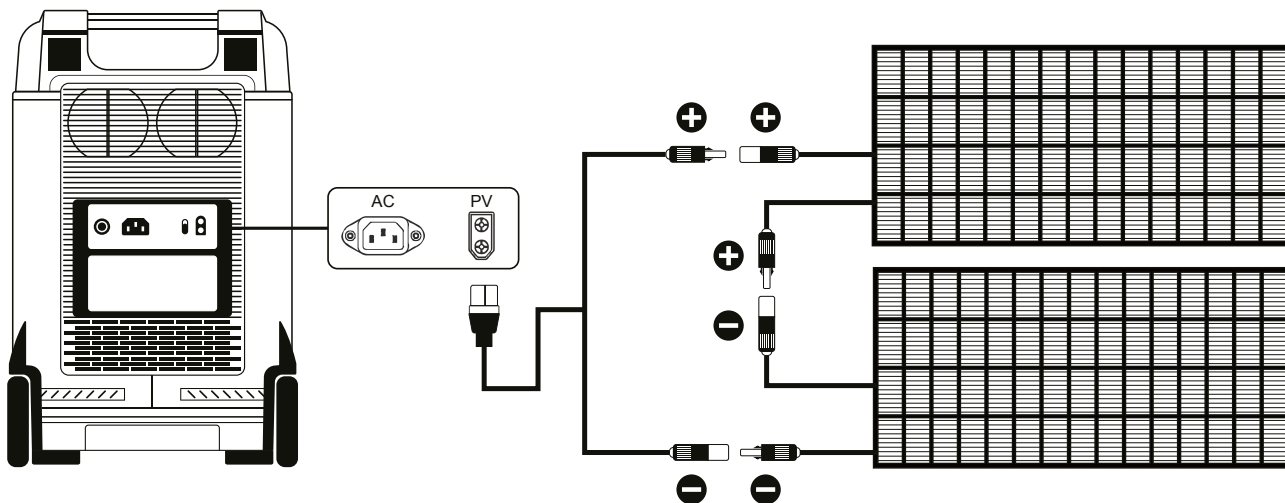
Varning:

- ▶ Hur effektiv laddningen är beror på olika faktorer, t.ex. solstrålning, luftfuktighet och andra förhållanden.
- ▶ Solpanelen får inte överskrida en spänning på 120V, annars kommer kraftstationen att skadas.

Anslut solpanel, alternativ 1



Anslut solpanel, alternativ 2



SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Laddning i bilen

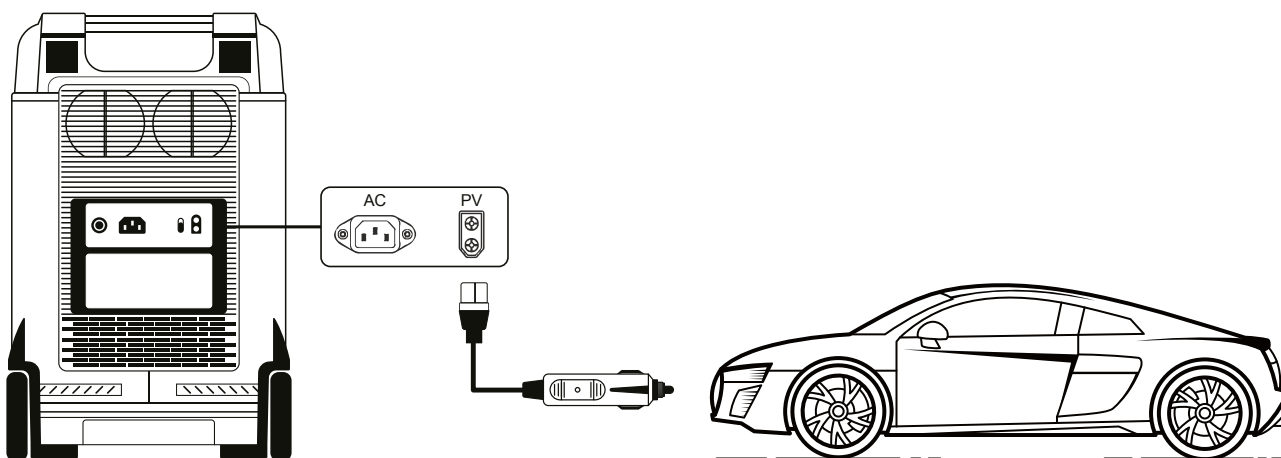
► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan laddas via en ACC-cigarettändare (bilens fordonsuttag).

1. Slå på kraftstationen.
2. Anslut ACC-laddkabeln till biluttaget och till kraftstationens PV-anslutning.
3. Starta motorn.
4. Powerstation-skärmen visar den inmatade effekten.

Varning:

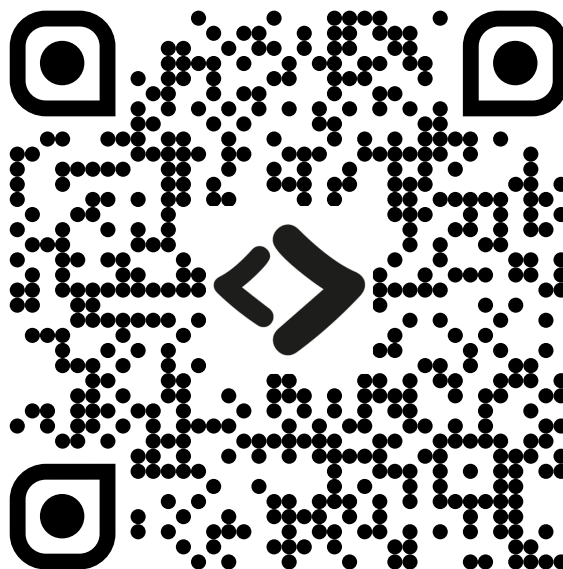
- Laddning får endast ske när fordonets motor är igång. Om fordonets motor är avstängd kommer bilbatteriet att laddas ur.
- Biluttag har vanligtvis en låg effekt (från 90W). Detta förlänger laddningstiden (12V 8A, 24V 10A).

Anslut kraftstationen till en bil



App-kontroll

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro kan styras via app. Skanna QR-koden nedan för att se manualen för applikationskontroll.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Tekniska detaljer

Product

Namn	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
------	--

Display

LCD	Liquid Crystal Display, Display med flytande kristaller
-----	---

Batteri

Typ	LiFePO4 Litiumjärnfosfat
Nominell spänning	51.2V
Kapacitet	5120Wh 100Ah

Ingångar

AC	200-240V 15A, 3200W max
PV	12-120V 15A, 1000W max

Utgångar

VÄXELSTRÖM	<ul style="list-style-type: none">• Nominell effekt 4000W• Överspänningseffekt 8000W• 50/60Hz (valbar)• Sinusvåg• Överbelastnings- och kortslutningskydd
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
RV Aviation-port	24V 10A
Uttag för bilbräda	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms automatisk växling, UPS-läge 3200W

Miljöförhållanden

Temperatur vid laddning	0~40 °C
Temperatur vid drift	-10~40 °C
Luftfuktighet	< 90% RH
Livslängd	> 3500 charging cycles

Storlek och vikt

Mått och vikt	längd 550 mm × bredd 299 mm × höjd 487 mm
Vikt	53kg

Anmärkningar och felsökning

Kraftstationen levererar ingen ström

Kontrollera att kraftstationen är påslagen och att enheten är korrekt ansluten.

Se också till att aktivera lämplig knapp för att tillhandahålla respektive port.

Kontrollera kraftstationens återstående kapacitet.

Det kan vara för många enheter anslutna och/eller den maximala effekt som krävs är högre än vad kraftstationen kan leverera.

Kraftstationen låter

Kraftstationen ger ifrån sig ljud under användning. Inom det normala intervallet finns ljud som fläktljud eller reläomkoppling, som kan uppstå under påslagning/avstängning och under användning.

Om du upptäcker några ovanliga ljud, lukter eller skador ska du sluta använda den, koppla bort alla anslutningar och kontakta kundtjänst.

Värmeutveckling från kablar

Det är normalt att kablar blir varma under användning. Detta är i enlighet med certifierade nationella säkerhetsstandarder.

Användbara enheter (AC-utgång)

AC-utgången är dimensionerad för upp till 4000W. Detta gör att du kan använda de flesta hushållsapparater med en effekt på mindre än 4000W.

Kontrollera att den totala belastningen är mindre än 4000W före användning.

Återstående drifttid

Slå på kraftstationen så visas den återstående drifttiden på skärmen.

Aktiv laddning

När kraftstationen laddas visas wattalet på skärmen och strömindikatorn blinkar.

Rengöring

Använd en torr, mjuk och ren trasa för att rengöra kraftstationen.

Använd inte rengöringsmedel och/eller våta trasor.

Förvaring

Se till att kraftstationen är avstängd.

Förvara kraftstationen i en torr miljö.

Rekommenderad förvaringstemperatur är -10 till +45 °C.

För långtidsförvaring, ladda Powerstation till ca 50% var 3:e månad.

Långtidsförvaring med låg batterinivå kan skada batterierna.

Godkännande i flygplan

Powerstatin får inte medföras i flygplan.

Avvikelser i effekt

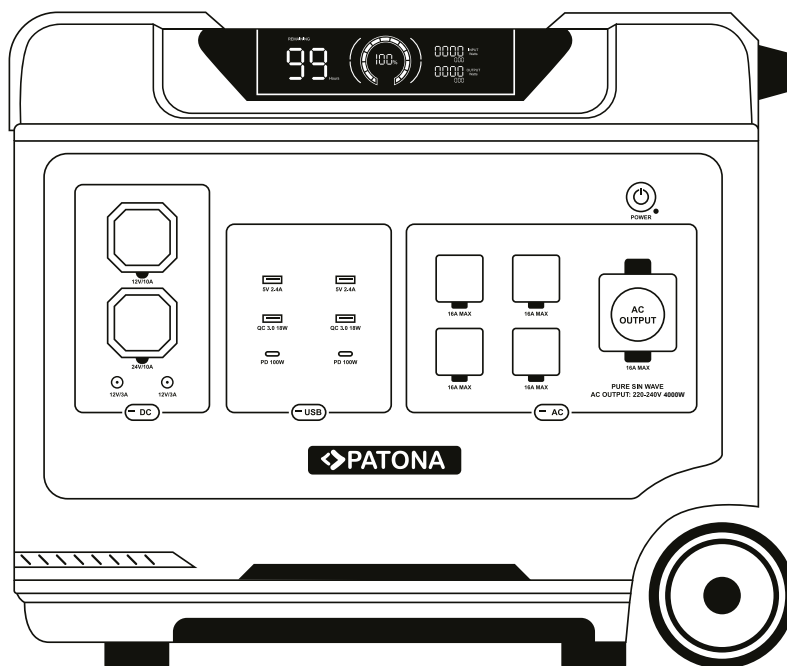
De värden som anges i manualen är testade nominella kapaciteter, som dock kan avvika från de faktiska prestandavärdena.

Användning kommer att resultera i effektivitetsförluster, vilket kan resultera i lägre faktisk uteffekt.

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Säkerhetsanvisningar

- ▶ Håll kraftstationen borta från fukt och fuktiga miljöer.
- ▶ Håll kraftstationen borta från värme, öppna lågor och direkt solljus.
- ▶ Öppna eller demontera inte kraftstationen. Reparationer får endast utföras av kvalificerad personal.
- ▶ Kassera Powerstation när den är uttjänt i enlighet med gällande lagstiftning i ditt land.
- ▶ Skydda Powerstation från kraftiga stötar och fall.
- ▶ Powerstation är inte lämplig för barn, barn får inte ha tillgång till Powerstation.
- ▶ Använd endast originaltillbehör för att använda Powerstation.
- ▶ Täck under inga omständigheter över Powerstationens kylning, täck inte över Powerstation, placera inga föremål på Powerstation. Se till att ventilationen är tillräcklig så att eventuell värme kan ledas bort. Lämna ett utrymme på minst 30 cm mellan Powerstationens kylutlopp och väggar och föremål.
- ▶ Om kraftstationen inte är i drift och inte laddas, stäng av den och koppla bort kraftstationen från strömförsörjningen.
- ▶ Om du märker någon konstig lukt, vätskeläckage eller ovanlig värme eller annan skada, sluta använda kraftstationen och kontakta kundtjänst



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

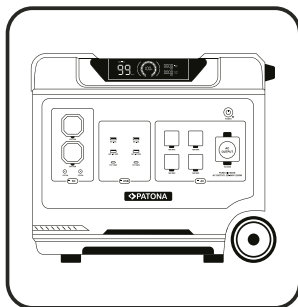
Obecné poznámky	72
Rozsah dodávky	72
Přehled produktů	72
01 Vypínač	73
02 Spínač střídavého proudu	73
03 Spínač stejnosměrného proudu	73
04 Vypínač USB	73
05 Displej	73
06 Větrací otvory	74
07 Stejnoseměrný vstup PV	74
08 Funkce rychlého nabíjení pomocí spínače střídavého proudu	74
09 Vstup střídavého proudu	74
10 Spínač ochrany proti přetížení	74
11 Ruční pojistky	74
Porty	75
Funkce bypassu	75
Funkce UPS	75
Nabíjení pomocí solárního panelu	76
Připojení solárního panelu, možnost 1	76
Připojení solárního panelu, možnost 2	76
Nabíjení v autě	77
Připojení napájecí stanice k automobilu	77
Ovládání aplikací	77
Technické detaily	78
Poznámky a řešení problémů	79
Bezpečnostní pokyny	80

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Obecné poznámky

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro je výkonná elektrocentrála pro profesionální použití.
- ▶ Před uvedením elektrocentrály do provozu si pečlivě přečtěte návod, abyste zajistili její správné a bezpečné používání. Návod si uschovejte pro budoucí použití.
- ▶ Před použitím si rovněž prostudujte návody k připojovaným zařízením. Používejte pouze kompatibilní zařízení.
- ▶ Nesprávné použití vede ke ztrátě záruky. Může dojít k ohrožení života a zdraví, jakož i k vážným škodám/poškození majetku v důsledku požáru a výbuchu.
- ▶ Elektrocentrála se při prvním použití nabije pouze na cca 30 %. Před prvním použitím napájecí stanici plně nabijte.
- ▶ Při nabíjení nepoužívejte prodlužovací kabely a/nebo prodlužovací kabely s více zásuvkami. Powerstation by měla být zapojena přímo do zásuvky.
- ▶ Pokud k nabíjení používáte více zásuvek, nepřipojujte do zásuvky žádná další zařízení.

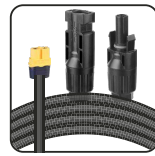
Rozsah dodávky



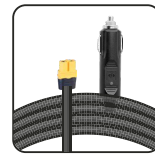
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC



Kabel
XT60-MC4

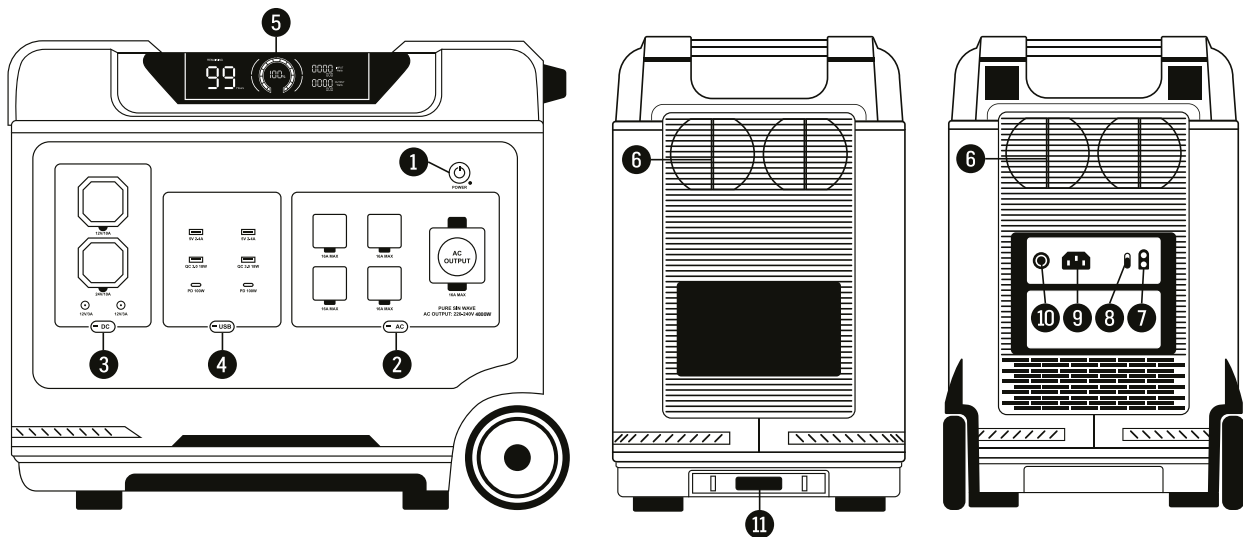


Kabel XT60 pro
nabíjení do auta



QR karta pro stažení
návodu

Přehled produktů



01 Vypínač	02 Spínač střídavého proudu
03 Vypínač stejnosměrného proudu	04 Přepínač USB
05 Obrazovka	06 Větrací otvory
07 Vstup stejnosměrného proudu PV	08 Funkce rychlého nabíjení vypínačem střídavého proudu
09 Vstup střídavého proudu	10 Spínač ochrany proti přetížení
11 Pojistka rukojeti	

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Vypínač

- ▶ Systém spustíte stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund.
- ▶ Opětovným podržením vypínače po dobu 3 sekund obrazovku zapnete nebo vypnete.

02 Spínač střídavého proudu

- ▶ Stisknutím vypínače AC zapnete/vypnete výstupní porty AC.
- ▶ K dispozici máte 5 výstupních portů střídavého proudu (Schuko).
- ▶ Stisknutím spínače AC A vypínače na 3 sekundy změníte frekvenci.
- ▶ Stisknutím spínače AC 10krát za sebou změníte výstupní výkon střídavého proudu (220 V nebo 230 V).
- ▶ Elektrická zátěž nesmí překročit 4000W.

Pozor:

Normy napětí se v jednotlivých zemích liší. Před připojením elektrocentrály hořce zkontrolujte kompatibilitu z hlediska napětí a frekvence.

03 Spínač stejnosměrného proudu

- ▶ Stisknutím vypínače DC zapnete/vypnete výstupní porty stejnosměrného proudu.
- ▶ K dispozici jsou následující výstupy:

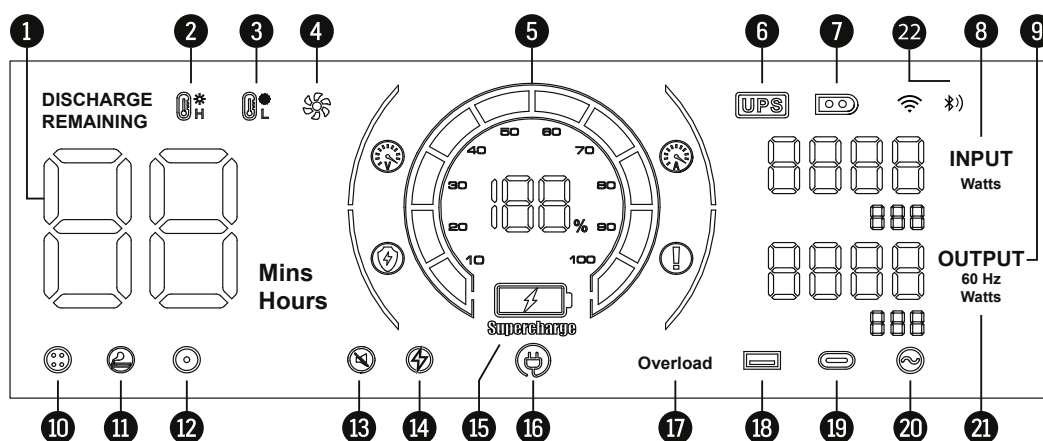
- 1x automobilový mopslík 12V 10A
- 1x letecká zástrčka pro obytné vozy 24V 10A
- 2x DC dutá zástrčka 12V 3A

04 Vypínač USB

- ▶ Stisknutím přepínače USB zapnete/vypnete výstupy USB.
- ▶ K dispozici jsou následující výstupy:








- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W

05 Displej



01 Doba používání/doba nabíjení	02 Ochrana proti vysoké teplotě	03 Ochrana proti nízké teplotě
04 Stav ventilátoru	05 Napájení	06 Funkce UPS
07 Funkce nabíjení PV	08 Celkový příkon	09 Celkový výstupní výkon
10 Výstup RV 24V	11 Výstupní připojení automobilu 12V	12 Stejnoseměrný výstup 12V
13 Režim šepotu	14 Připojení stejnosměrného proudu	15 Režim rychlého nabíjení
16 Šetrné nabíjení	17 Ochrana proti přetížení	18 Výstup USB
19 Výstup PD	20 Výstup střídavého proudu	21 Frekvence
		22 Wifi & Bluetooth

Symbols

	Označuje, že přívody vzduchu jsou zablokovány. Odstraňte ucpání a zajistěte dostatečné větrání.
	Bliká, když je elektrocentrála přehřátá nebo podchlazená. Automaticky se spustí inteligentní ochranný program a elektrocentrála přestane pracovat. Počkejte, dokud se elektrocentrála neaklimatizuje.
	Bliká při chybě nabíjení. Zkontrolujte připojení a napájení.
	Bliká, když jsou výstupní hodnoty abnormální. Zkontrolujte prosím připojená zařízení a připojení.
	Bliká, když jsou výstupní hodnoty abnormální. Zkontrolujte připojená zařízení a připojení.
	Stisknutím a podržením tlačítka USB po dobu 2 sekund přejdete do režimu šetření.
	Dvojným stisknutím tlačítka AC přepnete do režimu stejnosměrného proudu.

