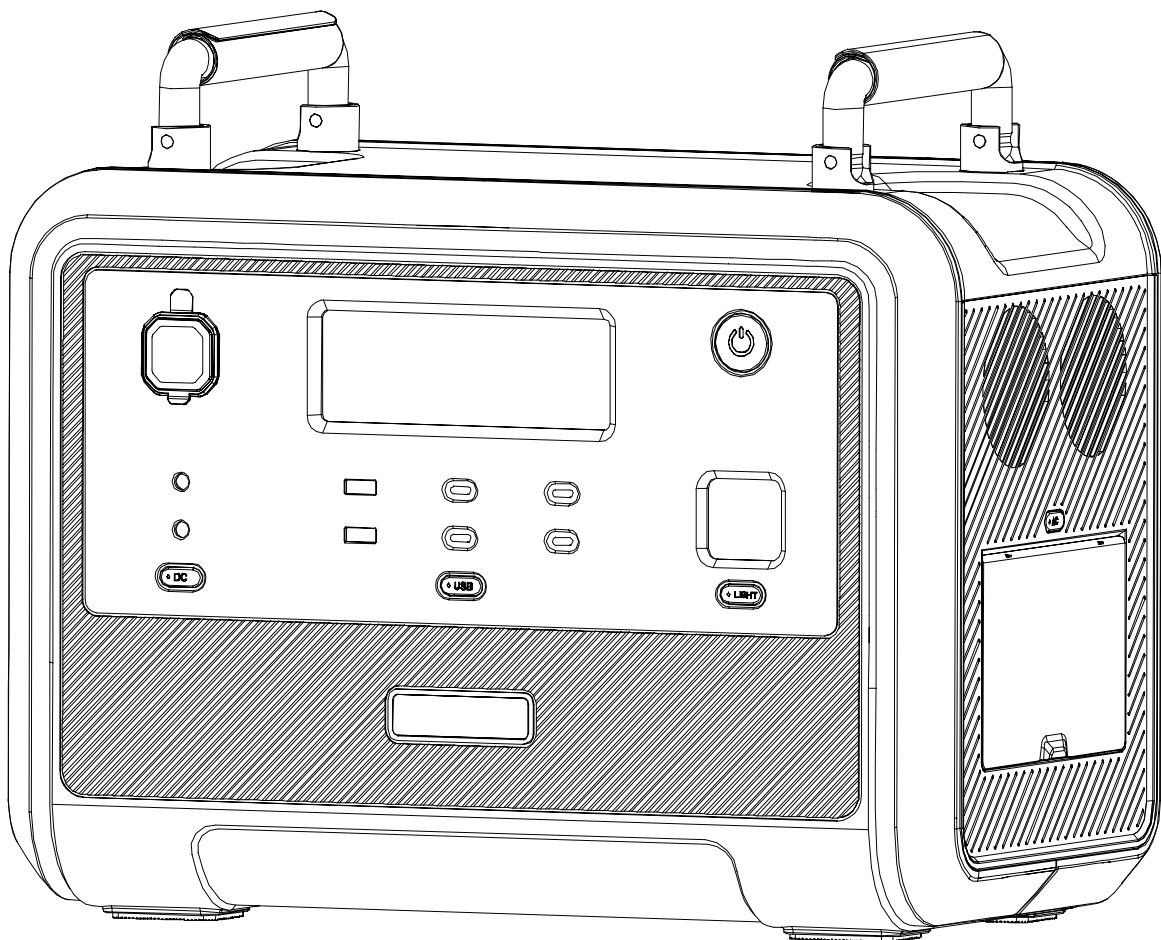




PATONA Platinum
Powerstation Autarc 1200



LiFePO₄

960Wh 20Ah 48V

DE	01
EN	10
FR	19
ES	28
IT	37
NL	46
SV	55
CS	64
PL	73
HR	82
SR	91
TR	100
UK	109
RU	118

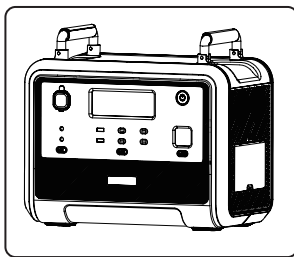
DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Allgemeine Hinweise	2
Lieferumfang	2
Produktübersicht	2
01 Ein-/Aus Taste	2
02 Licht Taste	2
03 USB Taste	3
04 DC Taste	3
05 LCD Anzeige	3
06 Lüftungsschlitze	3
07 AC Taste	4
08 XT60 Eingang	4
09 AC Eingang	4
10 Überlastungsschutzschalter	4
Anschlüsse	4
Bypass Funktion	5
USV / UPS Funktion	5
Laden über das Stromnetz (Wechselstrom)	5
Laden mit Solarmodulen	5
Solarmodul anschließen, Option 1	5
Solarmodule anschließen, Option 2	6
Laden am KFZ Fahrzeug	6
Technische Daten	7
Hinweise und Problembehandlung	8
Sicherheitshinweise	9

Allgemeine Hinweise

- ▶ Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 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



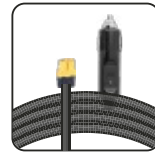
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kabel
AC Netzkabel



Kabel
XT60-MC4

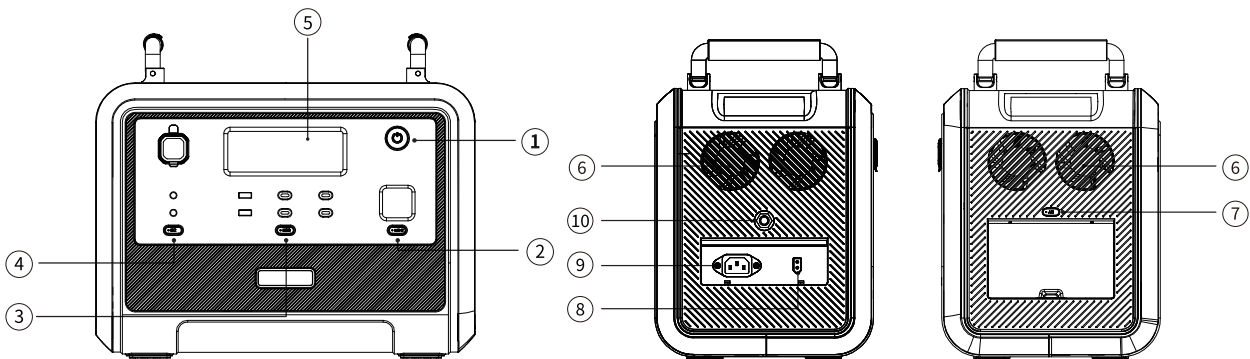


Kabel
XT60 KFZ Ladekabel



QR-Card zum
Download der Anleitung

Produktübersicht



01 Ein-/Aus Taste	02 Licht Taste
03 USB Taste	04 DC Taste
05 LCD Anzeige	06 Lüftungsschlitze
07 AC Taste	08 XT60 Eingang (für Solarpanel)
09 AC Eingang	10 Überlastungsschutzschalter

01 Ein-/Aus Taste

- ▶ Drücken und halten Sie die Ein-/Aus Taste 3 Sekunden lang, um das System ein-/auszuschalten.

02 Licht Taste

- ▶ Drücken Sie kurz auf diese Taste, um das Licht einzuschalten oder den Modus zu wechseln (SOS/Licht). Durch langes Drücken der Taste (2 Sek.) schaltet sich das Licht wieder aus.

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB Taste

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

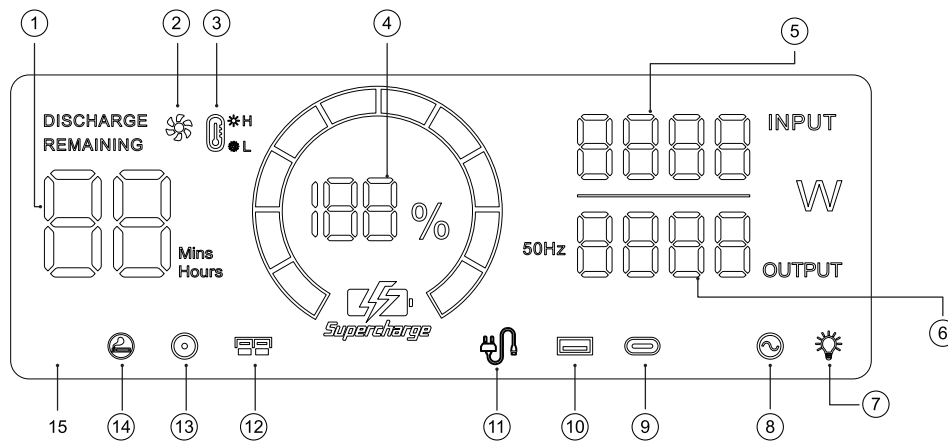
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC Taste

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

- 1× KFZ 12V 10A
- 1× Hohlstecker 12V 3A

05 LCD Anzeige



01 Nutzungszeit/Aufladezeit	02 Status Ventilator	03 Schutz vor hohen/niedrigen Temperaturen
04 Ladestand in %	05 Gesamte Eingangsleistung	06 Gesamte Ausgangsleistung
07 LED Leuchte	08 AC Ausgang	09 Typ C Ausgang
10 USB Ausgang	11 AC Laden	12 XT60 Laden
13 DC Ausgang	14 Zigarettenanzünder Ausgang	

Bedeutung der Bildschirmsymbole

Symbol	Beschreibung
	Blinkt, wenn die Ausgangswerte abnormal sind. Bitte Prüfen Sie die angeschlossenen Geräte und die Verbindungen.
	Blinkt, wenn ein Ladefehler vorliegt. Bitte überprüfen Sie die Verbindung und die Stromzufuhr.
	Eingangsspannung zu hoch. Prüfen Sie die Eingangsspannung.
	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.
	Zeigt an, dass die Ventilation läuft. Prüfen Sie ggf. die Lüftungsschlitze. Entfernen Sie die Blockade und sorgen Sie für ausreichende Lüftung.

06 Lüftungsschlitze

- ▶ Die Kühlung beginnt automatisch, sobald die Powerstation entsprechende Wärme erzeugt.

DE I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Blockieren Sie keinesfalls die Lüftungsschlitze.
- ▶ Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze.
- ▶ Achten Sie auf einen Abstand von min. 30cm zu Wänden und Gegenständen.

07 AC Taste

- ▶ Drücken Sie kurz auf die Taste AC, um die AC Ausgangsports ein-/auszuschalten.
- ▶ Drücken Sie die AC Taste UND die An-/Aus Taste 3 Sekunden lang, um die Frequenz (50Hz/60Hz) zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie die AC Taste 10x kurz hintereinander, um die AC Ausgangsleistung (100-120VAC oder 220-240VAC) zu ändern.
- ▶ Die elektrische Last darf 1200W 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.

08 XT60 Eingang

- ▶ Aufladen der Powerstation über Autoladekabel oder Solarpanel.









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.
- ▶ Vollladung ca. 2h über das Stromnetz.

10 Überlastschutzschalter

- ▶ 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:
 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 in Betrieb nehmen.
 4. Drücken Sie dazu den Überlastungsschutzschalter und schalten Sie die Powerstation wieder an.

Anschlüsse

Ausgänge			Eingänge
			 AC Eingang 100-240V 15A
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W	
			
AC Ausgang*2 1200W AC 220-240V 50Hz oder AC 100-120V 60Hz	Zigarettenanzünder*1 12V/10A	DC Ausgang*2 12V/3A	
			 XT60 Eingang 12-48V max. 15A 500W

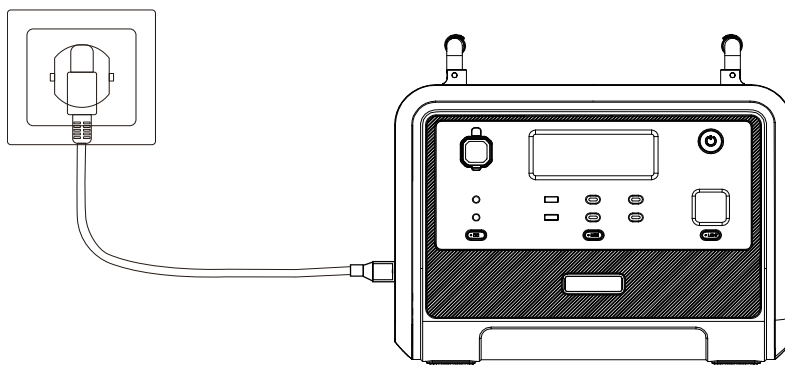
Bypass Funktion

- ▶ 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 Akkumutzung der Powerstation umgeschaltet. So wird die Stromversorgung durchgehend gewährleistet.

Laden über das Stromnetz (Wechselstrom)



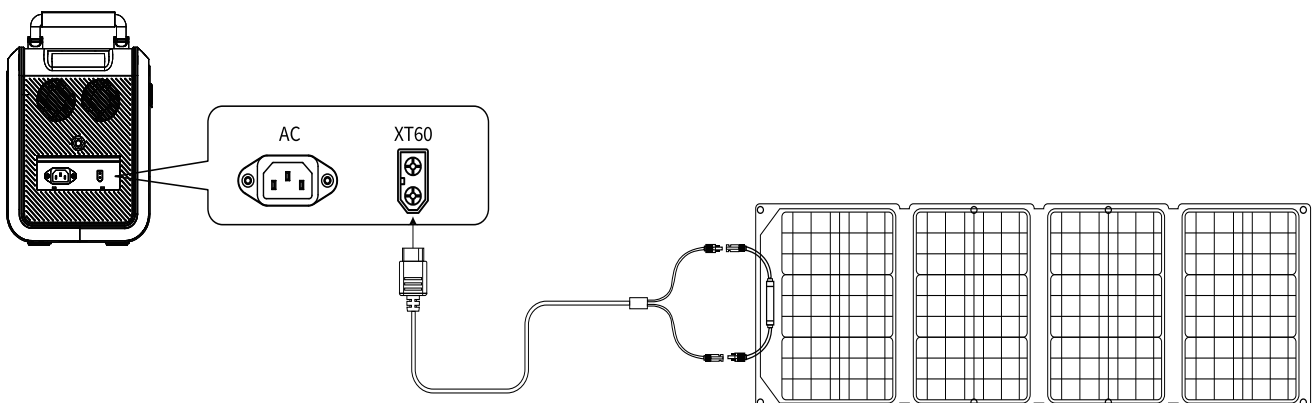
Laden mit Solarmodulen

- ▶ Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 kann mit Solarmodulen geladen werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung zwischen 12-48V liegt. Liegt die Spannung über 48V, wird der Überspannungsschutz aktiviert und der Ladevorgang unterbrochen.

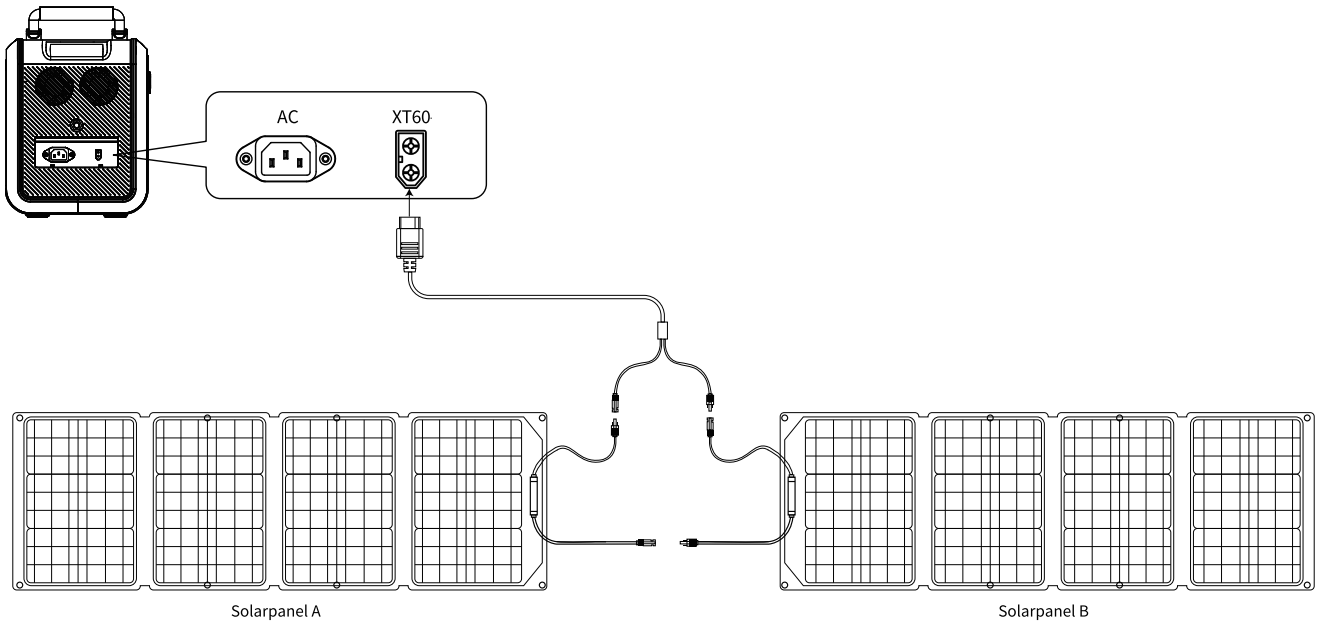
Achtung:

- ▶ Effektivität und Effizienz des Ladevorgangs hängen von verschiedenen Faktoren wie Sonneneinstrahlung, Luftfeuchtigkeit und anderen Bedingungen ab.
- ▶ Das Solarmodul darf eine Spannung von 48V nicht überschreiten.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die max. Leistung des Solarmoduls 500W nicht übersteigt.

Solarmodul anschließen, Option 1



Solarmodule anschließen, Option 2



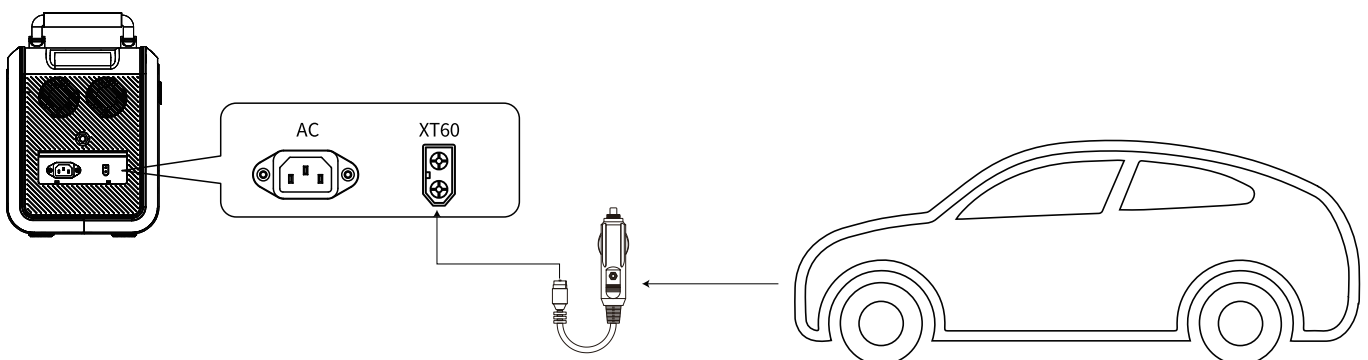
Laden am KFZ Fahrzeug

► Die PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 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).



Technische Daten

Akku	
Akkutyp	LiFePO4
Kapazität	960Wh 48V
Ausgänge	
AC	
Nennleistung	1200W
Spitzenleistung	2400W
Überlast	< 2000W konstante Leistung 1200W, 2000W ≤ 2 Min., 2400W ≤ 0.5s
Ausgangsspannung	100-120VAC oder 220-240VAC
Nennfrequenz	60Hz/50Hz
Wirkungsgrad Wechselrichters	η=90%
DOD	DOD=90%
Ausgangswelle	Sinuswelle
Ausgangstyp	2× 220-240VAC
UPS	
Nennleistung	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A Steckdose
Zigarettenanzünder	1× 12V10A Steckdose
LEDs	
Leistung	2W
Farbtemperatur	warmweiß
Eingänge	
Maximale Ladeleistung AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Laden per Solar PV	12V-48V 15A 500W max
Laden per Netzteil AC	12V-48V 15A 500W max
Laden per KFZ	12V 8A, 24V 10A
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Lagertemperatur	-10 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% - 90%
Kühlung	4× integrierter Ventilator
Gewicht/Größe	
Gewicht	12.5kg
Abmessungen	L 386mm × W 228mm × H 280mm
Zertifizierungen	
Zertifizierungen	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

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 1200W ausgelegt. Damit können Sie die meisten Haushaltsgeräte mit einer Nennleistung von weniger als 1200W betreiben.

Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtbelastung unter 1200W 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 +40 °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.



EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

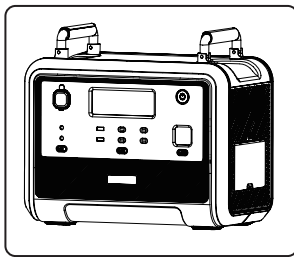
General information	11
Scope of delivery	11
Product overview	11
01 On/Off button	11
02 Light button	11
03 USB button	12
04 DC button	12
05 LCD display	12
06 Ventilation slots	12
07 AC button	13
08 XT60 input	13
09 AC input	13
10 Overload protection switch	13
Connections	13
Bypass function	14
UPS function	14
Charging via the mains (alternating current)	14
Charging with solar modules	14
Connecting the solar module, option 1	14
Connecting solar modules, option 2	15
Charging on the vehicle	15
Technical data	16
Notes and troubleshooting	17
Safety instructions	18

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

General information

- ▶ The PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 is a powerful power station for professional use.
- ▶ Please read the instructions carefully before using the power station to ensure proper and safe use. Keep the instructions in a safe place for future reference.
- ▶ Also read the instructions for the devices to be connected before use. Only use compatible devices.
- ▶ Improper use will invalidate the warranty. This may result in danger to life and limb as well as serious damage/property damage due to fire and explosion.
- ▶ The Powerstation is only approx. 30% charged when it is used for the first time. Fully charge the Powerstation before using it for the first time.
- ▶ Do not use extension cables and/or extension cables with multiple sockets when charging. The Powerstation should be connected directly to the wall socket.
- ▶ If you use multiple sockets for charging, you should not connect any other devices to the socket.

Scope of delivery



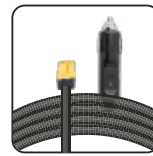
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Cables
AC power cable



cable
XT60-MC4

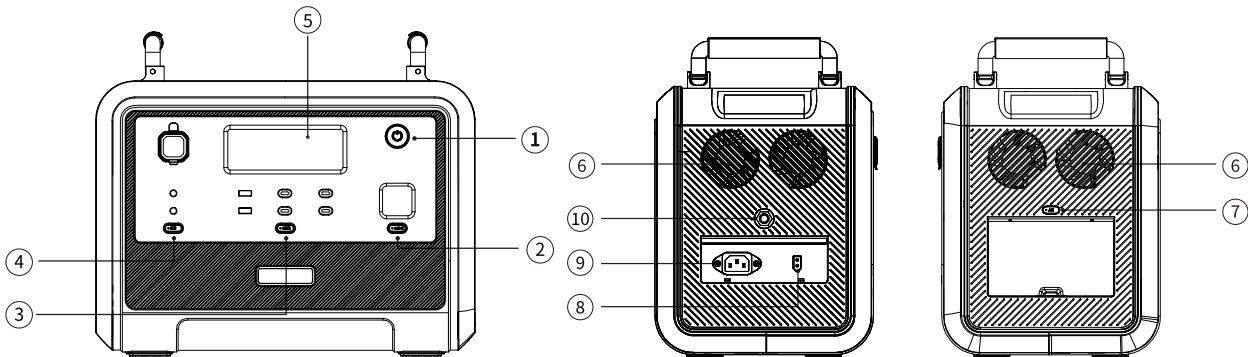


Cable
XT60 car charging cable



QR-Card for
Download the manual

Product overview



01 On/off button	02 Light button
03 USB button	04 DC button
05 LCD display	06 Ventilation slots
07 AC button	08 XT60 input (for solar panel)
09 AC input	10 Overload protection switch

001 On/Off button

- ▶ Press and hold the On/Off button for 3 seconds to switch the system on/off.

02 Light button

- ▶ Briefly press this button to switch on the light or change the mode (SOS/light). Press and hold the button (2 seconds) to switch the light off again.

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB button

- ▶ Briefly press the USB button to switch the USB output ports on/off.
- ▶ The following outputs are available:

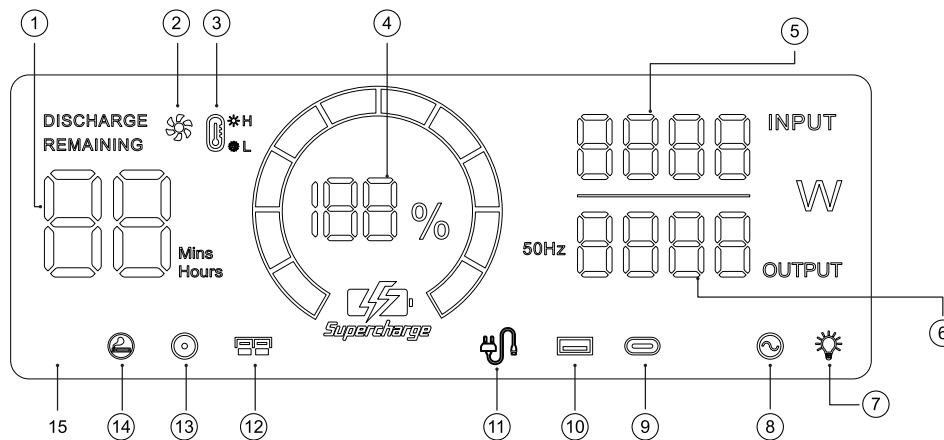
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC button

- ▶ Briefly press the DC button to switch the DC output ports on/off.
- ▶ The following outputs are available:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× hollow plug 12V 3A

05 LCD display



01 Usage time/charging time	02 Fan status	03 High/low temperature protection
04 Charge level in %	05 Total input power	06 Total output power
07 LED light	08 AC output	09 Type C output
10 USB output	11 AC charging	12 XT60 charging
13 DC output	14 Cigarette lighter output	

Meaning of the on-screen symbols

Icon	Description
	Flashes if the output values are abnormal. Please check the connected devices and connections.
	Flashes if there is a charging error. Please check the connection and the power supply.
	Input voltage too high. Check the input voltage.
	Flashes if the power station is overheated or undercooled. The intelligent protection programme is triggered automatically and the Powerstation stops operating. Wait until the Powerstation has acclimatised.
	Indicates that the ventilation is running. Check the ventilation slots if necessary. Remove the blockage and ensure sufficient ventilation.

06 Ventilation slots

- ▶ Cooling starts automatically as soon as the power station generates heat.
- ▶ Do not block the ventilation slots under any circumstances.

EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Do not insert any objects into the ventilation slots.
- ▶ Ensure a distance of at least 30 cm from walls and objects.

07 AC button

- ▶ Briefly press the AC button to switch the AC output ports on/off.
- ▶ Press the AC button AND the On/Off button for 3 seconds to change the frequency (50Hz/60Hz).
- ▶ Press the AC button 10 times in quick succession to change the AC output power (100-120VAC or 220-240VAC).
- ▶ The electrical load must not exceed 1200W.

Attention:

Voltage standards vary from country to country. Please check the compatibility of voltage and frequency before connecting the power station.

08 XT60 input

- ▶ Charging the Powerstation via car charging cable or solar panel.

09 AC input









- ▶ You can charge the Powerstation via the AC input.
- ▶ Ensure that the mains voltage and frequency of the Powerstation match the mains voltage and frequency of the mains connection.
- ▶ Full charge approx. 2 hours via the mains.

10 Overload protection switch

- ▶ The safety circuit is triggered if the voltage is unstable, e.g. due to a lightning strike or other reasons and/or if the input voltage at the AC connection is too high. This protects the Powerstation.
- ▶ If the safety circuit has been triggered, proceed as follows:

1. Switch off the Powerstation and disconnect all cables from the connections.
2. Check the mains supply and all devices that are to be connected.
3. If you do not detect any anomalies, you can put the Powerstation back into operation.
4. To do this, press the overload protection switch and switch the Powerstation back on.

Connections

Outputs			Inputs
			 AC input 100-240V 15A  XT60 input 12-48V max. 15A 500W
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W	
			
AC output*2 1200W AC 220-240V 50Hz or AC 100-120V 60Hz	Cigarette lighter*1 12V/10A	DC output*2 12V/3A	

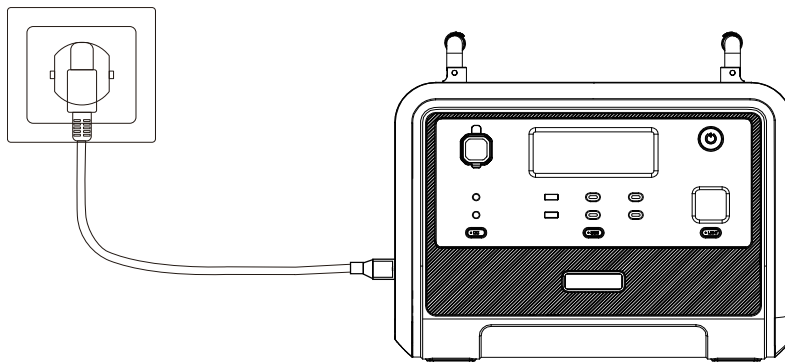
Bypass function

- ▶ If the Powerstation is connected to an AC power supply, devices connected to the Powerstation can take the power supply directly from the AC power source without the power supply first having to pass through the Powerstation battery.

UPS function

- ▶ The UPS (Uninterruptible Power Supply) function automatically switches the connected devices that are currently using the bypass function over to using the Powerstation battery within 10 milliseconds if the AC power supply is interrupted. This ensures a continuous power supply.

Charging via the mains (alternating current)



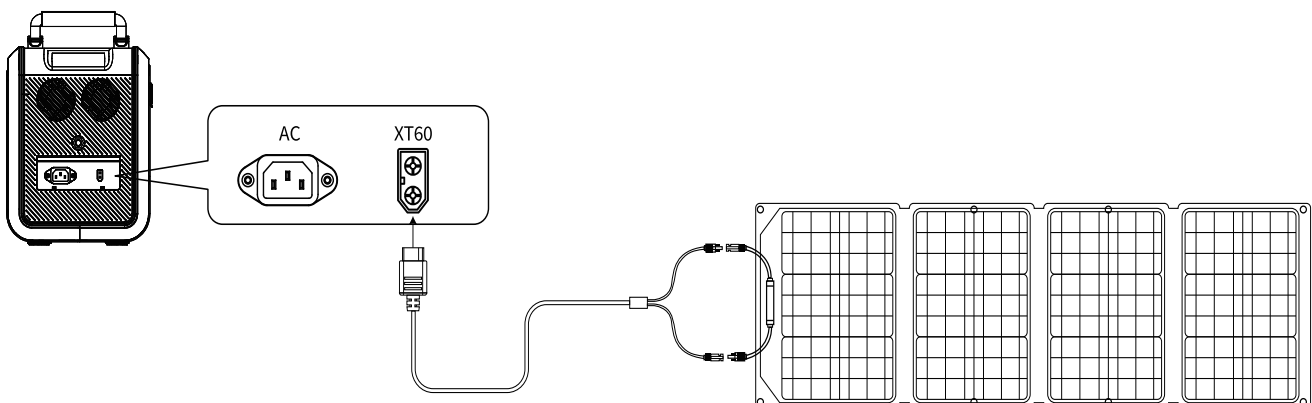
Charging with solar modules

- ▶ The PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 can be charged with solar modules.
- ▶ Make sure that the input voltage is between 12-48V. If the voltage is above 48V, the overvoltage protection is activated and the charging process is interrupted.

Caution:

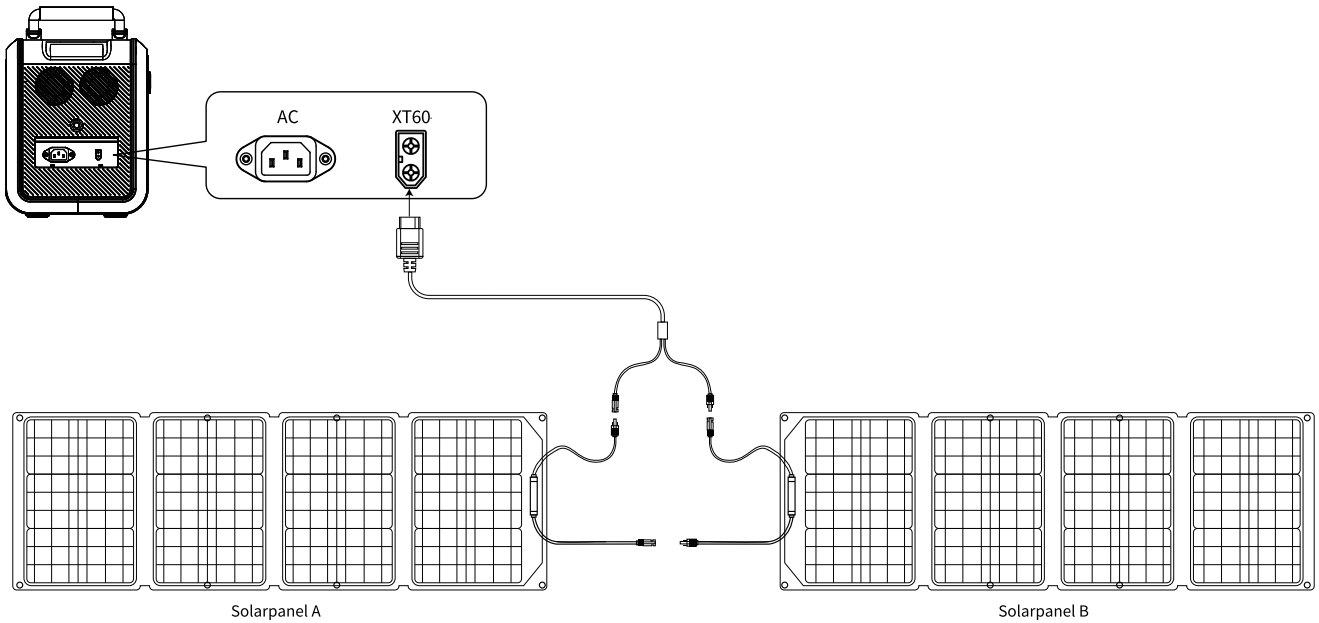
- ▶ The effectiveness and efficiency of the charging process depend on various factors such as solar radiation, humidity and other conditions.
- ▶ The solar module must not exceed a voltage of 48V.
- ▶ Ensure that the maximum output of the solar module does not exceed 500W.

Connecting the solar module, option 1



EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Connecting solar modules, option 2



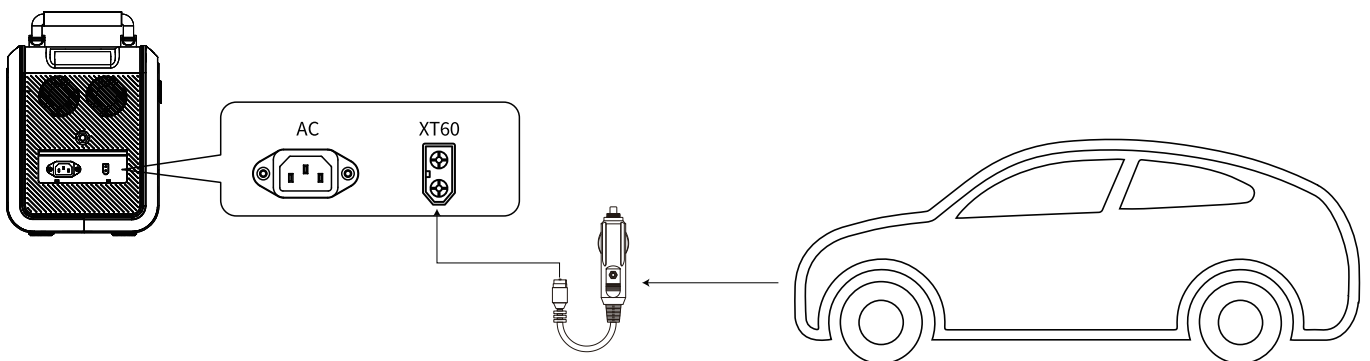
Charging on the vehicle

► The PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 can be charged at an ACC cigarette lighter (vehicle socket).