06 Větrací otvory

- ▶ Chlazení se spustí automaticky, jakmile elektrárna vyprodukuje odpovídající teplo.
- ▶ V žádném případě neblokujte větrací otvory.
- ▶ Do ventilačních otvorů nevkládejte žádné předměty.
- ▶ Dbejte na to, aby vzdálenost mezi větracími otvory byla min. 30 cm od stěn a předmětů.

07 Stejnoseměrný vstup PV

- ▶ Elektrocentrálu můžete nabíjet pomocí solárního panelu.
- ▶ Za tímto účelem připojte k elektrocentrále a solárnímu panelu příslušný kabel (viz kapitola „Nabíjení pomocí solárního panelu“).

Upozornění:

- ▶ Vstupní výkon může být až 1000 W, maximální napětí 120 V.
- ▶ Pokud je vstupní port fotovoltaického zdroje DC zatížen více než 120 V, dojde k poškození napájecí stanice.

08 Funkce rychlého nabíjení pomocí spínače střídavého proudu

- ▶ Otočte přepínač do požadovaného nastavení.

Upozornění:

- ▶ Při použití funkce rychlého nabíjení se ujistěte, že výstupní napětí je 200-240V.
- ▶ Nabíjecí výkon je až 3200W.

09 Vstup střídavého proudu

- ▶ Nabíjecí stanici můžete nabíjet pomocí vstupu střídavého proudu.
- ▶ Ujistěte se, že síťové napětí a frekvence nabíjecí stanice odpovídají síťovému napětí a frekvenci střídavého vstupu.

10 Spínač ochrany proti přetížení

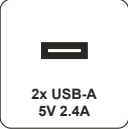
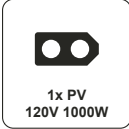



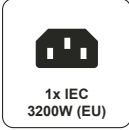
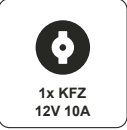

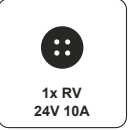
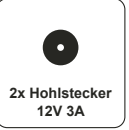
- ▶ Pokud je napětí nestabilní, např. v důsledku blesku a jiných příčin, a/nebo pokud je vstupní napětí na AC vstupu příliš vysoké, spustí se bezpečnostní obvod. Tím se elektrárna ochrání.
- ▶ Pokud byl bezpečnostní obvod spuštěn, postupujte následovně:
 1. Vypněte elektrárnu a odpojte všechny kabely od svorek.
 2. Zkontrolujte napájení a všechna připojovaná zařízení.
 3. Pokud nezjistíte žádné anomálie, můžete elektrárnu znovu spustit.
 4. Za tímto účelem stiskněte jistič přetížení a znovu zapněte systém.

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Ruční pojistky

- ▶ Stisknutím pojistky rukojeti se rukojeť zasune/vysune.

Porty

Výstupy	Vstupy
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Funkce bypassu

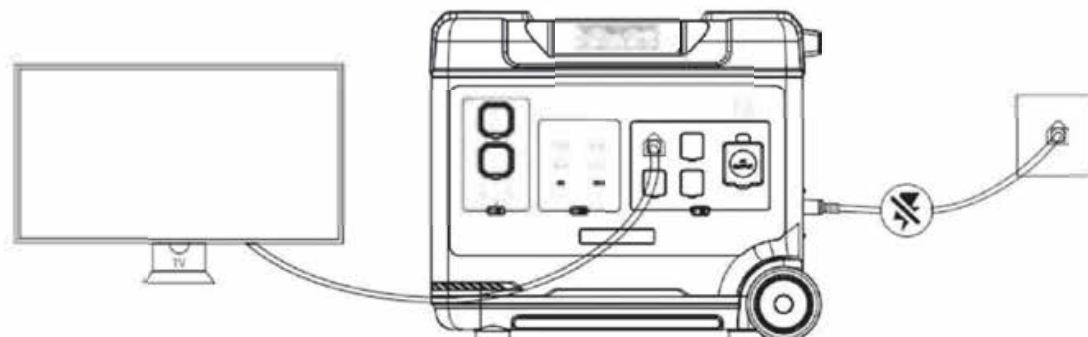
- ▶ Pokud je napájecí stanice připojena ke zdroji střídavého proudu, mohou zařízení připojená k napájecí stanici odebrat energii přímo ze zdroje střídavého proudu, aniž by musela nejprve projít přes baterii napájecí stanice.

Funkce UPS

- ▶ Funkce nepřerušitelného napájení UPS v případě přerušení napájení ze zdroje střídavého proudu automaticky přepne připojená zařízení, která právě využívají funkci bypassu, během 10 milisekund na baterii napájecí stanice. Tím je zajištěno nepřetržité napájení.

Upozornění:

- ▶ Pro USA, JP: Pokud během automatického přepínání z funkce bypassu na funkci UPS bliká na obrazovce ikona UPS, dochází k přetížení a elektrocentrála se automaticky vypne. Maximální výstupní výkon střídavého proudu je 1400 W.
- ▶ Pro CN, UK, EU, KR: Pokud během automatického přepínání z funkce bypassu na funkci UPS bliká na obrazovce ikona UPS, dochází k přetížení, elektrocentrála se automaticky vypne. Maximální výstupní výkon střídavého proudu je 3200W.



CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

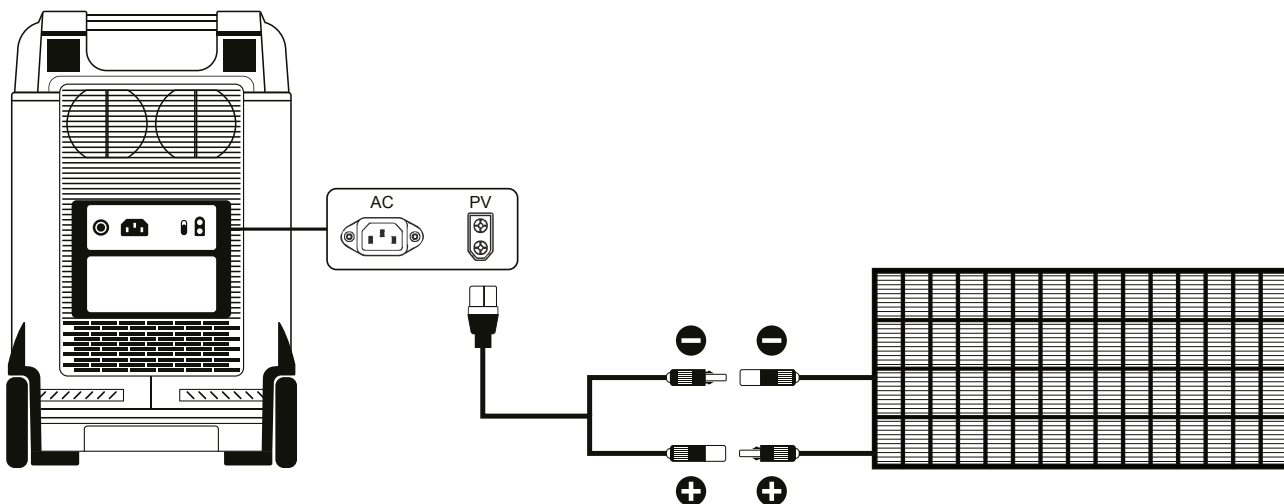
Nabíjení pomocí solárního panelu

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro lze nabíjet solární energií.
- ▶ Se solárním panelem o výkonu 1000 W a vstupním napětím 120 V se powerstation nabije přibližně za 4.5 hodin.

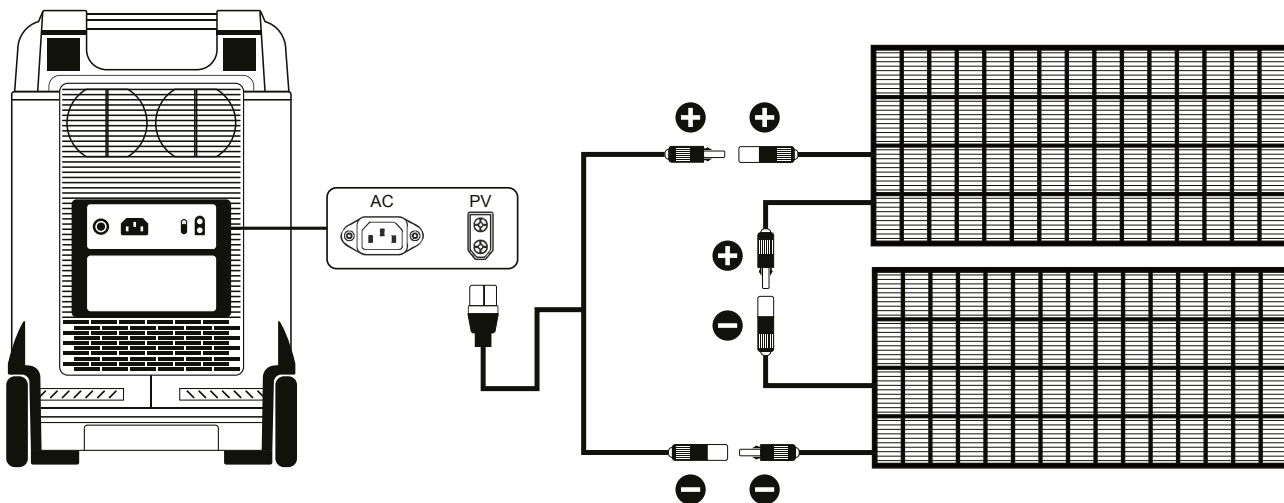
Upozornění:

- ▶ Účinnost a efektivita nabíjení závisí na různých faktorech, jako je sluneční záření, vlhkost a další podmínky.
- ▶ Solární panel nesmí překročit napětí 120 V, jinak dojde k poškození powerstation.

Připojení solárního panelu, možnost 1



Připojení solárního panelu, možnost 2



CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Nabíjení v autě

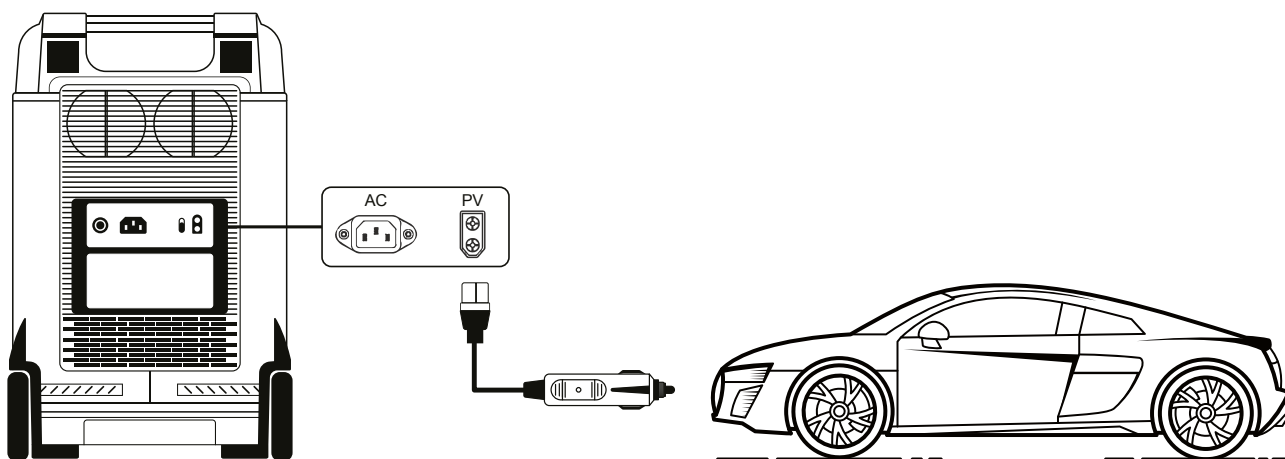
► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 lze nabíjet v zapalovači ACC (palubní zásuvka automobilu).

1. Zapněte napájecí stanici.
2. Připojte nabíjecí kabel ACC k palubní zásuvce a k přípojce PV elektrocentrály.
3. Nastartujte motor.
4. Na displeji napájecí stanice se zobrazí příkon.

Pozor:

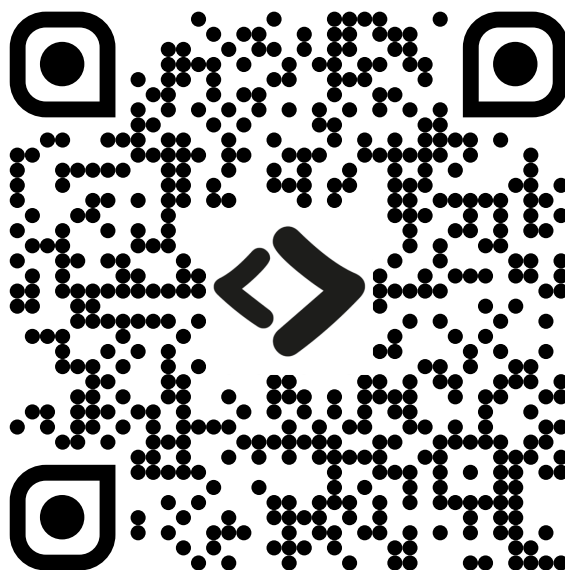
- Nabíjení provádějte pouze při běžícím motoru vozidla. Pokud je motor vozidla vypnutý, dochází k vybití akumulátoru vozidla.
- Palubní zásuvky automobilu mají obvykle nízký výkon (od 90 W). Tím se prodlužuje doba nabíjení (12V 8A, 24V 10A).

Připojení napájecí stanice k automobilu



Ovládání aplikací

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro lze ovládat pomocí aplikace. Naskenováním níže uvedeného QR kódu zobrazíte návod k ovládání aplikace.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Technické detaily

Produkt

Název	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
-------	--

Displej

LCD	Liquid Crystal Display, Displej z tekutých krystalů
-----	---

Baterie

Type	LiFePO4 Fosfát lithia a železa
Jmenovité napětí	51.2V
Kapacita	5120Wh 100Ah

Vstupy

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Výstupy

AC	<ul style="list-style-type: none">• Jmenovitý výkon 4000W• Přepěťová energie 8000W• 50/60 Hz (volitelný)• Sinusový průběh• Ochrana proti přetížení a zkratu
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
RV Letecký port	24V 10A
Zásuvka pro palubní desku automobilu	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms automatické přepínání, režim UPS 3200W

Podmínky prostředí

Teplota nabíjení	0~40 °C
Provozní teplota	-10~40 °C
Vlhkost	< 90% RELATIVNÍ VLHKOSTI
Životnost	> 3500 nabíjecích cyklů

Velikost a hmotnost

Rozměry	délka 550 mm × šířka 299 mm × výška 487 mm
Hmotnost	53kg

Poznámky a řešení problémů

Stanice Powerstation neposkytuje napájení

Zkontrolujte, zda je napájecí stanice zapnutá a zda je zařízení správně připojeno.

Rovněž se ujistěte, že jste aktivovali příslušné tlačítko pro zajištění příslušných portů.

Zkontrolujte zbývající kapacitu napájecí stanice.

Je možné, že je připojeno příliš mnoho zařízení a/nebo je požadovaný špičkový výkon vyšší, než je stanice Powerstation schopna poskytnout.

Napájecí stanice vydává hluk

Napájecí stanice během používání vydává hluk. V normálním rozsahu jsou zvuky, jako je hluk ventilátoru nebo spínání relé, které se mohou objevit při zapnutí/vypnutí napájení a během používání.

Pokud zaznamenáte neobvyklé zvuky, zápach nebo poškození, přestaňte ji používat, odpojte všechna připojení a kontaktujte zákaznickou podporu.

Tvorba tepla z kabelů

Je normální, že se kabely během používání zahřívají. Je to v souladu s certifikovanými národními bezpečnostními normami.

Použitelná zařízení (výstup střídavého proudu)

Výstup střídavého proudu je dimenzován na výkon až 4000W. To umožňuje provozovat většinu domácích spotřebičů s výkonem nižším než 4000W.

Před použitím se ujistěte, že celková zátěž je nižší než 4000W.

Zbývající doba provozu

Zapněte napájecí stanici, na displeji se zobrazí zbývající doba provozu.

Aktivní nabíjení

Když se napájecí stanice nabíjí, na obrazovce se zobrazí příkon, indikátor napájení bude blikat.

Čištění

K čištění napájecí stanice používejte suchý, měkký a čistý hadřík.

Nepoužívejte čisticí prostředky a/nebo mokré hadříky.

Skladování

Ujistěte se, že je napájecí stanice vypnutá.

Elektrocentrálu skladujte v suchém prostředí.

Doporučená teplota pro skladování je -10 až +45 °C.

Při dlouhodobém skladování nabíjejte napájecí stanici přibližně na 50 % každé 3 měsíce.

Dlouhodobé skladování s nízkou úrovní nabití baterií může vést k jejich poškození.

Schválení v letadle

Zařízení Powerstatin nelze přepravovat v letadle.

Odchytky napájení

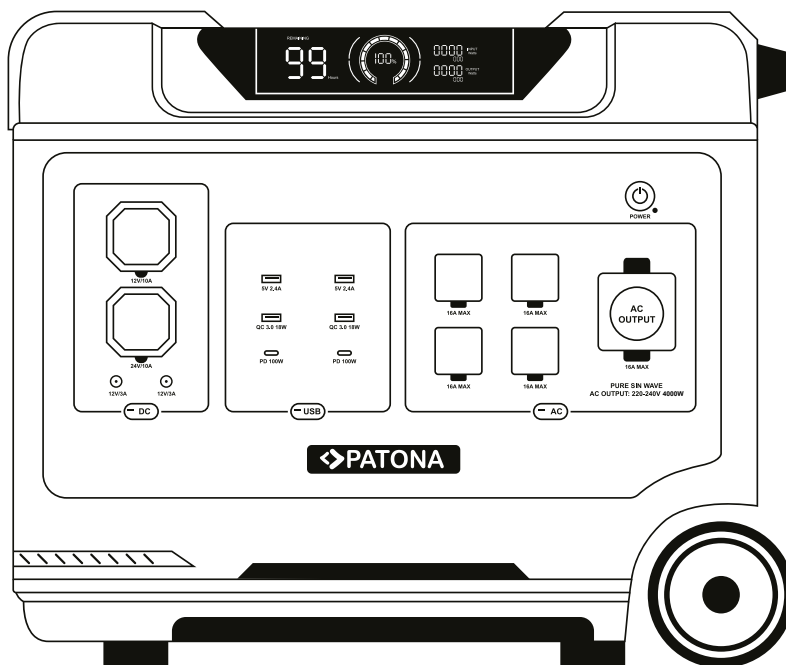
Hodnoty uvedené v příručce jsou testované jmenovité kapacity, které se však mohou od skutečných hodnot výkonu lišit.

CS I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Při použití dojde ke ztrátám účinnosti, což může mít za následek nižší skutečný výstupní výkon.

Bezpečnostní pokyny

- ▶ Elektrocentrálu uchovávejte mimo vlhké a mokré prostředí.
- ▶ Napájecí stanici uchovávejte mimo dosah tepla, otevřeného ohně a přímého slunečního záření.
- ▶ Napájecí stanici neotevírejte ani nerozebírejte. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- ▶ Po skončení životnosti zlikvidujte napájecí stanici v souladu s právními předpisy vaší země.
- ▶ Zařízení Powerstation chraňte před silnými nárazy a pády.
- ▶ Zařízení Powerstation není vhodné pro děti, děti k němu nesmí mít přístup.
- ▶ K provozu Powerstation používejte pouze originální příslušenství.
- ▶ Za žádných okolností nezakrývejte chlazení stanice Powerstation, nezakrývejte ji, neumísťujte na ni žádné předměty. Zajistěte dostatečné větrání, aby se vzniklé teplo mohlo odvádět. Mezi výstupem chlazení stanice Powerstation a stěnami a předměty ponechte alespoň 30 cm prostoru.
- ▶ Pokud není napájecí stanice v provozu a nenabíjí se, vypněte ji a odpojte napájecí stanici od zdroje napájení.
- ▶ Pokud zaznamenáte podivný zápach, únik kapaliny nebo neobvyklé teplo či jiné poškození, přestaňte napájecí stanici používat a kontaktujte zákaznický servis.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

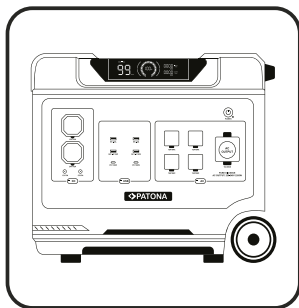
Uwagi ogólne	82
Zakres dostawy	82
Przegląd produktu	82
01 Włącznik/wyłącznik	83
02 Przelącznik AC	83
03 Przelącznik DC	83
04 Przelącznik USB	83
05 Wyświetlacz	83
06 Szczeliny wentylacyjne	84
07 Wejście PV DC	84
08 Przelącznik AC Funkcja szybkiego ładowania	84
09 Wejście AC	84
10 Przelącznik ochrony przed przeciążeniem	84
11 Bezpieczniki uchwytu	85
Porty	85
Funkcja obejścia	85
Funkcja UPS	85
Ładowanie za pomocą panelu słonecznego	86
Podłącz panel słoneczny, opcja 1	86
Podłącz panel słoneczny, opcja 2	86
Ładowanie w samochodzie	87
Podłączanie stacji zasilania do samochodu	87
Kontrola aplikacji	87
Szczegóły techniczne	88
Uwagi i rozwiązywanie problemów	89
Instrukcje bezpieczeństwa	90

PL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Uwagi ogólne

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 to wydajna stacja zasilająca do zastosowań profesjonalnych.
- ▶ Przed uruchomieniem stacji zasilającej należy uważnie przeczytać instrukcję, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie. Instrukcję należy zachować na przyszłość.
- ▶ Przed użyciem należy również zapoznać się z instrukcjami podłączanych urządzeń. Należy używać wyłącznie kompatybilnych urządzeń.
- ▶ Niewłaściwe użytkowanie spowoduje utratę gwarancji. Może dojść do zagrożenia życia i zdrowia, a także poważnych uszkodzeń/zniszczenia mienia w wyniku pożaru i wybuchu.
- ▶ Powerstation jest naładowane tylko w ok. 30% przy pierwszym użyciu. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować stację Powerstation.
- ▶ Podczas ładowania nie należy używać przedłużaczy i/lub przedłużaczy z wieloma gniazdami. Stacja Powerstation powinna być podłączona bezpośrednio do gniazdka ściennego.
- ▶ W przypadku korzystania z wielu gniazd do ładowania nie należy podłączać do nich żadnych innych urządzeń.

Zakres dostawy



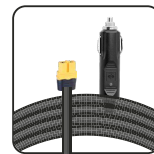
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC



Kabel
XT60-MC4

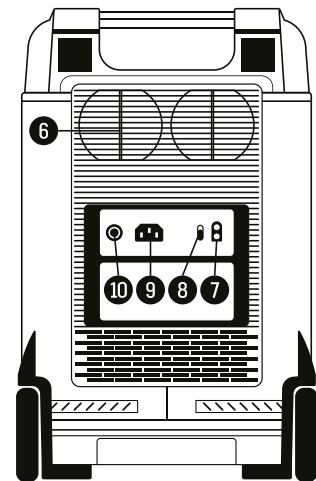
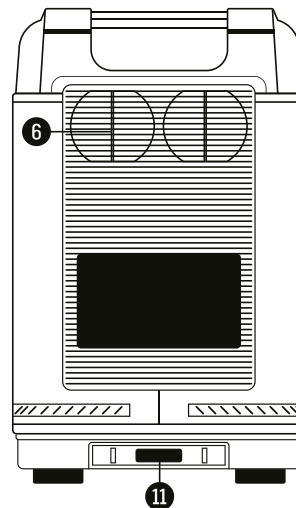
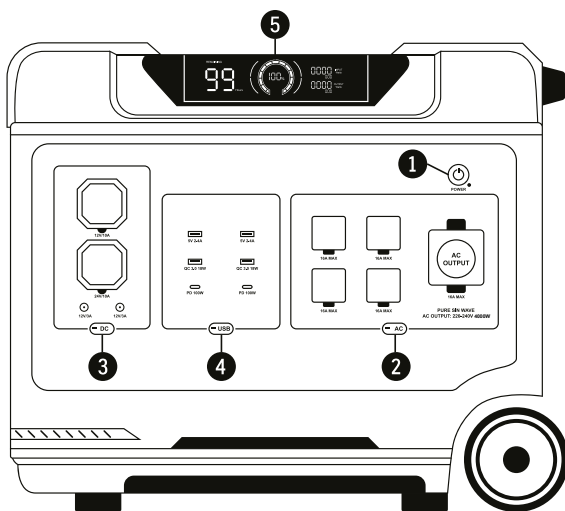


Kabel XT60 do ładowania
samochodowego



Karta QR do pobrania
instrukcji obsługi

Przegląd produktu



01 Włącznik/wyłącznik	02 Przelącznik AC
03 Przelącznik DC	04 Przelącznik USB
05 Ekran	06 Szczeliny wentylacyjne
07 Wejście PV DC	08 Funkcja szybkiego ładowania przelącznika AC
09 Wejście AC	10 Przelącznik ochrony przed przeciążeniem
11 Bezpiecznik uchwytu	

PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Włącznik/wyłącznik

- ▶ Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby uruchomić system.
- ▶ Przytrzymaj przełącznik ponownie przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć ekran.

02 Przełącznik AC

- ▶ Naciśnij przełącznik AC, aby włączyć/wyłączyć porty wyjściowe AC.
- ▶ Dostępnych jest 5 portów wyjściowych AC (Schuko).
- ▶ Naciśnij przełącznik AC ORAZ włącznik/wyłącznik przez 3 sekundy, aby zmienić częstotliwość.
- ▶ Naciśnij przełącznik AC 10 razy z rzędu, aby zmienić moc wyjściową AC (220 V lub 230 V).
- ▶ Obciążenie elektryczne nie może przekraczać 4000W.

Uwaga:

Normy napięcia różnią się w zależności od kraju. Przed podłączeniem stacji zasilającej należy sprawdzić zgodność pod względem napięcia i częstotliwości.

03 Przełącznik DC

- ▶ Naciśnij przełącznik DC, aby włączyć/wyłączyć porty wyjściowe DC.
- ▶ Dostępne są następujące wyjścia:

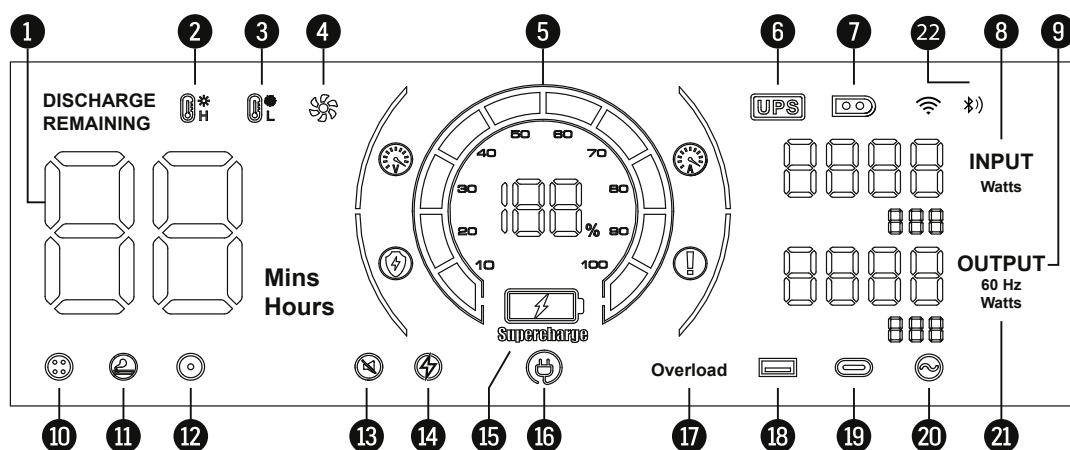
- 1x wtyczka samochodowa 12V 10A
- 1x wtyczka lotnicza RV 24V 10A
- 2x DC pusta wtyczka 12V 3A

04 Przełącznik USB

- ▶ Naciśnij przełącznik USB, aby włączyć/wyłączyć wyjścia USB.
- ▶ Dostępne są następujące wyjścia:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W

05 Wyświetlacz










01 Czas użytkowania/czas ładowania	02 Ochrona przed wysoką temperaturą	03 Ochrona przed niską temperaturą
04 Status wentylatora	05 Zasilanie	06 Funkcja UPS
07 Funkcja ładowania PV	08 Całkowita moc wejściowa	09 Całkowita moc wyjściowa
10 Wyjście RV 24V	11 Wyjściowe połączenie samochodowe 12V	12 Wyjście DC 12V
13 Tryb cichy	14 Podłączenie DC	15 Tryb szybkiego ładowania
16 Delikatne ładowanie	17 Zabezpieczenie przed przeciążeniem	18 Wyjście USB

PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

19 Wyjście PD	20 Wyjście AC	21 Częstotliwość
		22 Wifi & Bluetooth

Symbole

	Wskazuje, że wloty powietrza są zablokowane. Należy usunąć blokadę i zapewnić odpowiednią wentylację.
	Miga, gdy elektrownia jest przegrzana lub przechłodzona. Automatycznie uruchamiany jest inteligentny program ochrony i stacja Powerstation przestaje działać. Poczekaj, aż stacja zasilania się zaaklimatyzuje. .
	Miga, gdy wystąpił błąd ładowania. Sprawdź połączenie i zasilanie.
	Miga, gdy wartości wyjściowe są nieprawidłowe. Sprawdź podłączone urządzenia i połączenia.
	Miga, gdy wartości wyjściowe są nieprawidłowe. Sprawdź podłączone urządzenia i połączenia.
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk USB przez 2 sekundy, aby przejść do trybu szeptanego.
	Naciśnij dwukrotnie przycisk AC, aby przełączyć na tryb DC.

06 Szczeliny wentylacyjne

- ▶ Chłodzenie rozpoczyna się automatycznie, gdy tylko stacja zasilania wygeneruje odpowiednie ciepło.
- ▶ W żadnym wypadku nie należy blokować otworów wentylacyjnych.
- ▶ Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- ▶ Należy zachować odległość min. 30 cm od ścian i przedmiotów.

07 Wejście PV DC

- ▶ Stację zasilania można ładować za pomocą panelu słonecznego.
- ▶ W tym celu należy podłączyć odpowiedni kabel do stacji zasilania i panelu słonecznego (patrz sekcja „Ładowanie za pomocą panelu słonecznego“).

Uwaga:

- ▶ Moc wejściowa może wynosić do 1000W, maksymalne napięcie 120V.
- ▶ Jeśli port wejściowy PV DC zostanie obciążony napięciem wyższym niż 120 V, stacja zasilania ulegnie uszkodzeniu.

08 Przełącznik AC Funkcja szybkiego ładowania

- ▶ Obróć przełącznik do wymaganego ustawienia.

Przeostroga:

- ▶ Podczas korzystania z funkcji szybkiego ładowania należy upewnić się, że napięcie wyjściowe wynosi 200-240 V.
- ▶ Moc ładowania wynosi do 3200W.

09 Wejście AC

- ▶ Stację ładującą można ładować przy użyciu wejścia AC.
- ▶ Upewnij się, że napięcie sieciowe i częstotliwość stacji ładowania są zgodne z napięciem sieciowym i częstotliwością wejścia AC.

10 Przełącznik ochrony przed przeciążeniem

- ▶ Jeśli napięcie jest niestabilne, np. z powodu wyładowań atmosferycznych i innych przyczyn, i/lub jeśli napięcie wejściowe na wejściu AC jest zbyt wysokie, uruchamiany jest obwód bezpieczeństwa. Zapewni to ochronę elektrowni.






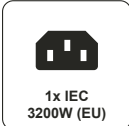




PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

- ▶ Jeśli obwód bezpieczeństwa został wyzwolony, należy wykonać następujące czynności:
 1. Wyłącz elektrownię i odłącz wszystkie kable od zacisków.
 2. Sprawdź zasilanie i wszystkie podłączone urządzenia.
 3. Jeśli nie zostaną wykryte żadne nieprawidłowości, można ponownie uruchomić elektrownię.
 4. W tym celu należy nacisnąć wyłącznik przeciążeniowy i ponownie włączyć system.

11 Bezpieczniki uchwytu

- ▶ Naciśnij bezpiecznik uchwytu, aby schować/wyciągnąć uchwyt.

Porty

Wyjścia	Wejścia
 <p>2x USB-A 5V 2.4A</p>	 <p>1x PV 120V 1000W</p>
 <p>2x USB-A QC 3.0 18W</p>	
 <p>2x USB-C PD 100W</p>	
 <p>5x AC 240V 4000W (EU)</p>	 <p>1x IEC 3200W (EU)</p>
 <p>1x KFZ 12V 10A</p>	 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>
 <p>1x RV 24V 10A</p>	
 <p>2x Hohlstecker 12V 3A</p>	

Funkcja obejścia

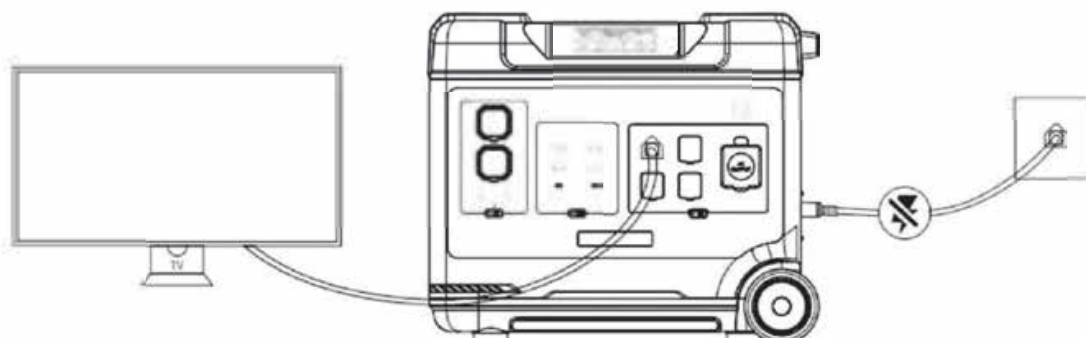
- ▶ Jeśli stacja zasilania jest podłączona do źródła zasilania prądem przemiennym, urządzenia podłączone do stacji zasilania mogą pobierać energię bezpośrednio ze źródła zasilania prądem przemiennym bez konieczności wcześniejszego zasilania z akumulatora stacji zasilania..

Funkcja UPS

- ▶ Funkcja bezprzerwowego zasilania UPS automatycznie przełącza podłączone urządzenia, które aktualnie korzystają z funkcji obejścia, na akumulator stacji zasilającej w ciągu 10 milisekund w przypadku przerwy w zasilaniu prądem przemiennym. Zapewnia to ciągłość zasilania.

Przeostroga:

- ▶ Dla USA, JP: Jeśli ikona UPS miga na ekranie podczas automatycznego przełączania z funkcji obejścia na funkcję UPS, występuje przeciążenie, stacja zasilania zostanie automatycznie wyłączona. Maksymalna moc wyjściowa AC wynosi 1400W.
- ▶ Dla CN, UK, EU, KR: Jeśli ikona UPS miga na ekranie podczas automatycznego przełączania z funkcji bypass na funkcję UPS, występuje przeciążenie, elektrownia zostanie automatycznie wyłączona. Maksymalna moc wyjściowa AC wynosi 3200W.



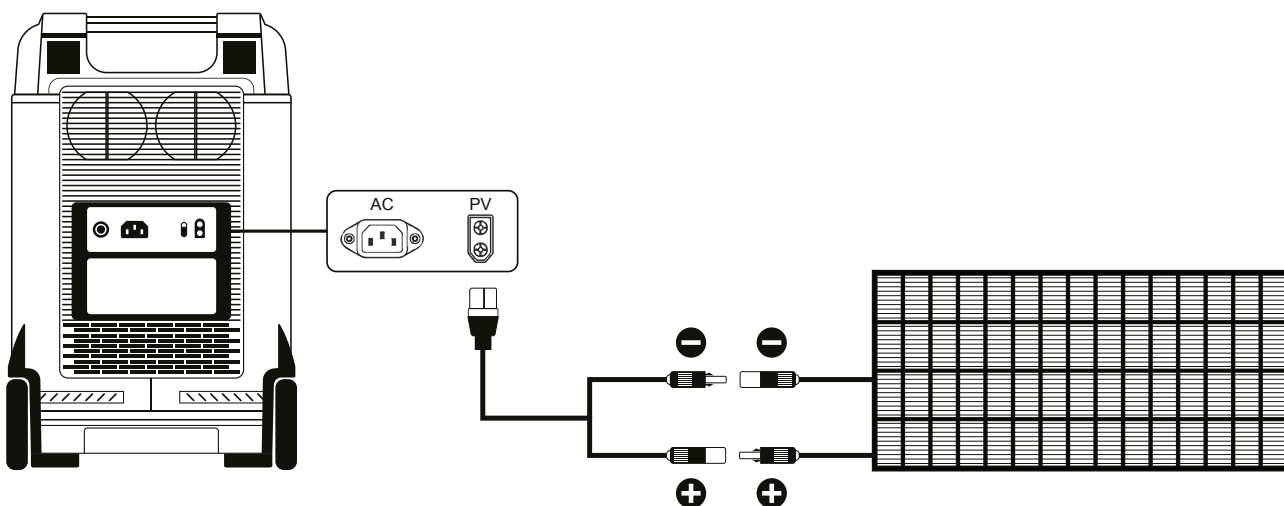
Ładowanie za pomocą panelu słonecznego

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro może być ładowana energią słoneczną.
- ▶ Z panelem słonecznym o mocy 1000W i napięciem wejściowym 120V, stacja ładuje się w około 4.5 godzin.