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

Caution:

- Charging should only be carried out with the vehicle engine running. If the vehicle engine is off, the car battery will be discharged.
- Vehicle on-board sockets generally have a low output (from 90W). This increases the charging time (12V 8A, 24V 10A).



EN I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Technical data

Battery	
Battery type	LiFePO4
Battery capacity	960Wh 48V
Outputs	
AC	
Rated power	1200W
Peak power	2400W
Overload	< 2000W constant power 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0.5s
Output voltage	100-120VAC or 220-240VAC
Rated frequency	60Hz/50Hz
Inverter efficiency	η=90%
DOD	DOD=90%
Output shaft	Sine wave
Output type	2× 220-240VAC
UPS	
Rated power	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A socket outlet
Cigarette lighter	1× 12V10A socket outlet
LEDs	
Power output	2W
Colour temperature	warm white
Inputs	
Maximum charging power AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Charging via solar PV	12V-48V 15A 500W max
Charging via AC power supply	12V-48V 15A 500W max
Charging by car	12V 8A, 24V 10A
Operating conditions	
Operating temperature	0 - 40°C
Storage temperature	-10 - 40°C
Air humidity	10% - 90%
Cooling	4× integrated fan
Weight/Size	
Weight/size	12.5kg
Dimensions	L 386mm × W 228mm × H 280mm
Certifications	
Certifications	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Notes and troubleshooting

The Powerstation does not provide power

Make sure that the Powerstation is switched on and the device is connected correctly.

Also ensure that the corresponding button for the provision of the respective ports is activated.

Check the remaining capacity of the Powerstation.

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

The Powerstation makes noise

The Powerstation makes noises during use. Noises such as fan noises or relay switching, which can occur when switching on/off and during use, are within the normal range.

If you notice unusual noises, odours or damage, please discontinue use. Disconnect all connections and contact customer support.

Heat development from cables

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

Usable devices (AC output)

The AC output is designed for up to 1200W. This means that you can operate most household appliances with a rated power of less than 1200W.

Please ensure that the total load is less than 1200W before use.

Remaining operating time

Switch on the power station, the remaining operating time is displayed on the screen.

Active charging process

When the Powerstation is charging, the wattage is displayed on the screen and the power indicator flashes.

Cleaning

Please use a dry, soft, clean cloth to clean the Powerstation.

Do not use cleaning agents and/or wet cloths.

Storage

Ensure that the Powerstation is switched off.

Store the Powerstation in a dry environment.

The recommended storage temperature is -10 to +40 °C.

For longer-term storage, you should charge the Powerstation to approx. 50% every 3 months.

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

Approval for use in aircraft

The Powerstation cannot be taken on aeroplanes.

Performance deviations

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

Utilisation leads to efficiency losses, as a result of which the actual output power may be lower.

Safety instructions

- ▶ Keep the Powerstation away from moisture and damp environments.
- ▶ Keep the Powerstation away from heat, naked flames and direct sunlight.
- ▶ Do not open or dismantle the Powerstation. Repairs may only be carried out by qualified specialists.
- ▶ At the end of its service life, dispose of the Powerstation in accordance with the legal regulations in your country.
- ▶ Protect the Powerstation from heavy 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.
- ▶ Never cover the cooling of the Powerstation, do not cover the Powerstation, do not place any objects on the Powerstation. Ensure adequate ventilation so that any heat generated can be dissipated. Leave at least 30 cm of space between the cooling outlet of the Powerstation and walls and objects.
- ▶ If the Powerstation is not in operation and is not being charged, please switch it off and disconnect the Powerstation from the power supply.
- ▶ If you notice strange odours, liquid leakage or unusual heat or other damage, stop using the Powerstation and contact customer service.



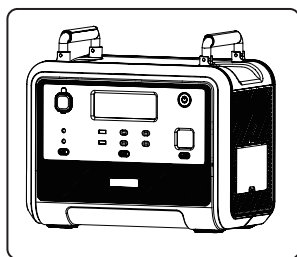
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Informations générales	20
Contenu de la livraison	20
Vue d'ensemble du produit	20
01 Bouton marche/arrêt	20
02 Bouton d'éclairage	20
03 Bouton USB	21
04 Bouton DC	21
05 Affichage LCD	21
06 Fentes d'aération	21
07 Touche AC	22
08 Entrée XT60	22
09 Entrée AC	22
10 Interrupteur de protection contre les surcharges	22
Raccordements	22
Fonction de dérivation	23
UPS / Fonction	23
Chargement via le réseau (courant alternatif)	23
Connexion du module solaire, option 1	23
Connexion des modules solaires, option 2	24
Chargement sur le véhicule	24
Données techniques	25
Notes et dépannage	26
Consignes de sécurité	27

Informations générales

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 est une centrale électrique puissante destinée à un usage professionnel.
- ▶ Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser la centrale afin de garantir une utilisation correcte et sûre. Conservez les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- ▶ Lisez également les instructions relatives aux appareils à connecter avant de les utiliser. N'utilisez que des appareils compatibles.
- ▶ Une utilisation incorrecte annule la garantie. Il peut en résulter un danger pour la vie et l'intégrité physique, ainsi que des dommages matériels graves en cas d'incendie ou d'explosion.
- ▶ La Powerstation n'est chargée qu'à environ 30 % lors de sa première utilisation. Chargez complètement la Powerstation avant de l'utiliser pour la première fois.
- ▶ N'utilisez pas de câbles de rallonge et/ou de câbles de rallonge à prises multiples lors de la charge. La Powerstation doit être connectée directement à la prise murale.
- ▶ Si vous utilisez des prises multiples pour la charge, vous ne devez pas brancher d'autres appareils sur la prise.

Contenu de la livraison



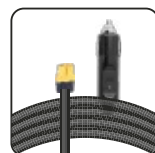
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Câble
Câble d'alimentation AC



Câble
Câble d'alimentation AC

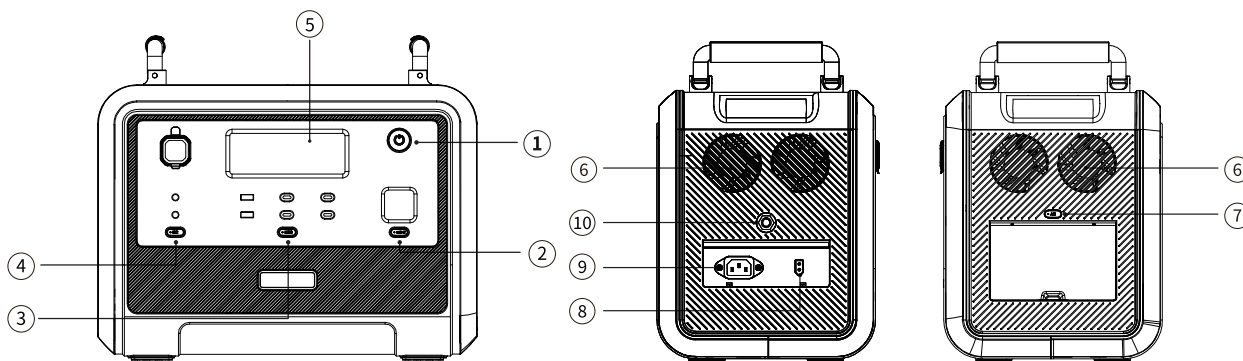


Câble
Câble de recharge
pour voiture



Carte QR pour
Télécharger les instructions
pour voiture

Vue d'ensemble du produit



01 Bouton marche/arrêt	02 Bouton d'éclairage
03 Bouton USB	04 Bouton DC
05 Écran LCD	06 Fentes d'aération
07 Bouton AC	08 Entrée XT60 (pour panneau solaire)
09 Entrée CA	10 Interrupteur de protection contre les surcharges

01 Bouton marche/arrêt

- ▶ Appuyez sur le bouton On/Off pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le système.

02 Bouton d'éclairage

- ▶ Appuyez brièvement sur cette touche pour allumer la lumière ou changer de mode (SOS/lumière). Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée (2 secondes) pour éteindre à nouveau la lumière.

FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Bouton USB

- ▶ Appuyez brièvement sur la touche USB pour activer/désactiver les ports de sortie USB.
- ▶ Les sorties suivantes sont disponibles :

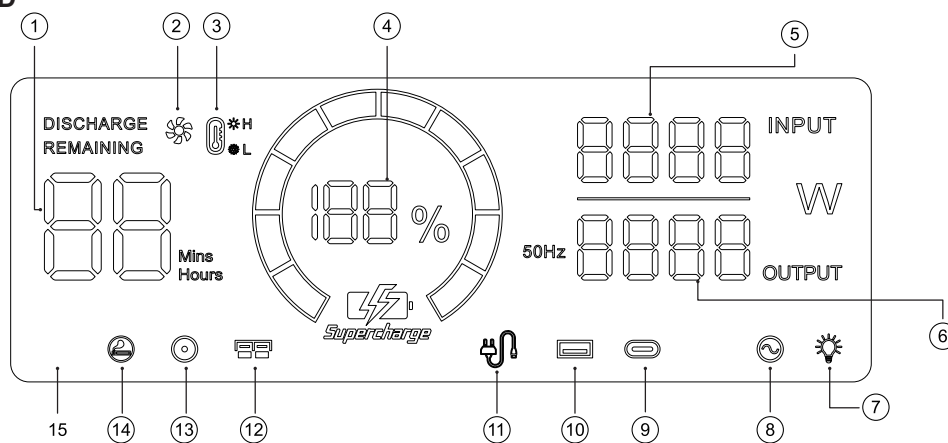
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Bouton DC

- ▶ Appuyez brièvement sur le bouton DC pour activer/désactiver les ports de sortie DC.
- ▶ Les sorties suivantes sont disponibles :

- 1× CAR 12V 10A
- 1× prise creuse 12V 3A

05 Affichage LCD



01 Temps d'utilisation/temps de charge	02 État du ventilateur	03 Protection contre les températures élevées/basses
04 Niveau de charge en %	05 Puissance d'entrée totale	06 Puissance totale de sortie
07 Voyant LED	08 Sortie CA	09 Sortie type C
10 Sortie USB	11 Chargement CA	12 Chargement du XT60
13 Sortie CC	14 Sortie allume-cigare	

Signification des symboles à l'écran

Icône	Description de l'icône
	Clignote si les valeurs de sortie sont anormales. Veuillez vérifier les appareils connectés et les connexions.
	Clignote en cas d'erreur de chargement. Veuillez vérifier la connexion et l'alimentation électrique.
	Tension d'entrée trop élevée. Vérifiez la tension d'entrée.
	Clignote en cas de surchauffe ou de sous-refroidissement de la station d'énergie. Le programme de protection intelligent se déclenche automatiquement et la Powerstation s'arrête de fonctionner. Attendez que la Powerstation se soit acclimatée.
	Indique que la ventilation fonctionne. Vérifiez les fentes d'aération si nécessaire. Éliminez l'obstruction et assurez une ventilation suffisante.

06 Fentes d'aération

- ▶ Le refroidissement démarre automatiquement dès que la centrale génère de la chaleur.
- ▶ Ne bloquez en aucun cas les fentes d'aération.

FR | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ N'introduisez pas d'objets dans les fentes d'aération.
- ▶ Veillez à respecter une distance d'au moins 30 cm par rapport aux murs et aux objets.

07 Touche AC

- ▶ Appuyez brièvement sur le bouton AC pour activer/désactiver les ports de sortie AC.
- ▶ Appuyez sur le bouton AC ET sur le bouton On/Off pendant 3 secondes pour modifier la fréquence (50Hz/60Hz).
- ▶ Appuyez sur le bouton AC 10 fois de suite pour modifier la puissance de sortie AC (100-120VAC ou 220-240VAC).
- ▶ La charge électrique ne doit pas dépasser 1200W.

Attention :

Les normes de tension varient d'un pays à l'autre. Veuillez vérifier la compatibilité de la tension et de la fréquence avant de connecter la centrale électrique.

08 Entrée XT60

- ▶ Chargement de la station d'alimentation via un câble de chargement de voiture ou un panneau solaire.









09 Entrée AC

- ▶ Vous pouvez charger la Powerstation via l'entrée CA.
- ▶ Assurez-vous que la tension et la fréquence du réseau de la Powerstation correspondent à la tension et à la fréquence du réseau de la connexion.
- ▶ Charge complète d'environ 2 heures sur le secteur.

10 Interrupteur de protection contre les surcharges

- ▶ Le circuit de sécurité se déclenche si la tension est instable, par exemple à cause d'un coup de foudre ou pour d'autres raisons et/ou si la tension d'entrée au niveau de la connexion CA est trop élevée. Il protège la station d'épuration.
- ▶ Si le circuit de sécurité a été déclenché, procédez comme suit :
 1. Mettez la Powerstation hors tension et débranchez tous les câbles des connexions.
 2. Vérifiez l'alimentation secteur et tous les appareils qui doivent être raccordés.
 3. Si vous ne détectez aucune anomalie, vous pouvez remettre la Powerstation en service.
 4. Pour ce faire, appuyez sur l'interrupteur de protection contre les surcharges et remettez la Powerstation sous tension.

Raccordements

Sorties	Entrées	
		
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W
		
Sortie CA*2 1200W AC 220-240V 50Hz ou AC 100-120V 60Hz	Allume-ciga- rette*1 12V/10A	Sortie CC*2 12V/3A
		
	Entrée AC 100-240V 15A	
		
	Entrée XT60 12-48V max. 15A 500W	

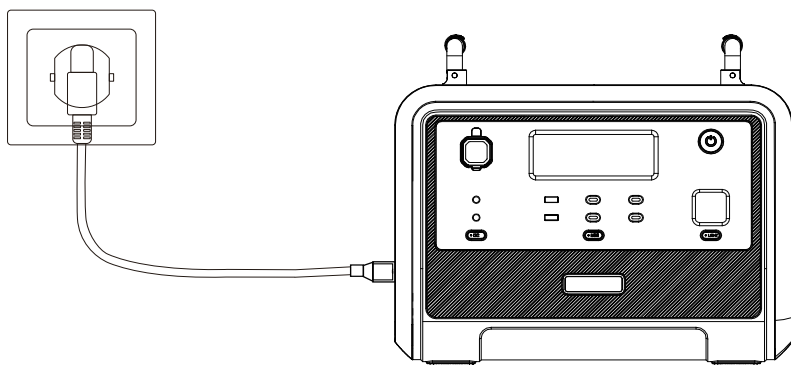
Fonction de dérivation

- ▶ Si la Powerstation est connectée à une source d'alimentation CA, les appareils connectés à la Powerstation peuvent être alimentés directement par la source d'alimentation CA sans que l'alimentation ne doive d'abord passer par la batterie de la Powerstation.

UPS / Fonction

- ▶ La fonction UPS (Uninterruptible Power Supply) fait automatiquement basculer les appareils connectés qui utilisent actuellement la fonction bypass sur la batterie de la Powerstation dans les 10 millisecondes si l'alimentation en courant alternatif est interrompue. Cela permet d'assurer une alimentation électrique continue.

Chargement via le réseau (courant alternatif)



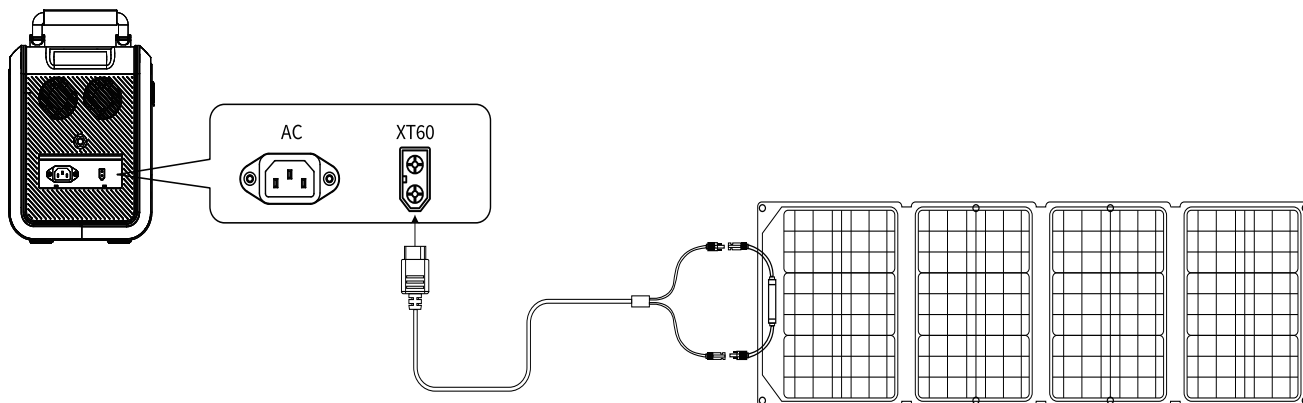
Chargement avec des modules solaires

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 peut être chargée avec des modules solaires.
- ▶ Veillez à ce que la tension d'entrée soit comprise entre 12 et 48V. Si la tension est supérieure à 48V, la protection contre les surtensions est activée et le processus de charge est interrompu.

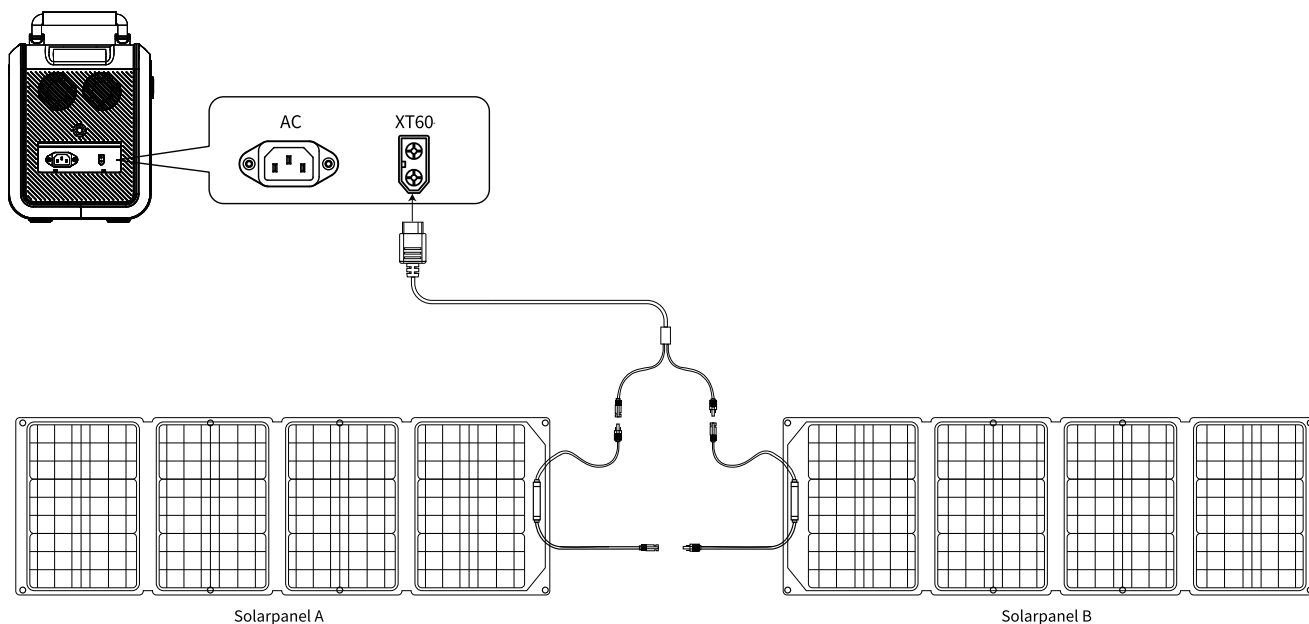
Attention :

- ▶ L'efficacité et l'efficacité du processus de charge dépendent de divers facteurs tels que le rayonnement solaire, l'humidité et d'autres conditions.
- ▶ Le module solaire ne doit pas dépasser une tension de 48V.
- ▶ Veillez à ce que la puissance maximale du module solaire ne dépasse pas 500 W.

Connexion du module solaire, option 1



Connexion des modules solaires, option 2



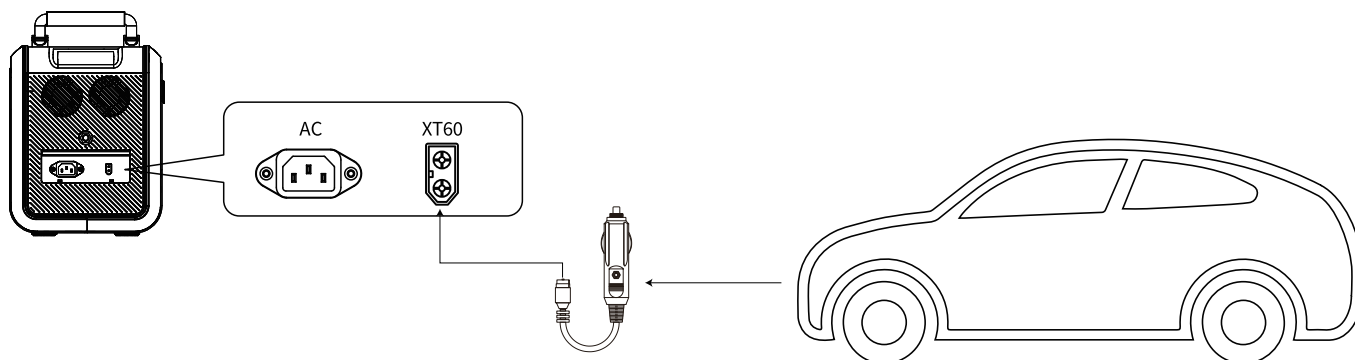
Chargement sur le véhicule

► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 peut être rechargée sur un allume-cigare (prise de courant du véhicule).

1. Mettez la centrale en marche.
2. Raccordez le câble de charge ACC à la prise du véhicule et à la connexion PV de la Powerstation.
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 véhicules ont généralement une faible puissance (à partir de 90 W). Cela augmente le temps de charge (12V 8A, 24V 10A)



Données techniques

Batterie	
Type de batterie	LiFePO4
Capacité de la batterie	960Wh 48V
Sorties	
CA	
Puissance nominale	1200W
Puissance de crête	2400W
Surcharge	< 2000W puissance constante 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0.5s
Tension de sortie	100-120VAC ou 220-240VAC
Fréquence nominale	60Hz/50Hz
Rendement de l'onduleur	η=90%
DOD	DOD=90%
Arbre de sortie	Onde sinusoïdale
Type de sortie	2× 220-240VAC
ASI	
Puissance nominale	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× prise de courant 12V 3A
Allume-cigarette	1× prise 12V10A
LEDs	
Puissance de sortie	2W
Température de couleur	blanc chaud
Entrées	
Puissance de charge maximale AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Chargement par PV solaire	12V-48V 15A 500W max
Chargement par alimentation CA	12V-48V 15A 500W max
Chargement par voiture	12V 8A, 24V 10A
Conditions de fonctionnement	
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Température de stockage	-10 - 40°C
Humidité de l'air	10% - 90%
Refroidissement	4× ventilateur intégré
Poids/taille	
Poids/taille	12,5 kg
Dimensions	L 386 mm × L 228 mm × H 280 mm
Certifications	
Certifications	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Notes et dépannage

La Powerstation ne fournit pas de courant

Assurez-vous que la Powerstation est sous tension et que l'appareil est correctement connecté.

Assurez-vous également que le bouton correspondant à la mise à disposition des ports respectifs est activé.

Vérifiez la capacité restante de la Powerstation.

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

La Powerstation fait du bruit

La Powerstation émet des bruits pendant son utilisation. Les bruits tels que les bruits de ventilateur ou les commutations de relais, qui peuvent se produire lors de la mise sous/hors tension et pendant l'utilisation, se situent dans la plage normale.

Si vous remarquez des bruits inhabituels, des odeurs ou des dommages, veuillez cesser d'utiliser l'appareil. Débranchez toutes les connexions et contactez le service clientèle.

Dégagement 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 sortie CA est conçue pour une puissance maximale de 1200W. Cela signifie que vous pouvez faire fonctionner la plupart des appareils ménagers dont la puissance nominale est inférieure à 1200W.

Veuillez vous assurer que la charge totale est inférieure à 1200W avant d'utiliser l'appareil.

Durée de fonctionnement restante

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

Processus de charge active

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

Nettoyage

Veuillez utiliser un chiffon sec, doux et propre pour nettoyer la Powerstation.

N'utilisez pas de produits de nettoyage et/ou de chiffons humides.

Stockage

Veillez à ce que la Powerstation soit éteinte.

Stockez la Powerstation dans un environnement sec.

La température de stockage recommandée est comprise entre -10 et +40 °C.

Pour un stockage à long terme, vous devez charger la Powerstation à environ 50 % tous les 3 mois.

Un stockage de longue durée avec un niveau de batterie faible peut endommager les batteries.

Autorisation d'utilisation dans les avions

La Powerstation ne peut pas être embarquée dans les avions.

Écarts de performance

Les valeurs indiquées dans les instructions sont des capacités nominales testées qui peuvent toutefois s'écarter des valeurs de performance réelles.

L'utilisation entraîne des pertes d'efficacité, ce qui fait que la puissance de sortie réelle peut être inférieure.

Consignes de sécurité

- ▶ Tenir la station d'épuration 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 des spécialistes qualifiés.
- ▶ À la fin de sa durée de vie, mettez la Powerstation au rebut 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 jamais couvrir le refroidissement de la Powerstation, ne pas couvrir la Powerstation, ne pas placer d'objets 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 objets.
- ▶ Si la Powerstation ne fonctionne pas 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 Powerstation et contactez le service clientèle.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

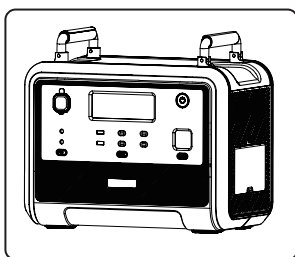
Información general	29
Volumen de suministro	29
Descripción del producto	29
01 Botón de encendido/apagado	29
02 Botón de luz	29
03 Botón USB	30
04 Botón DC	30
05 Pantalla LCD	30
06 Ranuras de ventilación	30
07 Botón AC	31
08 Entrada XT60	31
09 Entrada CA	31
10 Interruptor de protección contra sobrecarga	31
Conexiones	31
Función bypass	32
Función SAI / UPS	32
Carga a través de la red (corriente alterna)	32
Carga con módulos solares	32
Conexión de módulos solares, opción 1	32
Conexión de módulos solares, opción 2	33
Carga en el vehículo	33
Datos técnicos	34
Notas y solución de problemas	35
Indicaciones de seguridad	36

ES | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Información general

- ▶ La central eléctrica de platino PATONA Autarc 1200 es una potente central eléctrica para uso profesional.
- ▶ Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar la central eléctrica para garantizar un uso correcto y seguro. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.
- ▶ Lea también las instrucciones de los dispositivos que vaya a conectar antes de utilizarla. Utilice únicamente aparatos compatibles.
- ▶ El uso inadecuado invalidará la garantía. Puede poner en peligro la vida y la integridad física de las personas, así como provocar daños graves o daños materiales por incendio o explosión.
- ▶ La Powerstation sólo está cargada en un 30% aproximadamente cuando se utiliza por primera vez. Cargue completamente la Powerstation antes de utilizarla por primera vez.
- ▶ No utilice cables alargadores ni cables alargadores con varias tomas para cargarla. La Powerstation debe conectarse directamente a la toma de corriente.
- ▶ Si utiliza tomas múltiples para la carga, no debe conectar ningún otro aparato a la toma.

Volumen de suministro



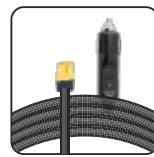
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Cables
Cable de alimentación
de CA



cabla
XT60-MC4

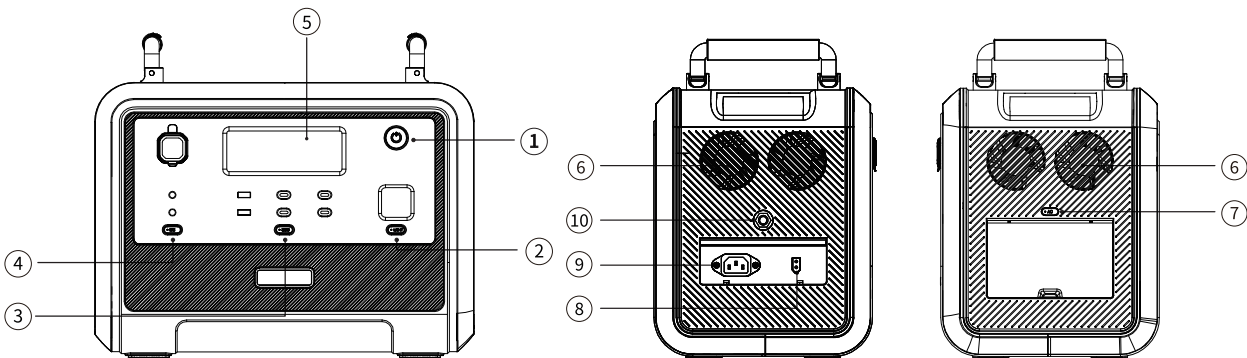


Cable
de carga para coche
XT60



Tarjeta QR para
Descargar el manual

Descripción del producto



01 Botón de encendido/apagado	02 Botón de luz
03 Botón USB	04 Botón DC
05 Pantalla LCD	06 Ranuras de ventilación
07 Botón AC	08 Entrada XT60 (para panel solar)
09 Entrada CA	10 Interruptor de protección contra sobrecarga

01 Botón de encendido/apagado

- ▶ Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos para encender/apagar el sistema.

02 Botón de luz

- ▶ Pulse brevemente este botón para encender la luz o cambiar el modo (SOS/luz). Mantenga pulsado el botón (2 segundos) para volver a apagar la luz.

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Botón USB

- ▶ Pulse brevemente el botón USB para encender o apagar los puertos de salida USB.
- ▶ Están disponibles las siguientes salidas:

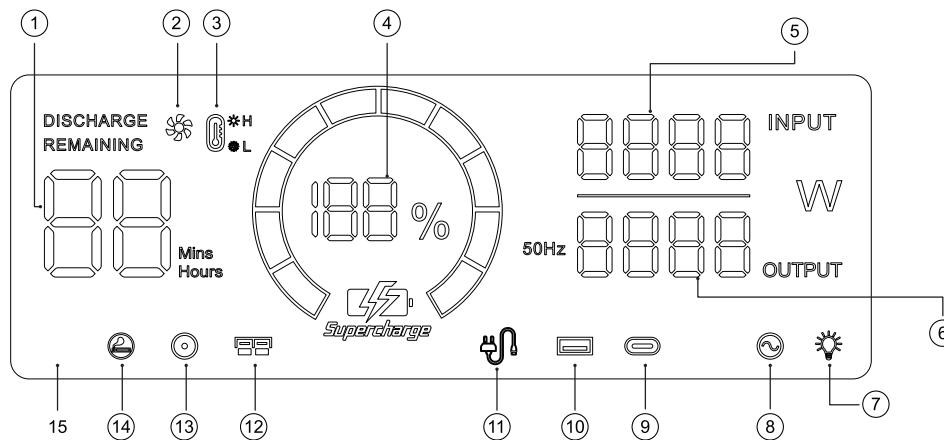
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Botón DC

- ▶ Pulse brevemente el botón DC para activar/desactivar los puertos de salida DC.
- ▶ Están disponibles las siguientes salidas:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× enchufe hueco 12V 3A

05 Pantalla LCD



01 Tiempo de uso/tiempo de carga	02 Estado del ventilador	03 Protección contra alta/baja temperatura
04 Nivel de carga en %	05 Potencia total de entrada	06 Potencia total de salida
07 Luz LED	08 Salida CA	09 Salida tipo C
10 Salida USB	11 Carga de CA	12 Carga XT60
13 Salida CC	14 Salida del encendedor	

Significado de los símbolos en pantalla

Icono	Descripción
	Parpadea si los valores de salida son anormales. Compruebe los aparatos conectados y las conexiones.
	Parpadea si hay un error de carga. Compruebe la conexión y la fuente de alimentación.
	Tensión de entrada demasiado alta. Compruebe la tensión de entrada.
	Parpadea si la central eléctrica está sobrecalentada o mal refrigerada. El programa de protección inteligente se activa automáticamente y la central deja de funcionar. Espere hasta que la central se haya aclimatado.
	Indica que la ventilación está en marcha. Compruebe las ranuras de ventilación si es necesario. Elimine la obstrucción y garantice una ventilación suficiente.

06 Ranuras de ventilación

- ▶ La refrigeración se inicia automáticamente en cuanto la central genera calor.
- ▶ No bloquee las ranuras de ventilación bajo ninguna circunstancia.

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ No introduzca objetos en las ranuras de ventilación.
- ▶ Mantenga una distancia mínima de 30 cm de paredes y objetos.

07 Botón AC

- ▶ Pulse brevemente el botón AC para encender/apagar los puertos de salida de CA.
- ▶ Pulse el botón AC Y el botón On/Off durante 3 segundos para cambiar la frecuencia (50Hz/60Hz).
- ▶ Pulse el botón AC 10 veces en rápida sucesión para cambiar la potencia de salida AC (100-120VAC o 220-240VAC).
- ▶ La carga eléctrica no debe superar los 1200W.

Atención:

Las normas de voltaje varían de un país a otro. Por favor, compruebe la compatibilidad de voltaje y frecuencia antes de conectar la central eléctrica.

08 Entrada XT60

- ▶ Carga de la central eléctrica mediante el cable de carga del coche o un panel solar.









09 Entrada CA

- ▶ Puede cargar la Powerstation a través de la entrada de CA.
- ▶ Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la red eléctrica de la Powerstation coinciden con el voltaje y la frecuencia de la red eléctrica de la conexión.
- ▶ Carga completa aprox. 2 horas a través de la red eléctrica.

10 Interruptor de protección contra sobrecarga

- ▶ El circuito de seguridad se activa si la tensión es inestable, por ejemplo debido a la caída de un rayo u otros motivos, y/o si la tensión de entrada en la conexión de CA es demasiado alta. De este modo se protege la central eléctrica.
- ▶ Si se ha activado el circuito de seguridad, proceda como se indica a continuación:
 1. Apague la central eléctrica y desconecte todos los cables de las conexiones.
 2. Compruebe la red eléctrica y todos los aparatos que se van a conectar.
 3. Si no detecta ninguna anomalía, puede volver a poner en funcionamiento la Central Eléctrica.
 4. Para ello, pulse el interruptor de protección contra sobrecarga y vuelva a encender la central.

Conexiones

Salidas			Entradas	
			 Entrada CA 100-240V 15A	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W		
				
Salida CA*2 1200W AC 220-240V 50Hz o CA 100-120V 60Hz	Encendedor*1 12V/10A	Salida CC*2 12V/3A		
				 Entrada XT60 12-48V máx. 15A 500W

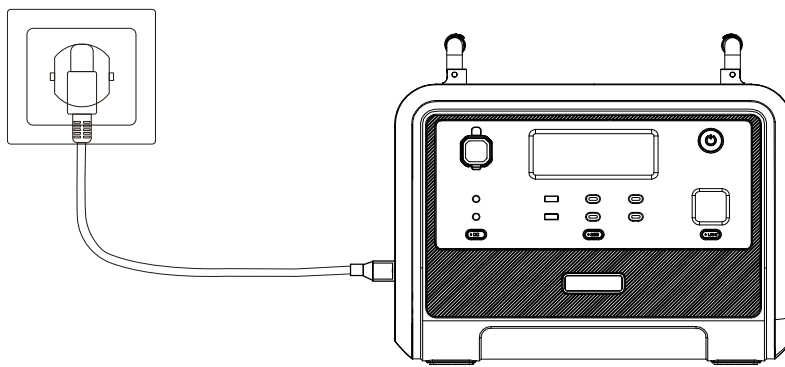
Función bypass

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

Función SAI / UPS

- ▶ La función SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) cambia automáticamente los dispositivos conectados que están utilizando la función de bypass a la batería de la Powerstation en 10 milisegundos si se interrumpe la alimentación de CA. Esto garantiza un suministro continuo de energía.