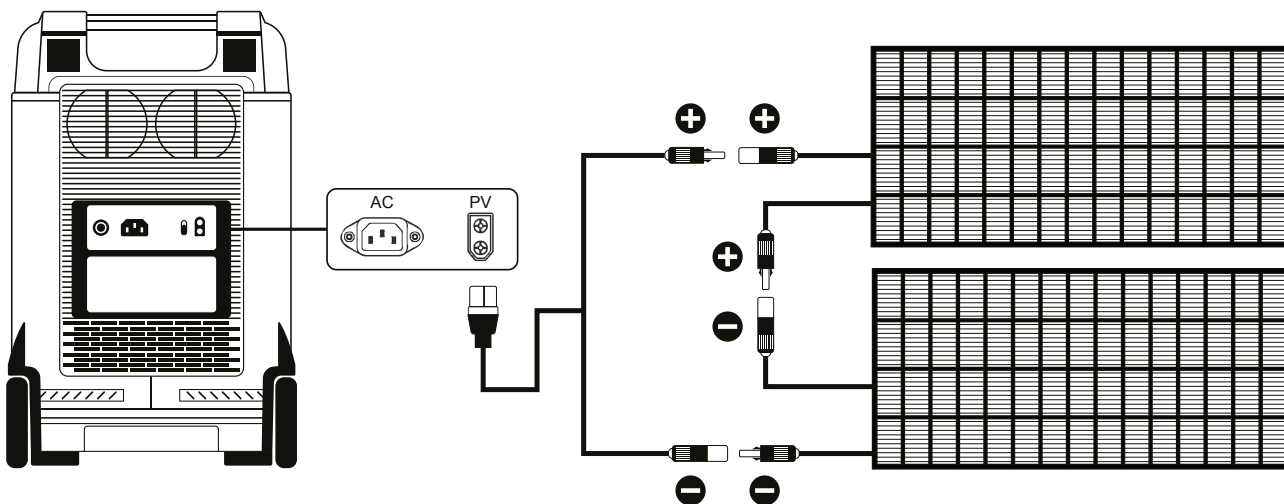
Uwaga:

- ▶ Skuteczność i wydajność ładowania zależy od różnych czynników, takich jak promieniowanie słoneczne, wilgotność i inne warunki.
- ▶ Panel słoneczny nie może przekraczać napięcia 120V, w przeciwnym razie powerstation ulegnie uszkodzeniu.

Podłącz panel słoneczny, opcja 1



Podłącz panel słoneczny, opcja 2



Ładowanie w samochodzie

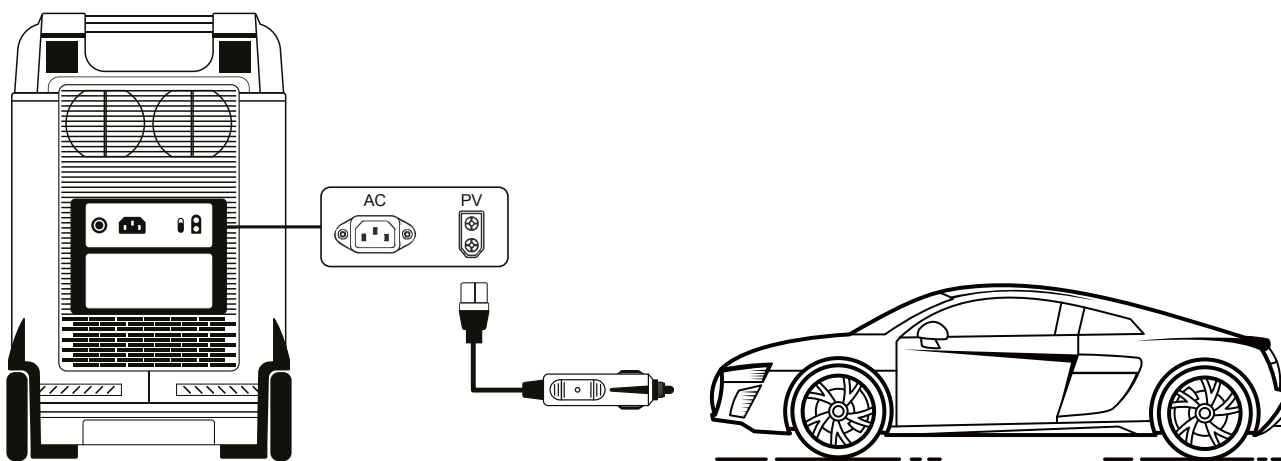
- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro może być ładowana z gniazda zapalniczki ACC (gniazdo pokładowe samochodu).

1. Włączyć stację zasilania.
2. Podłączyć kabel ładowania ACC do gniazda pokładowego i złącza PV stacji zasilającej.
3. Uruchom silnik.
4. Ekran stacji zasilania wyświetli moc wejściową.

Przeostroga:

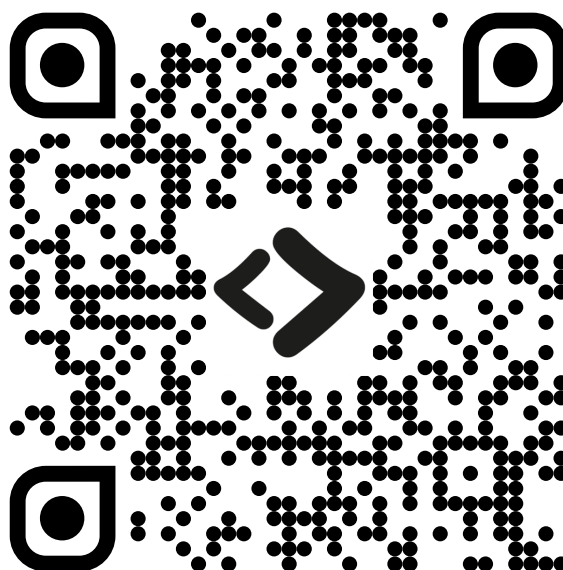
- ▶ Ładowanie powinno odbywać się wyłącznie przy pracującym silniku pojazdu. Jeśli silnik pojazdu jest wyłączony, akumulator samochodu zostanie rozładowany.
- ▶ Samochodowe gniazda pokładowe mają zwykle niską moc (od 90 W). Wydłuża to czas ładowania (12V 8A, 24V 10A).

Podłączanie stacji zasilania do samochodu



Kontrola aplikacji

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro może być sterowany za pomocą aplikacji. Zeskanuj poniższy kod QR, aby wyświetlić instrukcję obsługi aplikacji.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Szczegóły techniczne

Produkt

Nazwa	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
-------	--

Wyświetlacz

LCD	Liquid Crystal Display, Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
-----	--

Bateria

Type	LiFePO4 Lithium iron phosphate
Napięcie znamionowe	51.2V
Pojemność	5120Wh 100Ah

Wejścia

AC	200-240V 15A, 3200W max (EU)
PV	12-120V 15A, 1000W max

Wyjścia

AC	<ul style="list-style-type: none">• Moc znamionowa 4000W• Moc udarowa 8000W• 50/60Hz (do wyboru)• Fala sinusoidalna• Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcieniem
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
Port RV Aviation	24V 10A
Gniazdo tablicy samochodowej	12V 10A
UPS	Automatyczny przełącznik UPS ≤10 ms, tryb UPS 3200W

Warunki środowiskowe

Temperatura ładowania	0~40 °C
Temperatura pracy	-10~40 °C
Wilgotność	< 90% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Żywotność	> 3500 cykli ładowania

Rozmiar i waga

Wymiary	length 550 mm × width 299 mm × height 487 mm
Waga	53kg

Uwagi i rozwiązywanie problemów

Stacja Powerstation nie zapewnia zasilania

Upewnij się, że stacja zasilania jest włączona, a urządzenie jest prawidłowo podłączone.

Upewnij się również, że włączony jest odpowiedni przycisk do udostępniania odpowiednich portów.

Sprawdź pozostałą pojemność stacji zasilającej.

Może być podłączonych zbyt wiele urządzeń i/lub wymagana moc szczytowa jest wyższa niż Powerstation może zapewnić.

Stacja zasilająca wydaje dźwięki

Stacja zasilająca hałasuje podczas użytkowania. W normalnym zakresie znajdują się odgłosy takie jak szum wentylatora lub przełączanie przełączników, które mogą występować podczas włączania/wyłączania zasilania i podczas użytkowania.

W przypadku zauważenia nietypowych odgłosów, zapachów lub uszkodzeń należy zaprzestać korzystania z urządzenia, odłączyć wszystkie połączenia i skontaktować się z działem obsługi klienta.

Wytwarzanie ciepła przez kable

Nagrzewanie się kabli podczas użytkowania jest zjawiskiem normalnym. Jest to zgodne z certyfikowanymi krajowymi normami bezpieczeństwa.

Używane urządzenia (wyjście AC)

Moc wyjściowa AC wynosi do 4000W. Pozwala to na obsługę większości urządzeń gospodarstwa domowego o mocy mniejszej niż 4000W.

Przed użyciem należy upewnić się, że całkowite obciążenie jest mniejsze niż 4000W.

Pozostały czas pracy

Po włączeniu stacji zasilającej pozostały czas pracy zostanie wyświetlony na ekranie.

Aktywne ładowanie

Podczas ładowania na ekranie wyświetlana jest moc, a wskaźnik zasilania miga.

Czyszczenie

Do czyszczenia zasilacza należy używać suchej, miękkiej i czystej ściereczki.

Nie używaj detergentów i/lub mokrych ściereczek.

Przechowywanie

Upewnij się, że stacja zasilania jest wyłączona.

Stację zasilającą należy przechowywać w suchym miejscu.

Zalecana temperatura przechowywania wynosi od -10 do +45 °C.

W przypadku długotrwałego przechowywania należy ładować stację Powerstation do około 50% co 3 miesiące.

Długotrwałe przechowywanie przy niskim poziomie naładowania baterii może spowodować ich uszkodzenie.

Zatwierdzenie w samolocie

Urządzenie Powerstation nie może być przewożone w samolocie.

Odchylenia mocy

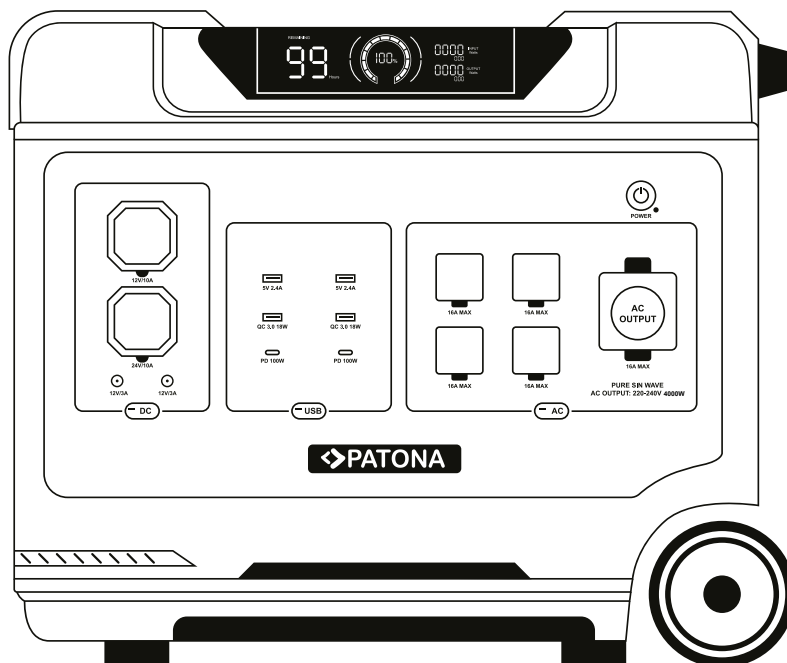
PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Wartości podane w instrukcji to przetestowane moce nominalne, które mogą jednak odbiegać od rzeczywistych wartości wydajności.

Użytkowanie spowoduje spadek wydajności, co może skutkować niższą rzeczywistą mocą wyjściową.

Instrukcje bezpieczeństwa

- ▶ Elektrownię należy przechowywać z dala od wilgoci i wilgotnego środowiska.
- ▶ Stację Powerstation należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i bezpośredniego światła słonecznego.
- ▶ Nie wolno otwierać ani demontować stacji Powerstation. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Po zakończeniu okresu użytkowania należy zutylizować stację Powerstation zgodnie z wymogami prawnymi obowiązującymi w danym kraju.
- ▶ Należy chronić stację Powerstation przed silnymi uderzeniami i upadkami.
- ▶ Stacja Powerstation nie jest przeznaczona dla dzieci. Dzieci nie mogą mieć dostępu do stacji Powerstation.
- ▶ Do obsługi stacji Powerstation należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów.
- ▶ Pod żadnym pozorem nie zakrywać chłodzenia stacji Powerstation, nie przykrywać stacji Powerstation, nie umieszczać żadnych przedmiotów na stacji Powerstation. Należy zapewnić wystarczającą wentylację, aby umożliwić odprowadzanie ciepła. Należy pozostawić co najmniej 30 cm odstępu między wylotem chłodzenia stacji Powerstation a ścianami i przedmiotami.
- ▶ Jeśli stacja Powerstation nie pracuje i nie jest ładowana, należy ją wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania.
- ▶ W przypadku zauważenia dziwnych zapachów, wycieków cieczy lub nietypowego ciepła lub innych uszkodzeń, należy zaprzestać używania stacji zasilającej i skontaktować się z działem obsługi klienta.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

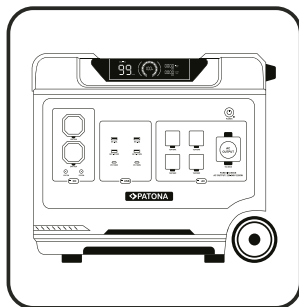
Općenite bilješke	92
Opseg isporuke	92
Pregled proizvoda	92
01 Prekidač za uključivanje/isključivanje	93
02 AC prekidač	93
03 DC prekidač	93
04 USB switch	93
05 Prikaz	93
06 Ventilacijski otvori	94
07 PV DC ulaz	94
08 AC prekidač Funkcija brzog punjenja	94
09 AC ulaz	94
10 Zaštitna sklopka od preopterećenja	94
11 Ručka osiguračima	95
luke	95
Funkcija premosnice	95
UPS funkcija	95
Punjenje pomoću solarne ploče	96
Spojite solarni panel, opcija 1	96
Spojite solarni panel, opcija 2	96
Punjenje u autu	97
Povežite elektranu s automobilom	97
Kontrola aplikacije	97
Tehnički detalji	98
Bilješke i rješavanje problema	99
Sigurnosne upute	100

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Općenite bilješke

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro snažna je elektrana za profesionalnu upotrebu.
- ▶ Pažljivo pročitajte upute prije puštanja elektrane u pogon kako biste osigurali pravilnu i sigurnu uporabu. Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.
- ▶ Prije uporabe također razmotrite upute za uređaje koje želite spojiti. Koristite samo kompatibilne uređaje.
- ▶ Nepravilna uporaba će poništiti jamstvo. Može doći do opasnosti po život i tijelo, kao i do ozbiljne štete/oštećenja imovine uslijed požara i eksplozije.
- ▶ Elektrana se puni samo cca. 30% kada se koristi prvi put. Potpuno napunite Powerstation prije prve uporabe.
- ▶ Ne koristite produžne kabele i/ili produžne kabele s više utičnica tijekom punjenja. Powerstation treba uključiti izravno u zidnu utičnicu.
- ▶ Ako koristite više utičnica za punjenje, nemojte spajati nikakve druge uređaje u utičnicu.

Opseg isporuke



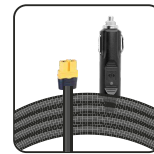
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kabel
AC



Kabel
XT60-MC4

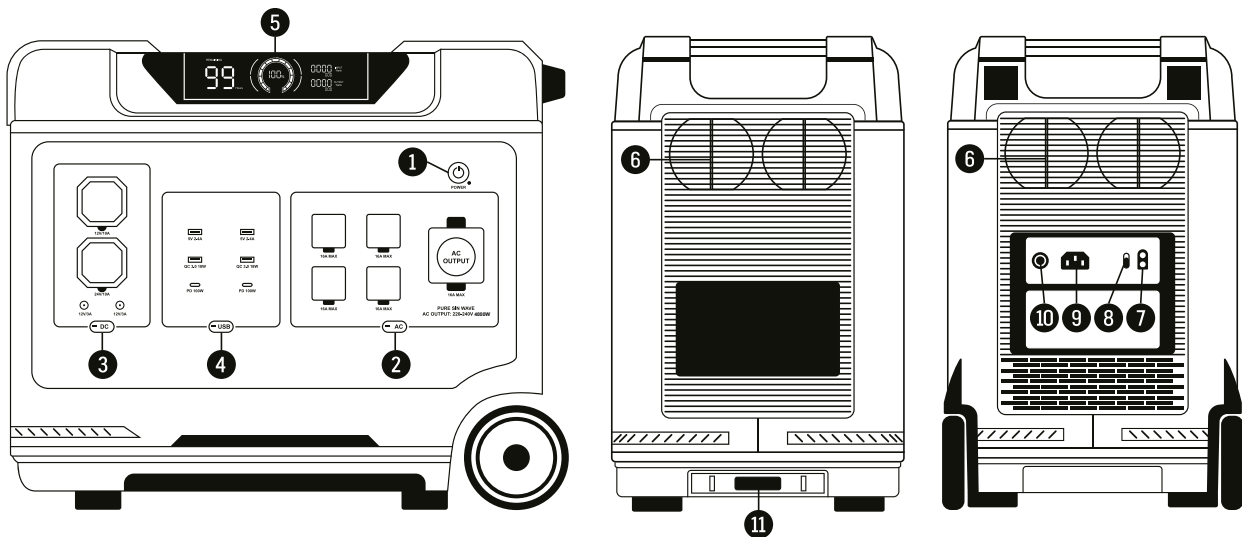


XT60 kabel za punjenje
automobila



QR kartica za ručno
preuzimanje

Pregled proizvoda



01 Prekidač za uključivanje/isključivanje	02 AC prekidač
03 DC prekidač	04 USB prekidač
05 Zaslona	06 Ventilacijski otvori
07 PV DC ulaz	08 AC prekidač funkcija brzog punjenja
09 AC ulaz	10 Zaštitna sklopka od preopterećenja
11 Ručka osigurača	

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Prekidač za uključivanje/isključivanje

- ▶ Pritisnite i držite tipku za napajanje 3 sekunde za pokretanje sustava.
- ▶ Ponovno držite prekidač 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje zaslona.

02 AC prekidač

- ▶ Pritisnite AC prekidač za uključivanje/isključivanje AC izlaznih priključaka.
- ▶ Na raspolaganju imate 5 AC izlaznih priključaka (Schuko).
- ▶ Pritisnite AC prekidač I prekidač za uključivanje/isključivanje na 3 sekunde za promjenu frekvencije.
- ▶ Pritisnite prekidač za izmjeničnu struju 10 puta zaredom kako biste promijenili izlaznu snagu izmjenične struje (220 V ili 230 V).
- ▶ Električno opterećenje ne smije prelaziti 4000W.

Oprez:

Standardi napona razlikuju se od zemlje do zemlje. Gorko provjerite kompatibilnost u pogledu napona i frekvencije prije spajanja elektrane.

03 DC prekidač

- ▶ Pritisnite DC prekidač za uključivanje/isključivanje DC izlaznih priključaka.
- ▶ Dostupni su sljedeći izlazi:

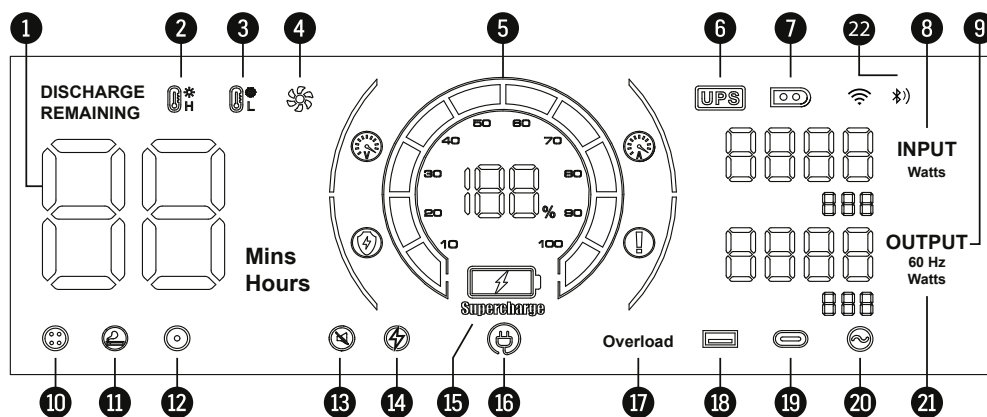
- 1x auto mops 12V 10A
- 1x RV zrakoplovni utikač 24V 10A
- 2x DC šuplji utikač 12V 3A

04 USB switch

- ▶ Press the USB switch to switch the USB outputs on/off.
- ▶ The following outputs are available:








- 1x auto mops 12V 10A
- 1x RV zrakoplovni utikač 24V 10A
- 2x šuplji utikač 12V 3A

05 Prikaz



01 Vrijeme korištenja/vrijeme punjenja	02 Zaštita od visokih temperatura	03 Zaštita od niske temperature
04 Status ventilatora	05 Napajanje	06 Funkcija UPS-a
07 PV funkcija punjenja	08 Ukupna ulazna snaga	09 Ukupna izlazna snaga
10 Izlaz RV 24V	11 Izlazni auto priključak 12V	12 DC izlaz 12V
13 Način šaptanja	14 DC priključen	15 Način brzog punjenja
16 Nježno punjenje	17 Zaštita od preopterećenja	18 USB izlaz
19 PD izlaz	20 AC izlaz	21 Učestalost
		22 Wifi & Bluetooth

Simboli

	Označava da su otvori za zrak blokirani. Uklonite blokadu i osigurajte odgovarajuću ventilaciju.
	Treperi kada je elektrana pregrijana ili podhlađena. Program inteligentne zaštite automatski se pokreće i Powerstation prestaje raditi. Pričekajte dok se elektrana ne aklimatizira.
	Treperi kada postoji greška u punjenju. Provjerite priključak i napajanje.
	Treperi kada su izlazne vrijednosti nenormalne. Provjerite povezane uređaje i veze.
	Treperi kada su izlazne vrijednosti nenormalne. Provjerite povezane uređaje i veze.
	Pritisnite i držite tipku USB 2 sekunde za ulazak u mod šapta.
	Dvaput pritisnite tipku AC za prebacivanje u DC mod.

06 Ventilacijski otvori

- ▶ Hlađenje počinje automatski čim elektrana proizvede odgovarajuću toplinu.
- ▶ Ni u kojem slučaju nemojte blokirati ventilacijske otvore.
- ▶ Ne stavljajte nikakve predmete u ventilacijske otvore.
- ▶ Osigurajte udaljenost od min. 30 cm do zidova i predmeta.

07 PV DC ulaz

- ▶ Elektranu možete puniti pomoću solarne ploče.
- ▶ Da biste to učinili, spojite odgovarajući kabel na elektranu i solarnu ploču (pogledajte odjeljak „Punjenje pomoću solarne ploče“).

Oprez:

- ▶ Ulazna snaga može biti do 1000W, maksimalni napon 120V.
- ▶ Ako je PV DC ulazni priključak opterećen s više od 120 V, elektrana će se oštetiti.

08 AC prekidač Funkcija brzog punjenja

- ▶ Okrenite prekidač na željenu postavku.

Oprez:

- ▶ Kada koristite funkciju brzog punjenja, provjerite je li izlazni napon 200-240V.
- ▶ Snaga punjenja je do 3200W.

09 AC ulaz

- ▶ Stanicu za punjenje možete puniti pomoću AC ulaza.
- ▶ Provjerite odgovaraju li mrežni napon i frekvencija elektrane mrežnom naponu i frekvenciji AC ulaza.

10 Zaštitna sklopka od preopterećenja







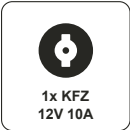

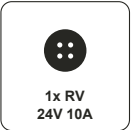

1. Ako je napon nestabilan, npr. zbog munje i drugih razloga, i/ili ako je ulazni napon na AC ulazu previsok, aktivira se sigurnosni krug. To će zaštititi elektranu.
2. Ako se sigurnosni krug aktivirao, postupite na sljedeći način:
3. Isključite električnu stanicu i odspojite sve kabele sa stezaljki.
4. Provjerite napajanje i svu opremu koju želite spojiti.
5. Ako ne nađete nikakve anomalije, možete ponovno pokrenuti elektranu.
6. Da biste to učinili, pritisnite prekidač preopterećenja i ponovno uključite sustav.

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Ručka osiguračima

- ▶ Pritisnite osigurač ručke kako biste uvukli/izvukli ručku.

luke

Izlazi	Ulazi
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Funkcija premosnice

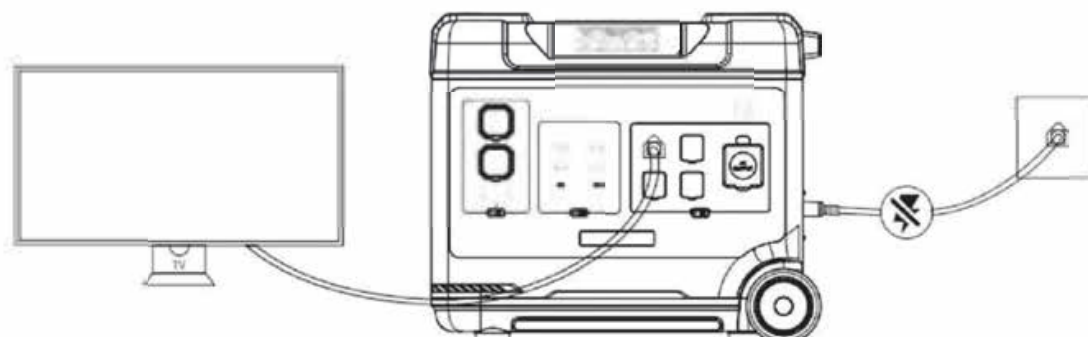
- ▶ Ako je elektrana spojena na napajanje izmjeničnom strujom, uređaji spojeni na elektranu mogu se napajati izravno iz izvora izmjenične struje bez prolaska kroz bateriju elektrane.

UPS funkcija

- ▶ Funkcija UPS neprekidnog napajanja automatski prebacuje povezane uređaje koji trenutno koriste funkciju premosnice na bateriju elektrane unutar 10 milisekundi u slučaju prekida napajanja izmjeničnim napajanjem. To osigurava neprekidno napajanje.

Oprez:

- ▶ Za SAD, JP: Ako ikona UPS-a treperi na ekranu tijekom automatskog prebacivanja s funkcije premosnice na funkciju UPS-a, postoji preopterećenje, elektrana će se automatski isključiti. Maksimalna AC izlazna snaga je 1400W.
- ▶ Za CN, UK, EU, KR: Ako ikona UPS-a treperi na ekranu tijekom automatskog prebacivanja s funkcije premosnice na funkciju UPS-a, postoji preopterećenje, elektrana će se automatski isključiti. Maksimalna AC izlazna snaga je 3200W.



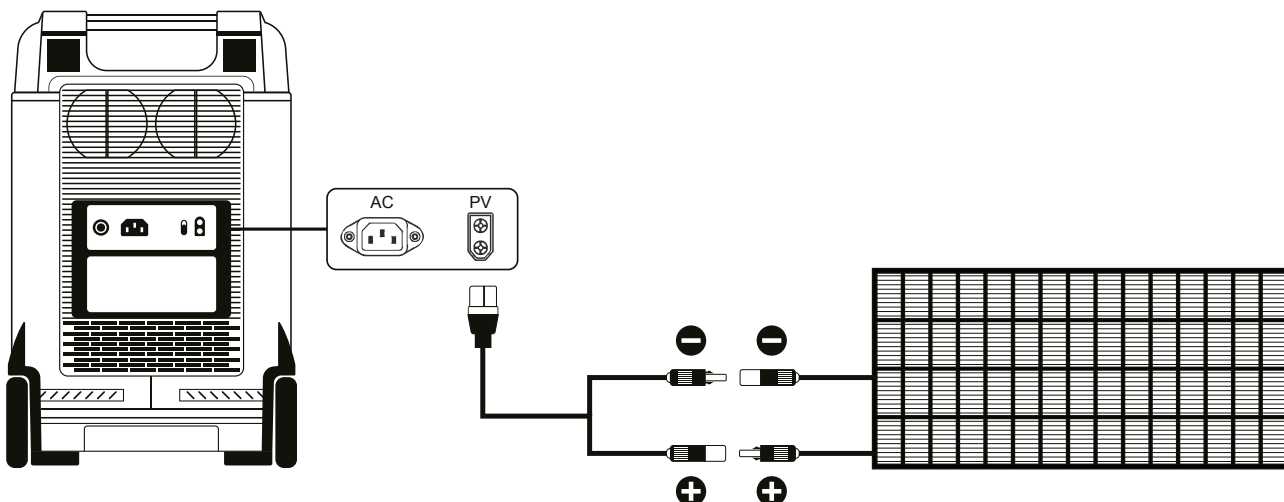
Punjenje pomoću solarne ploče

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro može se puniti solarnom energijom.
- ▶ Sa solarnim panelom snage 1000W i ulaznim naponom od 120V, powerstation se puni za oko 4.5 sati.

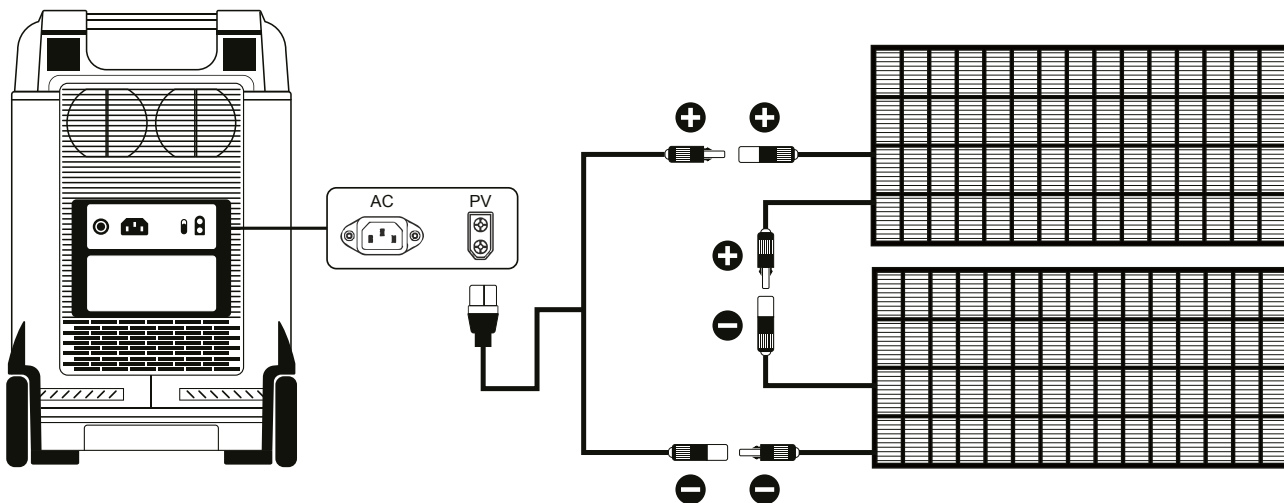
Oprez:

- ▶ Učinkovitost i učinkovitost punjenja ovisi o različitim čimbenicima kao što su sunčevo zračenje, vlaga i drugi uvjeti.
- ▶ Solarna ploča ne smije prelaziti napon od 120 V, inače će se električna stanica oštetiti.

Spojite solarni panel, opcija 1



Spojite solarni panel, opcija 2



HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Punjenje u autu

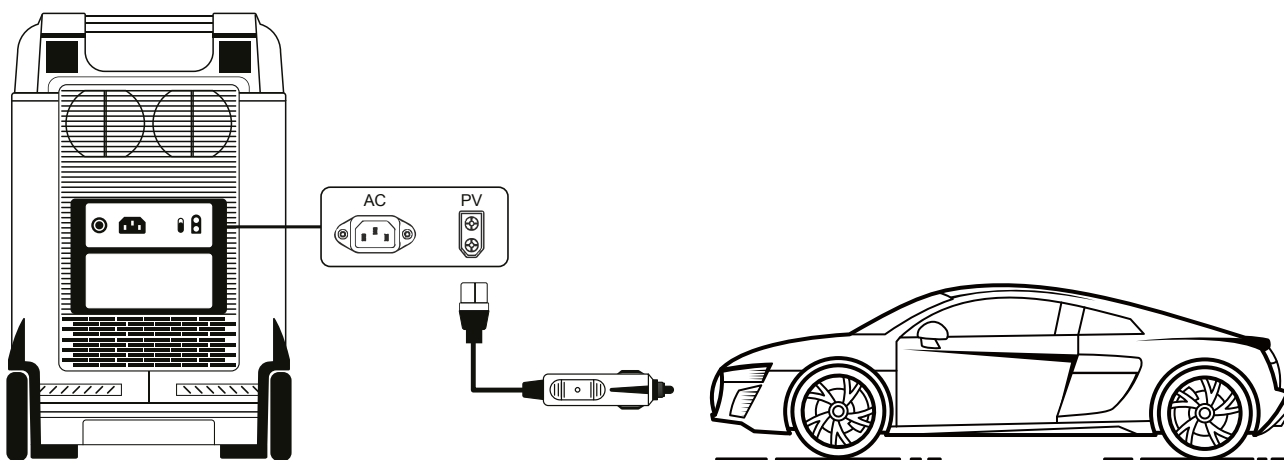
- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro može se puniti na ACC upaljač za cigarete (automobilska utičnica).

7. Uključite elektranu.
8. Spojite ACC kabel za punjenje na utičnicu na brodu i PV priključak elektrane.
9. Pokrenite motor.
1. Na zaslону Powerstation prikazat će se ulazna snaga.

Oprez:

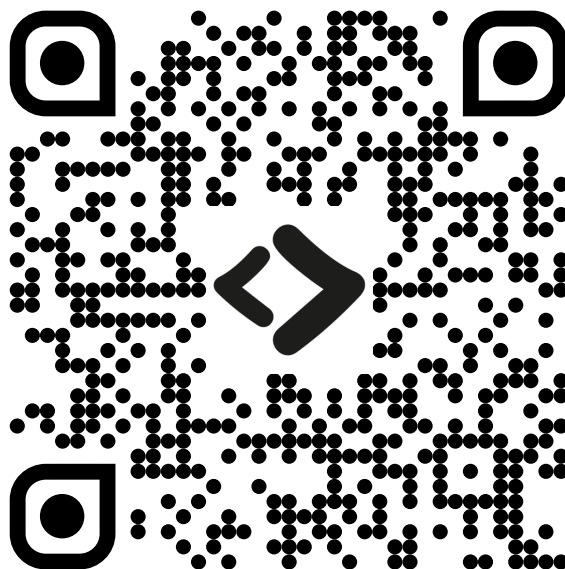
- ▶ Punjenje treba obavljati samo dok motor vozila radi. Ako je motor vozila isključen, akumulator će se isprazniti.
- ▶ Automobilske utičnice obično imaju malu snagu (od 90 W). Time se produžuje vrijeme punjenja (12V 8A, 24V 10A).

Povežite elektranu s automobilom



Kontrola aplikacije

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro može se kontrolirati putem aplikacije. Skenirajte donji QR kod kako biste vidjeli priručnik za kontrolu aplikacije.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Tehnički detalji

Proizvod

Ime	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
-----	--

Prikaz

LCD	Liquid Crystal Display, Zaslon s tekućim kristalima
-----	---

Baterija

Tip	LiFePO4 Litij željezo fosfat
Nazivni napon	51.2V
Kapacitet	5120Wh 100Ah

Unosi

AC	200-240V 15A, 3200W max
PV	12-120V 15A, 1000W max

Izlazi

AC	<ul style="list-style-type: none">Nazivna snaga 4000WPrenaponska snaga 8000W50/60Hz (po izboru)Sinusni valZaštita od preopterećenja i kratkog spoja
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W max
DC 552 1	2x 12V 3A
RV zrakoplovna luka	24V 10A
Utičnica za ploču automobila	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms automatsko prebacivanje, UPS način rada 3200W

Okolišni uvjeti

Temperatura punjenja	0~40 °C
Radna temperatura	-10~40 °C
Vlažnost	< 90% RH
Doživotno	> 3500 ciklusa punjenja

Veličina i težina

Dimenzije	duljina 550 mm × širina 299 mm × visina 487 mm
Težina	53 kg

Bilješke i rješavanje problema

Powerstation ne daje struju

Provjerite je li električna stanica uključena i je li uređaj pravilno spojen.

Također provjerite jeste li omogućili odgovarajući gumb za dodjelu odgovarajućih priključaka.

Provjerite preostali kapacitet elektrane.

Možda je povezano previše uređaja i/ili je potrebna vršna snaga veća nego što Powerstation može pružiti.

Elektrana pravi buku

Električna stanica stvara buku tijekom rada. Unutar normalnog raspona su zvukovi kao što je zvuk ventilatora ili prebacivanje releja, koji se mogu pojaviti tijekom uključivanja/isključivanja i tijekom uporabe.

Ako primijetite bilo kakve neobične zvukove, mirise ili oštećenja, prestanite ga koristiti, odspojite sve veze i kontaktirajte korisničku podršku.

Proizvodnja topline iz kabela

Normalno je da se kabeli zagriju tijekom uporabe. To je u skladu s certificiranim nacionalnim sigurnosnim standardima.

Upotrebljivi uređaji (AC izlaz)

AC izlaz je ocijenjen za do 4000W. To vam omogućuje rad s većinom kućanskih aparata snage manje od 4000W.

Provjerite je li ukupno opterećenje manje od 4000W prije upotrebe.

Preostalo vrijeme rada

Uključite elektranu, na ekranu će se prikazati preostalo vrijeme rada.

Aktivno punjenje

Kada se elektrana puni, na ekranu će biti prikazana snaga u vatima, indikator snage će treperiti.

Čišćenje

Za čišćenje elektrane koristite suhu, meku i čistu krpu.

Nemojte koristiti deterdžente i/ili mokre krpe.

Skladištenje

Provjerite je li elektrana isključena.

Čuvajte elektranu na suhom mjestu.

Preporučena temperatura skladištenja je -10 do +45 °C.

Za dugotrajnu pohranu, napunite Powerstation do približno 50% svaka 3 mjeseca.

Dugotrajno skladištenje s niskom razinom baterije može oštetiti baterije.

Odobrenje u zrakoplovu

Powerstatin se ne može nositi u zrakoplovu.

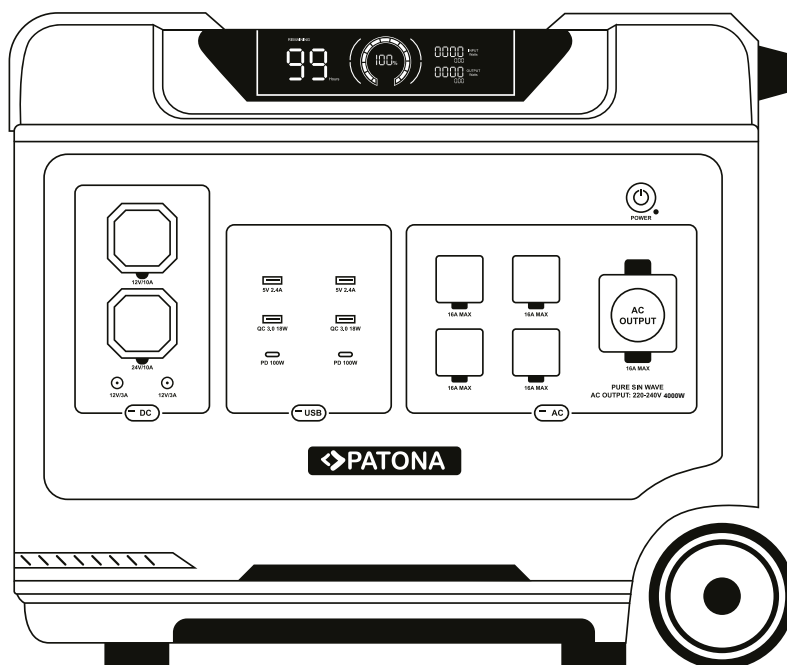
Odstupanja snage

Vrijednosti navedene u priručniku su testirani nominalni kapaciteti, koji međutim mogu odstupati od stvarnih vrijednosti učinka.

Korištenje će rezultirati gubicima učinkovitosti, što može rezultirati nižom stvarnom izlaznom snagom.