Carga a través de la red (corriente alterna)



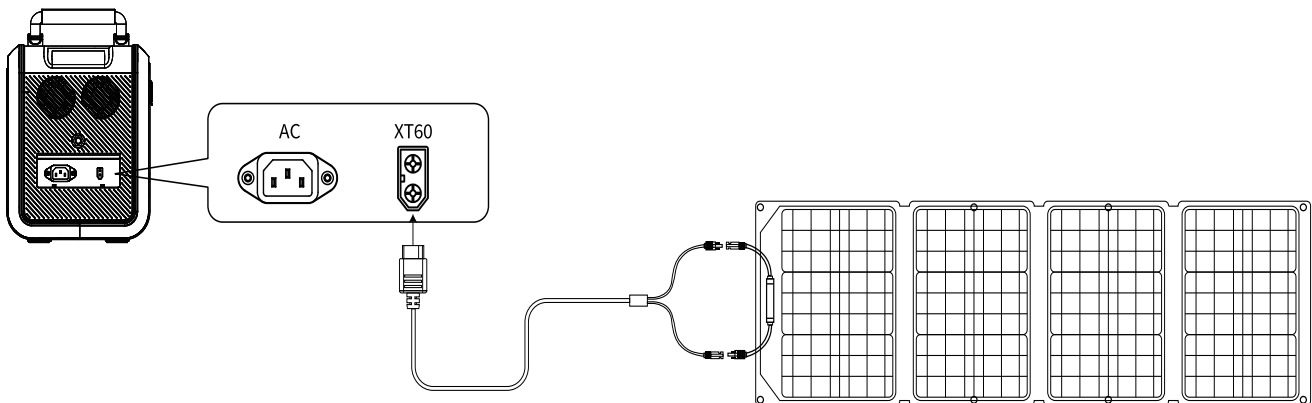
Carga con módulos solares

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 puede cargarse con módulos solares.
- ▶ Asegúrese de que el voltaje de entrada esté entre 12-48V. Si la tensión es superior a 48V, se activa la protección contra sobretensión y se interrumpe el proceso de carga.

Atención:

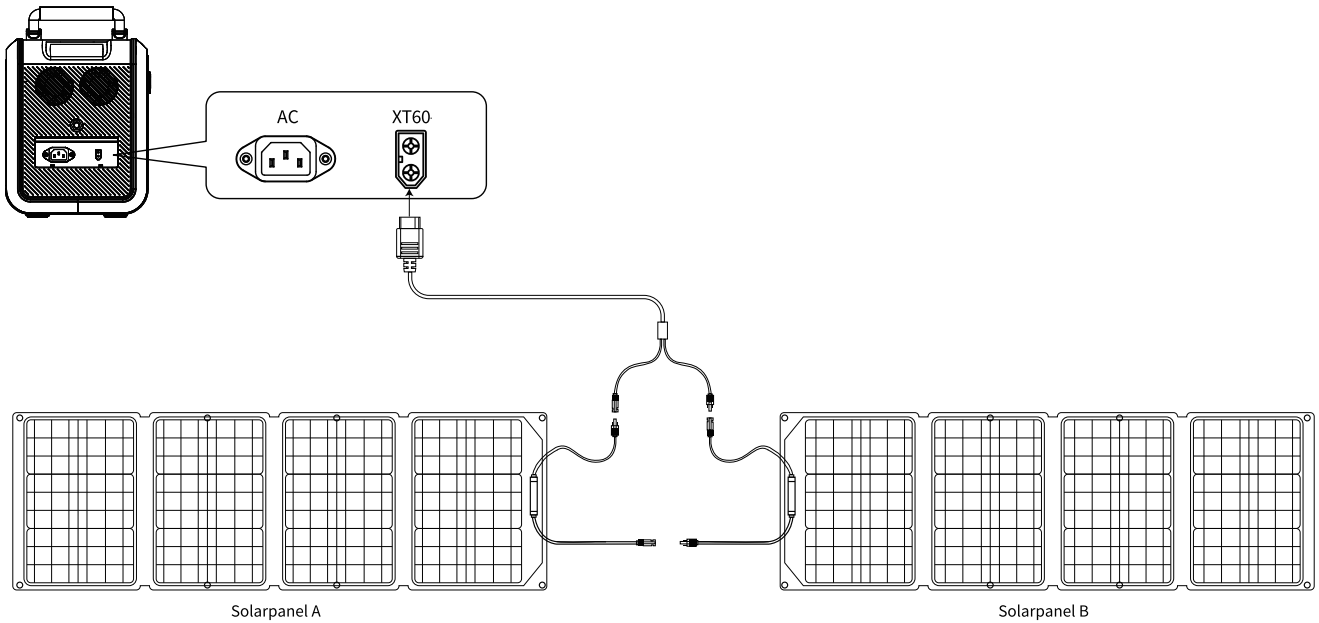
- ▶ La eficacia y eficiencia del proceso de carga dependen de diversos factores como la radiación solar, la humedad y otras condiciones.
- ▶ El módulo solar no debe superar una tensión de 48V.
- ▶ Asegúrese de que la potencia máxima del módulo solar no supere los 500W.

Conexión de módulos solares, opción 1



ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Conexión de módulos solares, opción 2



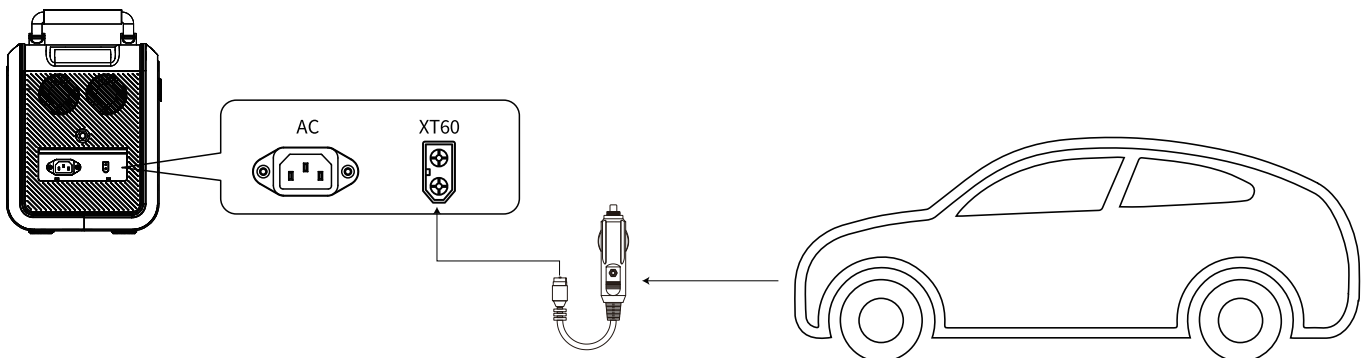
Carga en el vehículo

► La central eléctrica PATONA Platinum Autarc 1200 puede cargarse en un encendedor de cigarrillos ACC (enchufe del vehículo).

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

Precaución:

- 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 vehículos suelen tener una potencia baja (a partir de 90W). Esto aumenta el tiempo de carga (12V 8A, 24V 10A).



ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Datos técnicos

Batería	
Tipo de batería	LiFePO4
Capacidad de la batería	960Wh 48V
Salidas	
CA	
Potencia nominal	1200W
Potencia de pico	2400W
Sobrecarga	< 2000W potencia constante 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Tensión de salida	100-120VAC o 220-240VAC
Frecuencia nominal	60Hz/50Hz
Rendimiento del inversor	η=90%
DOD	DOD=90%
Eje de salida	Onda sinusoidal
Tipo de salida	2× 220-240VAC
SAI	
Potencia nominal	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2,4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2 tomas de 12 V 3 A
Encendedor	1× toma de 12V10A
LEDs	
Potencia	2W
Temperatura de color	blanco cálido
Entradas	
Potencia máxima de carga CA	100V-240V/50Hz/60Hz 700W máx.
Carga mediante energía solar fotovoltaica	12V-48V 15A 500W máx.
Carga mediante alimentación de CA	12V-48V 15A 500W máx.
Carga en coche	12V 8A, 24V 10A
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-10 - 40°C
Humedad del aire	10% - 90%
Refrigeración	4× ventilador integrado
Peso/Tamaño	
Peso/tamaño	12,5 kg
Dimensiones	L 386 mm × A 228 mm × A 280 mm
Certificaciones	
Certificaciones	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

ES I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Notas y solución de problemas

La Powerstation no suministra corriente

Asegúrese de que la Powerstation está encendida y de que el dispositivo está conectado correctamente.

Asegúrese también de que el botón correspondiente para la provisión de los puertos respectivos está activado.

Compruebe la capacidad restante de la Powerstation.

Es posible que haya demasiados dispositivos conectados y/o que la potencia pico requerida sea superior a la que puede suministrar la Powerstation.

La Powerstation hace ruido

La Powerstation hace ruido durante su uso. Ruidos como los del ventilador o la conmutación de relés, que pueden producirse al encender/apagar y durante el uso, están dentro de lo normal.

Si observa ruidos, olores o daños inusuales, interrumpa el uso. Desconecte todas las conexiones y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Calentamiento de los cables

Es normal que los cables se calienten durante el uso. Esto cumple con las normas de seguridad nacionales certificadas.

Dispositivos utilizables (salida de CA)

La salida de CA está diseñada para una potencia de hasta 1200 W. Esto significa que puede utilizar la mayoría de los aparatos domésticos con una potencia nominal inferior a 1200W.

Asegúrese de que la carga total es inferior a 1200 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.

Proceso de carga activo

Cuando la unidad Powerstation se está cargando, se muestra la potencia en vatios en la pantalla y el indicador de encendido parpadea.

Limpieza

Utilice un paño seco, suave y limpio para limpiar la unidad Powerstation.

No utilice productos de limpieza ni paños húmedos.

Almacenamiento

Asegúrese de que la unidad Powerstation está apagada.

Guárdela en un lugar seco.

La temperatura de almacenamiento recomendada es de -10 a +40 °C.

Para un almacenamiento prolongado, cargue la unidad Powerstation aproximadamente al 50% cada 3 meses.

El almacenamiento prolongado con un nivel de batería bajo puede dañar las baterías.

Autorización para su uso en aviones

La Powerstation no puede transportarse en aviones.

Desviaciones de rendimiento

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

La utilización produce pérdidas de rendimiento, por lo que la potencia de salida real puede ser inferior.

Indicaciones de seguridad

- ▶ Mantenga la central alejada de la humedad.
- ▶ Mantenga la central alejada del calor, las llamas y la luz solar directa.
- ▶ No abra ni desmonte la unidad. Las reparaciones sólo deben ser realizadas por especialistas cualificados.
- ▶ Al final de su vida útil, elimine la Powerstation de acuerdo con la normativa legal de su país.
- ▶ Proteja la Powerstation de golpes fuertes y caídas.
- ▶ La Powerstation no es adecuada para niños; los niños no deben tener acceso a la Powerstation.
- ▶ Utilice únicamente los accesorios originales para manejar la Powerstation.
- ▶ No cubra nunca la refrigeración de la Powerstation, no cubra la Powerstation, no coloque objetos sobre la Powerstation. Asegure una ventilación adecuada para que pueda disiparse el calor generado. Deje al menos 30 cm de espacio entre la salida de refrigeración de la Powerstation y las paredes y objetos.
- ▶ Si la Powerstation 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 Powerstation y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



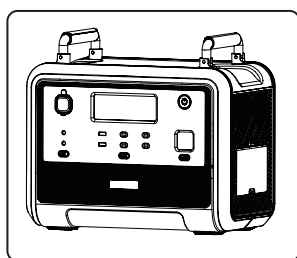
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Informazioni generali	38
Contenuto della fornitura	38
Panoramica del prodotto	38
01 Pulsante On/Off	38
02 Pulsante luce	38
03 Pulsante USB	39
04 Pulsante DC	39
05 Display LCD	39
06 Fessure di ventilazione	39
07 Pulsante AC	40
08 Ingresso XT60	40
09 Ingresso AC	40
10 Interruttore di protezione da sovraccarico	40
Conessioni	40
Funzione di bypass	41
Funzione UPS	41
Ricarica tramite rete elettrica (corrente alternata)	41
Carica con moduli solari	41
Collegamento del modulo solare, opzione 1	41
Collegamento dei moduli solari, opzione 2	42
Ricarica sul veicolo	42
Dati tecnici	43
Note e risoluzione dei problemi	44
Istruzioni di sicurezza	45

Informazioni generali

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 è una potente stazione di alimentazione per uso professionale.
- ▶ Prima di utilizzare la centrale elettrica, leggere attentamente le istruzioni per un uso corretto e sicuro. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro per future consultazioni.
- ▶ Prima dell'uso, leggere anche le istruzioni dei dispositivi da collegare. Utilizzare solo dispositivi compatibili.
- ▶ L'uso improprio invalida la garanzia. L'uso improprio può comportare pericoli per la vita e l'incolumità delle persone, nonché gravi danni alle cose a causa di incendi ed esplosioni.
- ▶ Al primo utilizzo, il Powerstation è carico solo al 30% circa. Caricare completamente il Powerstation prima di utilizzarlo per la prima volta.
- ▶ Per la ricarica non utilizzare cavi di prolunga e/o cavi di prolunga con prese multiple. Il Powerstation deve essere collegato direttamente alla presa di corrente.
- ▶ Se si utilizzano prese multiple per la ricarica, non si devono collegare altri dispositivi alla presa.

Contenuto della fornitura



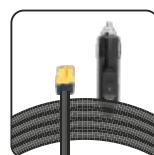
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Cavi
Cavo di alimentazione CA



cavo
XT60-MC4

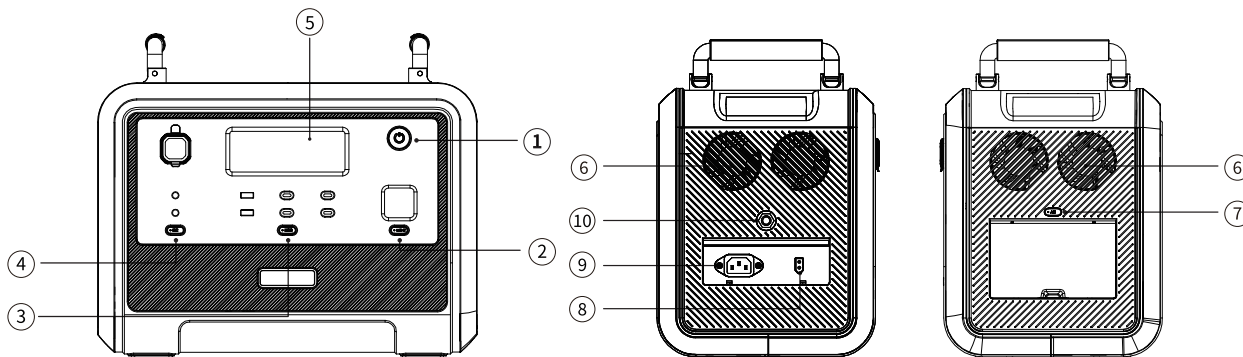


Cavo
Cavo di ricarica per auto
XT60



QR-Card per
Scaricare il manuale

Panoramica del prodotto



01 Pulsante di accensione/spegnimento	02 Pulsante luce
03 Pulsante USB	04 Pulsante DC
05 Display LCD	06 Fessure di ventilazione
07 Pulsante AC	08 Ingresso XT60 (per pannello solare)
09 Ingresso AC	10 Interruttore di protezione da sovraccarico

01 Pulsante On/Off

- ▶ Tenere premuto il pulsante On/Off per 3 secondi per accendere/spegnere il sistema.

02 Pulsante luce

- ▶ Premere brevemente questo pulsante per accendere la luce o cambiare la modalità (SOS/luce). Tenere premuto il pulsante (2 secondi) per spegnere nuovamente la luce.

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Pulsante USB

- Premere brevemente il pulsante USB per attivare/disattivare le porte di uscita USB.
- Sono disponibili le seguenti uscite:

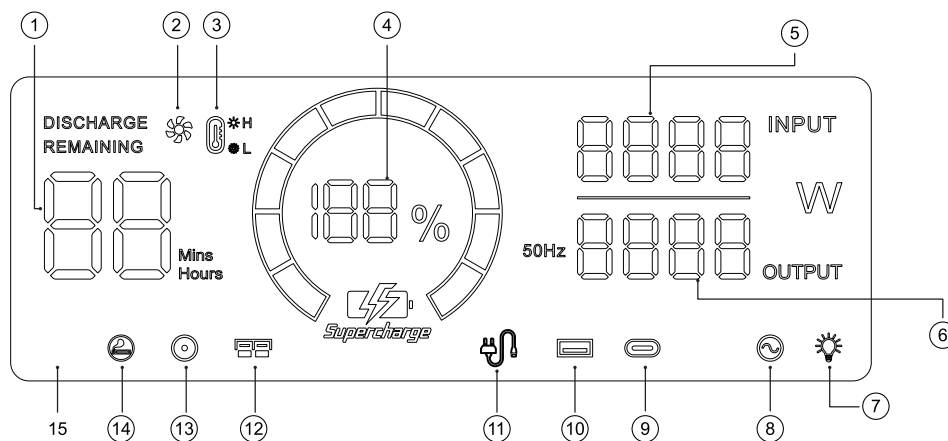
- 2× USB-A 5V 2,4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Pulsante DC

- Premere brevemente il pulsante DC per attivare/disattivare le porte di uscita DC.
- Sono disponibili le seguenti uscite:

- 1× AUTO 12V 10A
- 1× spina cava 12V 3A

05 Display LCD



01 Tempo di utilizzo/tempo di ricarica	02 Stato della ventola	03 Protezione da alta/bassa temperatura
04 Livello di carica in %	05 Potenza totale in ingresso	06 Potenza totale in uscita
07 Luce LED	08 Uscita AC	09 Uscita tipo C
10 Uscita USB	11 Ricarica AC	12 Ricarica XT60
13 Uscita DC	14 Uscita accendisigari	

Significato dei simboli sullo schermo

Icona	Descrizione
	Lampeggia se i valori di uscita sono anomali. Controllare i dispositivi e i collegamenti collegati.
	Lampeggia se si verifica un errore di carica. Controllare il collegamento e l'alimentazione.
	Tensione di ingresso troppo alta. Controllare la tensione di ingresso.
	Lampeggia se la centrale elettrica è surriscaldata o sottoraffreddata. Il programma di protezione intelligente si attiva automaticamente e la Powerstation smette di funzionare. Attendere che la Powerstation si sia acclimatata.
	Indica che la ventilazione è in funzione. Se necessario, controllare le fessure di ventilazione. Rimuovere l'ostruzione e garantire una ventilazione sufficiente.

06 Fessure di ventilazione

- Il raffreddamento si avvia automaticamente non appena la centrale genera calore.

IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Non ostruire in nessun caso le fessure di ventilazione.
- ▶ Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione.
- ▶ Mantenere una distanza di almeno 30 cm da pareti e oggetti.

07 Pulsante AC

- ▶ Premere brevemente il pulsante AC per attivare/disattivare le porte di uscita AC.
- ▶ Premere il pulsante AC E il pulsante On/Off per 3 secondi per cambiare la frequenza (50Hz/60Hz).
- ▶ Premere il pulsante AC 10 volte in rapida successione per cambiare la potenza di uscita AC (100-120VAC o 220-240VAC).
- ▶ Il carico elettrico non deve superare i 1200W.

Attenzione:

Gli standard di tensione variano da Paese a Paese. Verificare la compatibilità di tensione e frequenza prima di collegare la stazione di alimentazione.

08 Ingresso XT60

- ▶ Ricarica della Powerstation tramite cavo di ricarica per auto o pannello solare.

09 Ingresso AC









- ▶ È possibile caricare il Powerstation tramite l'ingresso CA.
- ▶ Assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete del Powerstation corrispondano alla tensione e alla frequenza del collegamento di rete.
- ▶ Carica completa circa 2 ore tramite la rete elettrica.

10 Interruttore di protezione da sovraccarico

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

1. Spegnerne il Powerstation e scollegare tutti i cavi dai collegamenti.
2. Controllare l'alimentazione di rete e tutti i dispositivi da collegare.
3. Se non si riscontrano anomalie, è possibile rimettere in funzione il Powerstation.
4. A tal fine, premere l'interruttore di protezione da sovraccarico e riaccendere il Powerstation.

Connessioni

Uscite			Ingressi	
			 Ingresso AC 100-240V 15A	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W		
				 Ingresso XT60 12-48V max. 15A 500W
Uscita CA*2 1200W AC 220-240V 50Hz o CA 100-120V 60Hz	Accendisigari*1 12V/10A	Uscita DC*2 12V/3A		

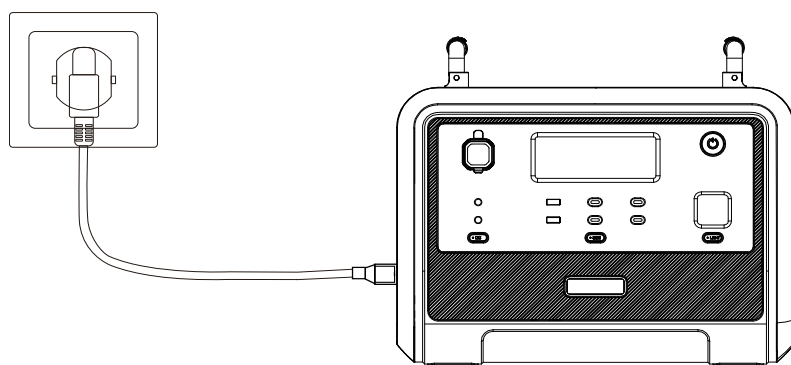
Funzione di bypass

- ▶ Se il Powerstation è collegato a un alimentatore CA, i dispositivi collegati al Powerstation possono prendere l'alimentazione direttamente dalla fonte di alimentazione CA senza che l'alimentazione debba prima passare attraverso la batteria del Powerstation.

Funzione UPS

- ▶ La funzione UPS (Uninterruptible Power Supply) commuta automaticamente, entro 10 millisecondi, i dispositivi collegati che attualmente utilizzano la funzione di bypass all'utilizzo della batteria del Powerstation in caso di interruzione dell'alimentazione CA. In questo modo si garantisce un'alimentazione continua.

Ricarica tramite rete elettrica (corrente alternata)



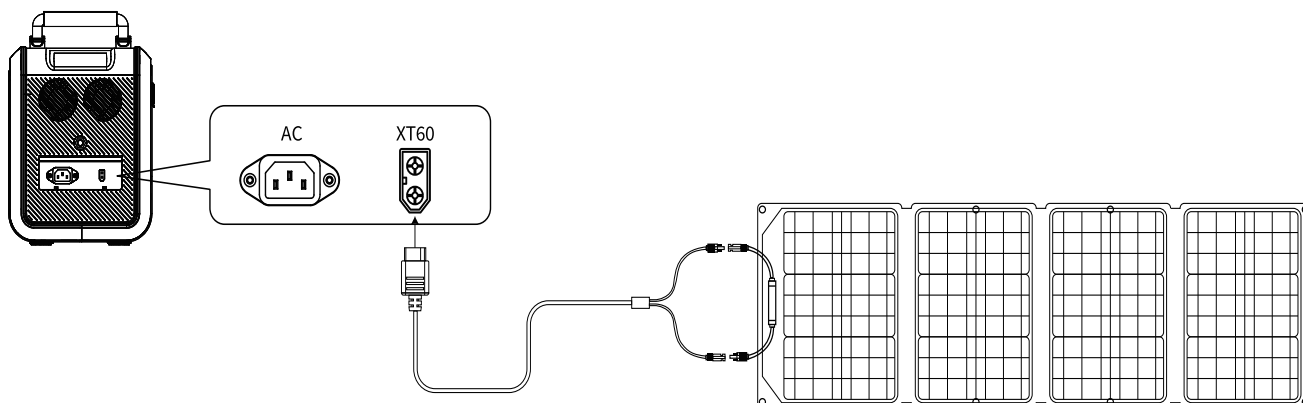
Ricarica con moduli solari

- ▶ La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 può essere caricata con moduli solari.
- ▶ Assicurarsi che la tensione di ingresso sia compresa tra 12 e 48V. Se la tensione è superiore a 48 V, si attiva la protezione da sovratensione e il processo di carica viene interrotto.

Attenzione:

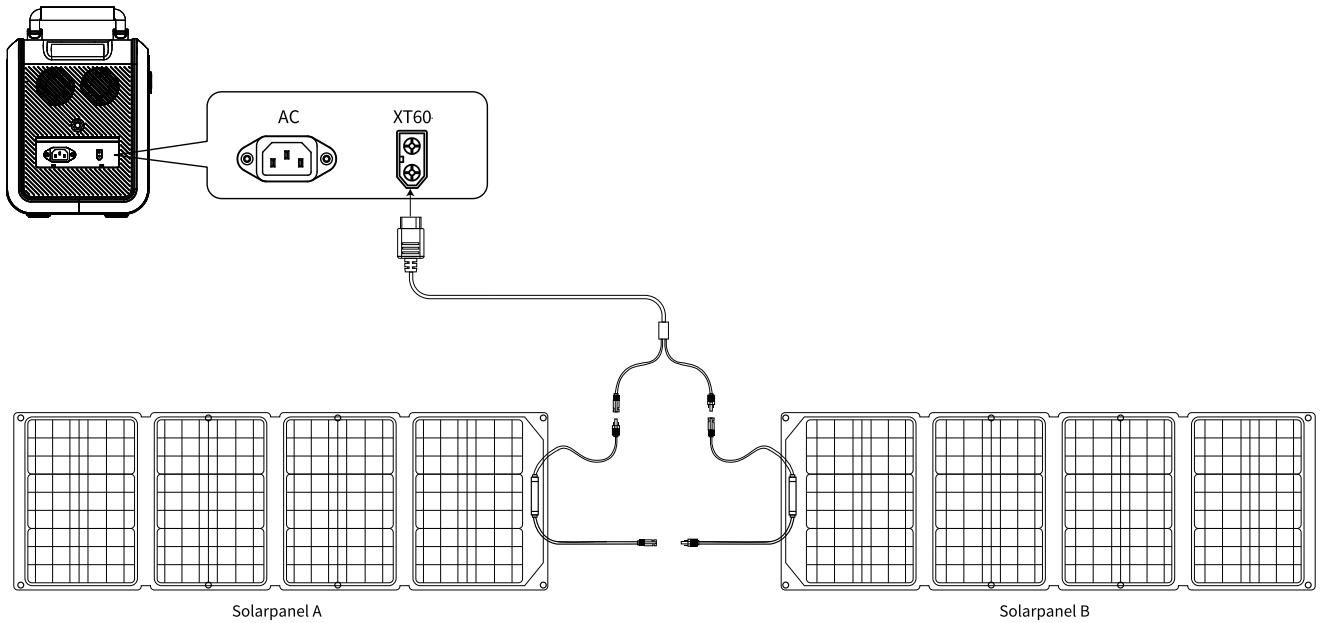
- ▶ L'efficacia e l'efficienza del processo di carica dipendono da vari fattori, quali la radiazione solare, l'umidità e altre condizioni.
- ▶ Il modulo solare non deve superare la tensione di 48V.
- ▶ Assicurarsi che la potenza massima del modulo solare non superi i 500W.

Collegamento del modulo solare, opzione 1



IT | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Collegamento dei moduli solari, opzione 2



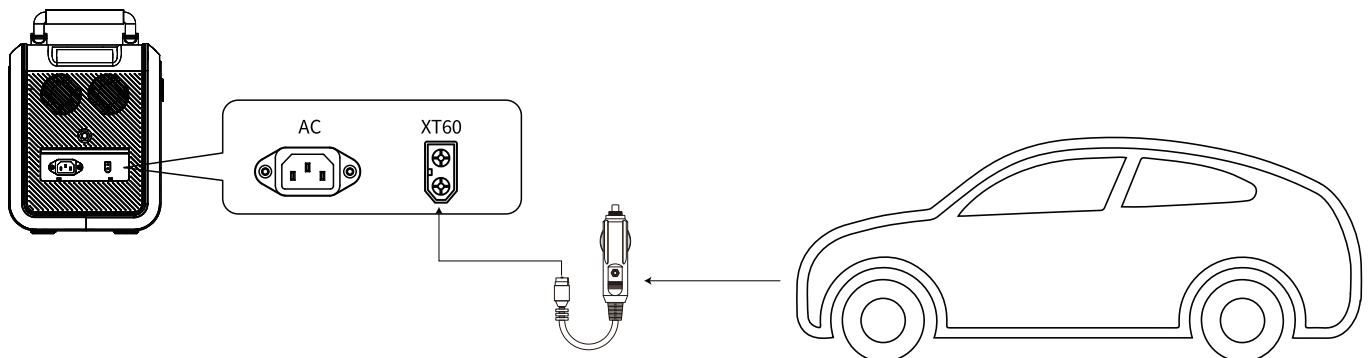
Ricarica sul veicolo

► La PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 può essere caricata presso un accendisigari ACC (presa del veicolo).

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

Attenzione:

- La ricarica deve essere effettuata solo con il motore del veicolo acceso. Se il motore del veicolo è spento, la batteria dell'auto si scarica.
- Le prese di bordo dei veicoli hanno in genere una bassa potenza (da 90W). Ciò aumenta il tempo di ricarica (12V 8A, 24V 10A).



IT I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Dati tecnici

Batteria	
Tipo di batteria	LiFePO4
Capacità della batteria	960Wh 48V
Uscite	
CA	
Potenza nominale	1200W
Potenza di picco	2400W
Sovraccarico	< 2000W potenza costante 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Tensione di uscita	100-120VAC o 220-240VAC
Frequenza nominale	60Hz/50Hz
Efficienza dell'inverter	η=90%
DOD	DOD=90%
Albero di uscita	Onda sinusoidale
Tipo di uscita	2× 220-240VAC
UPS	
Potenza nominale	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× presa da 12V 3A
Accendisigari	1 presa da 12 V 10 A
LED	
Potenza in uscita	2W
Temperatura colore	bianco caldo
Ingressi	
Potenza massima di carica AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Ricarica tramite fotovoltaico	12V-48V 15A 500W max
Ricarica tramite alimentazione CA	12V-48V 15A 500W max
Ricarica tramite auto	12V 8A, 24V 10A
Condizioni operative	
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di stoccaggio	-10 - 40°C
Umidità dell'aria	10% - 90%
Raffreddamento	4× ventola integrata
Peso/dimensioni	
Peso/dimensioni	12,5 kg
Dimensioni	L 386 mm × L 228 mm × H 280 mm
Certificazioni	
Certificazioni	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Note e risoluzione dei problemi

Il Powerstation non fornisce alimentazione

Assicurarsi che il Powerstation sia acceso e che il dispositivo sia collegato correttamente.

Assicurarsi inoltre che il pulsante corrispondente per l'alimentazione delle rispettive porte sia attivato.

Controllare la capacità residua del Powerstation.

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

Il Powerstation fa rumore

Il Powerstation emette dei rumori durante l'uso. Rumori come quelli della ventola o della commutazione dei relè, che possono verificarsi durante l'accensione e lo spegnimento e durante l'uso, rientrano nella norma.

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

Sviluppo di calore dai cavi

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

Dispositivi utilizzabili (uscita CA)

L'uscita CA è progettata per un massimo di 1200W. Ciò significa che è possibile utilizzare la maggior parte degli elettrodomestici con una potenza nominale inferiore a 1200W.

Prima dell'uso, accertarsi che il carico totale sia inferiore a 1200W.

Tempo di funzionamento rimanente

Accendendo la stazione di alimentazione, sullo schermo viene visualizzato il tempo di funzionamento rimanente.

Processo di carica attiva

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

Pulizia

Per pulire il Powerstation, utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito.

Non utilizzare detergenti e/o panni bagnati.

Conservazione

Assicurarsi che il Powerstation sia spento.

Conservare il Powerstation in un ambiente asciutto.

La temperatura di conservazione consigliata è compresa tra -10 e +40 °C.

Per una conservazione a lungo termine, è necessario caricare il Powerstation al 50% circa ogni 3 mesi.

Uno stoccaggio prolungato con un livello di batteria basso può danneggiare le batterie.

Approvazione per l'uso in aereo

Il Powerstation non può essere imbarcato su aerei.

Deviazioni delle prestazioni

I valori indicati nelle istruzioni sono capacità nominali testate che possono tuttavia discostarsi dai valori effettivi delle prestazioni.

L'utilizzo comporta perdite di efficienza, per cui la potenza effettiva in uscita può essere inferiore.

Istruzioni di sicurezza

- ▶ Tenere il Powerstation 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 devono essere eseguite solo da personale qualificato.
- ▶ Al termine del ciclo di vita, smaltire il Powerstation secondo le norme di legge vigenti nel proprio Paese.
- ▶ Proteggere il Powerstation da urti e cadute violente.
- ▶ 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 mai il raffreddamento del Powerstation, non coprire il Powerstation e non appoggiare oggetti sul Powerstation. Garantire una ventilazione adeguata per dissipare il calore generato. Lasciare almeno 30 cm di spazio 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 il Powerstation e contattare il servizio clienti.



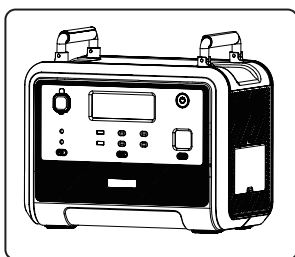
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Algemene informatie	47
Leveringsomvang	47
Productoverzicht	47
01 Aan/uit-knop	47
02 Lichtknop	47
03 USB-knop	48
04 DC-knop	48
05 LCD-scherm	48
06 Ventilatiesleuven	48
07 AC-knop	49
08 XT60-ingang	49
09 AC-ingang	49
10 Overbelastingsbeveiligingsschakelaar	49
Aansluitingen	49
Bypass-functie	50
UPS-functie	50
Opladen via het lichtnet (wisselstroom)	50
Opladen met zonnepanelen	50
Zonnepanelen aansluiten, optie 1	50
Zonnepanelen aansluiten, optie 2	51
Opladen in het voertuig	51
Technische gegevens	52
Opmerkingen en probleemoplossing	53
Veiligheidsinstructies	54

Algemene informatie

- ▶ Het PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 is een krachtig powerstation voor professioneel gebruik.
- ▶ Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het elektrische station in gebruik neemt om een juist en veilig gebruik te garanderen. Bewaar de instructies op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.
- ▶ Lees voor gebruik ook de instructies voor de aan te sluiten apparaten. Gebruik alleen compatibele apparaten.
- ▶ Bij onjuist gebruik vervalt de garantie. Dit kan leiden tot gevaar voor lijf en leven en tot ernstige schade/schade aan eigendommen door brand en explosie.
- ▶ Het Powerstation is slechts voor ongeveer 30% opgeladen wanneer het voor de eerste keer wordt gebruikt. Laad het Powerstation volledig op voordat u het voor de eerste keer gebruikt.
- ▶ Gebruik geen verlengkabels en/of verlengkabels met meerdere stopcontacten bij het opladen. Het Powerstation moet rechtstreeks op het stopcontact worden aangesloten.
- ▶ Als u meerdere stopcontacten gebruikt voor het opladen, mag u geen andere apparaten aansluiten op het stopcontact.