Sigurnosne upute

- ▶ Držite elektranu dalje od vlage i vlažnih okruženja.
- ▶ Držite Powerstation dalje od topline, otvorenog plamena i izravne sunčeve svjetlosti.
- ▶ Nemojte otvarati niti rastavljati Powerstation. Popravke smije izvoditi samo kvalificirano osoblje.
- ▶ Odložite Powerstation na kraju njegovog životnog vijeka u skladu sa zakonskim zahtjevima u vašoj zemlji.
- ▶ Zaštitite Powerstation od jakih udaraca i padova.
- ▶ Powerstation nije prikladan za djecu, djeca ne smiju imati pristup Powerstationu.
- ▶ Za rad Powerstation-a koristite samo originalnu dodatnu opremu.
- ▶ Ni pod kojim okolnostima ne prekrivajte rashladni uređaj Powerstation, ne prekrivajte Powerstation, ne stavljajte nikakve predmete na Powerstation. Osigurajte dovoljnu ventilaciju kako bi se nastala toplina mogla raspršiti. Ostavite najmanje 30 cm prostora između otvora za hlađenje Powerstation-a i zidova i predmeta.
- ▶ Ukoliko elektrana ne radi i ne puni se, molimo Vas da je isključite i isključite elektranu iz napajanja.
- ▶ Ako primijetite čudne mirise, curenje tekućine ili neuobičajenu toplinu ili druga oštećenja, prestanite koristiti elektranu i kontaktirajte službu za korisnike.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

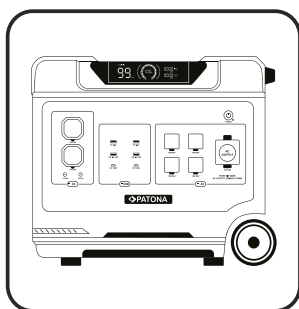
Опште напомене	102
Обим испоруке	102
Преглед производа	102
01 Прекидач за укључивање/искључивање	103
02 АЦ прекидач	103
03 ДЦ прекидач	103
04 УСБ прекидач	103
05 Дисплеј	103
06 Вентилациони отвори	104
07 ПВ ДЦ улаз	104
08 АЦ прекидач Функција брзог пуњења	104
09 АЦ улаз	104
10 Прекидач за заштиту од преоптерећења	104
11 Руковати осигурачима	105
Портс	105
Функција заобилажења	105
УПС функција	105
Пуњење помоћу соларног панела	106
Повежите соларни панел, опција 1	106
Повежите соларни панел, опција 2	106
Пуњење у ауту	107
Повежите електрану са аутомобилом	107
Контрола апликације	107
Технички детаљи	108
Белешке и решавање проблема	109
Безбедносна упутства	110

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Опште напомене

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 5000 Pro је моћна електрана за професионалну употребу.
- ▶ Молимо вас да пажљиво прочитате упутства пре пуштања у рад електране како бисте осигурали правилну и безбедну употребу. Сачувајте упутство за будућу употребу.
- ▶ Пре употребе, такође размотрите упутства уређаја који се повезују. Користите само компатибилне уређаје.
- ▶ Неправилна употреба поништава гаранцију. Може доћи до опасности по живот и тело, као и озбиљне штете/ оштећења имовине услед пожара и експлозије.
- ▶ Електрана се наплаћује само до цца. 30% када се користи по први пут. Потпуно напуните Поверстацион пре прве употребе.
- ▶ Немојте користити продужне каблове и/или продужне каблове са више утичница приликом пуњења. Поверстацион треба да буде укључен директно у зидну утичницу.
- ▶ Ако користите више утичница за пуњење, немојте повезивати друге уређаје на утичницу.

Обим испоруке



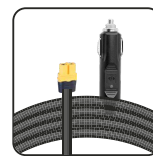
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Цабле
АЦ



Кабел
KCT60-MC4

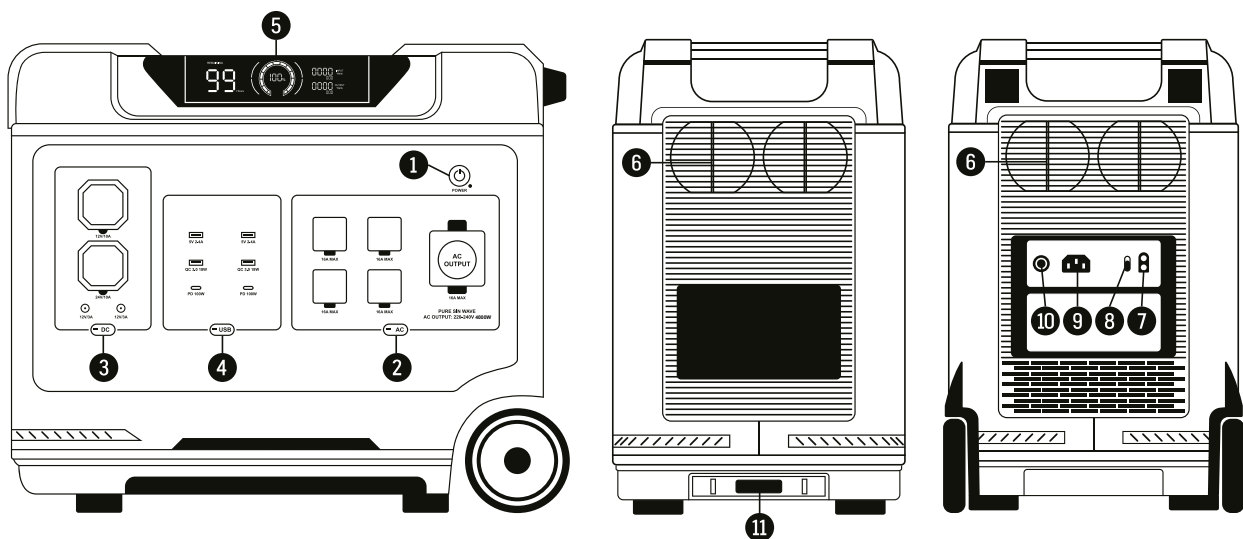


KCT60 кабл за пуњење
аутомобила



КР картица за ручно
преузимање

Преглед производа



01 Прекидач за укључивање/искључивање	02 АЦ прекидач
03 ДЦ прекидач	04 УСБ прекидач
05 Екран	06 Вентилациони отвори
07 ПВ ДЦ улаз	08 АЦ прекидач функција брзог пуњења
09 АЦ улаз	10 Прекидач за заштиту од преоптерећења
11 Ручка осигурач	

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Прекидач за укључивање/искључивање

- ▶ Притисните и држите дугме за напајање 3 секунде да покренете систем.
- ▶ Поново држите прекидач 3 секунде да бисте укључили или искључили екран.

02 АЦ прекидач

- ▶ Притисните прекидач АЦ да бисте укључили/искључили излазне портове наизменичне струје.
- ▶ На располагању имате 5 излазних портова наизменичне струје (Сцхуко).
- ▶ Притисните прекидач АЦ И прекидач за укључивање/искључивање на 3 секунде да промените фреквенцију.
- ▶ Притисните прекидач наизменичне струје 10 пута заредом да промените излазну снагу наизменичне струје (220В или 230В).
- ▶ Електрично оптерећење не сме бити веће од 4000В.

Опрез:

Стандарди напона се разликују од земље до земље. Горко проверите компатибилност у погледу напона и фреквенције пре повезивања електране.

03 ДЦ прекидач

- ▶ Притисните прекидач за једносмерну струју да бисте укључили/искључили ДЦ излазне портове.
- ▶ Доступни су следећи излази:

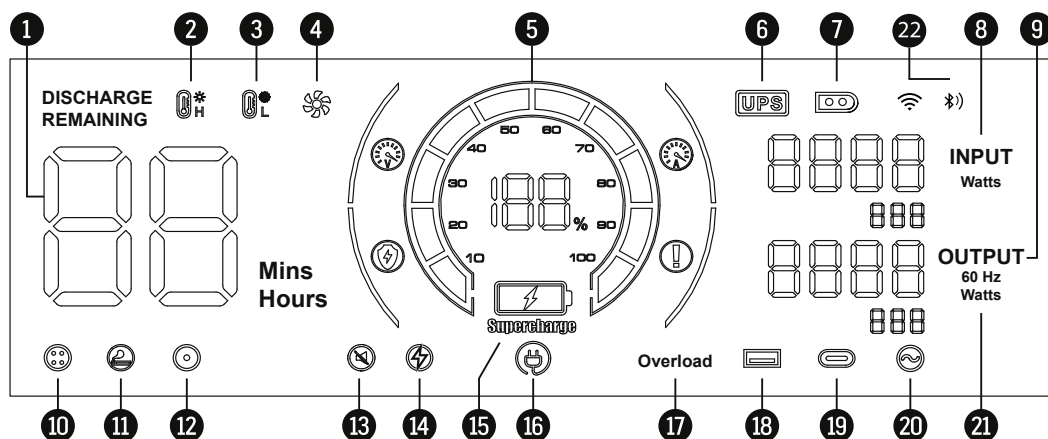
- 1к ауто мопс 12В 10А
- 1к РВ авионски утикач 24В 10А
- 2к шупљи утикач 12В 3А

04 УСБ прекидач

- ▶ Притисните УСБ прекидач да бисте укључили/искључили УСБ излазе.
- ▶ Доступни су следећи излази:

- 2к УСБ-А 5В 2.4А
- 2к УСБ-А КЦ 3.0 18В
- 2к УСБ-Ц ПД 100В








05 Дисплеј



01 Време коришћења/време пуњења	02 Заштита од високе температуре	03 Заштита од ниске температуре
04 Статус вентилатора	05 Напајање	06 УПС функција
07 Функција ПВ пуњења	08 Укупна улазна снага	09 Укупна излазна снага
10 излаза РВ 24В	11 Излазни прикључак за аутомобил 12В	12 ДЦ излаз 12В
13 Режим шапата	14 ДЦ повезан	15 Режим брзог пуњења
16 Нежно пуњење	17 Заштита од преоптерећења	18 УСБ излаз
19 ПД излаз	20 АЦ излаз	21 Фреквенција
		22 Wifi & Bluetooth

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Симболи

	Означава да су отвори за ваздух блокирани. Уклоните блокаду и обезбедите одговарајућу вентилацију.
	Трепери када је електрана прегрејана или недовољно хлађена. Програм интелигентне заштите се аутоматски покреће и Поверстацион престaje да ради. Сачекајте док се електрана не аклиматизује.
	Трепери када дође до грешке при пуњењу. Проверите везу и напајање.
	Трепери када су излазне вредности ненормалне. Проверите повезане уређаје и везе.
	Трепери када су излазне вредности ненормалне. Проверите повезане уређаје и везе.
	Притисните и држите УСБ дугме 2 секунде да бисте ушли у режим шапата.
	Двапут притисните дугме АЦ да бисте прешли на ДЦ режим.

06 Вентилациони отвори

- ▶ Хлађење почиње аутоматски чим електрана произведе одговарајућу топлоту.
- ▶ Ни у ком случају не блокирајте отворе за вентилацију.
- ▶ Не стављајте никакве предмете у отворе за вентилацију.
- ▶ Обезбедите растојање од мин. 30 цм до зидова и предмета.

07 ПВ ДЦ улаз

- ▶ Електрану можете пунити помоћу соларне плоче.
- ▶ Да бисте то урадили, повежите одговарајући кабл на електрану и соларни панел (погледајте одељак „Пуњење помоћу соларног панела“).

Опрез:

- ▶ Улазна снага може бити до 1000В, максимални напон 120В.
- ▶ Ако је ПВ ДЦ улазни порт оптерећен са више од 120В, електрана ће бити оштећена.

08 АЦ прекидач Функција брзог пуњења

- ▶ Окрените прекидач на жељено подешавање.

Опрез:

- ▶ Када користите функцију брзог пуњења, уверите се да је излазни напон 200-240В.
- ▶ Снага пуњења је до 3200В.

09 АЦ улаз

- ▶ Станицу за пуњење можете пунити помоћу АЦ улаза.
- ▶ Уверите се да мрежни напон и фреквенција електране одговарају напону мреже и фреквенцији АЦ улаза.

10 Прекидач за заштиту од преоптерећења

- ▶ Ако је напон нестабилан, нпр. услед муње и других разлога, и/или ако је улазни напон на АЦ улазу превисок, активира се сигурносни круг. Ово ће заштитити електрану.
- ▶ Ако је сигурносни круг активиран, поступите на следећи начин:

1. Искључите електричну станицу и одвојите све каблове са терминала.
2. Проверите напајање и сву опрему коју треба повезати.
3. Ако не пронађете никакве аномалије, можете поново покренути електрану.











SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

4. Да бисте то урадили, притисните прекидач преоптерећења и поново укључите систем.

11 Руковати осигурачима

► Притисните осигурач ручке да бисте увукли/издужили ручку.

Портс

Изрази	Улази
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Функција заобилажења

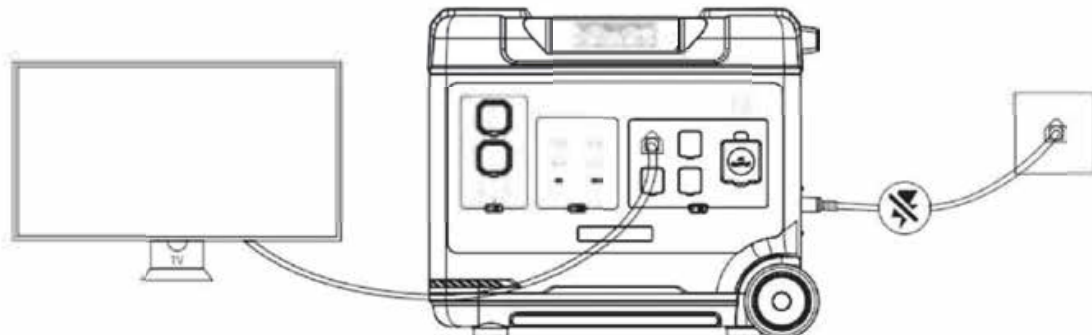
► Ако је електрана повезана на напајање наизменичном струјом, уређаји повезани на електрану могу узимати струју директно из извора напајања наизменичном струјом без потребе да прво пролазе кроз батерију електране.

УПС функција

► Функција непрекидног напајања УПС-а аутоматски пребацује повезане уређаје који тренутно користе функцију премошћавања на батерију електране у року од 10 милисекунди у случају прекида напајања наизменичном струјом. Ово осигурава да је напајање непрекидно.

Опрез:

- За САД, ЈП: Ако икона УПС трепери на екрану током аутоматског пребацавања са функције премоснице на функцију УПС, постоји преоптерећење, електрана ће се аутоматски искључити. Максимална излазна снага наизменичне струје је 1400В.
- За ЦН, УК, ЕУ, КР: Ако икона УПС трепери на екрану током аутоматског пребацавања са функције премоснице на функцију УПС, постоји преоптерећење, електрана ће се аутоматски искључити. Максимална излазна снага наизменичне струје је 3200В.



SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

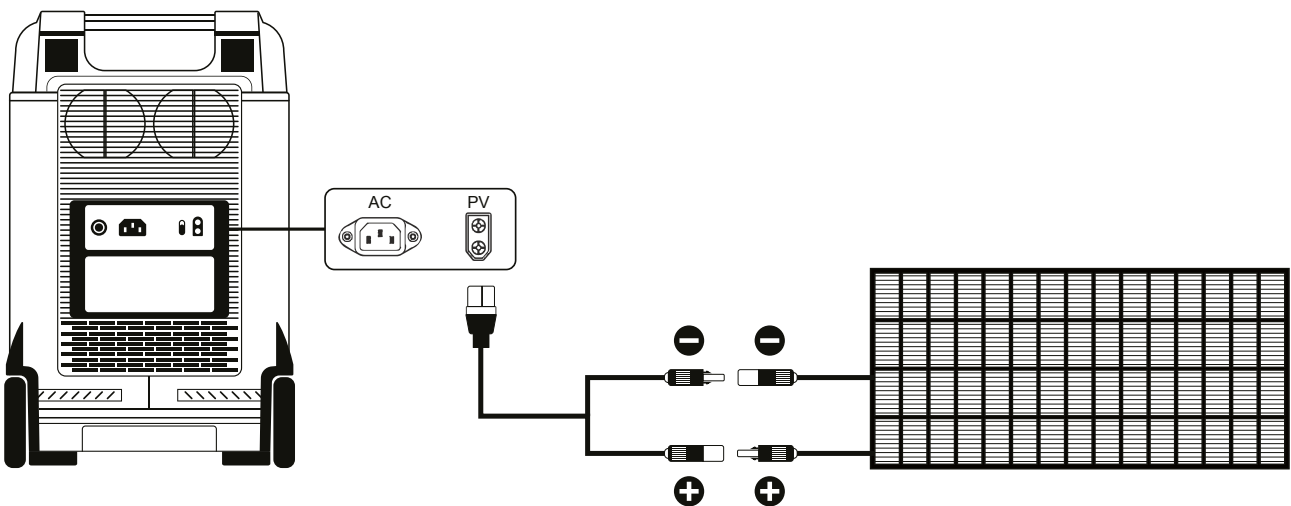
Пуњење помоћу соларног панела

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 5000 Про може се пунити соларном енергијом.
- ▶ Са соларним панелом снаге 1000W и улазним напоном од 120V, електрична станица се пуни за око 4.5 сати.

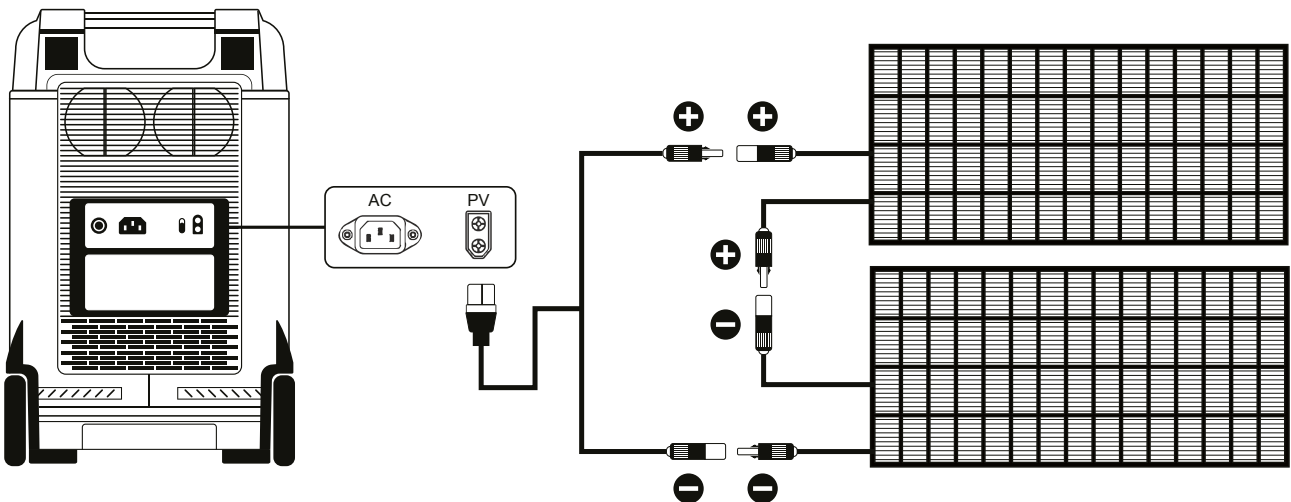
Опрез:

- ▶ Ефикасност и ефикасност пуњења зависи од различитих фактора као што су сунчево зрачење, влажност и други услови.
- ▶ Соларни панел не сме да пређе напон од 120V, иначе ће се електрична станица оштетити.

Повежите соларни панел, опција 1



Повежите соларни панел, опција 2



Пуњење у ауту

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 5000 се може пунити на АЦЦ упаљач за цигарете (утичница у аутомобилу).

5. Укључите електрану.

6. Повежите АЦЦ кабл за пуњење на уграђену утичницу и ПВ прикључак на електрани.

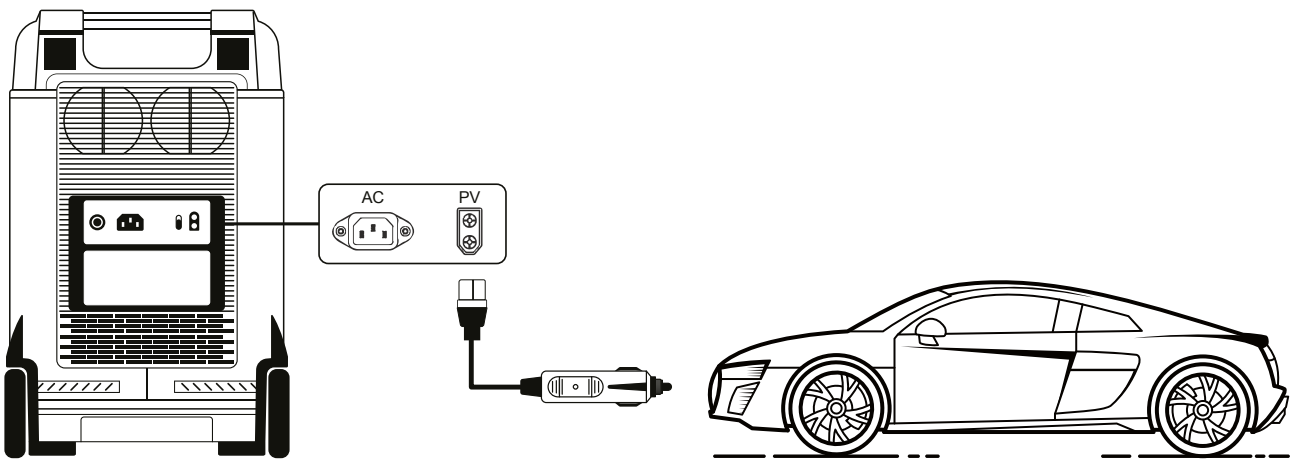
7. Упалити мотор.

1. Екран Поверстацион ће приказати улазну снагу.

Опрез:

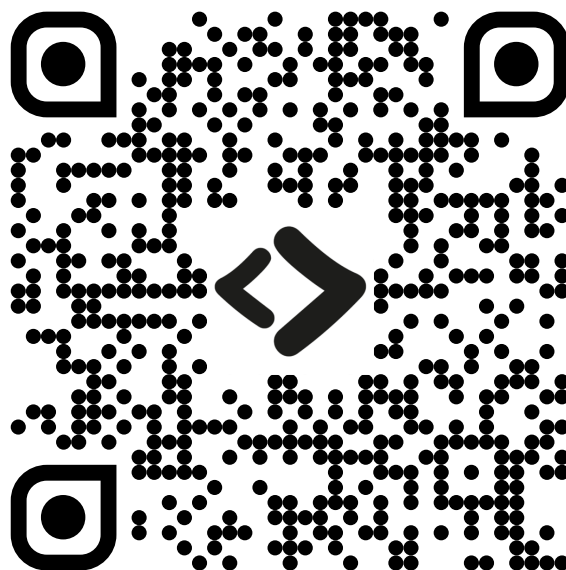
- ▶ Пуњење треба да се врши само када мотор возила ради. Ако је мотор возила искључен, акумулатор аутомобила ће се испразнити.
- ▶ Утичнице у аутомобилу обично имају малу снагу (од 90В). Ово продужава време пуњења (12В 8А, 24В 10А).

Повежите електрану са аутомобилом



Контрола апликације

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 5000 Про може се контролисати преко апликације. Скенирајте доњи QR код да бисте видели упутство за контролу апликације.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Технички детаљи

Производ

Име	ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 5000 Pro
-----	--

Приказ

ЛЦД	Дисплеј са течним кристалима
-----	------------------------------

Батерија

Тип	ЛиФеПО4 Литијум гвожђе фосфат
Напон	51.2В
Капацитет	5120Вх 100Ах

Импутс

АЦ	200-240В 15А, 3200В макс (EU)
ПВ	12-120В 15А, 1000В макс

Излази

АЦ	<ul style="list-style-type: none">• Називна снага 4000В• Пренапонска снага 8000В• 50/60Хз (по избору)• Синусни талас• Заштита од преоптерећења и кратког споја
УСБ-А КЦ 3.0	2к 5-12В 18В
УСБ-А	2к 5В 2.4А
УСБ-Ц ПД	2к 5-20В 5.0А, ПД 3.0 100В макс
ДЦ 552 1	2к 12В 3А
РВ авијациона лука	24В 10А
Утичница за аутомобилску плочу	12В 10А
UPS	УПС ≤10 мс аутоматски прекидач, УПС режим 3200В

Услови животне средине

Температура пуњења	0~40 °Ц
Радна температура	-10~40 °Ц
Влажност	< 90% РХ
Животни век	> 3500 циклуса пуњења

Величина и тежина

Димензије	дужина 550 мм × ширина 299 мм × висина 487 мм
Тежина	53кг

Белешке и решавање проблема

Поверстацион не обезбеђује струју

Уверите се да је електрична станица укључена и да је уређај правилно повезан.

Такође се побрините да омогућите одговарајуће дугме за обезбеђивање одговарајућих портова.

Проверите преостали капацитет електране.

Можда је повезано превише уређаја и/или је потребна максимална снага већа него што Поверстацион може да обезбеди.

Електрана прави буку

Електрана ствара буку током употребе. У оквиру нормалног опсега су шумови попут буке вентилатора или укључивања релеја, који се могу јавити током укључивања/искључивања и током употребе.

Ако приметите било какве необичне звукове, мирисе или оштећења, престаните да га користите, искључите све везе и контактирајте корисничку подршку.

Производња топлоте из каблова

Нормално је да се каблови загреју током употребе. Ово је у складу са сертификованим националним безбедносним стандардима.

Употребљиви уређаји (излаз наизменичне струје)

Излаз наизменичне струје је оцењен за до 4000В. Ово вам омогућава да користите већину кућних апарата снаге мање од 4000В.

Уверите се да је укупно оптерећење мање од 4000В пре употребе.

Преостало време рада

Укључите електрану, преостало време рада ће бити приказано на екрану.

Активно пуњење

Када се електрана пуни, снага ће бити приказана на екрану, индикатор напајања ће трептати.

Чишћење

За чишћење електране користите суву, меку и чисту крпу.

Немојте користити детерџенте и/или мокре крпе.

Складиште

Уверите се да је електрична станица искључена.

Чувајте електрану у сувом окружењу.

Препоручена температура за складиштење је -10 до +45 °Ц.

За дуготрајно складиштење, напуните Поверстацион на приближно 50% свака 3 месеца.

Дуготрајно складиштење са ниским нивоом батерије може оштетити батерије.

Одобрење у авиону

Поверстацион се не може носити у авиону.

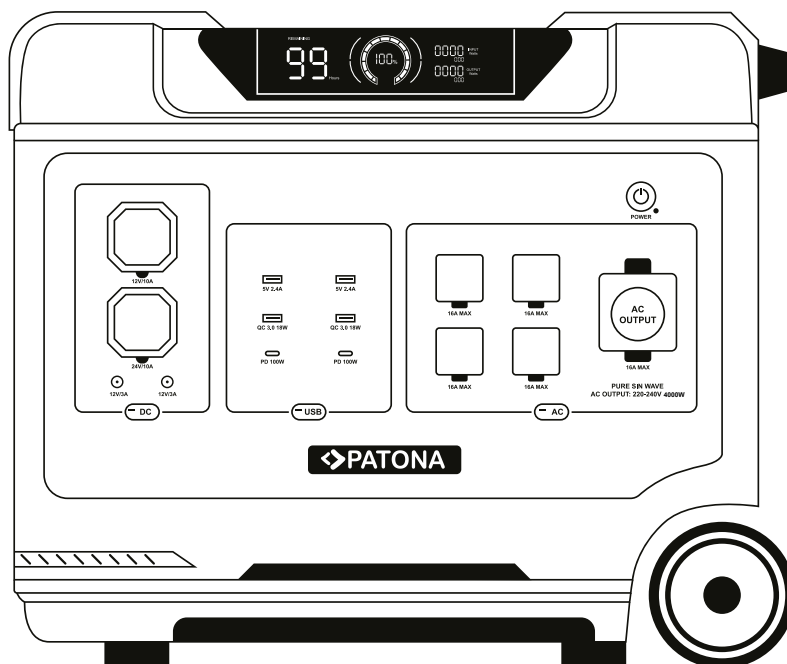
Одступања снаге

Вредности дате у приручнику су тестирани називни капацитети, који међутим могу да одступају од стварних вредности перформанси.

Употреба ће довести до губитка ефикасности, што може резултирати мањом стварном излазном снагом.

Безбедносна упутства

- ▶ Држите електрану даље од влаге и влажног окружења.
- ▶ Држите Поверстацион даље од топлоте, отвореног пламена и директне сунчеве светлости.
- ▶ Не отварајте или растављајте Поверстацион. Поправке сме да обавља само квалификовано особље.
- ▶ Одложите Поверстацион на крају њеног корисног века трајања у складу са законским захтевима у вашој земљи.
- ▶ Заштитите Поверстацион од јаких удараца и падова.
- ▶ Поверстацион није погодан за децу, деца не смеју да имају приступ Поверстацион-у.
- ▶ За рад са Поверстацион-ом користите само оригиналну додатну опрему.
- ▶ Ни под којим околностима не покривајте хлађење Поверстацион-а, не прекривајте Поверстацион, не постављајте никакве предмете на Поверстацион. Осигурајте довољну вентилацију како би се евентуална топлота која се створила могла распршити. Оставите најмање 30 цм простора између излаза за хлађење Поверстацион-а и зидова и предмета.
- ▶ Ако електрана не ради и не пуни се, искључите је и искључите електрану из напајања.
- ▶ Ако приметите било какве чудне мирисе, цурење течности или неуобичајену топлоту или друга оштећења, престаните да користите електрану и контактирајте корисничку подршку.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

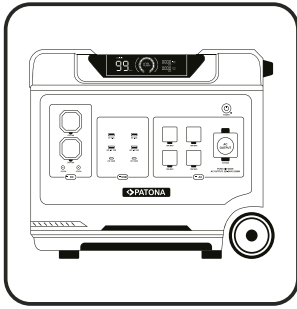
Genel notlar	112
Teslimat kapsamı	112
Ürüne genel bakış	112
01 Açma/Kapama düğmesi	113
02 AC anahtarı	113
03 DC anahtarı	113
04 USB anahtarı	113
05 Ekran	113
06 Havalandırma yuvaları	114
07 PV DC girişi	114
08 AC anahtarı Hızlı Şarj Fonksiyonu	114
09 AC girişi	114
10 Aşırı yük koruma anahtarı	114
11 Sigorta kolu	115
Limanlar	115
Bypass fonksiyonu	115
UPS işlevi	115
Güneş paneli ile şarj etme	116
Güneş panelini bağlayın, seçenek 1	116
Güneş panelini bağlayın, seçenek 2	116
Araçta şarj etme	117
Güç istasyonunu bir araca bağlayın	117
App Kontrol	117
Teknik ayrıntılar	118
Notlar ve sorun giderme	119
Güvenlik talimatları	120

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

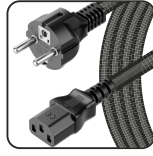
Genel notlar

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro profesyonel kullanım için güçlü bir güç istasyonudur.
- ▶ Doğru ve güvenli kullanım sağlamak için güç istasyonunu devreye almadan önce lütfen talimatları dikkatlice okuyun. Kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.
- ▶ Kullanmadan önce, bağlanacak cihazların talimatlarını da dikkate alın. Sadece uyumlu cihazları kullanın.
- ▶ Yanlış kullanım garantiyi geçersiz kılacaktır. Yangın ve patlama nedeniyle hayati tehlike ve ciddi hasar/mal hasarı meydana gelebilir.
- ▶ Güç istasyonu ilk kez kullanıldığında yalnızca yaklaşık %30 oranında şarj olur. İlk kez kullanmadan önce Güç İstasyonunu tamamen şarj edin.
- ▶ Şarj ederken uzatma kabloları ve/veya birden fazla çıkışa sahip uzatma kabloları kullanmayın. Powerstation doğrudan duvar prizine takılmalıdır.
- ▶ Şarj için birden fazla priz kullanıyorsanız, prize başka bir cihaz bağlamayın.

Teslimat kapsamı



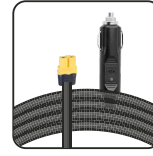
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro



Kablo
AC



Kablo
XT60-MC4

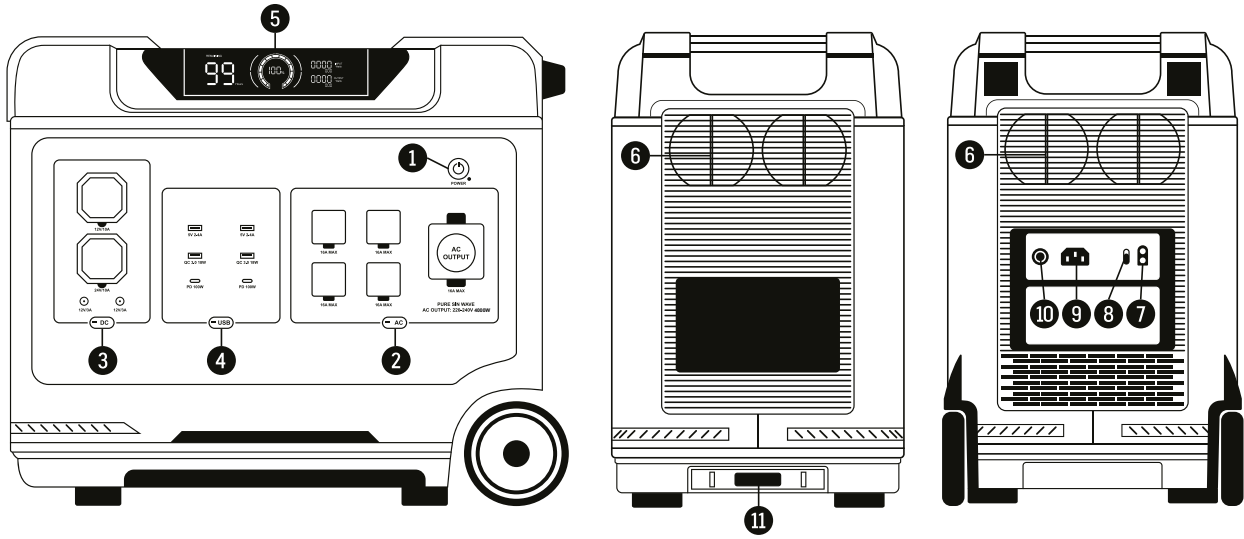


XT60
araç şarj kablosu



Kılavuz indirme için
QR kartı

Ürüne genel bakış



01 Açma/Kapama düğmesi	02 AC anahtarı
03 DC anahtarı	04 USB anahtarı
05 Ekran	06 Havalandırma yuvaları
07 PV DC girişi	08 AC anahtarı hızlı şarj fonksiyonu
09 AC giriş	10 Aşırı yük koruma anahtarı
11 Sigorta kolu	

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

01 Açma/Kapama düğmesi

- ▶ Sistemi başlatmak için güç düğmesini 3 saniye basılı tutun.
- ▶ Ekranı açmak veya kapatmak için düğmeyi tekrar 3 saniye basılı tutun.

02 AC anahtarı

- ▶ AC çıkış portlarını açmak/kapatmak için AC anahtarına basın.
- ▶ Kullanılabilir 5 AC çıkış portunuz (Schuko) vardır.
- ▶ Frekansını değiştirmek için AC anahtarına VE açma/kapama anahtarına 3 saniye boyunca basın.
- ▶ AC çıkış gücünü (220V veya 230V) değiştirmek için AC anahtarına arka arkaya 10 kez basın.
- ▶ Elektrik yükü 4000W'ı geçmemelidir.

Dikkat:

Voltaj standartları ülkeden ülkeye farklılık gösterir. Güç istasyonunu bağlamadan önce voltaj ve frekans açısından uyumluluğu mutlaka kontrol edin.

03 DC anahtarı

- ▶ DC çıkış portlarını açmak/kapatmak için DC anahtarına basın.
- ▶ Aşağıdaki çıkışlar mevcuttur:

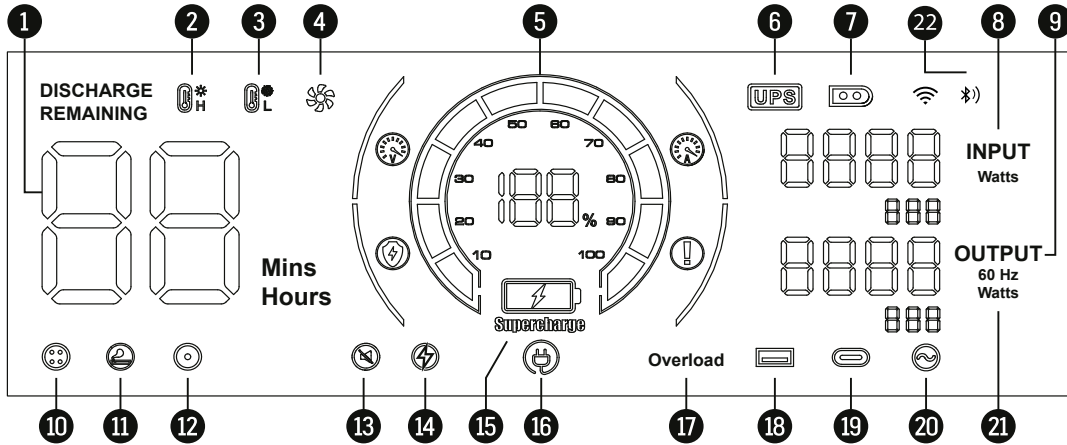
- 1x Araççakmak girişi 12V 10A
- 1x RV havacılık fişi 24V 10A
- 2x DC girişi 12V 3A

04 USB anahtarı

- ▶ USB çıkışlarını açmak/kapatmak için USB anahtarına basın.
- ▶ Aşağıdaki çıkışlar mevcuttur:

- 2x USB-A 5V 2.4A
- 2x USB-A QC 3.0 18W
- 2x USB-C PD 100W








05 Ekran



01 Kullanım süresi/şarj süresi	02 Yüksek sıcaklık koruması	03 Düşük sıcaklık koruması
04 Fan durumu	05 Güç kaynağı	06 UPS işlevi
07 PV şarj fonksiyonu	08 Toplam giriş gücü	09 Toplam çıkış gücü
10 Çıkış RV 24V	11 Çıkış araç bağlantısı 12V	12 DC çıkış 12V
13 Fısıltı modu	14 DC bağlı	15 Hızlı şarj modu
16 Nazik şarj	17 Aşırı yük koruması	18 USB çıkışı
19 PD çıkışı	20 AC çıkış	21 Frekans
		22 Wifi & Bluetooth

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Semboller

	Hava girişlerinin tıkalı olduğunu gösterir. Tıkanıklığı giderin ve yeterli havalandırma sağlayın.
	Güç istasyonu aşırı ısındığında veya az soğutulduğunda yanıp söner. Akıllı koruma programı otomatik olarak tetiklenir ve Powerstation çalışmayı durdurur. Güç istasyonu iklimlendirilene kadar bekleyin.
	Bir şarj hatası olduğunda yanıp söner. Lütfen bağlantıyı ve güç kaynağını kontrol edin.
	Çıkış değerleri anormal olduğunda yanıp söner. Lütfen bağlı cihazları ve bağlantıları kontrol edin.
	Çıkış değerleri anormal olduğunda yanıp söner. Lütfen bağlı cihazları ve bağlantıları kontrol edin.
	Fısıltı moduna girmek için USB düğmesini 2 saniye basılı tutun.
	DC moduna geçmek için AC düğmesine iki kez basın.

06 Havalandırma yuvaları

- ▶ Güç istasyonu ilgili ısıyı üretir üretmez soğutma otomatik olarak başlar.
- ▶ Havalandırma deliklerini hiçbir koşulda kapatmayın.
- ▶ Havalandırma deliklerine herhangi bir nesne sokmayın.
- ▶ Duvarlara ve nesnelere en az Duvarlara ve nesnelere 30 cm mesafe bırakın.

07 PV DC girişi

- ▶ Güç istasyonunu bir güneş paneli ile şarj edebilirsiniz.
- ▶ Bunu yapmak için uygun kabloyu güç istasyonuna ve güneş paneline bağlayın (bkz. „Güneş paneliyle şarj etme“ bölümü).

Dikkat:

- ▶ Giriş gücü 1000W'a kadar, maksimum voltaj 120V olabilir.
- ▶ PV DC giriş portu 120V'tan daha fazla yüklenirse güç istasyonu zarar görür.

08 AC anahtarı Hızlı Şarj Fonksiyonu

- ▶ Düğmeyi gerekli ayara çevirin.

Dikkat:

- ▶ Hızlı şarj işlevini kullanırken, çıkış voltajının 200-240V olduğundan emin olun.
- ▶ Şarj gücü 3200W'a kadardır.

09 AC girişi

- ▶ Şarj istasyonunu AC girişini kullanarak şarj edebilirsiniz.
- ▶ Güç istasyonunun şebeke voltajı ve frekansının AC girişinin şebeke voltajı ve frekansıyla eşleştiğinden emin olun.