Leveringsomvang



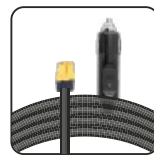
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kabels
AC-stroomkabel



kabel
XT60-MC4

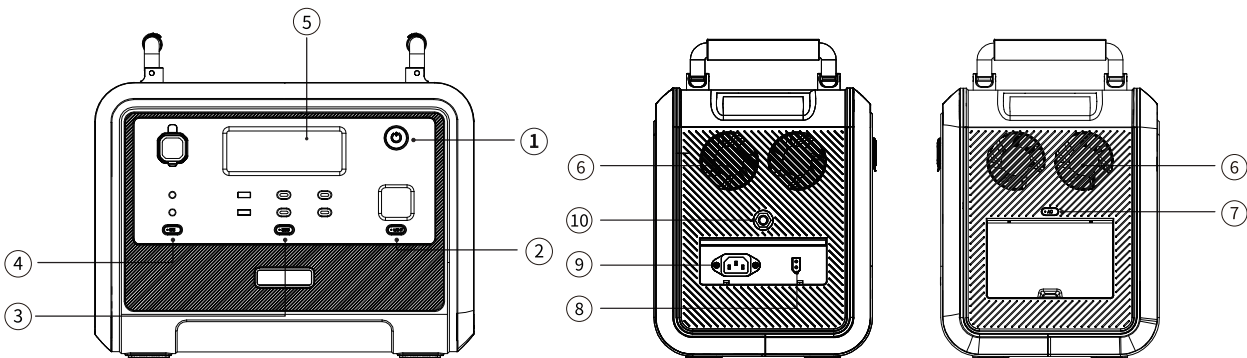


Kabel
XT60 auto oplaadkabel



QR-kaart voor
Handleiding downloaden

Productoverzicht



01 Aan/uit-knop	02 Lichtknop
03 USB-knop	04 DC-knop
05 LCD-scherm	06 Ventilatiesleuven
07 AC-knop	08 XT60-ingang (voor zonnepaneel)
09 AC-ingang	10 Overbelastingsschakelaar

01 Aan/uit-knop

- ▶ Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om het systeem aan/uit te zetten.

02 Lichtknop

- ▶ Druk kort op deze knop om het licht in te schakelen of de modus (SOS/licht) te wijzigen. Houd de knop ingedrukt (2 seconden) om het licht weer uit te schakelen.

NL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB-knop

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

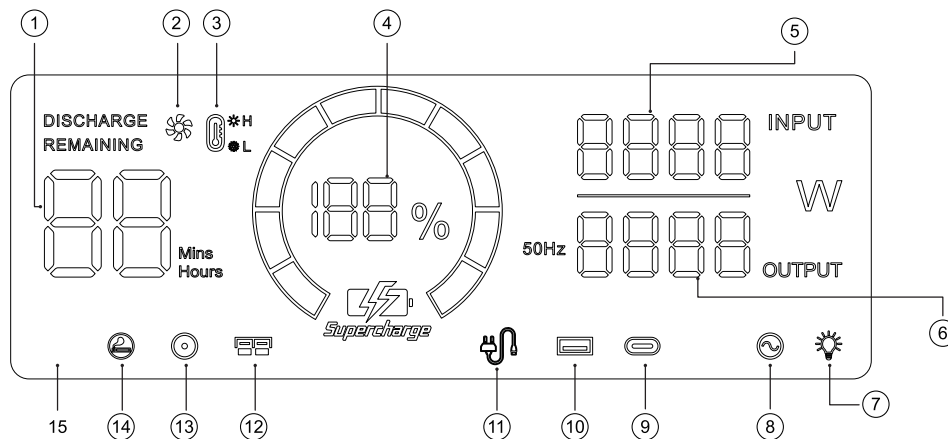
- 2× USB-A 5V 2,4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC-knop

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

- 1× CAR 12V 10A
- 1× holle stekker 12V 3A

05 LCD-scherf



01 Gebruikstijd/laadtijd	02 Ventilatorstatus	03 Bescherming hoge/lage temperatuur
04 Opladniveau in %	05 Totaal ingangsvermogen	06 Totaal uitgangsvermogen
07 LED-lampje	08 AC-uitgang	09 Type C-uitgang
10 USB-uitgang	11 AC opladen	12 XT60 opladen
13 DC-uitgang	14 Sigarettenaanstekeruitgang	

Betekenis van de symbolen op het scherm

Pictogram	Beschrijving
	Knippert als de uitgangswaarden abnormaal zijn. Controleer de aangesloten apparaten en aansluitingen.
	Knippert als er een oplaadfout is. Controleer de aansluiting en de voeding.
	Ingangsspanning te hoog. Controleer de ingangsspanning.
	Knippert als het Powerstation oververhit of onderkoeld is. Het intelligente beschermingsprogramma wordt automatisch geactiveerd en het Powerstation stopt met werken. Wacht tot het Powerstation is geacclimatiseerd.
	Geeft aan dat de ventilatie actief is. Controleer indien nodig de ventilatiesleuven. Verwijder de verstopping en zorg voor voldoende ventilatie.

06 Ventilatiesleuven

- ▶ De koeling start automatisch zodra de centrale warmte genereert.

NL | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Blokkeer de ventilatiesleuven in geen geval.
- ▶ Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven.
- ▶ Zorg voor een afstand van minstens 30 cm tot muren en voorwerpen.

07 AC-knop

- ▶ Druk kort op de AC-knop om de AC-uitgangspoorten aan/uit te zetten.
- ▶ Druk 3 seconden op de AC knop EN de Aan/Uit knop om de frequentie te wijzigen (50Hz/60Hz).
- ▶ Druk 10 keer kort na elkaar op de AC knop om het AC uitgangsvermogen te wijzigen (100-120VAC of 220-240VAC).
- ▶ De elektrische belasting mag niet hoger zijn dan 1200W.

Opgelet:

De spanningsnormen verschillen van land tot land. Controleer de compatibiliteit van spanning en frequentie voordat je de voeding aansluit.

08 XT60-ingang

- ▶ Opladen van het Powerstation via een autolaadkabel of zonnepaneel.

09 AC-ingang









- ▶ U kunt het Powerstation opladen via de AC-ingang.
- ▶ Zorg ervoor dat de netspanning en -frequentie van het Powerstation overeenkomen met de netspanning en -frequentie van de netaansluiting.
- ▶ Volledig opladen duurt ongeveer 2 uur via het lichtnet.

10 Overbelastingsbeveiligingsschakelaar

- ▶ Het veiligheidscircuit wordt geactiveerd als de spanning instabiel is, bijvoorbeeld door een blikseminslag of om andere redenen en/of als de ingangsspanning op de wisselstroomaansluiting te hoog is. Dit beschermt het Powerstation.
- ▶ Ga als volgt te werk als het veiligheidscircuit is geactiveerd:

1. Schakel het Powerstation uit en ontkoppel alle kabels van de aansluitingen.
2. Controleer de netvoeding en alle apparaten die moeten worden aangesloten.
3. Als u geen afwijkingen ontdekt, kunt u het Powerstation weer in gebruik nemen.
4. Druk hiervoor op de overbelastingsbeveiligingsschakelaar en schakel het Powerstation weer in.

Aansluitingen

Uitgangen			Ingangen
			 AC-ingang 100-240V 15A
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W	
			
AC-uitgang*2 1200W AC 220-240V 50Hz of AC 100-120V 60Hz	Sigarette- naansteker*1 12V/10A	DC-uitgang*2 12V/3A	
			 XT60-ingang 12-48V max. 15A 500W

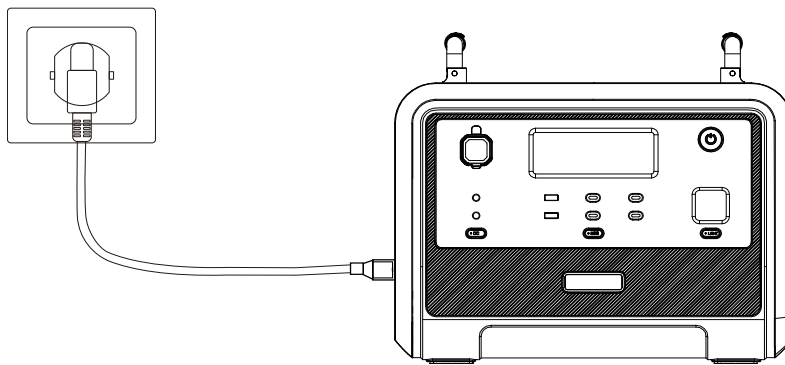
Bypass-functie

- ▶ Als het Powerstation is aangesloten op een wisselstroomvoeding, kunnen apparaten die zijn aangesloten op het Powerstation de voeding rechtstreeks van de wisselstroombron krijgen zonder dat de voeding eerst door de batterij van het Powerstation moet.

UPS-functie

- ▶ De UPS-functie (Uninterruptible Power Supply) schakelt automatisch binnen 10 milliseconden de aangesloten apparaten die op dat moment de bypass-functie gebruiken om naar de Powerstation-batterij als de wisselstroomvoeding wordt onderbroken. Dit zorgt voor een continue stroomvoorziening.

Opladen via het lichtnet (wisselstroom)



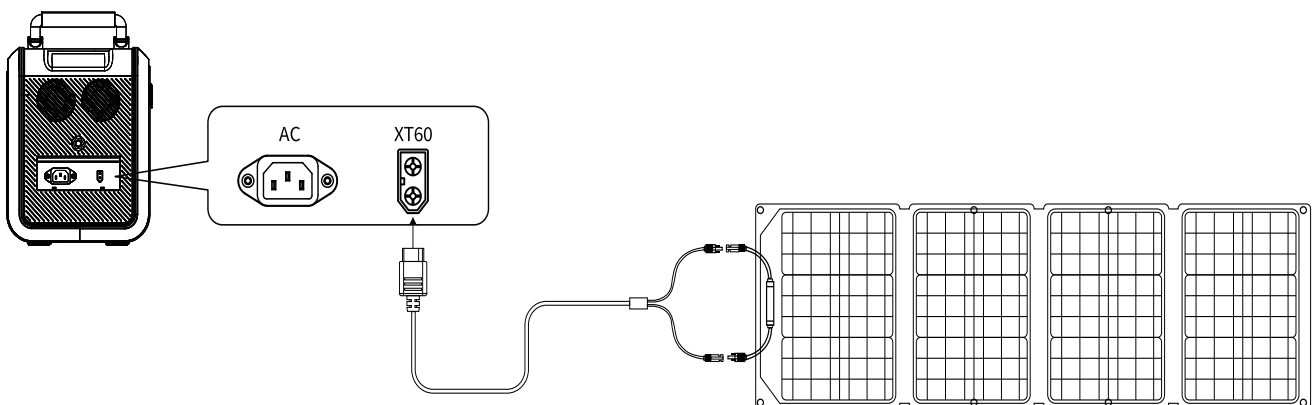
Opladen met zonnepanelen

- ▶ Het PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 kan worden opgeladen met zonnepanelen.
- ▶ Zorg ervoor dat de ingangsspanning tussen 12-48V ligt. Als de spanning hoger is dan 48V, wordt de overspanningsbeveiliging geactiveerd en wordt het laadproces onderbroken.

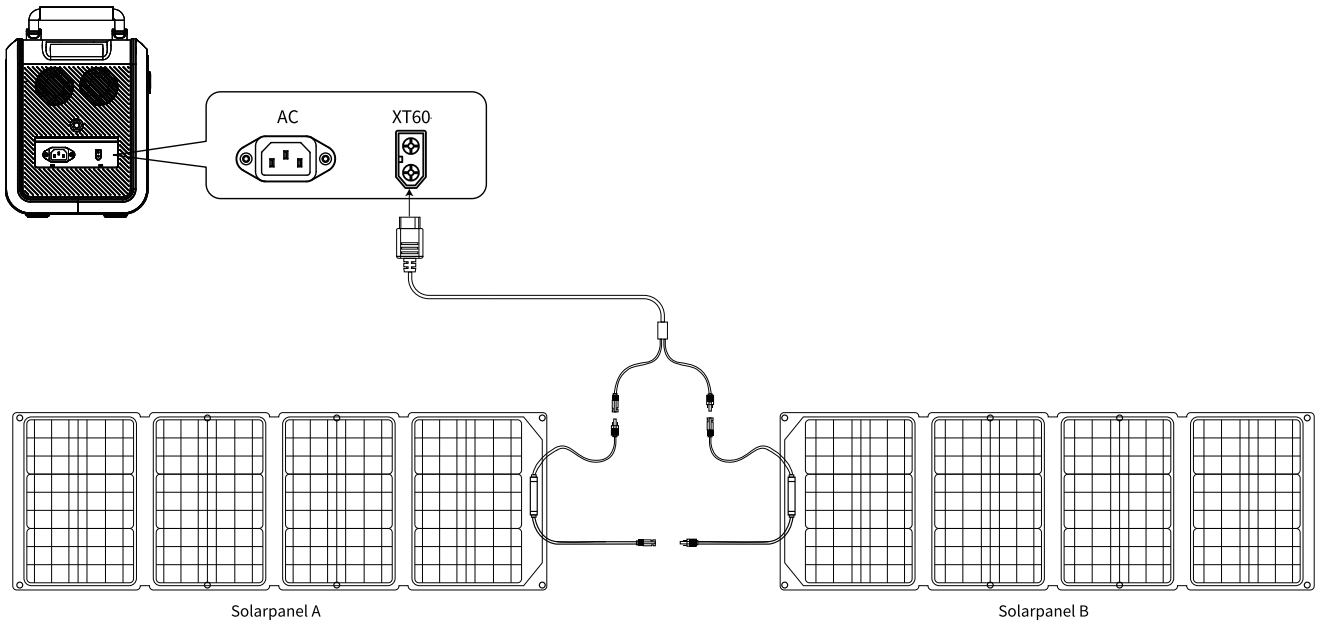
Let op:

- ▶ De effectiviteit en efficiëntie van het laadproces zijn afhankelijk van verschillende factoren zoals zonnestraling, vochtigheid en andere omstandigheden.
- ▶ De spanning van het zonnepaneel mag niet hoger zijn dan 48V.
- ▶ Zorg ervoor dat het maximale vermogen van het zonnepaneel niet hoger is dan 500W.

Zonnepaneel aansluiten, optie 1



Zonnepanelen aansluiten, optie 2



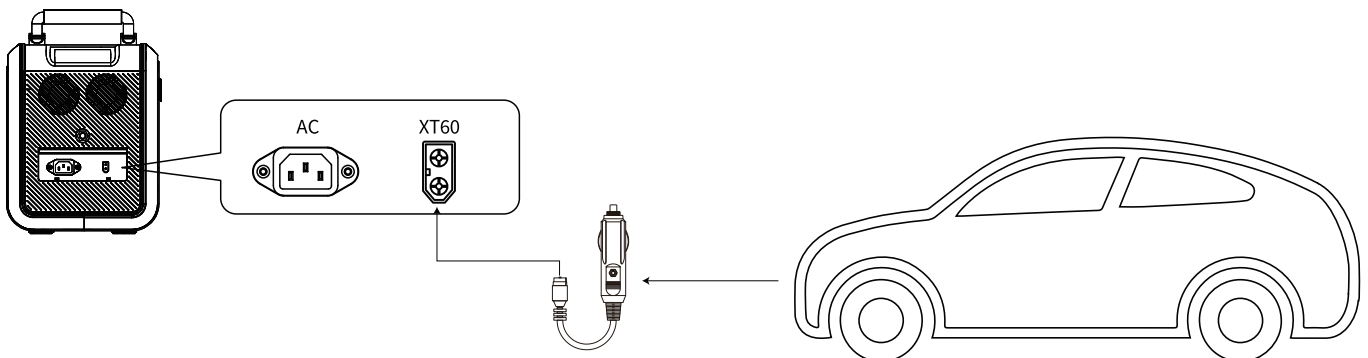
Opladen in het voertuig

► Het PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 kan worden opgeladen via een ACC sigarettenaansteker (voertuigcontactdoos).

1. Schakel het elektrische station in.
2. Sluit de ACC-laadkabel aan op de voertuigcontactdoos en de PV-aansluiting van het Powerstation.
3. Start de motor.
4. Het scherm van het Powerstation geeft het ingangsvermogen weer.

Let op:

- Het opladen mag alleen worden uitgevoerd met draaiende voertuigmotor. Als de voertuigmotor uit is, wordt de auto-accu ontladen.
- Boordcontactdozen van voertuigen hebben over het algemeen een laag vermogen (vanaf 90W). Dit verlengt de oplaadtijd (12V 8A, 24V 10A).



Technische gegevens

Batterij	
Type batterij	LiFePO4
Capaciteit batterij	960Wh 48V
Uitgangen	
AC	
Nominaal vermogen	1200W
Piekvermogen	2400W
Overbelasting	< 2000W constant vermogen 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Uitgangsspanning	100-120VAC of 220-240VAC
Nominale frequentie	60Hz/50Hz
Efficiëntie omvormer	η=90%
DOD	DOD=90%
Uitgaande as	Sinusgolf
Type uitgang	2× 220-240VAC
UPS	
Nominaal vermogen	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A wandcontactdoos
Sigarettenaansteker	1× 12V10A contactdoos
LED's	
Vermogen	2W
Kleurtemperatuur	warm wit
Ingangen	
Maximaal oplaadvermogen AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max.
Opladen via zon-PV	12V-48V 15A 500W max
Opladen via AC-voeding	12V-48V 15A 500W max
Opladen met de auto	12V 8A, 24V 10A
Bedrijfsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-10 - 40°C
Luchtvochtigheid	10% - 90%
Koeling	4× geïntegreerde ventilator
Gewicht/Grootte	
Gewicht/Grootte	12,5 kg
Afmetingen	L 386 mm × B 228 mm × H 280 mm
Certificeringen	
Certificeringen	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

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 betreffende knop voor het voorzien van de respectieve poorten is geactiveerd.

Controleer de resterende capaciteit van het Powerstation.

Er kunnen te veel apparaten zijn aangesloten en/of het vereiste piekvermogen is hoger dan het Powerstation kan leveren.

Het Powerstation maakt lawaai

Het Powerstation maakt geluiden tijdens het gebruik. Geluiden zoals ventilatorgeluiden of het schakelen van relais, die kunnen optreden bij het in- en uitschakelen en tijdens gebruik, vallen binnen het normale bereik.

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

Warmteontwikkeling van kabels

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

Bruikbare apparaten (AC-uitgang)

De AC-uitgang is ontworpen voor maximaal 1200W. Dit betekent dat je de meeste huishoudelijke apparaten met een nominaal vermogen van minder dan 1200W kunt gebruiken.

Controleer voor gebruik of de totale belasting minder dan 1200W is.

Resterende gebruikstijd

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

Actief laadproces

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

Reinigen

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

Gebruik geen schoonmaakmiddelen en/of natte doeken.

Opslag

Zorg ervoor dat het Powerstation is uitgeschakeld.

Bewaar het Powerstation in een droge omgeving.

De aanbevolen opslagtemperatuur is -10 tot +40 °C.

Bij langdurige opslag moet u het Powerstation om de 3 maanden opladen tot ongeveer 50%.

Langdurige opslag met een laag batterijniveau kan de batterijen beschadigen.

Goedkeuring voor gebruik in vliegtuigen

Het Powerstation mag niet worden meegenomen in vliegtuigen.

Prestatieafwijkingen

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

Gebruik leidt tot efficiëntieverliezen, waardoor het werkelijke uitgangsvermogen lager kan zijn.

Veiligheidsinstructies

- ▶ Houd het Powerstation uit de buurt van 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 gekwalificeerde specialisten.
- ▶ Voer het Powerstation aan het einde van de levensduur af in overeenstemming met de wettelijke voorschriften 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 nooit 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, vloeistoflekkage of 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 1200

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

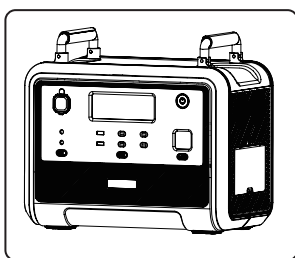
Allmän information	56
Omfattning av leveransen	56
Produktöversikt	56
01 På/av-knapp	56
02 Ljusknapp	56
03 USB-knapp	57
04 DC-knapp	57
05 LCD-display	57
06 Ventilationsöppningar	57
07 AC-knapp	58
08 XT60 ingång	58
09 AC-ingång	58
10 Brytare för överbelastningsskydd	58
Anslutningar	58
Bypass-funktion	59
UPS-funktion	59
Laddning via elnätet (växelström)	59
Laddning med solcellsmoduler	59
Anslut solcellsmodul, alternativ 1	59
Anslutning av solcellsmoduler, tillval 2	60
Laddning på fordonet	60
Tekniska data	61
Anmärkningar och felsökning	62
Säkerhetsanvisningar	63

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Allmän information

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 är en kraftfull kraftstation för professionellt bruk.
- ▶ Läs instruktionerna noggrant innan du använder kraftstationen för att säkerställa korrekt och säker användning. Förvara instruktionerna på en säker plats för framtida referens.
- ▶ Läs även instruktionerna för de enheter som ska anslutas före användning. Använd endast kompatibla enheter.
- ▶ Vid felaktig användning upphör garantin att gälla. Detta kan leda till fara för liv och lem samt allvarliga skador / egendomsskador på grund av brand och explosion.
- ▶ Powerstation är endast laddad till ca 30% när den används för första gången. Ladda Powerstation helt innan du använder den för första gången.
- ▶ Använd inte förlängningskablar och/eller förlängningskablar med flera uttag vid laddning. Powerstation ska anslutas direkt till vägguttaget.
- ▶ Om du använder flera uttag för laddning bör du inte ansluta några andra enheter till uttaget.

Omfattning av leveransen



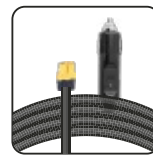
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kablar
AC strömkabel



Kabel
XT60-MC4

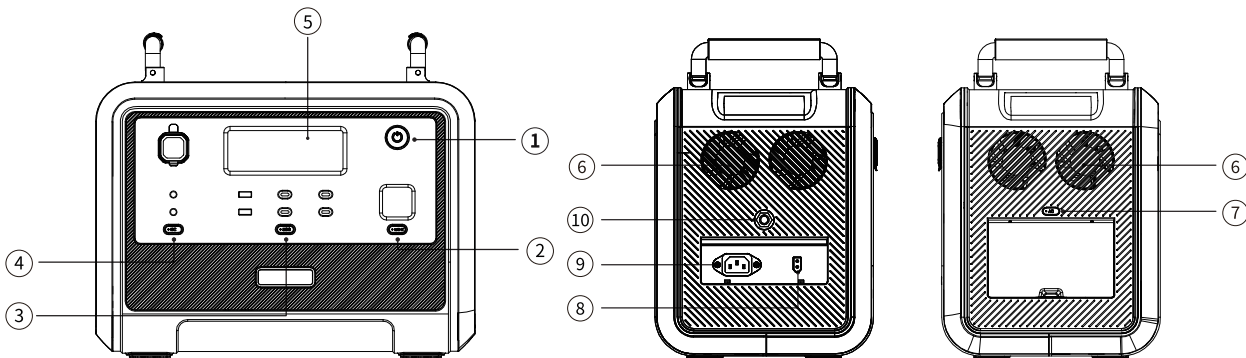


Kabel
Laddningskabel för bil
XT60



QR-kort för
Ladda ner manualen

Produktöversikt



01 På/av-knapp	02 Ljusknapp
03 USB-knapp	04 DC-knapp
05 LCD-display	06 Ventilationsöppningar
07 AC-knapp	08 XT60-ingång (för solpanel)
09 AC-ingång	10 Brytare för överbelastningsskydd

01 På/av-knapp

- ▶ Håll On/Off-knappen intryckt i 3 sekunder för att slå på/av systemet.

02 Ljusknapp

- ▶ Tryck kort på denna knapp för att tända ljuset eller ändra läge (SOS/ljus). Tryck på knappen och håll den intryckt (2 sekunder) för att släcka lampan igen.

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB-knapp

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

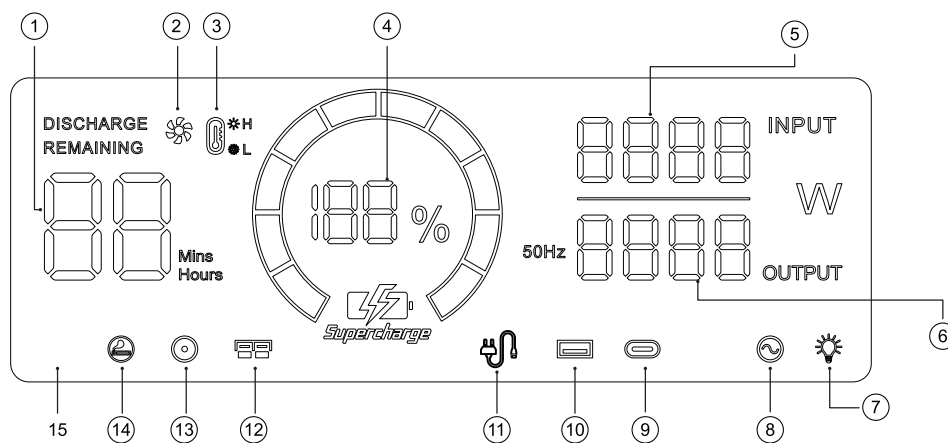
- 2× USB-A 5V 2,4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC-knapp

- ▶ Tryck kort på DC-knappen för att slå på/av DC-utgångsportarna.
- ▶ Följande utgångar är tillgängliga:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× hålkontakt 12V 3A

05 LCD-display



01 Användningstid/laddningstid	02 Status för fläkt	03 Skydd mot hög/låg temperatur
04 Laddningsnivå i %	05 Total tillförd effekt	06 Total uteffekt
07 LED-lampa	08 AC-utgång	09 Typ C-utgång
10 USB-utgång	11 AC-laddning	12 Laddning av XT60
13 DC-utgång	14 Cigarettändarutgång	

Betydelse av symbolerna på skärmen

Symbol	Symbol Beskrivning
	Blinkar om utgångsvärdena är onormala. Kontrollera de anslutna enheterna och anslutningarna.
	Blinkar om det föreligger ett laddningsfel. Kontrollera anslutningen och strömförsörjningen.
	För hög ingångsspänning. Kontrollera ingångsspänningen.
	Blinkar om kraftstationen är överhettad eller underkyld. Det intelligenta skyddsprogrammet utlöses automatiskt och Powerstation slutar fungera. Vänta tills Powerstation har acklimatiserats.
	Indikerar att ventilationen är igång. Kontrollera ventilationsöppningarna om det behövs. Avlägsna blockeringen och säkerställ tillräcklig ventilation.

06 Ventilationsöppningar

- ▶ Kylningen startar automatiskt så snart kraftstationen genererar värme.
- ▶ Blockera inte ventilationsöppningarna under några omständigheter.
- ▶ För inte in några föremål i ventilationsöppningarna.

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Håll ett avstånd på minst 30 cm till väggar och föremål.

07 AC-knapp

- ▶ Tryck kort på AC-knappen för att slå på/av AC-utgångarna.
- ▶ Tryck på AC-knappen OCH On/Off-knappen i 3 sekunder för att ändra frekvens (50Hz/60Hz).
- ▶ Tryck på AC-knappen 10 gånger i snabb följd för att ändra AC-utgångseffekten (100-120VAC eller 220-240VAC).
- ▶ Den elektriska belastningen får inte överstiga 1200W.

Observera!

Spänningsstandarder varierar från land till land. Kontrollera att spänning och frekvens är kompatibla innan du ansluter kraftstationen.

08 XT60-ingång

- ▶ Laddning av kraftstationen via bilens laddningskabel eller solpanel.

09 AC-ingång









- ▶ Du kan ladda Powerstation via AC-ingången.
- ▶ Se till att Powerstationens nätspänning och nätfrekvens stämmer överens med nätanslutningens nätspänning och nätfrekvens.
- ▶ Full laddning ca 2 timmar via elnätet.

10 Brytare för överbelastningsskydd

- ▶ Säkerhetskretsen utlöses om spänningen är instabil, t.ex. på grund av blixtnedslag eller andra orsaker och/eller om ingångsspänningen på AC-anslutningen är för hög. Detta skyddar kraftstationen.
- ▶ Om säkerhetskretsen har utlösts, gör så här:

1. Stäng av Powerstation och koppla bort alla kablar från anslutningarna.
2. Kontrollera nätspänningen och alla enheter som ska anslutas.
3. Om du inte upptäcker några avvikelser kan du ta Powerstation i drift igen.
4. Tryck då på överbelastningsskyddsbrytaren och slå på Powerstation igen.

Anslutningar

Utgångar			Ingångar	
			 AC-ingång 100-240V 15A	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W		
				 XT60-ingång 12-48V max. 15A 500W
AC-utgång*2 1200W AC 220-240V 50Hz eller AC 100-120V 60Hz	Cigarettändare*1 12V/10A	DC-utgång*2 12V/3A		

SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

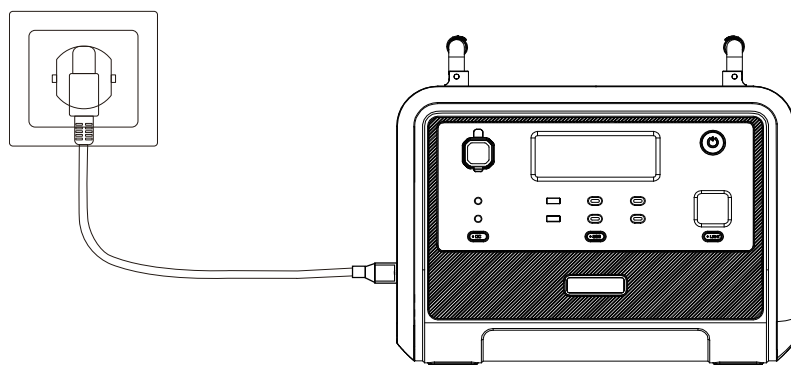
Bypass-funktion

- ▶ Om Powerstation är ansluten till en AC-strömkälla kan enheter som är anslutna till Powerstation ta strömförsörjningen direkt från AC-strömkällan utan att strömförsörjningen först måste passera genom Powerstations batteri.

UPS-funktion

- ▶ UPS-funktionen (Uninterruptible Power Supply) kopplar automatiskt om de anslutna enheterna som för närvarande använder bypass-funktionen till Powerstation-batteriet inom 10 millisekunder om AC-strömförsörjningen avbryts. Detta säkerställer en kontinuerlig strömförsörjning.

Laddning via elnätet (växelström)



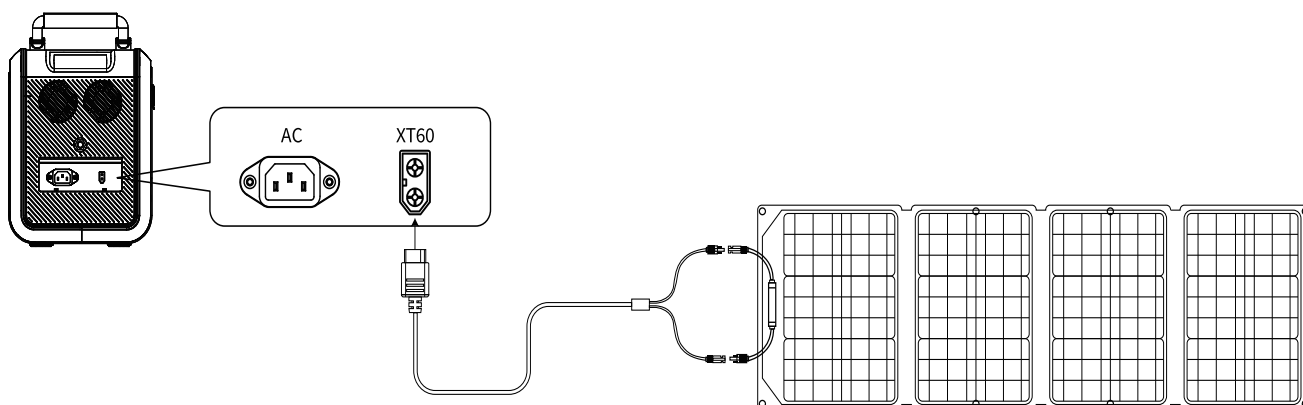
Laddning med solcellsmoduler

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 kan laddas med solcellsmoduler.
- ▶ Kontrollera att ingångsspänningen är mellan 12-48V. Om spänningen är över 48V aktiveras överspänningskyddet och laddningsprocessen avbryts.

Var försiktig:

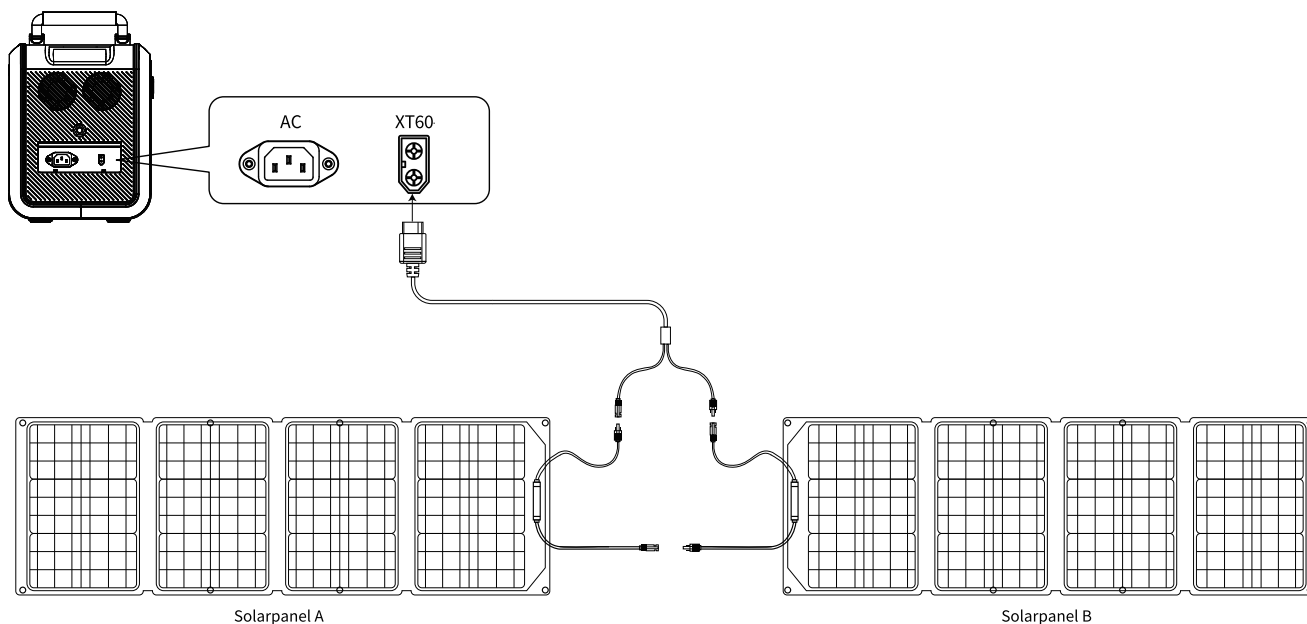
- ▶ Laddningsprocessens effektivitet och verkningsgrad beror på olika faktorer som solstrålning, luftfuktighet och andra förhållanden.
- ▶ Solcellsmodulen får inte överskrida en spänning på 48V.
- ▶ Se till att solcellsmodulens maximala effekt inte överstiger 500W.

Anslutning av solcellsmodul, alternativ 1



SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Anslutning av solcellsmoduler, alternativ 2



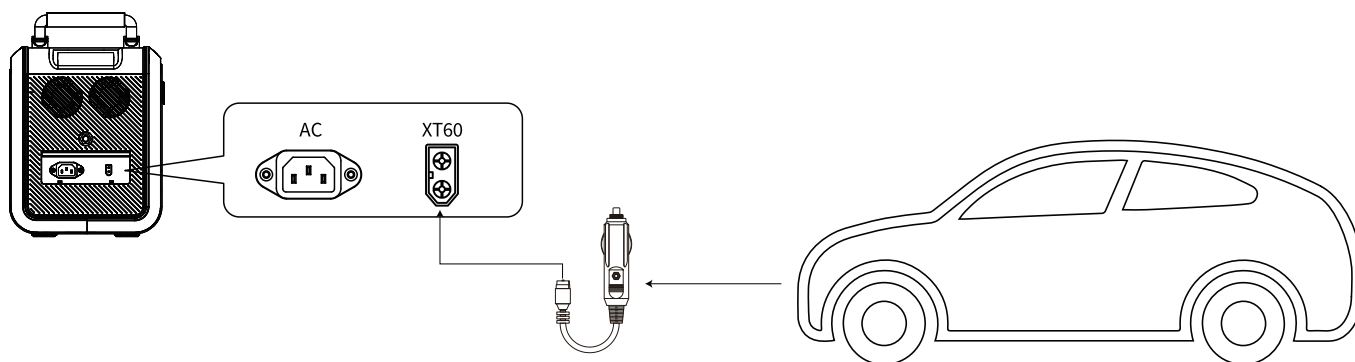
Laddning på fordonet

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 kan laddas vid en ACC-cigarettändare (fordonsuttag).

1. Slå på kraftstationen.
2. Anslut ACC-laddkabeln till fordonsuttaget och till Powerstationens PV-anlutning.
3. Starta motorn.
4. Powerstation-skärmen visar den inmatade effekten.

Varning:

- Laddning får endast utföras när fordonets motor är igång. Om fordonets motor är avstängd kommer bilbatteriet att laddas ur.
- Fordonsuttag har i allmänhet en låg uteffekt (från 90W). Detta ökar laddningstiden (12V 8A, 24V 10A).



SV I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Tekniska data

Batteri	
Typ av batteri	LiFePO4
Batteriets kapacitet	960Wh 48V
Utgångar	
VÄXELSTRÖM	
Nominell effekt	1200W
Toppeffekt	2400W
Överbelastning	< 2000W konstant effekt 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Utgångsspänning	100-120VAC eller 220-240VAC
Nominell frekvens	60Hz/50Hz
Omriktarens effektivitet	η=90%
DOD	DOD=90
Utgående axel	Sinusvåg
Typ av utmatning	2× 220-240VAC
UPS	
Nominell effekt	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2,4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A uttag
Cigarettändare	1× 12V10A uttag
Lysdioder	
Effekt	2W
Färgtemperatur	varmvit
Ingångar	
Maximal laddningseffekt AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Laddning via solceller	12V-48V 15A 500W max
Laddning via AC-strömförsörjning	12V-48V 15A 500W max
Laddning med bil	12V 8A, 24V 10A
Driftförhållanden	
Temperatur vid drift	0 - 40°C
Förvaringstemperatur	-10 - 40°C
Luffuktighet	10% - 90%
Kylning	4× integrerad fläkt
Vikt/Storlek	
Vikt/storlek	12,5 kg
Mått	L 386 mm × B 228 mm × H 280 mm
Certifieringar	
Certifieringar	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Anmärkningar och felsökning

Powerstation levererar ingen ström

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

Se också till att motsvarande knapp för respektive port är aktiverad.

Kontrollera Powerstationens återstående kapacitet.

Det kan vara för många enheter anslutna och/eller den erforderliga toppeffekten är högre än vad Powerstation kan tillhandahålla.

Powerstation ger ifrån sig ljud

Powerstation ger ifrån sig ljud under användning. Ljud som fläktljud eller reläväxling, som kan uppstå när du slår på/av och under användning, ligger inom det normala intervallet.

Om du upptäcker ovanliga ljud, lukter eller skador ska du avbryta användningen. Koppla bort alla anslutningar och kontakta kundtjänst.

Värmeutveckling från kablar

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

Användbara enheter (AC-utgång)

AC-utgången är konstruerad för upp till 1200W. Detta innebär att du kan använda de flesta hushållsapparater med en märkeffekt på mindre än 1200W.

Kontrollera att den totala belastningen är mindre än 1200W före användning.

Återstående drifttid

Slå på kraftstationen så visas den återstående drifttiden på skärmen.

Aktiv laddningsprocess

När Powerstation laddar visas wattalet på skärmen och strömindikatorn blinkar.

Rengöring

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

Använd inte rengöringsmedel och/eller våta trasor.

Förvaring

Se till att Powerstation är avstängd.

Förvara Powerstation i en torr miljö.

Rekommenderad förvaringstemperatur är -10 till +40 °C.

Vid långtidsförvaring bör du ladda Powerstation till ca 50% var 3:e månad.

Långtidsförvaring med låg batterinivå kan skada batterierna.

Godkännande för användning i flygplan

Powerstation får inte tas med i flygplan.

Avvikelser i prestanda

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

Utnyttjande leder till effektivitetsförluster, vilket gör att den faktiska uteffekten kan vara lägre.

Säkerhetsanvisningar

- ▶ Håll Powerstation borta från fukt och fuktiga miljöer.
- ▶ Håll Powerstation borta från värme, öppen eld och direkt solljus.
- ▶ Öppna eller demontera inte Powerstation. Reparationer får endast utföras av kvalificerade specialister.
- ▶ När Powerstation är uttjänt ska den kasseras 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 driva Powerstation.
- ▶ Täck aldrig över Powerstationens kylning, täck inte över Powerstation och 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 Powerstation inte är i drift och inte laddas, stäng av den och koppla bort Powerstation från strömförsörjningen.
- ▶ Om du upptäcker konstiga lukter, vätskeläckage eller ovanlig värme eller andra skador, sluta använda Powerstation och kontakta kundtjänst.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

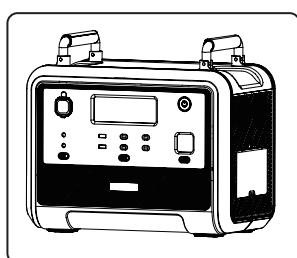
Obecné informace	65
Rozsah dodávky	65
Přehled výrobků	65
01 Tlačítko zapnutí/vypnutí	65
02 Tlačítko osvětlení	65
03 Tlačítko USB	66
04 Tlačítko DC	66
05 LCD displej	66
06 Větrací otvory	66
07 Tlačítko AC	67
08 Vstup XT60	67
09 Vstup střídavého proudu	67
10 Spínač ochrany proti přetížení	67
Připojení	67
Funkce bypassu	68
Funkce UPS	68
Nabíjení prostřednictvím elektrické sítě (střídavý proud)	68
Nabíjení pomocí solárních modulů	68
Připojení solárního modulu, možnost 1	68
Připojení solárních modulů, možnost 2	69
Nabíjení ve vozidle	69
Technické údaje	70
Poznámky a řešení problémů	71
Bezpečnostní pokyny	72

CZ I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Obecné informace

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 je výkonná elektrocentrála pro profesionální použití.
- ▶ Před použitím elektrocentrály si pečlivě přečtěte návod, abyste zajistili její správné a bezpečné používání. Návod si uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.
- ▶ Před použitím si přečtěte také návod 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.
- ▶ Při prvním použití je zařízení Powerstation nabito pouze na přibližně 30 %. Před prvním použitím zařízení Powerstation plně nabijte.
- ▶ Při nabíjení nepoužívejte prodlužovací kabely a/nebo prodlužovací kabely s více zásuvkami. Zařízení Powerstation by mělo být připojeno přímo do zásuvky.
- ▶ Pokud k nabíjení používáte více zásuvek, neměli byste k zásuvce připojovat žádná další zařízení.

Rozsah dodávky



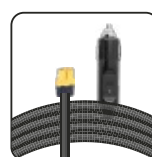
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kabely
Síťový kabel



kabel
XT60-MC4

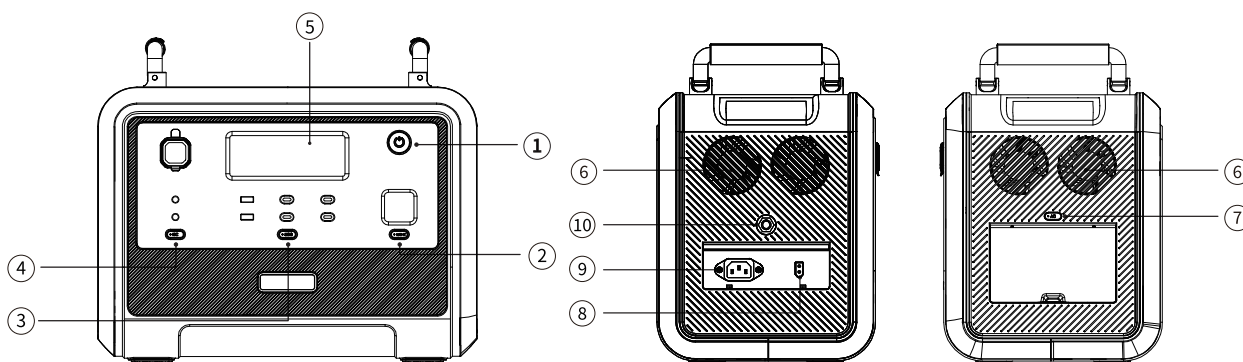


Kabel
Nabíjecí kabel XT60 do
auta



QR-karta pro
Stáhněte si návod

Přehled produktů



01 Tlačítko zapnutí/vypnutí	02 Tlačítko osvětlení
03 Tlačítko USB	04 Tlačítko DC
05 LCD displej	06 Větrací otvory
07 Tlačítko AC	08 Vstup XT60 (pro solární panel)
09 Vstup střídavého proudu	10 Spínač ochrany proti přetížení

01 Tlačítko zapnutí/vypnutí

- ▶ Stisknutím a podržením tlačítka zapnutí/vypnutí po dobu 3 sekund systém zapnete/vypnete.

02 Tlačítko osvětlení

- ▶ Krátkým stisknutím tohoto tlačítka zapnete světlo nebo změníte režim (SOS/světlo). Stisknutím a podržením tlačítka (2 sekundy) světlo opět vypnete.

CZ I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Tlačítko USB

- ▶ Krátkým stisknutím tlačítka USB zapnete/vypnete výstupní porty USB.
- ▶ K dispozici jsou následující výstupy:

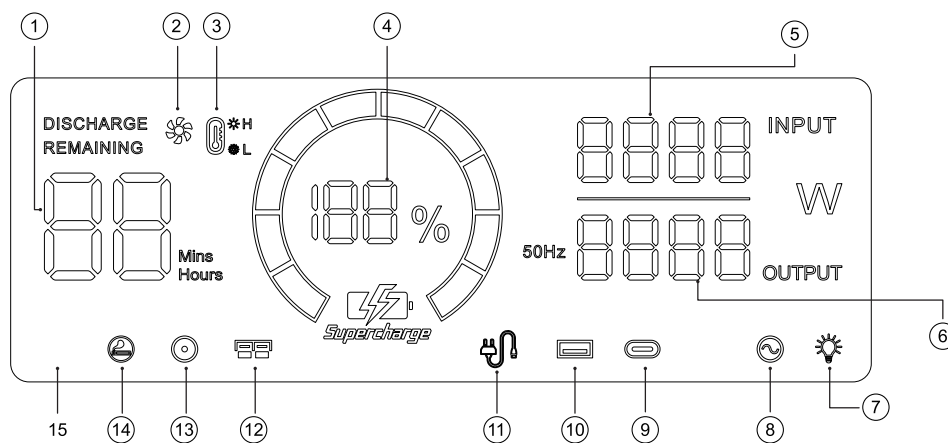
- 2× USB-A 5V 2,4A.
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Tlačítko DC

- ▶ Krátkým stisknutím tlačítka DC zapnete/vypnete porty stejnosměrného výstupu.
- ▶ K dispozici jsou následující výstupy:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× dutá zástrčka 12V 3A

05 LCD Displej



01 Doba používání/doba nabíjení	02 Stav ventilátoru	03 Ochrana proti vysoké/nízké teplotě
04 Úroveň nabití v %	05 Celkový příkon	06 Celkový výstupní výkon
07 LED kontrolka	08 Výstup střídavého proudu	09 Výstup typu C
10 Výstup USB	11 Nabíjení střídavého proudu	12 Nabíjení XT60
13 Stejnoseměrný výstup	14 Výstup zapalovače cigaret	

Význam symbolů na obrazovce

Ikona	Popis
	Bliká, pokud jsou výstupní hodnoty abnormální. Zkontrolujte připojená zařízení a připojení.
	Bliká, pokud došlo k chybě nabíjení. Zkontrolujte prosím připojení a napájení.
	Příliš vysoké vstupní napětí. Zkontrolujte vstupní napětí.
	Bliká, pokud je napájecí stanice přehřátá nebo podchlazená. Automaticky se spustí inteligentní ochranný program a elektrocentrála přestane pracovat. Počkejte, dokud se Powerstation neaklimatizuje.
	Ukazuje, že je spuštěna ventilace. V případě potřeby zkontrolujte ventilační otvory. Odstraňte ucpání a zajistěte dostatečné větrání.

06 Větrací otvory

- ▶ Chlazení se spustí automaticky, jakmile elektrárna začne generovat teplo.
- ▶ Ventilační štěrby v žádném případě neblokujte.

CZ I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Do ventilačních otvorů nekládejte žádné předměty.
- ▶ Zajistěte vzdálenost alespoň 30 cm od stěn a předmětů.

07 Tlačítko AC

- ▶ Krátkým stisknutím tlačítka AC zapnete/vypnete výstupní porty střídavého proudu.
- ▶ Stisknutím tlačítka AC A tlačítka zapnutí/vypnutí na 3 sekundy změníte frekvenci (50 Hz/60 Hz).
- ▶ Rychlým stisknutím tlačítka AC 10krát po sobě změníte výstupní výkon střídavého proudu (100-120 VAC nebo 220-240 VAC).
- ▶ Elektrická zátěž nesmí překročit 1200 W.

Pozor:

Normy napětí se v jednotlivých zemích liší. Před připojením napájecí stanice zkontrolujte kompatibilitu napětí a frekvence.

08 Vstup XT60

- ▶ Nabíjení napájecí stanice prostřednictvím nabíjecího kabelu do auta nebo solárního panelu.

09 Vstup střídavého proudu

























- ▶ Zařízení Powerstation můžete nabíjet prostřednictvím vstupu střídavého proudu.
- ▶ Ujistěte se, že síťové napětí a frekvence stanice Powerstation odpovídají síťovému napětí a frekvenci síťové přípojky.
- ▶ Plné nabití cca 2 hodiny přes síťový přívod.

10 Spínač ochrany proti přetížení

- ▶ Bezpečnostní obvod se spustí, pokud je napětí nestabilní, např. v důsledku úderu blesku nebo z jiných důvodů a/ nebo pokud je vstupní napětí na střídavé přípojce příliš vysoké. Tím se chrání napájecí stanice.
- ▶ Pokud byl bezpečnostní obvod spuštěn, postupujte následujícím způsobem:

1. Vypněte Powerstation a odpojte všechny kabely od přípojek.
2. Zkontrolujte síťové napájení a všechna zařízení, která mají být připojena.
3. Pokud nezjistíte žádné anomálie, můžete stanici Powerstation opět uvést do provozu.
4. Za tímto účelem stiskněte spínač ochrany proti přetížení a stanici Powerstation znovu zapněte.

Připojení

Výstupy	Vstupy																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>USB-A*2 5V/2.4A</td><td>TYPE-C*3 PD-20W</td><td>TYPE-C*1 PD-100W</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Výstup AC*2 1200W AC 220-240V 50Hz nebo AC 100-120V 60Hz</td><td>Cigaretový zapalovač*1 12V/10A</td><td>Stejnoseměrný výstup*2 12V/3A</td></tr></table>				USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W				Výstup AC*2 1200W AC 220-240V 50Hz nebo AC 100-120V 60Hz	Cigaretový zapalovač*1 12V/10A	Stejnoseměrný výstup*2 12V/3A	<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td>Vstup střídavého proudu 100-240V 15A</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>Vstup XT60 12-48V max. 15A 500W</td></tr></table>		Vstup střídavého proudu 100-240V 15A		Vstup XT60 12-48V max. 15A 500W
																	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W															
																	
Výstup AC*2 1200W AC 220-240V 50Hz nebo AC 100-120V 60Hz	Cigaretový zapalovač*1 12V/10A	Stejnoseměrný výstup*2 12V/3A															
																	
Vstup střídavého proudu 100-240V 15A																	
																	
Vstup XT60 12-48V max. 15A 500W																	

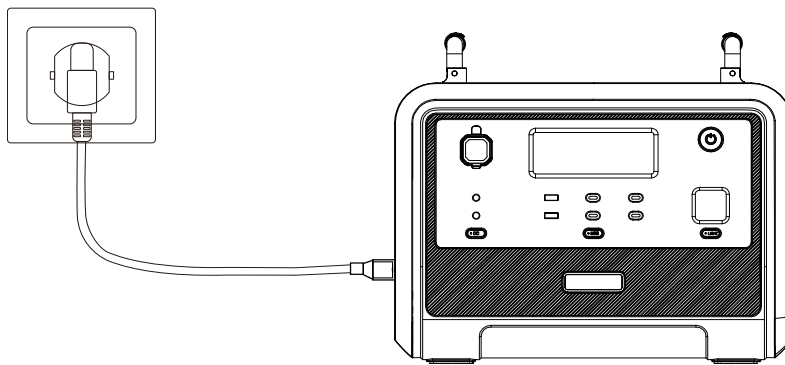
Funkce bypassu

- ▶ Pokud je stanice Powerstation připojena ke zdroji střídavého proudu, mohou zařízení připojená ke stanici Powerstation odebírat napájení přímo ze zdroje střídavého proudu, aniž by napájení muselo nejprve projít přes baterii stanice Powerstation.

Funkce UPS

- ▶ Funkce UPS (nepřerušitelný zdroj napájení) automaticky přepne připojená zařízení, která právě používají funkci bypass, na použití baterie Powerstation během 10 milisekund, pokud dojde k přerušení napájení střídavým proudem. Tím je zajištěno nepřetržité napájení.

Nabíjení prostřednictvím elektrické sítě (střídavý proud)



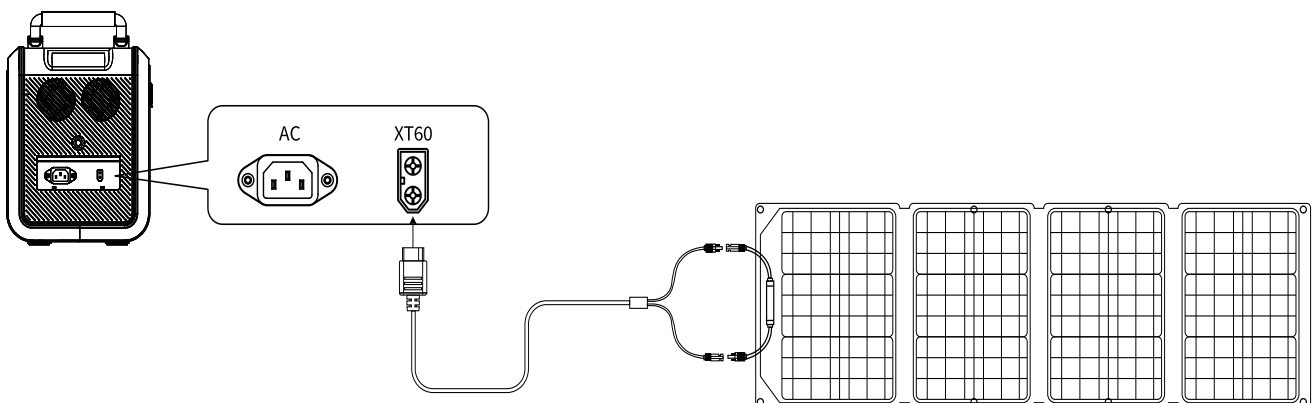
Nabíjení pomocí solárních modulů

- ▶ Zařízení PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 lze nabíjet pomocí solárních modulů.
- ▶ Ujistěte se, že vstupní napětí je v rozmezí 12-48 V. Pokud je napětí vyšší než 48V, aktivuje se přepětová ochrana a proces nabíjení se přerušuje.

Upozornění:

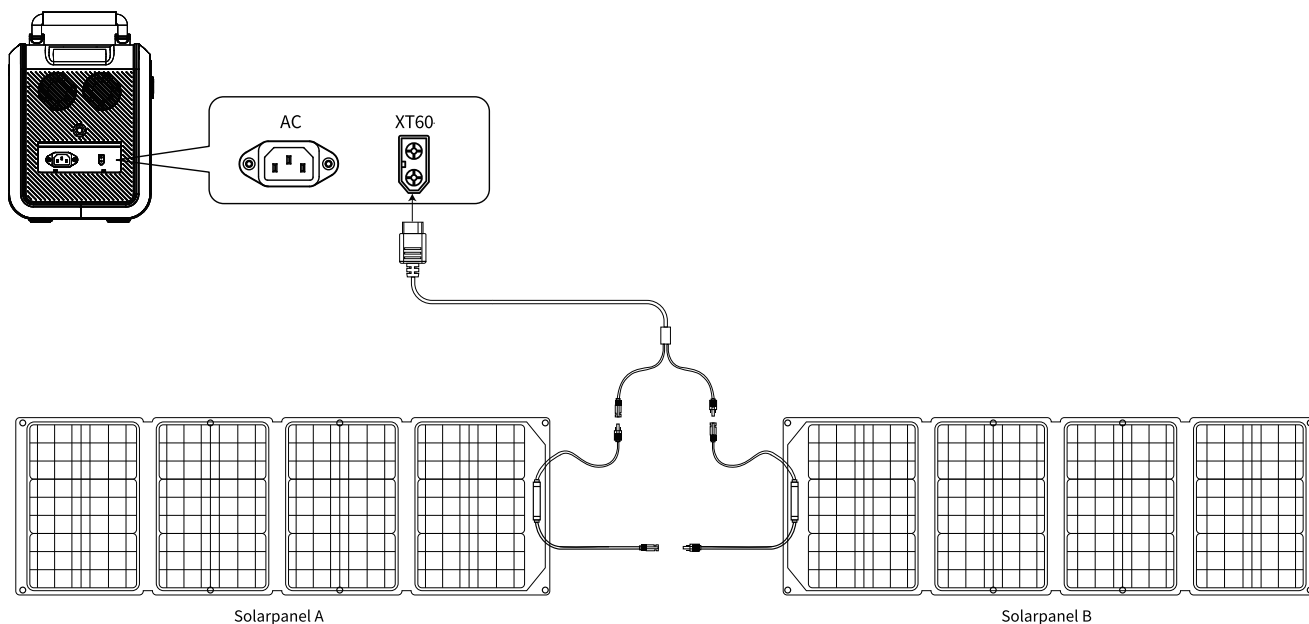
- ▶ Účinnost a efektivita nabíjecího procesu závisí na různých faktorech, jako je sluneční záření, vlhkost a další podmínky.
- ▶ Napětí solárního modulu nesmí překročit 48V.
- ▶ Dbejte na to, aby maximální výkon solárního modulu nepřesáhl 500 W.

Připojení solárního modulu, možnost 1



CZ I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Připojení solárních modulů, možnost 2



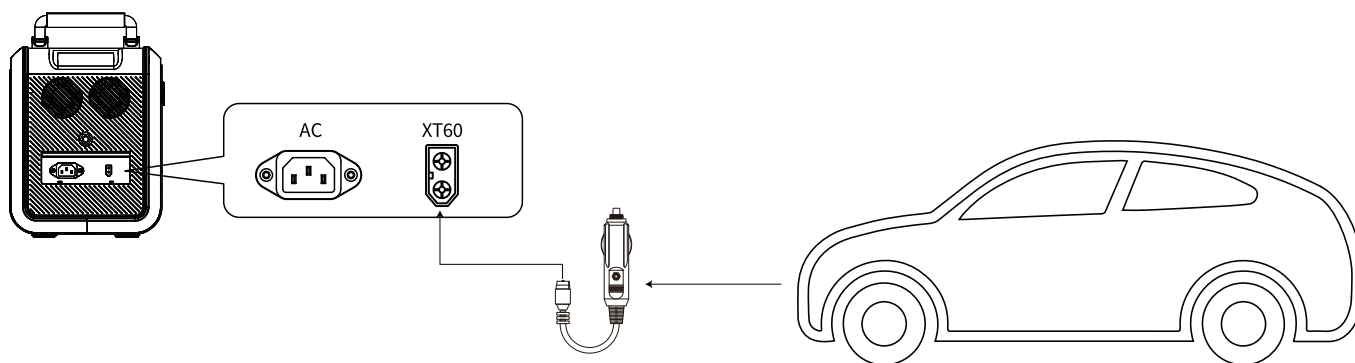
Nabíjení ve vozidle

► Elektrickou stanicí PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 lze nabíjet v zapalovači ACC (zásuvce vozidla).

1. Zapněte elektrocentrálu.
2. Připojte nabíjecí kabel ACC k zásuvce vozidla a k přípojce fotovoltaické elektrárny Powerstation.
3. Nastartujte motor.
4. Na displeji Powerstation se zobrazí příkon.

Upozornění:

- Nabíjení provádějte pouze se spuštěným motorem vozidla. Pokud je motor vozidla vypnutý, dochází k vybíjení akumulátoru vozidla.
- Palubní zásuvky vozidla mají obecně nízký výkon (od 90 W). Tím se prodlužuje doba nabíjení (12V 8A, 24V 10A).



CZ I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Technické údaje

Baterie	
Typ baterie	LiFePO4
Kapacita baterie	960Wh 48V
Výstupy	
AC	
Jmenovitý výkon	1200W
Špičkový výkon	2400W
Přetížení	< 2000W konstantní výkon 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Výstupní napětí	100-120VAC nebo 220-240VAC
Jmenovitá frekvence	60Hz/50Hz
Účinnost měniče	$\eta=90\%$
DOD	DOD=90%
Výstupní hřídél	Sinusový průběh
Typ výstupu	2× 220-240VAC
UPS	
Jmenovitý výkon	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2,4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× zásuvka 12V 3A
Cigaretový zapalovač	1× zásuvka 12V10A
LED diody	
Napájecí výstup	2W
Teplota barev	teplá bílá
Vstupy	
Maximální nabíjecí výkon AC	100V-240V/50Hz/60Hz max. 700W
Nabíjení pomocí solárních fotovoltaických panelů	12V-48V 15A 500W max
Nabíjení přes síťový zdroj	12V-48V 15A 500W max
Nabíjení autem	12V 8A, 24V 10A
Provozní podmínky	
Provozní teplota	0 - 40°C
Skladovací teplota	-10 - 40°C
Vlhkost vzduchu	10% - 90%
Chlazení	4× integrovaný ventilátor
Hmotnost/velikost	
Hmotnost/velikost	12,5 kg
Rozměry	D 386 mm × Š 228 mm × V 280 mm
Certifikace	
Certifikace	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Poznámky a řešení problémů

Stanice Powerstation neposkytuje napájení

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

Zkontrolujte také, zda je aktivováno příslušné tlačítko pro zajištění příslušných portů.

Zkontrolujte zbývající kapacitu zařízení Powerstation.

Může být připojeno příliš mnoho zařízení a/nebo požadovaný špičkový výkon je vyšší, než může stanice Powerstation poskytnout.

Zařízení Powerstation vydává hluk

Zařízení Powerstation vydává během používání zvuky. Hluk, jako je hluk ventilátoru nebo spínání relé, který se může objevit při zapínání/vypínání a během používání, je v normálním rozsahu.

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

Vývoj tepla z kabelů

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

Použitelná zařízení (výstup střídavého proudu)

Výstup střídavého proudu je určen pro výkon až 1200 W. To znamená, že můžete provozovat většinu domácích spotřebičů se jmenovitým výkonem nižším než 1200 W.

Před použitím se ujistěte, že celková zátěž je menší než 1200 W.

Zbývající doba provozu

Zapněte elektrocentrálu, na displeji se zobrazí zbývající provozní doba.

Proces aktivního nabíjení

Když se napájecí stanice nabíjí, na obrazovce se zobrazuje příkon a bliká indikátor napájení.

Čištění

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

Nepoužívejte čisticí prostředky a/nebo mokré hadříky.

Skladování

Ujistěte se, že je zařízení Powerstation vypnuté.

Zařízení Powerstation skladujte v suchém prostředí.

Doporučená teplota skladování je -10 až +40 °C.

Při dlouhodobějším skladování byste měli stanici Powerstation každé 3 měsíce nabít na přibližně 50 %.

Dlouhodobé skladování s nízkým stavem nabití baterií může vést k jejich poškození.

Schválení pro použití v letadle

Zařízení Powerstation nelze vzít s sebou do letadla.

Odchyly výkonu

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

Využití vede ke ztrátám účinnosti, v důsledku čehož může být skutečný výstupní výkon nižší.

Bezpečnostní pokyny

- ▶ Powerstation uchovávejte mimo dosah vlhkosti a vlhkého prostředí.
- ▶ Powerstation uchovávejte mimo dosah tepla, otevřeného ohně a přímého slunečního záření.
- ▶ Napájecí stanici neotevírejte ani nerozebírejte. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaní odborníci.
- ▶ Po skončení životnosti zlikvidujte stanici Powerstation 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 zařízení Powerstation používejte pouze originální příslušenství.
- ▶ Nikdy nezakrývejte chlazení stanice Powerstation, nezakrývejte stanici Powerstation, nepokládejte 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 stanice Powerstation v provozu a nenabíjí se, vypněte ji a odpojte od zdroje napájení.
- ▶ Pokud zaznamenáte podivný zápach, únik kapaliny nebo neobvyklé teplo či jiné poškození, přestaňte stanici Powerstation používat a kontaktujte zákaznický servis.



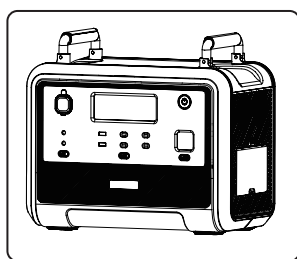
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Informacje ogólne	74
Zakres dostawy	74
Przegląd produktu	74
01 Przycisk włączania/wyłączania	74
02 Przycisk oświetlenia	74
03 Przycisk USB	75
04 Przycisk DC	75
05 Wyświetlacz LCD	75
06 Szczeliny wentylacyjne	75
07 Przycisk AC	76
08 Wejście XT60	76
09 Wejście AC	76
10 Wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem	76
Połączenia	76
Funkcja obejścia	77
Funkcja UPS	77
Ładowanie przez sieć (prąd zmienny)	77
Ładowanie za pomocą modułów słonecznych	77
Podłączanie modułu solarnego, opcja 1	77
Podłączanie modułów słonecznych, opcja 2	78
Ładowanie w pojeździe	78
Dane techniczne	79
Uwagi i rozwiązywanie problemów	80
Instrukcje bezpieczeństwa	81

Informacje ogólne

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 to wydajna stacja zasilająca do zastosowań profesjonalnych.
- ▶ Przed przystąpieniem do użytkowania stacji zasilającej należy dokładnie zapoznać się z instrukcją, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
- ▶ Przed użyciem należy również zapoznać się z instrukcjami podłączanych urządzeń. Należy używać wyłącznie kompatybilnych urządzeń.
- ▶ Niewłaściwe użytkowanie spowoduje unieważnienie gwarancji. Może to spowodować zagrożenie życia i zdrowia, a także poważne uszkodzenia/zniszczenie mienia w wyniku pożaru i wybuchu.
- ▶ Powerstation jest naładowany 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



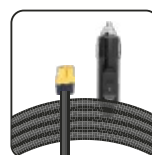
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kable
Kabel zasilający AC



kabel
XT60-MC4

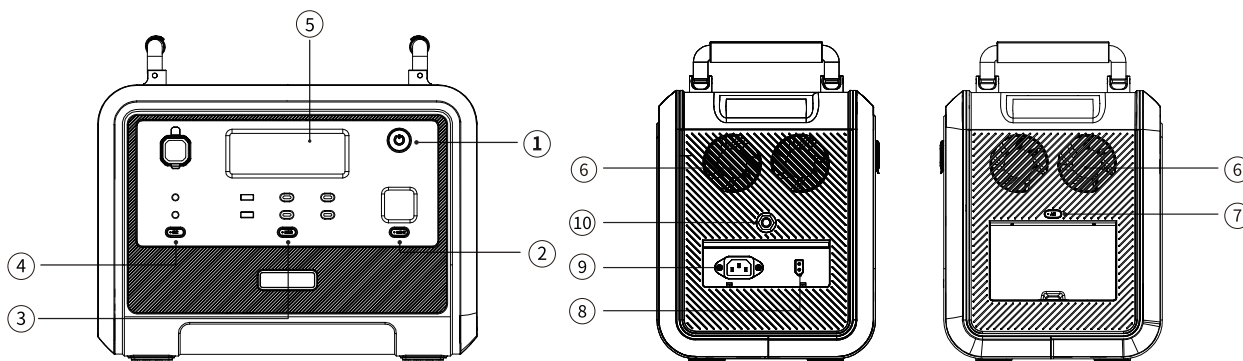


Kabel
Kabel do ładowania samo-
chodowego XT60



Karta QR dla
Pobierz instrukcję obsługi

Przegląd produktu



01 Przycisk włączania/wyłączania	02 Przycisk oświetlenia
03 Przycisk USB	04 Przycisk DC
05 Wyświetlacz LCD	06 Szczeliny wentylacyjne
07 Przycisk AC	08 Wejście XT60 (dla panelu słonecznego)
09 Wejście AC	10 Przełącznik ochrony przed przeciążeniem

01 Przycisk włączania/wyłączania

- ▶ Naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć system.

02 Przycisk oświetlenia

- ▶ Naciśnij krótko ten przycisk, aby włączyć światło lub zmienić tryb (SOS/światło). Naciśnij i przytrzymaj przycisk (2 sekundy), aby ponownie wyłączyć światło.

PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Przycisk USB

- ▶ Naciśnij krótko przycisk USB, aby włączyć/wyłączyć porty wyjściowe USB.
- ▶ Dostępne są następujące wyjścia:

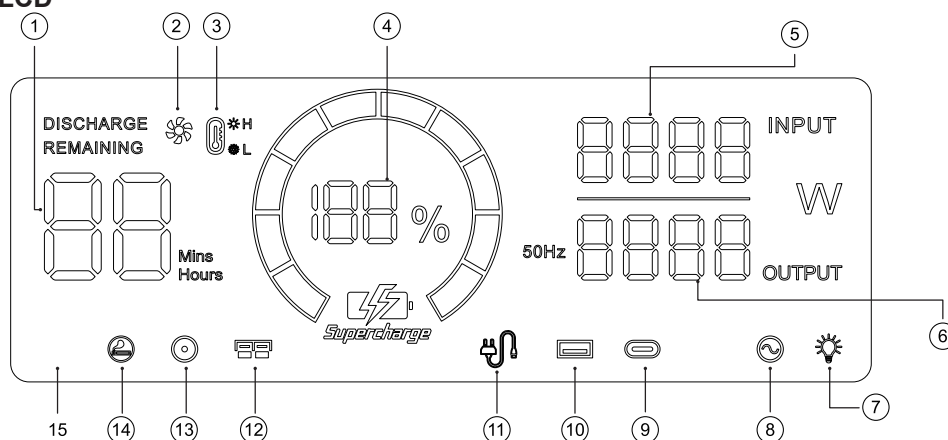
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Przycisk DC

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

- 1× CAR 12V 10A
- 1× pusta wtyczka 12V 3A

05 Wyświetlacz LCD



01 Czas użytkowania/czas ładowania	02 Status wentylatora	03 Ochrona przed wysoką/niską temperaturą
04 Poziom naładowania w %	05 Całkowita moc wejściowa	06 Całkowita moc wyjściowa
07 Dioda LED	08 Wyjście AC	09 Wyjście typu C
10 Wyjście USB	11 Ładowanie AC	12 Ładowanie XT60
13 Wyjście DC	14 Wyjście zapalniczki	

Znaczenie symboli wyświetlanych na ekranie

Ikona	Opis
	Miga, jeśli wartości wyjściowe są nieprawidłowe. Sprawdź podłączone urządzenia i połączenia.
	Miga, jeśli wystąpił błąd ładowania. Sprawdź połączenie i zasilanie.
	Zbyt wysokie napięcie wejściowe. Sprawdź napięcie wejściowe.
	Miga, jeśli stacja zasilania jest przegrzana lub przechłodzona. Inteligentny program ochrony zostanie uruchomiony automatycznie i stacja Powerstation przestanie działać. Poczekaj, aż stacja Powerstation się zaaklimatyzuje.
	Wskazuje, że działa wentylacja. W razie potrzeby sprawdź szczeliny wentylacyjne. Usuń blokadę i zapewnij wystarczającą wentylację.