10 Aşırı yük koruma anahtarı

- ▶ Gerilim, örneğin yıldırım veya diğer nedenlerden dolayı dengesizse ve/veya AC girişindeki giriş gerilimi çok yüksekse, güvenlik devresi tetiklenir. Bu, enerji santralini koruyacaktır.
- ▶ Güvenlik devresi tetiklenmişse, aşağıdaki şekilde hareket edin:

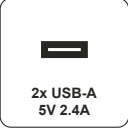
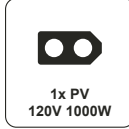
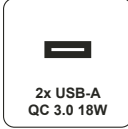


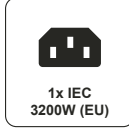
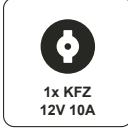
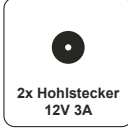
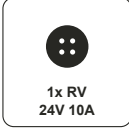

1. Güç istasyonunu kapatın ve tüm kabloları terminallerden ayırın.
2. Güç kaynağını ve bağlanacak tüm ekipmanları kontrol edin.
3. Herhangi bir anormallik bulamazsanız, güç istasyonunu yeniden başlatabilirsiniz.
4. Bunu yapmak için aşırı yük devre kesicisine basın ve sistemi tekrar açın.

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

11 Sigorta kolu

- Tutma kolunu geri çekmek/uzatmak için tutma kolu sigortasına basın.

Limanlar

Çıkışlar	Girişler
 2x USB-A 5V 2.4A	 1x PV 120V 1000W
 2x USB-A QC 3.0 18W	
 2x USB-C PD 100W	
 5x AC 240V 4000W (EU)	 1x IEC 3200W (EU)
 1x KFZ 12V 10A	 2x Hohlstecker 12V 3A
 1x RV 24V 10A	
 2x Hohlstecker 12V 3A	

Bypass fonksiyonu

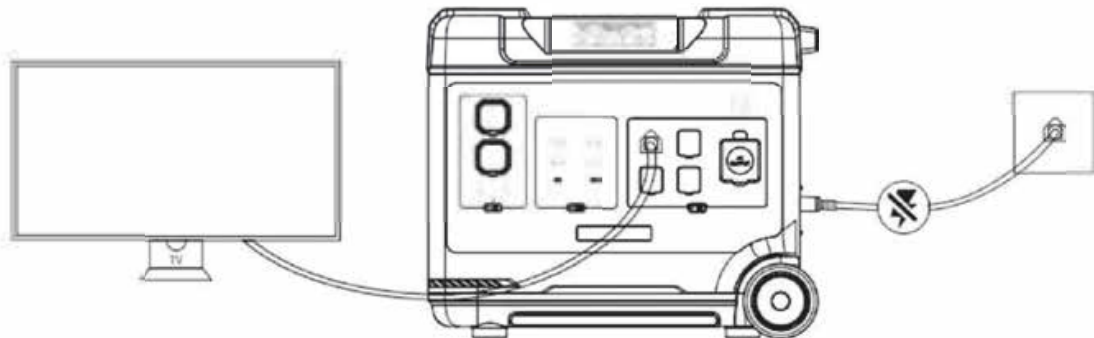
- Güç istasyonu bir AC güç kaynağına bağlıysa, güç istasyonuna bağlı cihazlar önce güç istasyonunun pilinden geçmek zorunda kalmadan doğrudan AC güç kaynağından güç alabilir.

UPS işlevi

- UPS Kesintisiz Güç Kaynağı işlevi, o anda bypass işlevini kullanan bağlı cihazları, AC güç kaynağında bir güç kesintisi olması durumunda 10 milisaniye içinde otomatik olarak güç istasyonunun aküsüne geçirir. Bu, güç kaynağının sürekli olmasını sağlar.

Dikkat:

- ABD, JP için: Bypass işlevinden UPS işlevine otomatik geçiş sırasında ekranda UPS simgesi yanıp sönerse aşırı yük vardır, güç istasyonu otomatik olarak kapanacaktır. Maksimum AC çıkış gücü 1400W'tır.
- CN, UK, EU, KR için: Bypass işlevinden UPS işlevine otomatik geçiş sırasında ekranda UPS simgesi yanıp sönerse, aşırı yük vardır, güç istasyonu otomatik olarak kapatılacaktır. Maksimum AC çıkış gücü 3200W'tır.



TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

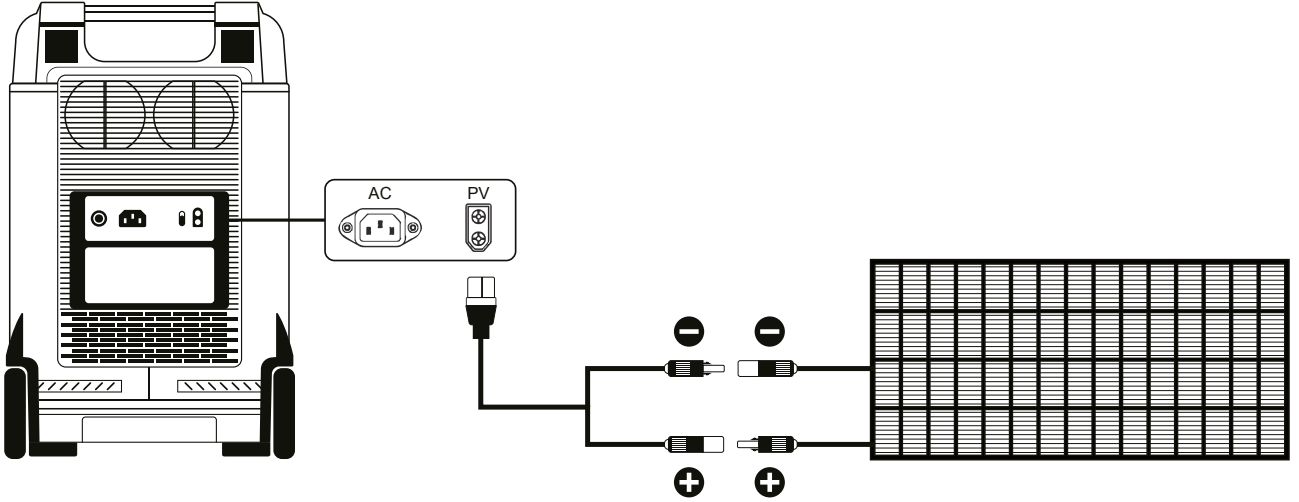
Güneş paneli ile şarj etme

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro güneş enerjisi ile şarj edilebilir.
- ▶ 1000W gücünde bir güneş paneli ve 120V giriş voltajı ile güç istasyonu yaklaşık 4,5 saatte şarj olur.

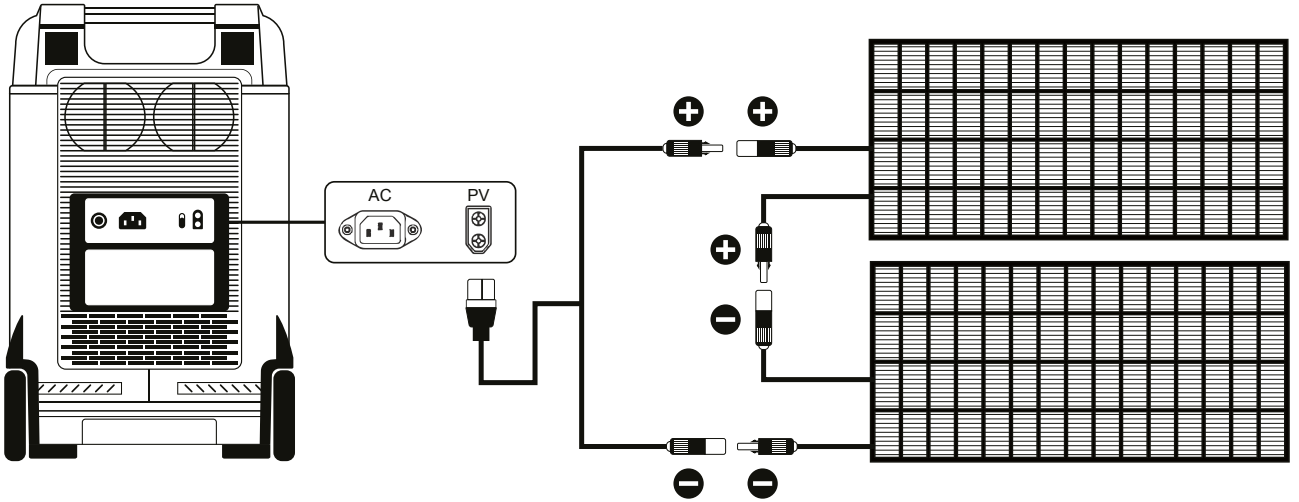
Dikkat:

- ▶ Şarjın etkinliği ve verimliliği güneş radyasyonu, nem ve diğer koşullar gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.
- ▶ Güneş paneli 120V gerilimi aşmamalıdır, aksi takdirde güç istasyonu zarar görür.

Güneş panelini bağlayın, seçenek 1



Güneş panelini bağlayın, seçenek 2



TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Araçta şarj etme

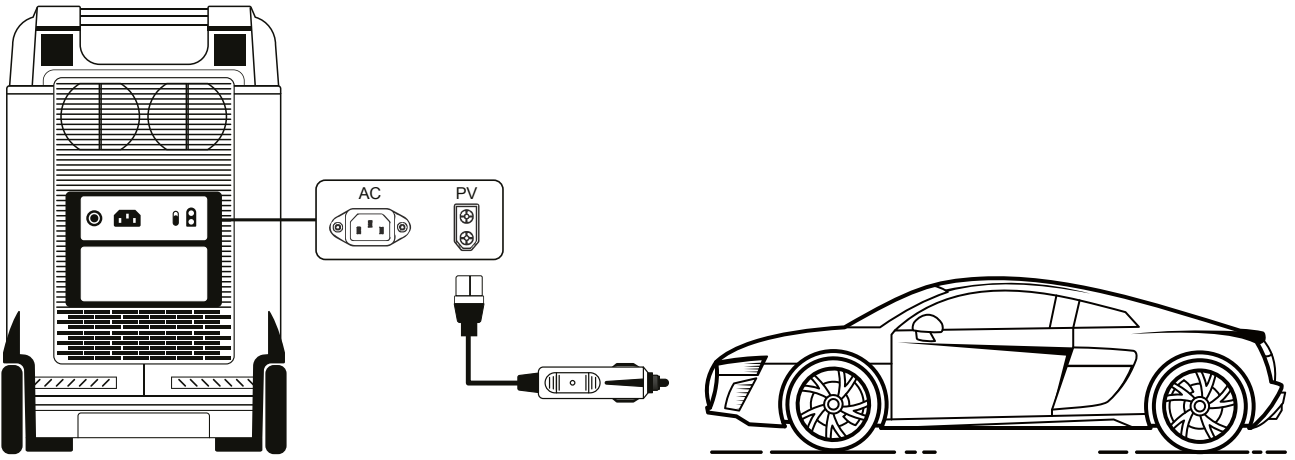
► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro, bir ACC çakmağında (araç içi priz) şarj edilebilir.

1. Güç istasyonunu açın.
2. ACC şarj kablosunu araç içi sokete ve güç istasyonunun PV bağlantısına bağlayın.
3. Motoru çalıştırın.
4. Powerstation ekranı giriş gücünü gösterecektir.

Dikkat:

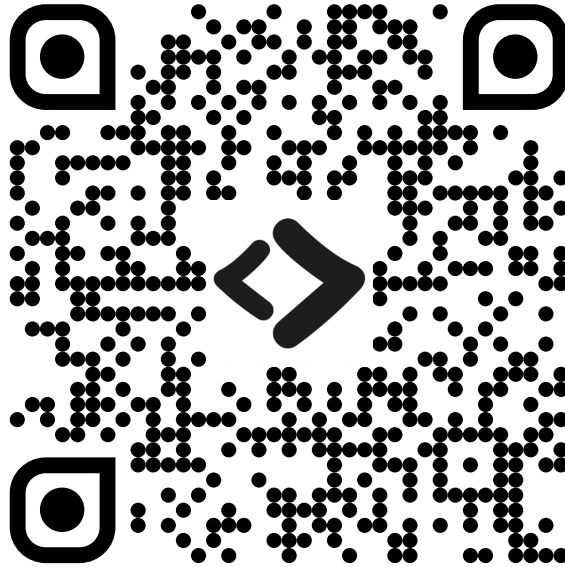
- Şarj işlemi yalnızca araç motoru çalışırken yapılmalıdır. Araç motoru kapalıysa, araç aküsü boşalacaktır.
- Araç içi prizler genellikle düşük güce sahiptir (90W'tan itibaren). Bu şarj süresini uzatır (12V 8A, 24V 10A).

Güç istasyonunu bir araca bağlayın



Uygulama kontrolü

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro uygulama üzerinden kontrol edilebilir. Uygulama kontrol kılavuzunu görmek için aşağıdaki QR kodunu tarayın.



https://manual.patona.de/9973_app.pdf

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro

Teknik ayrıntılar

Ürün

İsim	PATONA Platinum Powerstation Autarc 5000 Pro
------	--

Ekran

LCD	Sıvı Kristal Ekran
-----	--------------------

Akü

Tip	LiFePO4 Lityum demir fosfat
Nominal gerilim	51.2V
Kapasite	5120Wh 100Ah

Girişler

AC	200-240V 15A, maksimum 3200W
PV	12-120V 15A, 1000W maks.

Çıktılar

AC	<ul style="list-style-type: none">Nominal güç 4000WTepe gücü 8000W50/60Hz (seçilebilir)Sinüs dalgasıAşırı yük ve kısa devre koruması
USB-A QC 3.0	2x 5-12V 18W
USB-A	2x 5V 2.4A
USB-C PD	2x 5-20V 5.0A, PD 3.0 100W maks.
DC 552 1	2x 12V 3A
RV Havacılık limanı	24V 10A
Araba pano soketi	12V 10A
UPS	UPS ≤10 ms otomatik geçiş, UPS modu 3200W

Çevresel koşullar

Şarj sıcaklığı	0~40 °C
Çalışma sıcaklığı	-10~40 °C
Nem	< %90 BAĞIL NEM
Ömür boyu	> 3500 şarj döngüsü

Boyut ve ağırlık

Boyutlar	uzunluk 550 mm × genişlik 299 mm × yükseklik 487 mm
Ağırlık	53kg

Notlar ve sorun giderme

Powerstation güç sağlamaz

Güç istasyonunun açık olduğundan ve cihazın doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Ayrıca ilgili bağlantı noktalarını sağlamak için uygun düğmeyi etkinleştirdiğinizden emin olun.

Güç istasyonunun kalan kapasitesini kontrol edin.

Çok fazla cihaz bağlı olabilir ve/veya gereken en yüksek güç Güç İstasyonunun sağlayabileceğinden daha yüksek olabilir.

Güç istasyonu gürültü yapıyor

Güç istasyonu kullanım sırasında gürültü çıkarır. Güç açma/kapama ve kullanım sırasında oluşabilecek fan gürültüsü veya röle anahtarlama sesi gibi sesler normal aralıktadır.

Olağandışı sesler, kokular veya hasarlar fark ederseniz, lütfen kullanmayı bırakın, tüm bağlantıları kesin ve müşteri desteğiyle iletişime geçin.

Kablolardan ısı oluşumu

Kullanım sırasında kabloların ısınması normaldir. Bu, sertifikalı ulusal güvenlik standartlarına uygundur.

Kullanılabilir cihazlar (AC çıkışı)

AC çıkışı 4000W'a kadar derecelendirilmiştir. Bu, 4000W'tan daha düşük değerdeki çoğu ev aletini çalıştırmanıza olanak tanır.

Lütfen kullanmadan önce toplam yükün 4000W'tan az olduğundan emin olun.

Kalan çalışma süresi

Güç istasyonunu açın, kalan çalışma süresi ekranda görüntülenecektir.

Aktif şarj

Güç istasyonu şarj olurken, ekranda watt değeri görüntülenecek, güç göstergesi yanıp sönecektir.

Temizlik

Elektrik santralini temizlemek için lütfen kuru, yumuşak, temiz bir bez kullanın.

Deterjan ve/veya ıslak bez kullanmayın.

Depolama

Güç istasyonunun kapalı olduğundan emin olun.

Güç istasyonunu kuru bir ortamda saklayın.

Depolama için önerilen sıcaklık -10 ila +45 °C'dir.

Uzun süreli depolama için, Güç İstasyonunu her 3 ayda bir yaklaşık %50 oranında şarj edin.

Düşük pil seviyesi ile uzun süreli depolama pillere zarar verebilir.

Uçakta onay

Powerstatin bir uçakta taşınmaz.

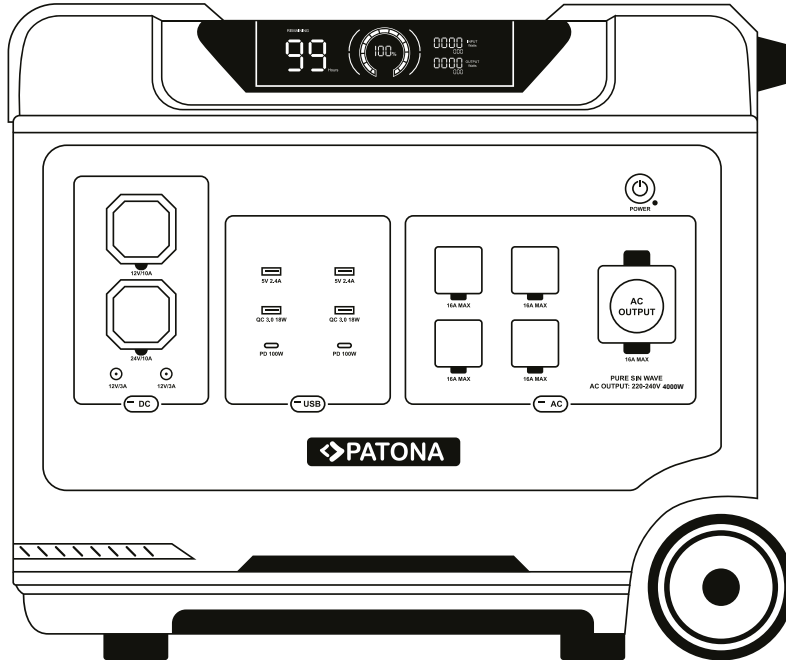
Güç sapmaları

Kılavuzda verilen değerler test edilmiş nominal kapasitelerdir, ancak gerçek performans değerlerinden sapabilir.

Kullanım verimlilik kayıplarına neden olacak ve bu da daha düşük gerçek çıkış gücüyle sonuçlanabilecektir.

Güvenlik talimatları

- ▶ Güç istasyonunu nemden ve nemli ortamlardan uzak tutun.
- ▶ Güç İstasyonunu ısıdan, açık alevden ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- ▶ Güç İstasyonunu açmayın veya parçalarına ayırmayın. Onarımlar yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilebilir.
- ▶ Powerstation'ı kullanım ömrünün sonunda ülkenizdeki yasal gerekliliklere uygun olarak atın.
- ▶ Powerstation'ı güçlü darbelerden ve düşmelerden koruyun.
- ▶ Powerstation çocuklar için uygun değildir, çocukların Powerstation'a erişimi olmamalıdır.
- ▶ Powerstation'ı çalıştırmak için yalnızca orijinal aksesuarları kullanın.
- ▶ Powerstation'ın soğutmasını hiçbir koşulda kapatmayın, Powerstation'ın üzerini örtmeyin, Powerstation'ın üzerine herhangi bir nesne koymayın. Oluşan ısının dağıtılabilmesi için yeterli havalandırma sağlayın. Güç İstasyonunun soğutma çıkışı ile duvarlar ve nesnelere arasında en az 30 cm boşluk bırakın.
- ▶ Güç istasyonu çalışmıyorsa ve şarj edilmiyorsa, lütfen kapatın ve güç istasyonunu güç kaynağından ayırın.
- ▶ Garip kokular, sıvı sızıntısı veya olağandışı ısı veya başka bir hasar fark ederseniz, güç istasyonunu kullanmayı bırakın ve müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.





Version number: 25042024
Art-Nr.: 9973

Made in China

PATONA International S.L.U.
Untere Giesswiesen 17, 78247 Hilzingen, Germany
Web: www.patona.de, E-Mail: info@patona.de