06 Szczeliny wentylacyjne

- ▶ Chłodzenie rozpoczyna się automatycznie, gdy tylko elektrownia wytworzy ciepło.
- ▶ W żadnym wypadku nie należy blokować otworów wentylacyjnych.

PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Nie wkładaj żadnych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych.
- ▶ Należy zachować odległość co najmniej 30 cm od ścian i przedmiotów.

07 Przycisk AC

- ▶ Naciśnij krótko przycisk AC, aby włączyć/wyłączyć porty wyjściowe AC.
- ▶ Naciśnij przycisk AC ORAZ przycisk włączania/wyłączania przez 3 sekundy, aby zmienić częstotliwość (50 Hz/60 Hz).
- ▶ Naciśnij przycisk AC 10 razy w krótkich odstępach czasu, aby zmienić moc wyjściową AC (100-120VAC lub 220-240VAC).
- ▶ Obciążenie elektryczne nie może przekraczać 1200W.

Uwaga:

Standardy napięcia różnią się w zależności od kraju. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić zgodność napięcia i częstotliwości.

08 Wejście XT60

- ▶ Ładowanie stacji Powerstation za pomocą samochodowego kabla do ładowania lub panelu słonecznego.

09 Wejście AC









- ▶ Stację Powerstation można ładować za pomocą wejścia AC.
- ▶ Upewnij się, że napięcie i częstotliwość sieci zasilającej stacji Powerstation są zgodne z napięciem i częstotliwością sieci zasilającej.
- ▶ Pełne ładowanie sieciowe trwa około 2 godzin.

10 Wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem

- ▶ Obwód bezpieczeństwa jest wyzwalany, jeśli napięcie jest niestabilne, np. z powodu uderzenia pioruna lub z innych przyczyn i/lub jeśli napięcie wejściowe na przyłączy prądu przemiennego jest zbyt wysokie. Chroni to stację Powerstation.
- ▶ Jeśli obwód bezpieczeństwa został wyzwolony, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz stację Powerstation i odłącz wszystkie kable od przyłączy.
2. Sprawdź zasilanie sieciowe i wszystkie urządzenia, które mają zostać podłączone.
3. Jeśli nie zostaną wykryte żadne nieprawidłowości, można ponownie uruchomić stację Powerstation.
4. W tym celu należy nacisnąć wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem i ponownie włączyć stację Powerstation.

Połączenia

Wyjścia			Wejścia	
			 Wejście AC 100-240V 15A	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W		
				 Wejście XT60 12-48V maks. 15A 500W
Wyjście AC*2 1200W AC 220-240V 50Hz lub AC 100-120V 60Hz	Zapalniczka*1 12V/10A	Wyjście DC*2 12V/3A		

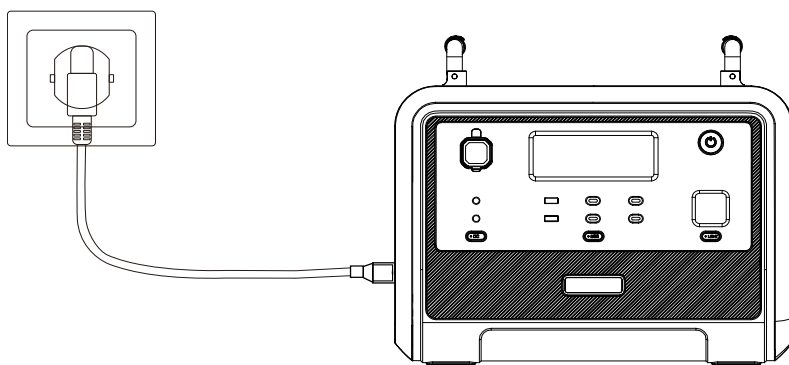
Funkcja obejścia

- ▶ Jeśli stacja Powerstation jest podłączona do źródła zasilania prądem przemiennym, urządzenia podłączone do stacji Powerstation mogą pobierać zasilanie bezpośrednio ze źródła zasilania prądem przemiennym bez konieczności wcześniejszego przejścia przez akumulator stacji Powerstation.

Funkcja UPS

- ▶ Funkcja UPS (Uninterruptible Power Supply) automatycznie przełącza podłączone urządzenia, które obecnie korzystają z funkcji obejścia, na korzystanie z akumulatora Powerstation w ciągu 10 milisekund, jeśli zasilanie prądem przemiennym zostanie przerwane. Zapewnia to ciągłość zasilania.

Ładowanie przez sieć (prąd zmienny)



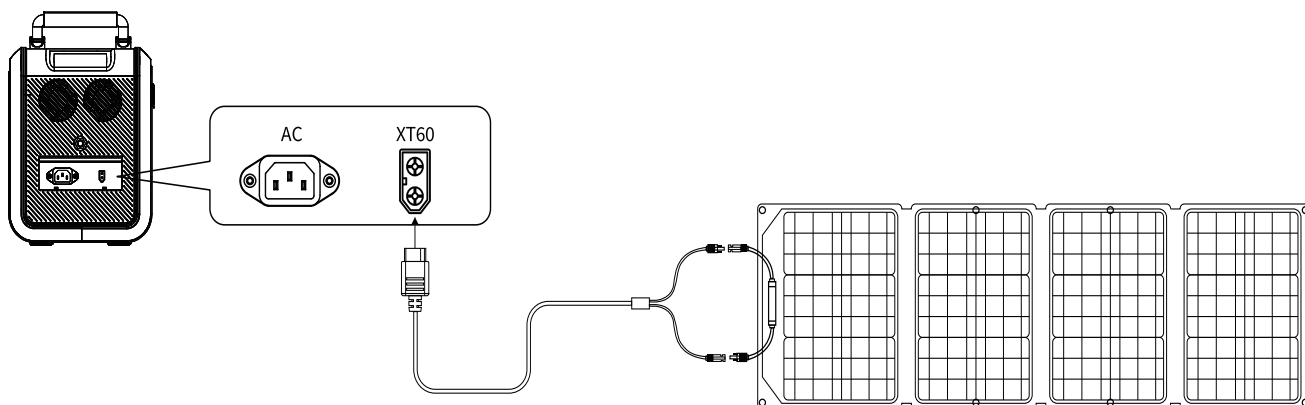
Ładowanie za pomocą modułów słonecznych

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 może być ładowana za pomocą modułów słonecznych.
- ▶ Należy upewnić się, że napięcie wejściowe mieści się w zakresie 12-48V. Jeśli napięcie przekracza 48V, aktywowane jest zabezpieczenie przepięciowe i proces ładowania zostaje przerwany.

Uwaga:

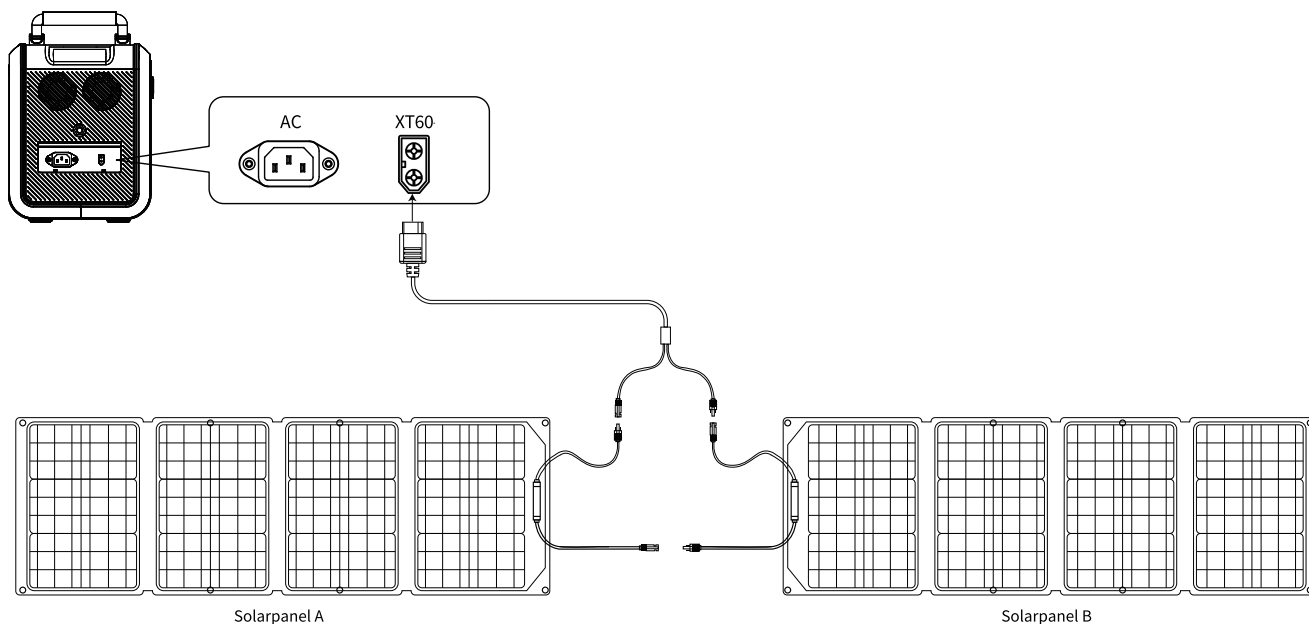
- ▶ Skuteczność i wydajność procesu ładowania zależy od różnych czynników, takich jak promieniowanie słoneczne, wilgotność i inne warunki.
- ▶ Napięcie modułu solarnego nie może przekraczać 48V.
- ▶ Upewnij się, że maksymalna moc modułu słonecznego nie przekracza 500 W.

Podłączenie modułu solarnego, opcja 1



PL I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Podłączanie modułów słonecznych, opcja 2



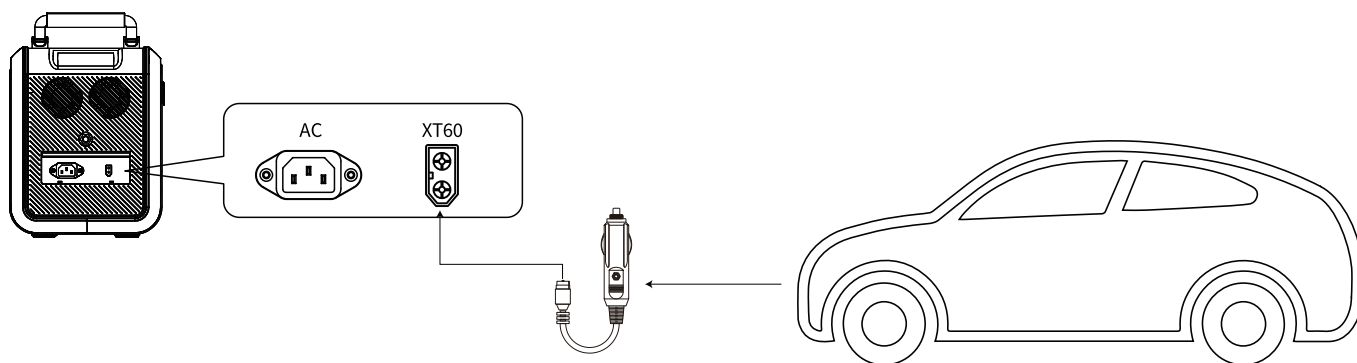
Ładowanie w pojeździe

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 może być ładowana z gniazda zapalniczki ACC (gniazdo pojazdu).

1. Włączyć stację zasilania.
2. Podłączyć kabel ładowania ACC do gniazda pojazdu i złącza PV stacji Powerstation.
3. Uruchomić silnik.
4. Ekran Powerstation wyświetli moc wyjściową.

Przeostroga:

- Ładowanie należy przeprowadzać wyłącznie przy włączonym silniku pojazdu. Jeśli silnik pojazdu jest wyłączony, akumulator samochodu zostanie rozładowany.
- Gniazda pokładowe pojazdu mają zazwyczaj niską moc wyjściową (od 90 W). Wydłuża to czas ładowania (12V 8A, 24V 10A).



Dane techniczne

Akumulator	
Typ akumulatora	LiFePO4
Pojemność akumulatora	960Wh 48V
Wyjścia	
AC	
Moc znamionowa	1200W
Moc szczytowa	2400W
Przebieżenie	< 2000W stała moc 1200W, 2000W ≤ 2 min, 2400W ≤ 0,5s
Napięcie wyjściowe	100-120VAC lub 220-240VAC
Częstotliwość znamionowa	60Hz/50Hz
Sprawność falownika	η=90%
DOD	DOD=90%
Waż wyjściowy	Fala sinusoidalna
Typ wyjścia	2× 220-240VAC
UPS	
Moc znamionowa	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× gniazdo 12V 3A
Zapalniczka	1× gniazdo 12V10A
Diody LED	
Moc wyjściowa	2W
Temperatura barwowa	ciepła biel
Wejścia	
Maksymalna moc ładowania AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Ładowanie przez fotowoltaikę	12V-48V 15A 500W max
Ładowanie przez zasilacz AC	12V-48V 15A 500W max
Ładowanie z samochodu	12V 8A, 24V 10A
Warunki pracy	
Temperatura pracy	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-10 - 40°C
Wilgotność powietrza	10% - 90%
Chłodzenie	4× zintegrowany wentylator
Waga/rozmiar	
Waga/rozmiar	12,5 kg
Wymiary	Dł. 386 mm × szer. 228 mm × wys. 280 mm
Certyfikaty	
Certyfikaty	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Uwagi i rozwiązywanie problemów

Stacja Powerstation nie zapewnia zasilania

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

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

Sprawdź pozostałą pojemność stacji Powerstation.

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

Powerstation wydaje dźwięki

Powerstation wydaje dźwięki podczas użytkowania. Odgłosy takie jak odgłosy wentylatora lub przełączanie przełączników, które mogą występować podczas włączania/wyłączania i podczas użytkowania, mieszczą się w normalnym zakresie.

W przypadku zauważenia nietypowych dźwięków, zapachów lub uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania. Odłącz wszystkie połączenia i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Nagrzewanie się kabli

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

Używane urządzenia (wyjście AC)

Moc wyjściowa AC wynosi do 1200W. Oznacza to, że można używać większości urządzeń gospodarstwa domowego o mocy znamionowej mniejszej niż 1200 W.

Przed użyciem należy upewnić się, że całkowite obciążenie jest mniejsze niż 1200 W.

Pozostały czas pracy

Po włączeniu stacji zasilania na ekranie wyświetlany jest pozostały czas pracy.

Aktywny proces ładowania

Gdy stacja Powerstation ładuje się, na ekranie wyświetlana jest moc i miga wskaźnik zasilania.

Czyszczenie

Do czyszczenia stacji Powerstation należy używać suchej, miękkiej i czystej ściereczki.

Nie używaj środków czyszczących i/lub mokrych ściereczek.

Przechowywanie

Upewnij się, że stacja Powerstation jest wyłączona.

Powerstation należy przechowywać w suchym miejscu.

Zalecana temperatura przechowywania wynosi od -10 do +40 °C.

W przypadku dłuższego przechowywania należy ładować stację Powerstation do ok. 50% co 3 miesiące.

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

Dopuszczenie do użytku w samolotach

Stacja Powerstation nie może być przewożona w samolotach.

Odchylenia wydajności

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

Wykorzystanie prowadzi do strat wydajności, w wyniku czego rzeczywista moc wyjściowa może być niższa.

Instrukcje bezpieczeństwa

- ▶ Powerstation należy przechowywać z dala od wilgoci i wilgotnego środowiska.
- ▶ 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 wykwalifikowanych specjalistów.
- ▶ Po zakończeniu okresu użytkowania należy zutylizować stację Powerstation zgodnie z przepisami prawa 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.
- ▶ Nigdy nie zakrywaj chłodzenia stacji Powerstation, nie przykrywaj stacji Powerstation, nie umieszczaj żadnych przedmiotów na stacji Powerstation. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby umożliwić odprowadzanie ciepła. Należy pozostawić co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni między wylotem chłodzenia stacji Powerstation a ścianami i przedmiotami.
- ▶ Jeśli stacja Powerstation nie jest używana 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 Powerstation i skontaktować się z działem obsługi klienta.



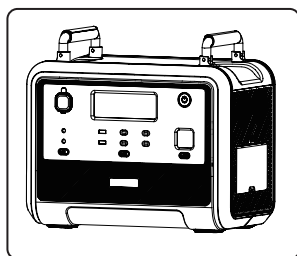
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Opće informacije	83
Opseg isporuke	83
Pregled proizvoda	83
01 Tipka za uključivanje/isključivanje	83
02 Gumb za svjetlo	83
03 USB tipka	84
04 DC tipka	84
05 LCD zaslon	84
06 Ventilacijski otvori	84
07 AC tipka	85
08 XT60 ulaz	85
09 AC ulaz	85
10 Zaštitna sklopka od preopterećenja	85
Veze	85
Funkcija premosnice	86
UPS funkcija	86
Punjenje preko mreže (izmjenična struja)	86
Punjenje pomoću solarnih modula	86
Spajanje solarnog modula, opcija 1	86
Spajanje solarnih modula, opcija 2	87
Punjenje na vozilu	87
Tehnički podaci	88
Bilješke i rješavanje problema	89
Sigurnosne upute	90

Opće informacije

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 snažna je elektrana za profesionalnu upotrebu.
- ▶ Pažljivo pročitajte upute prije uporabe elektrane kako biste osigurali pravilnu i sigurnu uporabu. Čuvajte upute na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.
- ▶ Prije uporabe također pročitajte upute za uređaje koje spajate. Koristite samo kompatibilne uređaje.
- ▶ Nepravilna uporaba poništiti će jamstvo. To može dovesti do opasnosti po život i tijelo, kao i ozbiljne štete/imovinske štete zbog požara i eksplozije.
- ▶ Powerstation udaljen je samo cca. 30% napunjeno 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 spojiti izravno u zidnu utičnicu.
- ▶ Ako koristite više utičnica za punjenje, ne biste trebali spajati druge uređaje na utičnicu.

Opseg isporuke



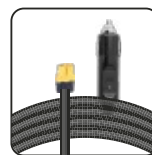
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kablovi
AC kabel za napajanje



kabel
XT60-MC4

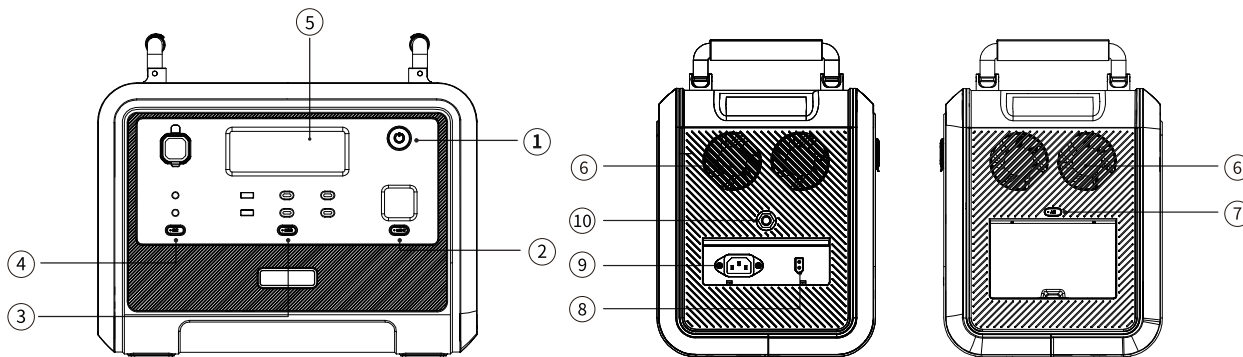


Kabel
XT60 kabel za punjenje
automobila



QR-kartica za
Preuzmite priručnik

Pregled proizvoda



01 Tipka za uključivanje/isključivanje	02 Gumb za svjetlo
03 USB tipka	04 DC gumb
05 LCD zaslon	06 Ventilacijski otvori
07 AC tipka	08 XT60 ulaz (za solarnu ploču)
09 AC ulaz	10 Zaštitna sklopka od preopterećenja

01 Tipka za uključivanje/isključivanje

- ▶ Pritisnite i držite tipku za uključivanje/isključivanje 3 sekunde za uključivanje/isključivanje sustava.

02 Gumb za svjetlo

- ▶ Kratko pritisnite ovu tipku za uključivanje svjetla ili promjenu načina rada (SOS/svjetlo). Pritisnite i držite tipku (2 sekunde) za ponovno isključivanje svjetla.

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB tipka

- ▶ Kratko pritisnite tipku USB za uključivanje/isključivanje USB izlaznih priključaka.
- ▶ Dostupni su sljedeći izlazi:

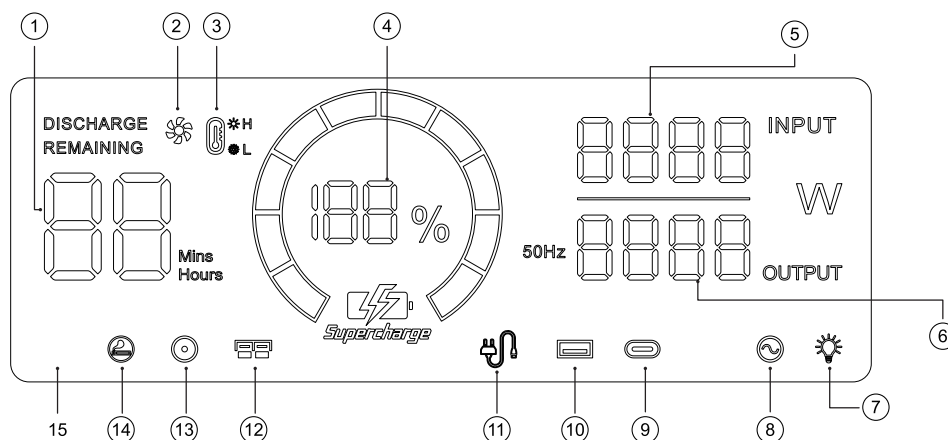
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC tipka

- ▶ Kratko pritisnite tipku DC za uključivanje/isključivanje izlaznih priključaka DC.
- ▶ Dostupni su sljedeći izlazi:

- 1× AUTO 12V 10A
- 1× šuplji utikač 12V 3A

05 LCD zaslon



01 Vrijeme korištenja/vrijeme punjenja	02 Status ventilatora	03 Zaštita od visoke/niske temperature
04 Razina napunjenosti u %	05 Ukupna ulazna snaga	06 Ukupna izlazna snaga
07 LED svjetlo	08 AC izlaz	09 Tip C izlaz
10 USB izlaz	11 AC punjenje	12 XT60 punjenje
13 DC izlaz	14 Izlaz upaljača za cigarete	

Značenje simbola na ekranu

Ikona	Opis
	Treperi ako su izlazne vrijednosti nenormalne. Provjerite povezane uređaje i veze.
	Treperi ako je došlo do greške u punjenju. Provjerite priključak i napajanje.
	Ulazni napon previsok. Provjerite ulazni napon.
	Treperi ako je elektrana pregrijana ili nedovoljno ohlađena. Program inteligentne zaštite automatski se pokreće i Powerstation prestaje raditi. Pričekajte dok se Powerstation ne aklimatizira.
	Pokazuje da ventilacija radi. Provjerite ventilacijske otvore ako je potrebno. Uklonite blokadu i osigurajte dovoljnu ventilaciju.

06 Ventilacijski otvori

- ▶ Hlađenje počinje automatski čim elektrana proizvede toplinu.
- ▶ Ni u kojem slučaju nemojte blokirati ventilacijske otvore.

HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Ne stavljajte nikakve predmete u ventilacijske otvore.
- ▶ Osigurajte razmak od najmanje 30 cm od zidova i predmeta.

07 AC tipka

- ▶ Kratko pritisnite tipku AC za uključivanje/isključivanje AC izlaznih priključaka.
- ▶ Pritisnite tipku AC 1 tipku za uključivanje/isključivanje na 3 sekunde za promjenu frekvencije (50Hz/60Hz).
- ▶ Pritisnite tipku AC 10 puta u brzom nizu za promjenu AC izlazne snage (100-120VAC ili 220-240VAC).
- ▶ Električno opterećenje ne smije prelaziti 1200 W.

Pažnja:

Standardi napona razlikuju se od zemlje do zemlje. Provjerite kompatibilnost napona i frekvencije prije spajanja elektrane.

08 XT60 ulaz

- ▶ Punjenje Powerstation-a putem kabela za punjenje automobila ili solarne ploče.

























09 AC ulaz

- ▶ Powerstation možete puniti putem AC ulaza.
- ▶ Provjerite odgovaraju li mrežni napon i frekvencija Powerstation naponu i frekvenciji mrežnog priključka.
- ▶ Potpuno punjenje cca. 2 sata preko mreže.

10 Zaštitna sklopka od preopterećenja

- ▶ Sigurnosni krug se aktivira ako je napon nestabilan, npr. zbog udara groma ili drugih razloga i/ili ako je ulazni napon na AC priključku previsok. Ovo štiti Powerstation.
- ▶ Ako se sigurnosni krug aktivirao, postupite na sljedeći način:
 1. Isključite Powerstation i odspojite sve kabele iz priključaka.
 2. Provjerite mrežno napajanje i sve uređaje koje treba spojiti.
 3. Ako ne otkrijete nikakve anomalije, možete ponovno pokrenuti Powerstation.
 4. Da biste to učinili, pritisnite prekidač za zaštitu od preopterećenja i ponovno uključite Powerstation.

Veze

Izlazi	Unosi																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>USB-A*2 5V/2.4A</td><td>TYPE-C*3 PD-20W</td><td>TYPE-C*1 PD-100W</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AC izlaz*2 1200 W AC 220-240V 50Hz ili AC 100-120V 60Hz</td><td>Upaljač za cigarete*1 12V/10A</td><td>DC izlaz*2 12V/3A</td></tr></table>				USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W				AC izlaz*2 1200 W AC 220-240V 50Hz ili AC 100-120V 60Hz	Upaljač za cigarete*1 12V/10A	DC izlaz*2 12V/3A	<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td>AC ulaz 100-240V 15A</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>XT60 ulaz 12-48V max. 15A 500W</td></tr></table>		AC ulaz 100-240V 15A		XT60 ulaz 12-48V max. 15A 500W
																	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W															
																	
AC izlaz*2 1200 W AC 220-240V 50Hz ili AC 100-120V 60Hz	Upaljač za cigarete*1 12V/10A	DC izlaz*2 12V/3A															
																	
AC ulaz 100-240V 15A																	
																	
XT60 ulaz 12-48V max. 15A 500W																	

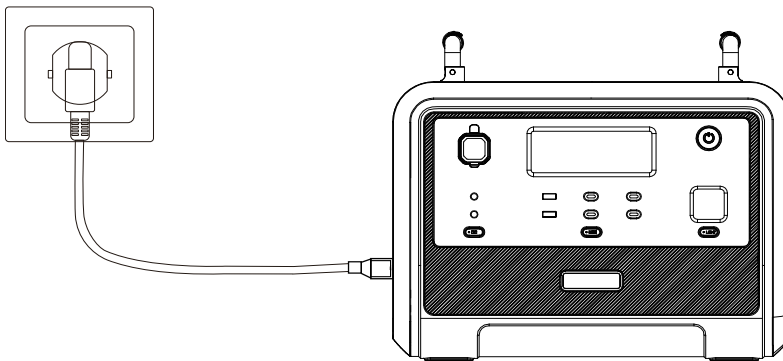
Funkcija premosnice

- ▶ Ako je Powerstation spojen na napajanje izmjeničnom strujom, uređaji spojeni na Powerstation mogu se napajati izravno iz izvora izmjenične struje bez da napajanje prvo mora proći kroz Powerstation bateriju.

UPS funkcija

- ▶ Funkcija UPS (Uninterruptible Power Supply) automatski prebacuje povezane uređaje koji trenutno koriste funkciju premosnice na korištenje Powerstation baterije unutar 10 milisekundi ako dođe do prekida napajanja izmjeničnom strujom. Ovo osigurava kontinuirano napajanje.

Punjenje preko mreže (izmjenična struja)



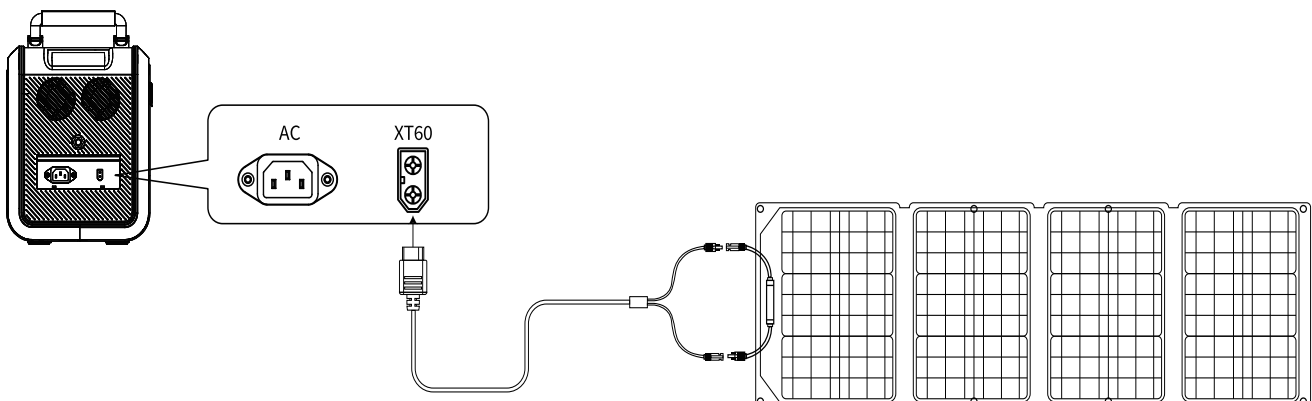
Punjenje pomoću solarnih modula

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 može se puniti pomoću solarnih modula.
- ▶ Provjerite je li ulazni napon između 12-48V. Ako je napon iznad 48V, aktivira se zaštita od prenapona i proces punjenja se prekida.

Oprez:

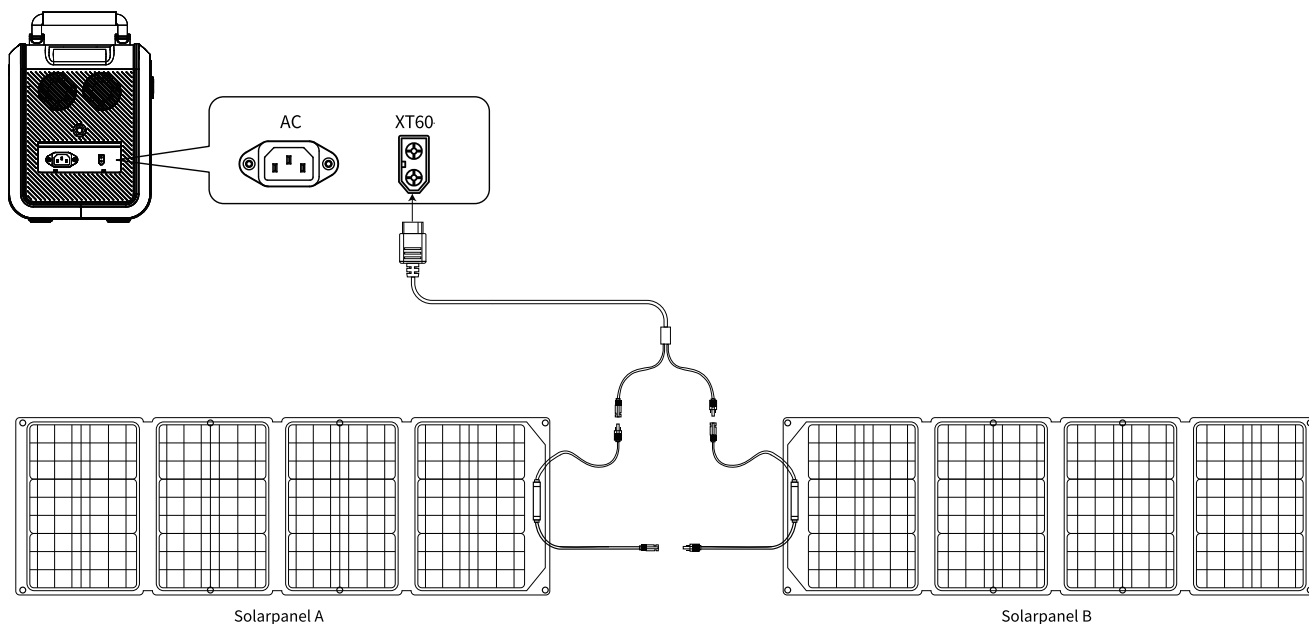
- ▶ Učinkovitost i učinkovitost procesa punjenja ovisi o različitim čimbenicima kao što su sunčevo zračenje, vlaga i drugi uvjeti.
- ▶ Solarni modul ne smije prelaziti napon od 48V.
- ▶ Osigurajte da maksimalna snaga solarnog modula ne prelazi 500 W.

Spajanje solarnog modula, opcija 1



HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Spajanje solarnih modula, opcija 2



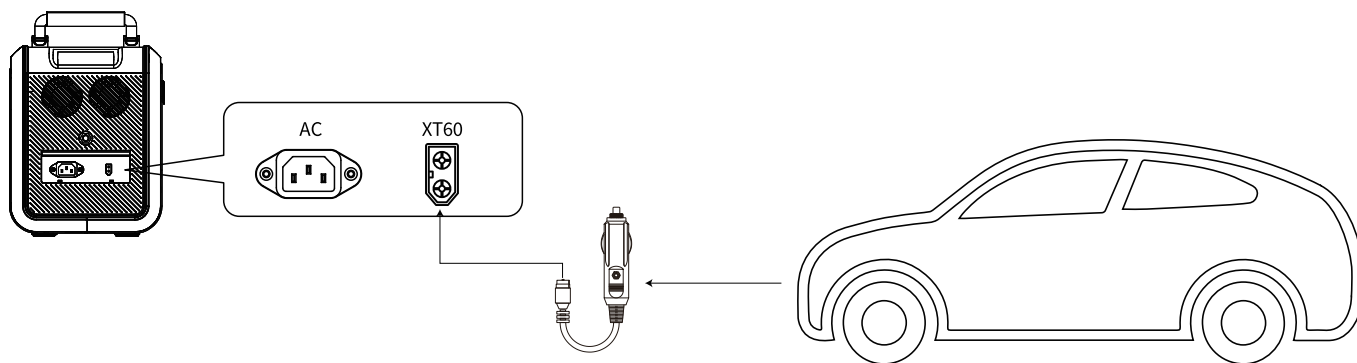
Punjenje na vozilu

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 može se puniti na ACC upaljač za cigarete (utičnica u vozilu).

1. Uključite elektranu.
2. Spojite ACC kabel za punjenje u utičnicu u vozilu i PV priključak Powerstation-a.
3. Pokrenite motor.
4. Zaslom Powerstation prikazuje ulaznu snagu.

Oprez:

- Punjenje treba provoditi samo dok motor vozila radi. Ako je motor vozila isključen, akumulator će se isprazniti.
- Utičnice u vozilu općenito imaju nisku snagu (od 90 W). Time se produžuje vrijeme punjenja (12V 8A, 24V 10A).



HR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Tehnički podaci

Baterija	
Tip baterije	LiFePO4
Kapacitet baterije	960Wh 48V
Izlazi	
AC	
Nazivna snaga	1200 W
Vršna snaga	2400 W
Preopterećenje	< 2000 W konstantna snaga 1200 W, 2000 W ≤ 2 min, 2400 W ≤ 0,5 s
Izlazni napon	100-120VAC ili 220-240VAC
Nazivna frekvencija	60Hz/50Hz
Učinkovitost pretvarača	η=90%
DOD	DOD=90%
Izlazna osovina	Sinusni val
Vrsta izlaza	2× 220-240VAC
UPS	
Nazivna snaga	1100 W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A utičnica
Upaljač	1× 12V10A utičnica
LED diode	
Izlazna snaga	2W
Temperatura boje	Topla bijela
Unosi	
Maksimalna snaga punjenja AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W max
Punjenje preko solarne PV	12V-48V 15A 500W max
Punjenje putem AC napajanja	12V-48V 15A 500W max
Punjenje autom	12V 8A, 24V 10A
Radni uvjeti	
Radna temperatura	0 - 40°C
Temperatura skladištenja	-10 - 40°C
Vlažnost zraka	10% - 90%
Hlađenje	4× integrirani ventilator
Težina/veličina	
Težina/veličina	12,5 kg
Dimenzije	D 386 mm × Š 228 mm × V 280 mm
Certifikati	
Certifikati	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Bilješke i rješavanje problema

Powerstation ne daje struju

Provjerite je li Powerstation uključen i uređaj ispravno spojen.

Također provjerite je li aktiviran odgovarajući gumb za pružanje odgovarajućih priključaka.

Provjerite preostali kapacitet Powerstation-a.

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

Powerstation stvara buku

Powerstation stvara zvukove tijekom upotrebe. Buka poput buke ventilatora ili uključivanja releja, koja se može pojaviti prilikom uključivanja/isključivanja i tijekom uporabe, unutar je normalnog raspona.

Ako primijetite neuobičajene zvukove, mirise ili oštećenja, molimo prestanite s uporabom. Odspojite sve veze i kontaktirajte korisničku podršku.

Razvoj topline iz kabela

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

Upotrebljivi uređaji (AC izlaz)

AC izlaz je dizajniran za do 1200 W. To znači da možete raditi s većinom kućanskih aparata s nazivnom snagom manjom od 1200 W.

Provjerite je li ukupno opterećenje manje od 1200 W prije upotrebe.

Preostalo vrijeme rada

Uključite elektranu, na ekranu se prikazuje preostalo vrijeme rada.

Aktivni proces punjenja

Kada se Powerstation puni, na ekranu se prikazuje snaga u vatima, a indikator napajanja treperi.

Čišćenje

Za čišćenje Powerstation-a koristite suhu, meku i čistu krpu.

Nemojte koristiti sredstva za čišćenje i/ili mokre krpe.

Skladištenje

Provjerite je li Powerstation isključen.

Čuvajte Powerstation u suhom okruženju.

Preporučena temperatura skladištenja je -10 do +40 °C.

Za dugotrajniju pohranu, trebali biste napuniti Powerstation do cca. 50% svaka 3 mjeseca.

Dugotrajno skladištenje s niskom razinom baterije može oštetiti baterije.

Odobrenje za uporabu u zrakoplovima

Powerstation se ne može nositi u zrakoplov.

Odstupanja u izvedbi

Vrijednosti navedene u uputama su testirani nominalni kapaciteti koji mogu odstupati od stvarnih vrijednosti učinka.

Iskorištenje dovodi do gubitaka učinkovitosti, zbog čega stvarna izlazna snaga može biti manja.

Sigurnosne upute

- ▶ Držite Powerstation dalje od vlage i vlažnih okruženja.
- ▶ Držite Powerstation dalje od topline, otvorenog plamena i izravne sunčeve svjetlosti.
- ▶ Nemojte otvarati niti rastavljati Powerstation. Popravke smiju obavljati samo kvalificirani stručnjaci.
- ▶ Na kraju njegovog životnog vijeka, Powerstation zbrinite u skladu sa zakonskim propisima u vašoj zemlji.
- ▶ Zaštitite Powerstation od teških udaraca i padova.
- ▶ Powerstation nije prikladan za djecu; djeca ne smiju imati pristup Powerstationu.
- ▶ Za rad Powerstation-a koristite samo originalnu dodatnu opremu.
- ▶ Nikada ne pokrivajte rashladni uređaj Powerstation, ne pokrivajte Powerstation, ne stavljajte nikakve predmete na Powerstation. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju kako bi se nastala toplina mogla raspršiti. Ostavite najmanje 30 cm prostora između otvora za hlađenje Powerstation-a i zidova i predmeta.
- ▶ Ako Powerstation ne radi i ne puni se, isključite ga i isključite Powerstation iz napajanja.
- ▶ Ako primijetite čudne mirise, curenje tekućine ili neuobičajenu toplinu ili druga oštećenja, prestanite koristiti Powerstation i obratite se službi za korisnike.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

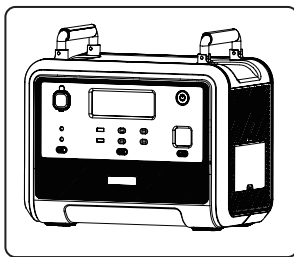
Опште информације	92
Обим испоруке	92
Преглед производа	92
01 Дугме за укључивање/искључивање	92
02 Дугме за светло	92
03 УСБ дугме	93
04 Дугме ДЦ	93
05 ЛЦД дисплеј	93
06 Вентилациони отвори	93
07 Дугме АЦ	94
08 КСТ60 улаз	94
09 АЦ улаз	94
10 Прекидач за заштиту од преоптерећења	94
Везе	94
Функција заобилажења	95
УПС функција	95
Пуњење преко мреже (наизменична струја)	95
Пуњење соларним модулима	95
Повежите соларни модул, опција 1	95
Повезивање соларних модула, опција 2	96
Пуњење на возилу	96
Технички подаци	97
Белешке и решавање проблема	98
Безбедносна упутства	99

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Опште информације

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 1200 је моћна електрана за професионалну употребу.
- ▶ Пажљиво прочитајте упутства пре употребе електране како бисте осигурали правилну и безбедну употребу. Чувајте упутства на безбедном месту за будућу употребу.
- ▶ Такође прочитајте упутства за уређаје које ћете повезати пре употребе. Користите само компатибилне уређаје.
- ▶ Неправилна употреба поништава гаранцију. То може довести до опасности по живот и удове, као и озбиљне штете/оштећења имовине услед пожара и експлозије.
- ▶ Поверстацион је само цца. 30% се наплаћује 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 директно прикључити на зидну утичницу.
- ▶ Ако користите више утичница за пуњење, не би требало да повезујете друге уређаје на утичницу.

Обим испоруке



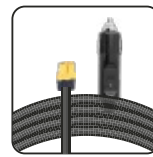
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Каблови
Кабл за напајање
наизменичном струјом



кабл
КСТ60-МЦ4

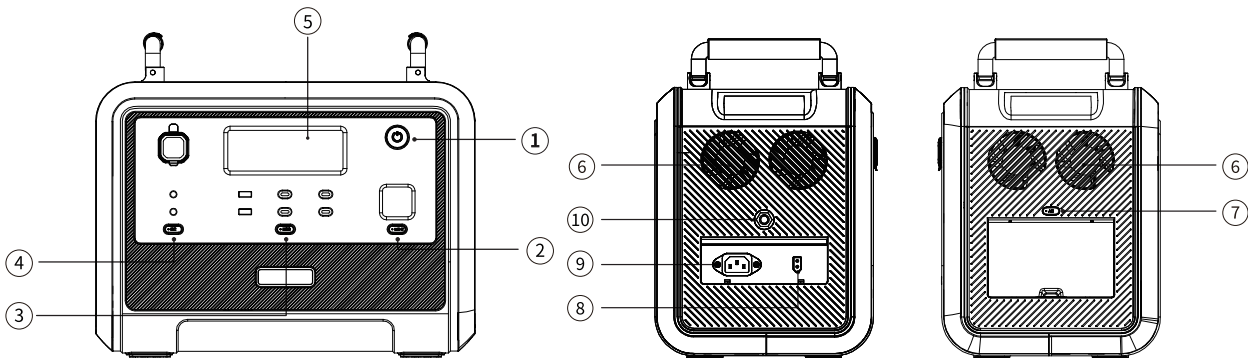


Кабл
КСТ60 кабл за пуњење
аутомобила



КР-картица за
Преузмите приручник

Преглед производа



01 Дугме за укључивање/искључивање	02 Дугме за светло
03 УСБ дугме	04 Дугме ДЦ
05 ЛЦД дисплеј	06 Вентилациони отвори
07 Дугме АЦ	08 КСТ60 улаз (за соларни панел)
09 АЦ улаз	10 Прекидач за заштиту од преоптерећења

01 Дугме за укључивање/искључивање

- ▶ Притисните и држите дугме за укључивање/искључивање 3 секунде да бисте укључили/искључили систем.

02 Дугме за светло

- ▶ Кратко притисните ово дугме да укључите светло или промените режим (СОС/светло). Притисните и држите дугме (2 секунде) да поново искључите светло.

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 УСБ дугме

- ▶ Кратко притисните дугме УСБ да бисте укључили/искључили УСБ излазне портове.
- ▶ Доступни су следећи излази:

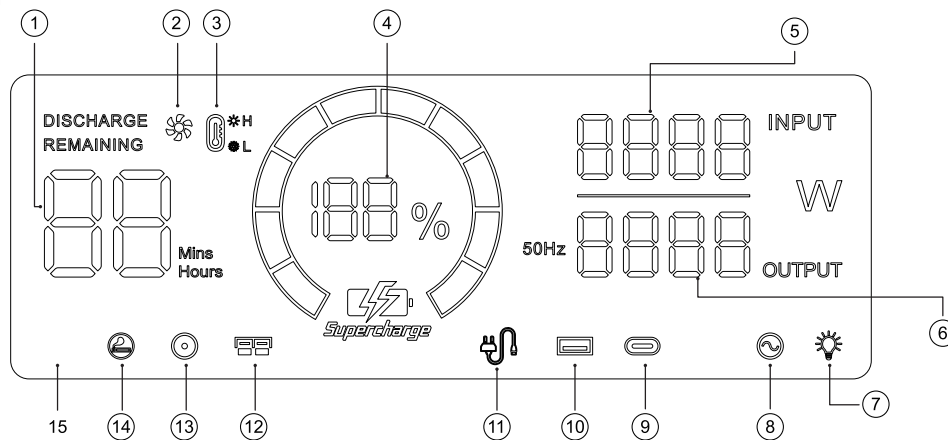
- 2× УСБ-А 5В 2.4А
- 3× УСБ-Ц ПД 20В
- 1× УСБ-Ц ПД 100В

04 Дугме ДЦ

- ▶ Кратко притисните дугме ДЦ да бисте укључили/искључили ДЦ излазне портове.
- ▶ Доступни су следећи излази:

- 1× АУТО 12В 10А
- 1× шупљи утикач 12В 3А

05 ЛЦД дисплеј



01 Време употребе/време пуњења	02 Статус вентилатора	03 Заштита од високе/ниске температуре
04 Ниво напуњености у %	05 Укупна улазна снага	06 Укупна излазна снага
07 ЛЕД светло	08 АЦ излаз	09 Излаз типа Ц
10 УСБ излаз	11 АЦ пуњење	12 КСТ60 пуњење
13 ДЦ излаз	14 Излаз упаљача за цигарете	

Значење симбола на екрану

Икона	Опис
	Трепери ако су излазне вредности ненормалне. Проверите повезане уређаје и везе.
	Трепери ако дође до грешке при пуњењу. Проверите везу и напајање.
	Улазни напон је превисок. Проверите улазни напон.
	Трепери ако је електрана прегрејана или недовољно хлађена. Програм интелигентне заштите се аутоматски покреће и Поверстацион престаје да ради. Сачекајте док се Поверстацион не аклиматизује.
	Означава да вентилација ради. Проверите вентилационе отворе ако је потребно. Уклоните блокаду и обезбедите довољну вентилацију.

06 Вентилациони отвори

- ▶ Хлађење почиње аутоматски чим електрана произведе топлоту.
- ▶ Ни у ком случају не блокирајте отворе за вентилацију.

SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Не стављајте никакве предмете у отворе за вентилацију.
- ▶ Осигурајте растојање од најмање 30 цм од зидова и предмета.

07 Дугме АЦ

- ▶ Кратко притисните дугме АЦ да бисте укључили/искључили излазне портове наизменичне струје.
- ▶ Притисните дугме АЦ И дугме за укључивање/искључивање на 3 секунде да бисте променили фреквенцију (50Хз/60Хз).
- ▶ Притисните дугме АЦ 10 пута узастопно да промените излазну снагу наизменичне струје (100-120ВАЦ или 220-240ВАЦ).
- ▶ Електрично оптерећење не сме бити веће од 1200В.

пажња:

Стандарди напона се разликују од земље до земље. Молимо проверите компатибилност напона и фреквенције пре него што прикључите електрану.

08 КСТ60 улаз

- ▶ Пуњење Поверстатион преко кабла за пуњење аутомобила или соларног панела.

09 АЦ улаз









- ▶ Поверстатион можете пунити преко АЦ улаза.
- ▶ Уверите се да напон и фреквенција мреже Поверстатион одговарају напону мреже и фреквенцији мрежног прикључка.
- ▶ Пуно пуњење припл. 2 сата преко мреже.

10 Прекидач за заштиту од преоптерећења

- ▶ Сигурносно коло се покреће ако је напон нестабилан, нпр. услед удара грома или других разлога и/или ако је улазни напон на АЦ прикључку превисок. Ово штити Поверстатион.
- ▶ Ако је сигурносни круг активиран, поступите на следећи начин:

1. Искључите Поверстатион и искључите све каблове из прикључака.
2. Проверите напајање и све уређаје које треба да повежете.
3. Ако не откријете никакве аномалије, можете поново да пустите Поверстатион у рад.
4. Да бисте то урадили, притисните прекидач за заштиту од преоптерећења и поново укључите Поверстатион.

Везе

Изрази	Импутс
 USB-A*2 5V/2.4A	 АЦ улаз 100-240В 15А
 TYPE-C*3 PD-20W	
 TYPE-C*1 PD-100W	
 АЦ излаз*2 1200В АЦ 220-240В 50Хз или АЦ 100-120В 60Хз	
 Упаљач за цигарете*1 12В/10А	
 ДЦ излаз*2 12В/3А	
	 КСТ60 улаз 12-48В макс. 15А 500В

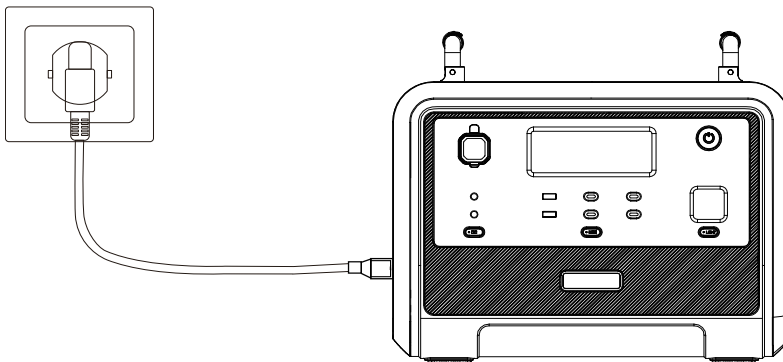
Функција заобилажења

- ▶ Ако је Поверстацион повезан на напајање наизменичном струјом, уређаји повезани на Поверстацион могу узимати напајање директно из извора напајања наизменичном струјом, а да извор напајања претходно не мора да прође кроз Поверстацион батерију.

УПС функција

- ▶ Функција УПС (непрекидно напајање) аутоматски пребацује повезане уређаје који тренутно користе функцију премошћавања на коришћење Поверстацион батерије у року од 10 милисекунди ако је напајање наизменичном струјом прекинуто. Ово обезбеђује непрекидно напајање.

Пуњење преко мреже (наизменична струја)



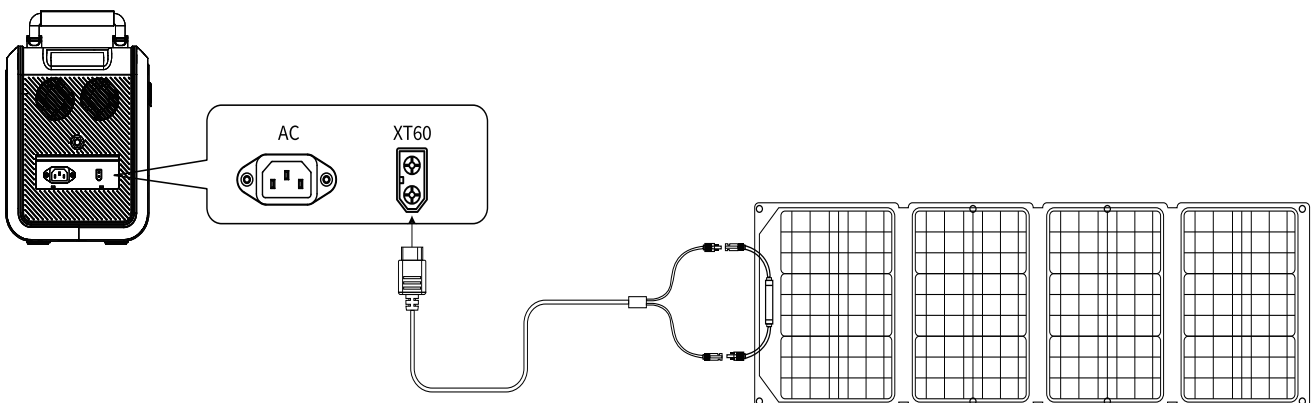
Пуњење соларним модулима

- ▶ ПАТОНА Платинум Поверстацион Аутарц 1200 може се пунити соларним модулима.
- ▶ Уверите се да је улазни напон између 12-48В. Ако је напон изнад 48В, активира се заштита од пренапона и процес пуњења се прекида.

Опрез:

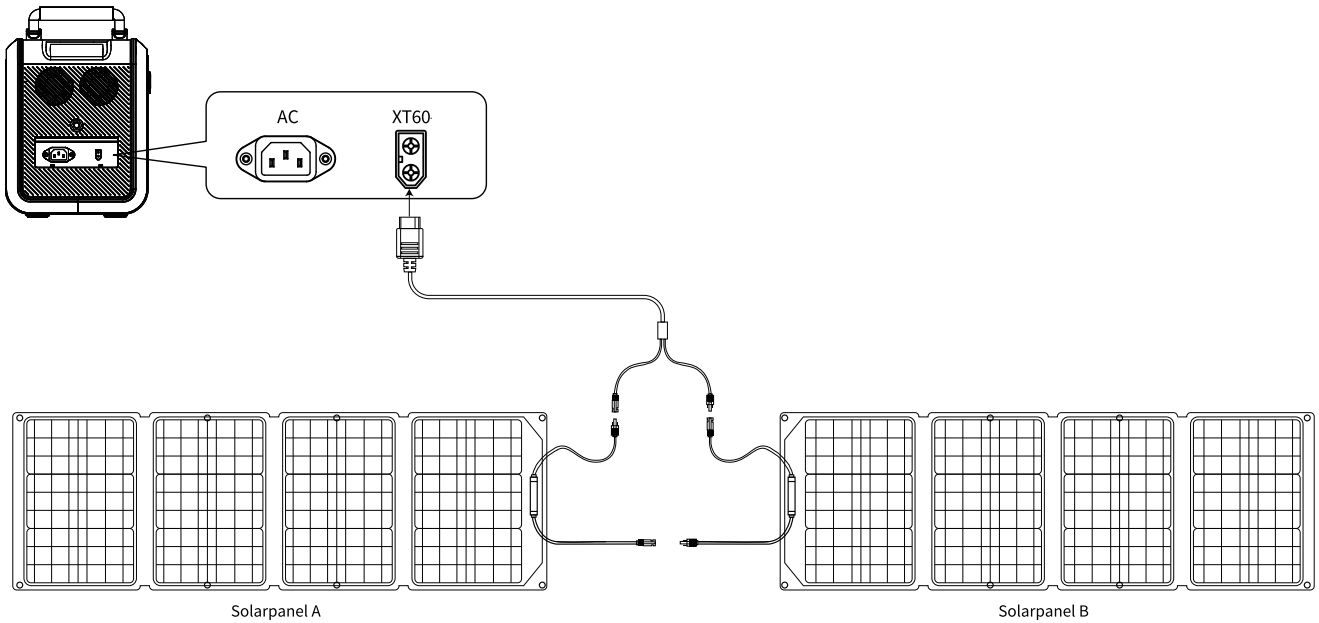
- ▶ Ефикасност и ефикасност процеса пуњења зависе од различитих фактора као што су сунчево зрачење, влажност и други услови.
- ▶ Соларни модул не сме да пређе напон од 48В.
- ▶ Уверите се да максимална снага соларног модула не прелази 500В.

Повезивање соларног модула, опција 1



SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Повезивање соларних модула, опција 2



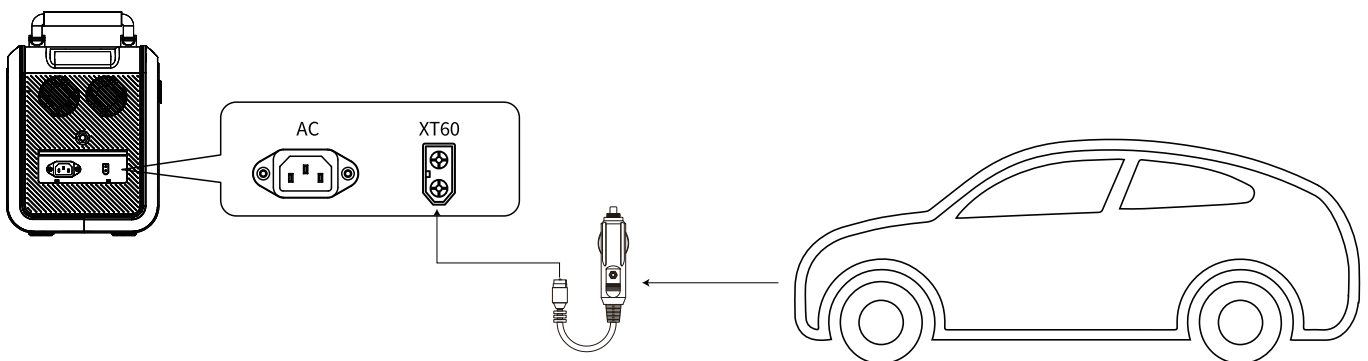
Пуњење на возилу

► ПАТОНА Платинум Поверстацион Ауларц 1200 се може пунити на АЦЦ упаљач за цигарете (утичница у возилу).

1. Укључите електрану.
2. Повежите АЦЦ кабл за пуњење у утичницу возила и ПВ прикључак Поверстацион-а.
3. Упалити мотор.
4. Екран Поверстацион приказује улазну снагу.

Опрез:

- Пуњење треба да се врши само са упаљеним мотором возила. Ако је мотор возила искључен, акумулатор аутомобила ће се испразнити.
- Утичнице у возилу углавном имају малу снагу (од 90В). Ово повећава време пуњења (12В 8А, 24В 10А).



SR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Технички Подаци

Батерија	
Врста батерије	ЛиФеПО4
Капацитет батерије	960Вх 48В
Изрази	
АЦ	
Оцењена моћ	1200В
Максимална снага	2400В
Преоптерећење	< 2000В константна снага 1200В, 2000В ≤ 2 мин, 2400В ≤ 0.5с
Излазни напон	100-120ВАЦ или 220-240ВАЦ
Називна фреквенција	60Хз/50Хз
Ефикасност претварача	η=90%
ДОД	ДОД=90%
Излаз вратило	Синусни талас
Тип излаза	2× 220-240ВАЦ
УПС	
Оцењена моћ	1100В
УСБ	
УСБ-А	2× 5В 2.4А 12В
УСБ-Ц	1× ПД100В 5В 3А, 9В 3А, 12В 3А, 15В 3А, 20В 5А, 3× ПД20В 5В-20В 3А
ДЦ	
ДЦ5521	2× 12В 3А утичница
Упаљач	1× 12В10А утичница
ЛЕД диоде	
Излазна снага	2В
Температура боје	топла бела
Импутс	
Максимална снага пуњења АЦ	100В-240В/50Хз/60Хз 700В мак
Пуњење преко соларне ПВ	12В-48В 15А 500В мак
Пуњење преко АЦ напајања	12В-48В 15А 500В мак
Пуњење аутом	12В 8А, 24В 10А
Услови рада	
Радна температура	0 - 40°Ц
Температура складиштења	-10 - 40°Ц
Влажност ваздуха	10% - 90%
Хлађење	4× интегрисани вентилатор
Тежина/Величина	
Тежина/величина	12,5 кг
Димензије	Д 386 мм × Ш 228 мм × В 280 мм
Цертификати	
Цертификати	ФЦЦ, ЦЕ, ПСЕ, РоХС, УН38.3, МСДС

Белешке и решавање проблема

Поверстацион не обезбеђује струју

Уверите се да је Поверстацион укључен и да је уређај исправно повезан.

Такође проверите да ли је активирано одговарајуће дугме за обезбеђивање одговарајућих портова.

Проверите преостали капацитет Поверстацион-а.

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

Поверстацион прави буку

Поверстацион производи буку током употребе. Шумови попут буке вентилатора или укључивања релеја, који се могу јавити приликом укључивања/искључивања и током употребе, су унутар нормалног опсега.

Ако приметите неуобичајене звукове, мирисе или оштећења, престаните да користите. Прекините све везе и контактирајте корисничку подршку.

Развој 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 дизајниран за до 1200В. То значи да можете да користите већину кућних апарата са називном снагом мањом од 1200В.

Уверите се да је укупно оптерећење мање од 1200В пре употребе.

Преостало време рада

Укључите електрану, преостало време рада је приказано на екрану.

Активан процес пуњења

Када се Поверстацион пуни, снага се приказује на екрану и индикатор напајања трепери.

Чишћење

За чишћење Поверстацион-а користите суву, меку и чисту крпу.

Немојте користити средства за чишћење и/или мокре крпе.

Складиште

Уверите се да је Поверстацион искључен.

Чувајте Поверстацион у сувом окружењу.

Препоручена температура складиштења је -10 до +40 °Ц.

За дуготрајније складиштење, требало би да напуните Поверстацион на припл. 50% свака 3 месеца.

Дуготрајно складиштење са ниским нивоом батерије може оштетити батерије.

Одобрење за употребу у авионима

Поверстацион се не може узети у авионе.

Одступања у перформансама

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

Коришћење доводи до губитака ефикасности, услед чега стварна излазна снага може бити мања.

Безбедносна упутства

- ▶ Држите Поверстатион даље од влаге и влажног окружења.
- ▶ Држите Поверстатион даље од топлоте, отвореног пламена и директне сунчеве светлости.
- ▶ Не отварајте или растављајте Поверстатион. Поправке смеју да обављају само квалификовани стручњаци.
- ▶ На крају њеног радног века, одложите Поверстатион у складу са законским прописима у вашој земљи.
- ▶ Заштитите Поверстатион од тешких удараца и падова.
- ▶ Поверстатион није погодан за децу; деца не смеју имати приступ Поверстатион-у.
- ▶ За рад са Поверстатион-ом користите само оригиналну додатну опрему.
- ▶ Никада немојте покривати хлађење Поверстатион-а, не покривајте Поверстатион, не постављајте никакве предмете на Поверстатион. Осигурајте адекватну вентилацију како би се евентуална топлота која се ствара могла распршити. Оставите најмање 30 цм простора између излаза за хлађење Поверстатион-а и зидова и предмета.
- ▶ Ако Поверстатион не ради и не пуни се, искључите га и искључите Поверстатион из напајања.
- ▶ Ако приметите чудне мирисе, цурење течности или неуобичајену топлоту или друга оштећења, престаните да користите Поверстатион и контактирајте корисничку подршку.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

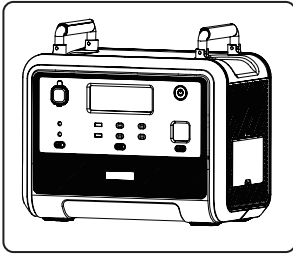
TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Genel bilgiler	101
Teslimat kapsamı	101
Ürüne genel bakış	101
01 Açma/Kapama düğmesi	101
02 Işık düğmesi	101
03 USB düğmesi	102
04 DC düğmesi	102
05 LCD ekran	102
06 Havalandırma yuvaları	102
07 AC düğmesi	103
08 XT60 giriş	103
09 AC giriş	103
10 Aşırı yük koruma anahtarı	103
Bağlantılar	103
Bypass fonksiyonu	104
UPS / KGK işlevi	104
Şebeke üzerinden şarj etme (alternatif akım)	104
Güneş modülleri ile şarj etme	104
Güneş modülünü bağlayın, seçenek 1	104
Güneş modüllerinin bağlanması, seçenek 2	105
Araç üzerinde şarj etme	105
Teknik veriler	106
Notlar ve sorun giderme	107
Güvenlik talimatları	108

Genel bilgiler

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 profesyonel kullanım için güçlü bir güç istasyonudur.
- ▶ Doğru ve güvenli kullanım sağlamak için güç istasyonunu kullanmadan önce lütfen talimatları dikkatlice okuyun. Talimatları ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- ▶ Ayrıca kullanmadan önce bağlanacak cihazların talimatlarını da okuyun. Yalnızca uyumlu cihazları kullanın.
- ▶ Yanlış kullanım garantiyi geçersiz kılacaktır. Bu durum, yangın ve patlama nedeniyle ciddi hasar/mal hasarının yanı sıra can ve uzuv tehlikesine neden olabilir.
- ▶ Powerstation ilk kez kullanıldığında yalnızca yaklaşık %30 şarjlıdır. İlk kez kullanmadan önce Powerstation'ı tamamen şarj edin.
- ▶ Şarj ederken uzatma kabloları ve/veya birden fazla soketi olan uzatma kabloları kullanmayın. Powerstation doğrudan duvar prizine bağlanmalıdır.
- ▶ Şarj için birden fazla priz kullanıyorsanız, prize başka bir cihaz bağlamamalısınız.

Teslimat kapsamı



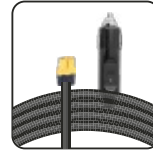
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Kablolar
AC güç kablosu



kablo
XT60-MC4

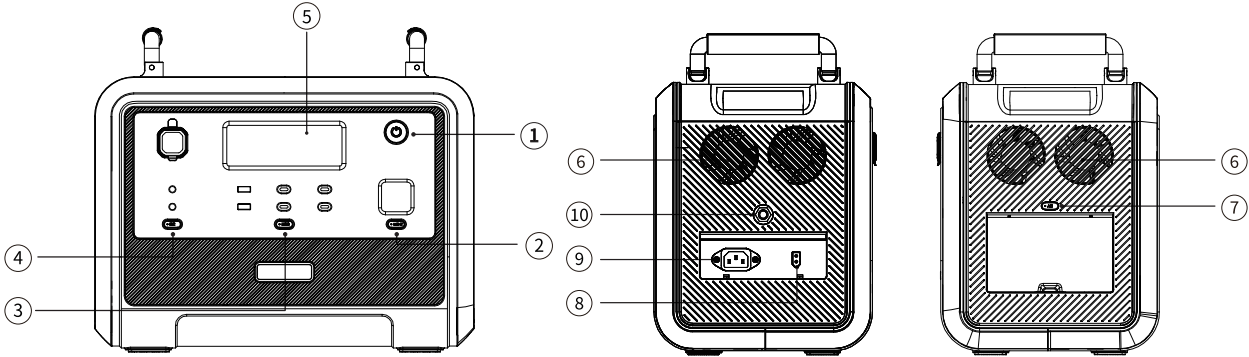


Kablo
XT60 araç şarj kablosu



QR-Card için
Kılavuzu indirin

Ürüne genel bakış



01 Açma/kapama düğmesi	02 Işık düğmesi
03 USB düğmesi	04 DC düğmesi
05 LCD ekran	06 Havalandırma yuvaları
07 AC düğmesi	08 XT60 girişi (güneş paneli için)
09 AC giriş	10 Aşırı yük koruma anahtarı

01 Açma/kapama düğmesi

- ▶ Sistemi açmak/kapatmak için Açma/Kapama düğmesini 3 saniye basılı tutun.

02 Işık düğmesi

- ▶ Işığı açmak veya modu (SOS/Işık) değiştirmek için bu düğmeye kısaca basın. Işığı tekrar kapatmak için düğmeyi basılı tutun (2 saniye).

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 USB düğmesi

- ▶ USB çıkış portlarını açmak/kapatmak için USB düğmesine kısaca basın.
- ▶ Aşağıdaki çıkışlar mevcuttur:

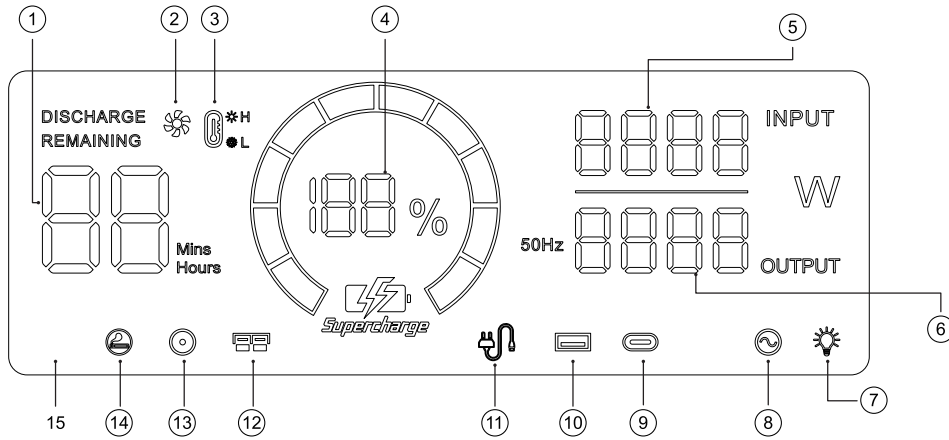
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 DC düğmesi

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

- 1× ARAÇ 12V 10A
- 1 × içi boş fiş 12V 3A

05 LCD ekran



01 Kullanım süresi/şarj süresi	02 Fan durumu	03 Yüksek/düşük sıcaklık koruması
04 Şarj seviyesi % olarak	05 Toplam giriş gücü	06 Toplam çıkış gücü
07 LED ışık	08 AC çıkışı	09 C Tipi çıkış
10 USB çıkışı	11 AC şarj	12 XT60 şarjı
13 DC çıkış	14 Çakmak çıkışı	

Ekrandaki sembollerin anlamı

Simge	Açıklama
	Çıkış değerleri anormalse yanıp söner. Lütfen bağlı cihazları ve bağlantıları kontrol edin.
	Bir şarj hatası varsa yanıp söner. Lütfen bağlantıyı ve güç kaynağını kontrol edin.
	Giriş voltajı çok yüksek. Giriş voltajını kontrol edin.
	Güç istasyonu aşırı ısınmış veya az soğutulmuşsa yanıp söner. Akıllı koruma programı otomatik olarak tetiklenir ve Powerstation çalışmayı durdurur. Powerstation iklime alışana kadar bekleyin.
	Havalandırmanın çalıştığını gösterir. Gerekirse havalandırma yuvalarını kontrol edin. Tıkanıklığı giderin ve yeterli havalandırma sağlayın.

06 Havalandırma yuvaları

- ▶ Güç istasyonu ısı üretir üretmez soğutma otomatik olarak başlar.
- ▶ Havalandırma deliklerini hiçbir koşulda kapatmayın.
- ▶ Havalandırma deliklerine herhangi bir nesne sokmayın.

TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Duvarlardan ve nesnelere en az 30 cm uzakta olduğundan emin olun.

07 AC düğmesi

- ▶ AC çıkış portlarını açmak/kapatmak için AC düğmesine kısaca basın.
- ▶ Frekansı (50Hz/60Hz) değiştirmek için AC düğmesine VE Açma/Kapama düğmesine 3 saniye boyunca basın.
- ▶ AC çıkış gücünü (100-120VAC veya 220-240VAC) değiştirmek için AC düğmesine arka arkaya 10 kez basın.
- ▶ Elektrik yükü 1200W'ı geçmemelidir.

Dikkat:

Voltaj standartları ülkeden ülkeye değişir. Lütfen güç istasyonunu bağlamadan önce voltaj ve frekans uyumluluğunu kontrol edin.

08 XT60 girişi

- ▶ Powerstation'ı araç şarj kablosu veya güneş paneli ile şarj etme.

09 AC girişi

























- ▶ Powerstation'ı AC girişi üzerinden şarj edebilirsiniz.
- ▶ Powerstation'ın şebeke voltajı ve frekansının şebeke bağlantısının şebeke voltajı ve frekansına uygun olduğundan emin olun.
- ▶ Şebeke üzerinden tam şarj yaklaşık 2 saat.

10 Aşırı yük koruma anahtarı

- ▶ Güvenlik devresi, örneğin yıldırım düşmesi veya diğer nedenlerden dolayı voltaj dengesizse ve/veya AC bağlantısındaki giriş voltajı çok yüksekse tetiklenir. Bu, Powerstation'ı korur.
- ▶ Güvenlik devresi tetiklenmişse aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Güç İstasyonunu kapatın ve tüm kabloları bağlantılardan ayırın.
2. Şebeke beslemesini ve bağlanacak tüm cihazları kontrol edin.
3. Herhangi bir anormallik tespit etmezseniz, Güç İstasyonunu tekrar çalıştırabilirsiniz.
4. Bunu yapmak için, aşırı yük koruma anahtarına basın ve Güç İstasyonunu tekrar açın.

Bağlantılar

Çıktılar	Girişler																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>USB-A*2 5V/2.4A</td><td>TYPE-C*3 PD-20W</td><td>TYPE-C*1 PD-100W</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AC çıkışı*2 1200W AC 220-240V 50Hz veya AC 100-120V 60Hz</td><td>Çakmak*1 12V/10A</td><td>DC çıkışı*2 12V/3A</td></tr></table>				USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W				AC çıkışı*2 1200W AC 220-240V 50Hz veya AC 100-120V 60Hz	Çakmak*1 12V/10A	DC çıkışı*2 12V/3A	<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td>AC giriş 100-240V 15A</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>XT60 girişi 12-48V maks. 15A 500W</td></tr></table>		AC giriş 100-240V 15A		XT60 girişi 12-48V maks. 15A 500W
																	
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W															
																	
AC çıkışı*2 1200W AC 220-240V 50Hz veya AC 100-120V 60Hz	Çakmak*1 12V/10A	DC çıkışı*2 12V/3A															
																	
AC giriş 100-240V 15A																	
																	
XT60 girişi 12-48V maks. 15A 500W																	

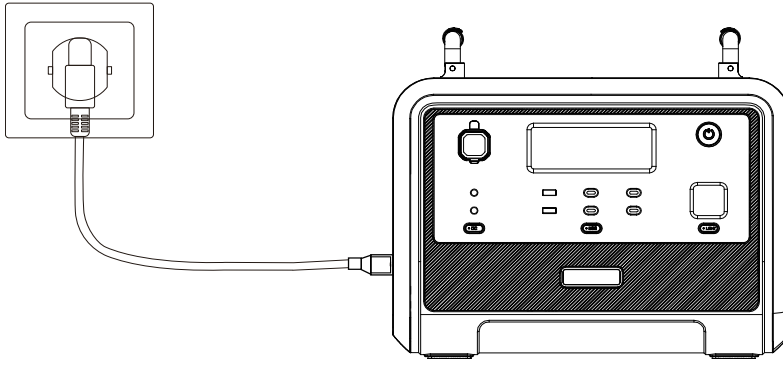
Bypass fonksiyonu

- ▶ Powerstation bir AC güç kaynağına bağlıysa, Powerstation'a bağlı cihazlar, güç kaynağının önce Powerstation bataryasından geçmesine gerek kalmadan güç kaynağını doğrudan AC güç kaynağından alabilir.

UPS / KGK işlevi

- ▶ UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) işlevi, AC güç kaynağı kesilirse bypass işlevini kullanmakta olan bağlı cihazları otomatik olarak 10 milisaniye içinde Powerstation bataryasını kullanmaya geçirir. Bu, sürekli bir güç kaynağı sağlar.

Şebeke üzerinden şarj etme (alternatif akım)



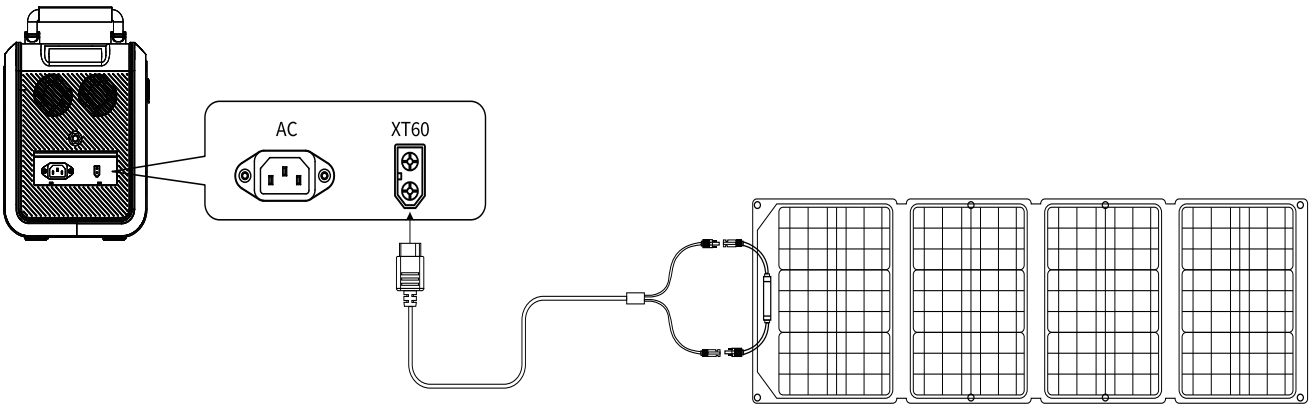
Güneş modülleri ile şarj etme

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 güneş modülleri ile şarj edilebilir.
- ▶ Giriş voltajının 12-48V arasında olduğundan emin olun. Voltaj 48V'un üzerindeyse, aşırı voltaj koruması etkinleştirilir ve şarj işlemi kesilir.

Dikkat:

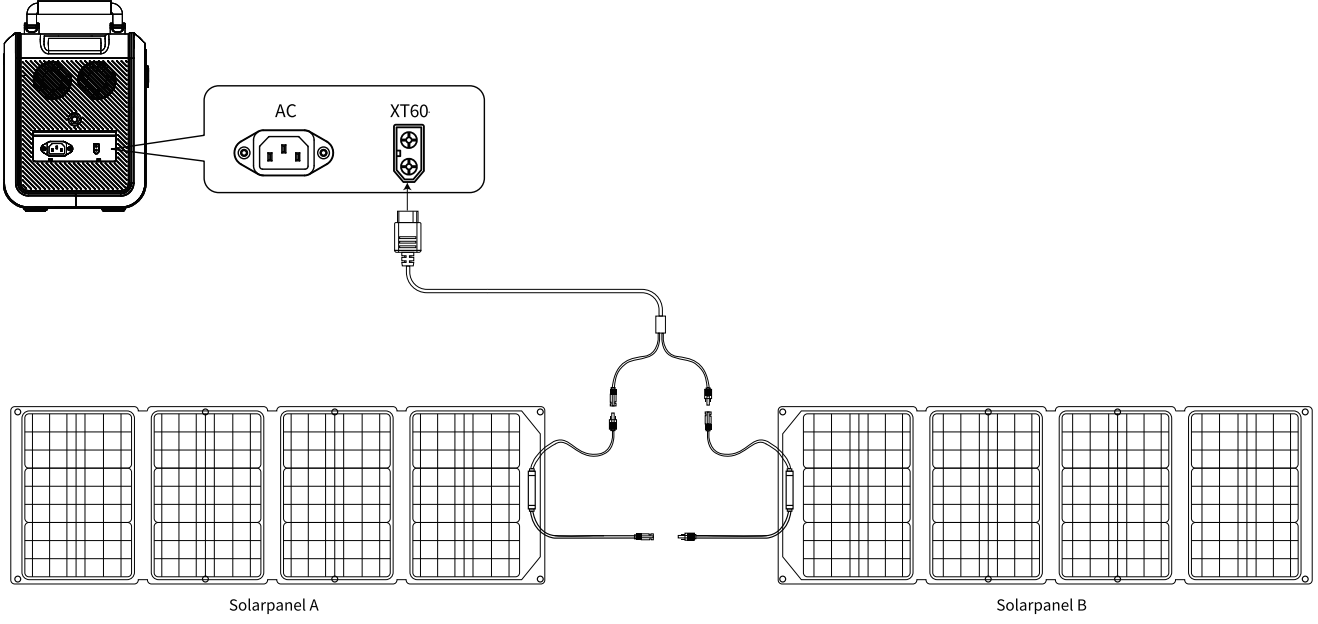
- ▶ Şarj işleminin etkinliği ve verimliliği güneş radyasyonu, nem ve diğer koşullar gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.
- ▶ Güneş modülü 48V'luk bir voltajı aşmamalıdır.
- ▶ Solar modülün maksimum çıkışının 500W'ı aşmadığından emin olun.

Güneş modülünün bağlanması, seçenek 1



TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Güneş modüllerinin bağlanması, seçenek 2



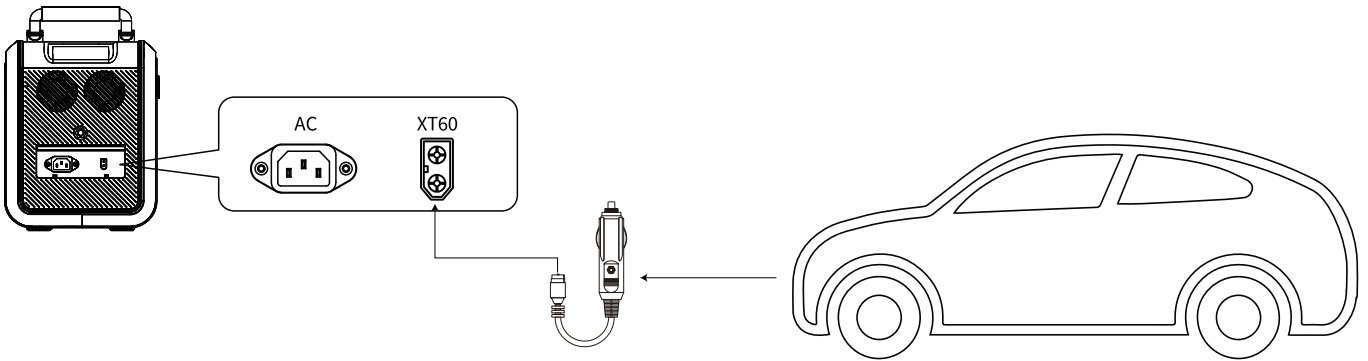
Araç üzerinde şarj etme

► PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200, bir ACC çakmağında (araç prizi) şarj edilebilir.

1. Güç istasyonunu açın.
2. ACC şarj kablosunu araç prizine ve Powerstation'ın PV bağlantısına bağlayın.
3. Motoru çalıştırın.
4. Powerstation ekranında giriş gücü görüntülenir.

Dikkat:

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



TR I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Teknik veriler

Akü	
Pil tipi	LiFePO4
Akü kapasitesi	960Wh 48V
Çıktılar	
AC	
Nominal güç	1200W
Tepe güç	2400W
Aşırı Yük	< 2000W sabit güç 1200W, 2000W ≤ 2 dakika, 2400W ≤ 0,5s
Çıkış gerilimi	100-120VAC veya 220-240VAC
Nominal frekans	60Hz/50Hz
İnvertör verimliliği	η=90%
SAVUNMA BAKANLIĞI	DOD=%90
Çıkış mili	Sinüs dalgası
Çıkış tipi	2× 220-240VAC
UPS	
Nominal güç	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× 12V 3A priz çıkışı
Sigara çakmağı	1× 12V10A priz çıkışı
LED'ler	
Güç çıkışı	2W
Renk sıcaklığı	sıcak beyaz
Girişler	
Maksimum şarj gücü AC	100V-240V/50Hz/60Hz 700W maks.
Solar PV ile şarj etme	12V-48V 15A 500W maks.
AC güç kaynağı üzerinden şarj etme	12V-48V 15A 500W maks.
Araba ile şarj etme	12V 8A, 24V 10A
Çalışma koşulları	
Çalışma sıcaklığı	0 - 40°C
Depolama sıcaklığı	-10 - 40°C
Hava nemi	10% - 90%
Soğutma	4× entegre fan
Ağırlık/Boyut	
Ağırlık/boyut	12,5 kg
Boyutlar	U 386mm × G 228mm × Y 280mm
Sertifikalar	
Sertifikalar	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Notlar ve sorun giderme

Powerstation güç sağlamaz

Powerstation'ın açık olduğundan ve cihazın doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Ayrıca ilgili bağlantı noktalarının sağlanması için ilgili düğmenin etkinleştirildiğinden emin olun.

Powerstation'ın kalan kapasitesini kontrol edin.

Çok fazla cihaz bağlı olabilir ve/veya gerekli tepe gücü Powerstation'ın sağlayabileceğinden daha yüksek olabilir.

Powerstation gürültü yapıyor

Powerstation kullanım sırasında ses çıkarır. Açma/kapama ve kullanım sırasında oluşabilecek fan sesleri veya röle geçişleri gibi sesler normal aralıktadır.

Olağandışı sesler, kokular veya hasar fark ederseniz, lütfen kullanmayı bırakın. Tüm bağlantıları kesin ve müşteri desteği ile iletişime geçin.

Kablolarda ısı oluşumu

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

Kullanılabilir cihazlar (AC çıkışı)

AC çıkışı 1200 W'a kadar tasarlanmıştır. Bu, 1200W'tan daha düşük nominal güce sahip çoğu ev aletini çalıştırabileceğiniz anlamına gelir.

Lütfen kullanmadan önce toplam yükün 1200W'tan az olduğundan emin olun.

Kalan çalışma süresi

Güç istasyonunu açın, kalan çalışma süresi ekranda görüntülenir.

Aktif şarj işlemi

Powerstation şarj olurken, ekranda watt değeri görüntülenir ve güç göstergesi yanıp söner.

Temizlik

Powerstation'ı temizlemek için lütfen kuru, yumuşak, temiz bir bez kullanın.

Temizlik maddeleri ve/veya ıslak bezler kullanmayın.

Depolama

Powerstation'ın kapalı olduğundan emin olun.

Powerstation'ı kuru bir ortamda saklayın.

Önerilen saklama sıcaklığı -10 ila +40 °C'dir.

Uzun süreli depolama için Powerstation'ı her 3 ayda bir yaklaşık %50 oranında şarj etmelisiniz.

Düşük pil seviyesi ile uzun süreli depolama pillere zarar verebilir.

Hava taşıtlarında kullanım için onay

Powerstation uçaklara alınamaz.

Performans sapmaları

Talimatlarda belirtilen değerler test edilmiş nominal kapasitelerdir, ancak gerçek performans değerlerinden sapabilir.

Kullanım, verimlilik kayıplarına yol açar ve bunun sonucunda gerçek çıkış gücü daha düşük olabilir.

Güvenlik talimatları

- ▶ Güç İstasyonunu nemden ve nemli ortamlardan uzak tutun.
- ▶ Güç İstasyonunu ısıdan, çıplak alevden ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- ▶ Güç İstasyonunu açmayın veya sökmeyin. Onarımlar yalnızca kalifiye uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir.
- ▶ Hizmet ömrünün sonunda, Powerstation'ı ülkenizdeki yasal düzenlemelere uygun olarak atın.
- ▶ Powerstation'ı ağır 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 asla 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.
- ▶ Powerstation çalışmıyorsa ve şarj edilmiyorsa, lütfen kapatın ve Powerstation'ı güç kaynağından ayırın.
- ▶ Garip kokular, sıvı sızıntısı veya olağandışı ısı ya da başka bir hasar fark ederseniz, Powerstation'ı kullanmayı bırakın ve müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.



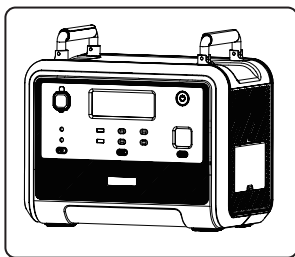
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Загальна інформація	110
Комплект поставки	110
Огляд продукту	110
01 Кнопка увімкнення/вимкнення	110
02 Кнопка освітлення	110
03 Кнопка USB	111
04 Кнопка постійного струму	111
05 РК-дисплей	111
06 Вентиляційні отвори	111
07 Кнопка змінного струму	112
08 Вхід XT60	112
09 Вхід змінного струму	112
10 Автоматичний вимикач перевантаження	112
Підключення	113
Функція байпасу	113
Функція ДБЖ / UPS	113
Заряджання від мережі (змінний струм)	113
Заряджання за допомогою сонячних модулів	113
Підключення сонячного модуля, варіант 1	113
Підключення сонячних модулів, варіант 2	114
Заряджання на транспортному засобі	114
Технічні характеристики	115
Примітки та усунення несправностей	116
Вказівки з техніки безпеки	117

Загальна інформація

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 - це потужна електростанція для професійного використання.
- ▶ Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням електростанції, щоб забезпечити правильне та безпечне використання. Зберігайте інструкцію в безпечному місці для подальшого використання.
- ▶ Перед використанням також прочитайте інструкції до пристроїв, які необхідно підключити. Використовуйте тільки сумісні пристрої.
- ▶ Неправильне використання призведе до анулювання гарантії. Це може призвести до небезпеки для життя та здоров'я, а також до серйозних травм/пошкодження майна внаслідок пожежі та вибуху.
- ▶ Під час першого ввімкнення Powerstation заряджена лише приблизно на 30%. Перед першим використанням повністю зарядіть зарядну станцію.
- ▶ Під час заряджання не використовуйте подовжувачі та/або подовжувачі з декількома розетками. Зарядний пристрій слід підключати безпосередньо до настінної розетки.
- ▶ Якщо ви використовуєте кілька розеток для заряджання, не підключайте до них інші пристрої.

Комплект поставки



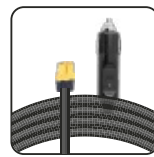
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Кабелі
Кабель живлення
змінного струму



кабель
XT60-MS4

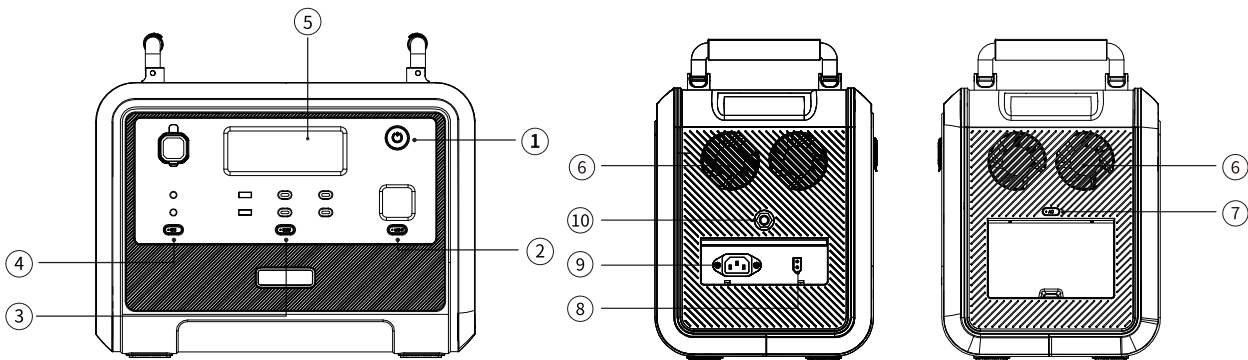


Кабель
Автомобільний зарядний
кабель XT60



QR-картка для
Завантажити інструкцію

Огляд продукту



01 Кнопка увімкнення/вимкнення	02 Кнопка освітлення
03 Кнопка USB	04 Кнопка постійного струму
05 РК-дисплей	06 Вентиляційні отвори
07 Кнопка змінного струму	08 Вхід XT60 (для сонячної панелі)
09 Вхід змінного струму	10 Вимикач захисту від перевантаження

01 Кнопка увімкнення/вимкнення

- ▶ Натисніть і утримуйте кнопку увімкнення/вимкнення протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути систему.

02 Кнопка освітлення

- ▶ Коротко натисніть цю кнопку, щоб увімкнути світло або змінити режим (SOS/світло). Натисніть і утримуйте кнопку (2 секунди), щоб знову вимкнути світло.

UK I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Кнопка USB

- ▶ Коротко натисніть кнопку USB, щоб увімкнути/вимкнути вихідні порти USB.
- ▶ Доступні наступні виходи:

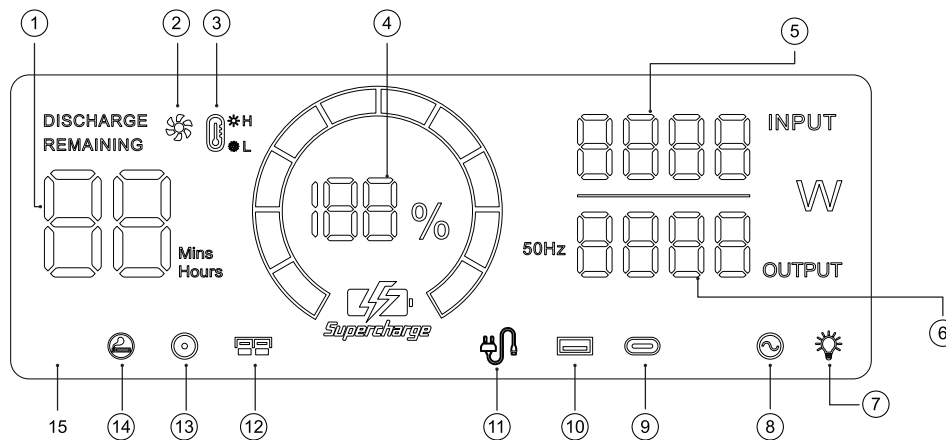
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Кнопка постійного струму

- ▶ Коротко натисніть кнопку DC, щоб увімкнути/вимкнути вихідні порти постійного струму.
- ▶ Доступні наступні виходи:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× порожнистий штекер 12B 3A

05 РК-дисплей



01 Час використання/час заряджання	02 Стан вентилятора	03 Захист від високої/низької температури
04 Рівень заряду у% (у відсотках)	05 Загальна вхідна потужність	06 Загальна вихідна потужність
07 Світлодіодне світло	08 Вихід змінного струму	09 Вихід типу C
10 USB вихід	11 Зарядка змінного струму	12 Зарядка XT60
13 Вихід постійного струму	14 Вихід прикурювача	

Значення символів на екрані

Піктограма	Опис
	Блимає, якщо вихідні значення не відповідають нормі. Будь ласка, перевірте підключені пристрої та з'єднання.
	Блимає, якщо виникла помилка під час заряджання. Перевірте з'єднання та джерело живлення.
	Занадто висока вхідна напруга. Перевірте вхідну напругу.
	Блимає, якщо електростанція перегріта або переохолоджена. Інтелектуальна програма захисту спрацює автоматично, і Powerstation припиняє роботу. Зачекайте, поки Powerstation акліматизується.
	Вказує на те, що працює вентиляція. За необхідності перевірте вентиляційні отвори. Усуньте засмічення та забезпечте достатню вентиляцію.

06 Вентиляційні отвори

- ▶ Охолодження починається автоматично, як тільки електростанція виробляє тепло.

UK I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ За жодних обставин не блокуйте вентиляційні отвори.
- ▶ Не вставляйте жодних предметів у вентиляційні отвори.
- ▶ Забезпечте відстань не менше 30 см від стін і предметів.

07 Кнопка змінного струму

- ▶ Коротко натисніть кнопку АС, щоб увімкнути/вимкнути вихідні порти змінного струму.
- ▶ Натисніть і утримуйте кнопку змінного струму і кнопку увімкнення/вимкнення протягом 3 секунд, щоб змінити частоту (50 Гц/60 Гц).
- ▶ Натисніть кнопку АС 10 разів у швидкій послідовності, щоб змінити вихідну потужність змінного струму (100-120 В змінного струму або 220-240 В змінного струму).
- ▶ Електричне навантаження не повинно перевищувати 1200 Вт.

Увага!

Стандарти напруги відрізняються в різних країнах. Будь ласка, перевірте сумісність напруги та частоти перед підключенням електростанції.

08 Вхід ХТ60

- ▶ Заряджайте електростанцію за допомогою автомобільного зарядного кабелю або сонячної панелі.

09 Вхід змінного струму









- ▶ Ви можете заряджати електростанцію через вхід змінного струму.
- ▶ Переконайтеся, що мережева напруга та частота електростанції відповідають напрузі та частоті мережі, до якої вона підключена.
- ▶ Повна зарядка від мережі триває приблизно 2 години.

10 Вимикач захисту від перевантаження

- ▶ Схема захисту спрацьовує, якщо напруга нестабільна, наприклад, через удар блискавки або з інших причин, і/або якщо вхідна напруга на роз'ємі змінного струму занадто висока. Це захищає електростанцію.
- ▶ Якщо захисний ланцюг спрацював, виконайте наступні дії:

1. Вимкніть станцію та від'єднайте всі кабелі від роз'ємів.
2. Перевірте мережеве живлення та всі пристрої, які мають бути підключені.
3. Якщо ви не виявили жодних аномалій, можете знову ввести станцію в експлуатацію.
4. Для цього натисніть вимикач захисту від перевантаження та увімкніть Powerstation.

Підключення

Виходи			Входи
			 Вхід змінного струму 100-240В 15А
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W	
			
Вихід змінного струму*2 1200W AC 220-240В 50Гц або змінного струму 100-120В 60Гц	Прикурювач*1 12В/10А	Вихід постійного струму*2 12В/3А	
			 Вхід ХТ60 12-48В макс. 15А 500W

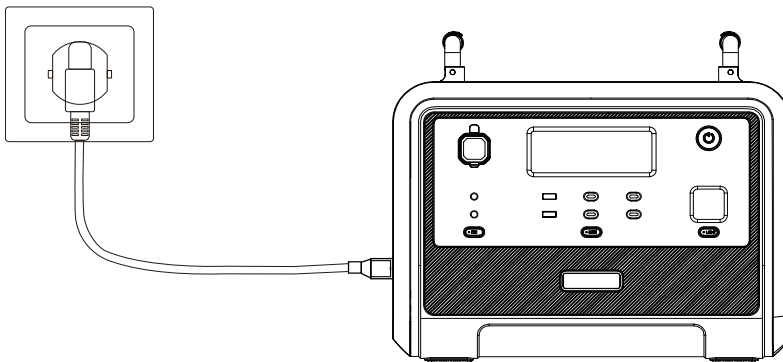
Функція байпасу

- ▶ Якщо Powerstation підключена до мережі змінного струму, пристрої, підключені до Powerstation, можуть отримувати живлення безпосередньо від джерела змінного струму без необхідності попереднього проходження живлення через батарею Powerstation.

Функція ДБЖ / UPS

- ▶ Функція ДБЖ (джерело безперебійного живлення) автоматично перемикає підключені пристрої, які в даний момент використовують функцію байпасу, на живлення від акумулятора Powerstation протягом 10 мілісекунд, якщо переривається подача живлення змінного струму. Це забезпечує безперервне живлення.

Зарядання від мережі (змінний струм)



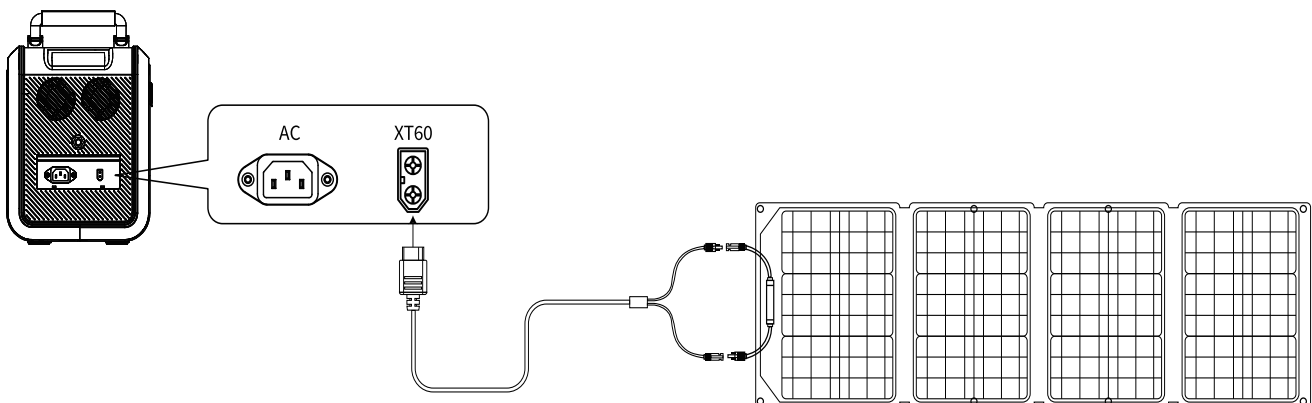
Зарядка за допомогою сонячних модулів

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 можна заряджати за допомогою сонячних модулів.
- ▶ Переконайтеся, що вхідна напруга знаходиться в межах 12-48 В. Якщо напруга перевищує 48 В, спрацює захист від перенапруги і процес заряджання переривається.

Увага!

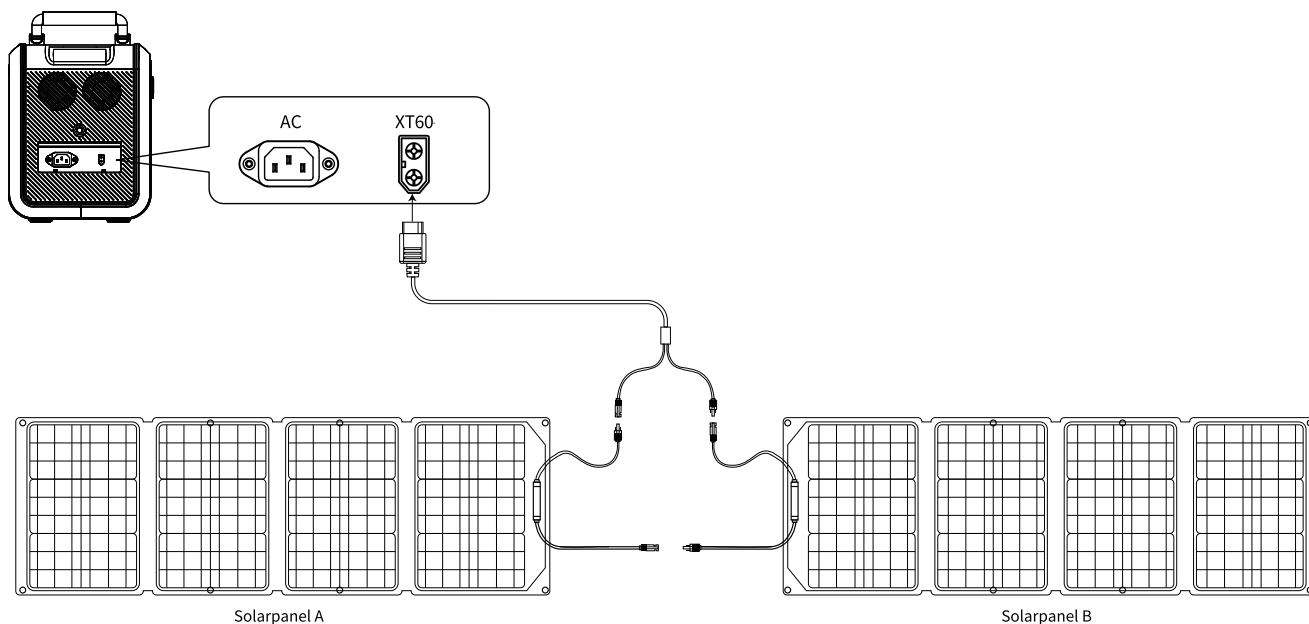
- ▶ Ефективність і продуктивність процесу заряджання залежать від різних факторів, таких як сонячне випромінювання, вологість та інші умови.
- ▶ Напруга на сонячному модулі не повинна перевищувати 48 В.
- ▶ Переконайтеся, що максимальна потужність сонячного модуля не перевищує 500 Вт.

Підключення сонячного модуля, варіант 1



UK I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Підключення сонячних модулів, варіант 2



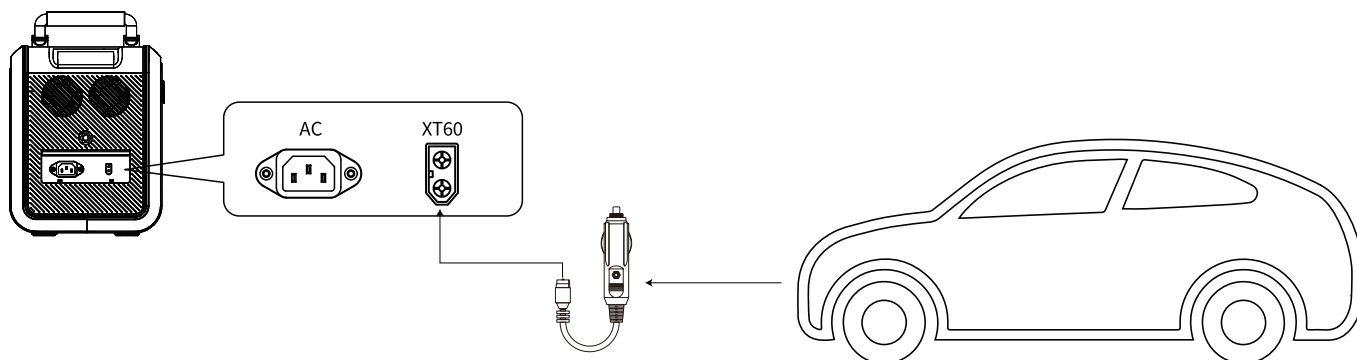
Зарядка на транспортному засобі

- ▶ Електростанція PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 може заряджатися від прикурювача ACC (гніздо автомобіля).

1. Увімкніть електростанцію.
2. Підключіть зарядний кабель ACC до гнізда автомобіля та фотоелектричного роз'єму електростанції.
3. Запустіть двигун.
4. На екрані Powerstation відобразиться вхідна потужність.

Увага!

- ▶ Зарядку слід проводити тільки при працюючому двигуні автомобіля. Якщо двигун автомобіля вимкнений, автомобільний акумулятор розрядиться.
- ▶ Бортові розетки автомобілів зазвичай мають низьку потужність (від 90 Вт). Це збільшує час заряджання (12В 8А, 24В 10А).



UK I PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Технічні характеристики

Акумулятор	
Тип акумулятора	LiFePO4
Ємність акумулятора	960Wh 48V
Виходи	
ЗМІННИЙ СТРУМ	
Номінальна потужність	1200W
Пікова потужність	2400W
Перевантаження	< 2000 Вт постійна потужність 1200 Вт, 2000 Вт ≤ 2 хв, 2400 Вт ≤ 0,5 с
Вихідна напруга	100-120В змінного струму або 220-240В змінного струму
Номінальна частота	60 Гц/50 Гц
Коефіцієнт корисної дії інвертора	η=90%
DOD	DOD=90
Вихідний вал	Синусоїда
Тип виходу	2× 220-240В ЗМІННОГО СТРУМУ
ДБЖ	
Номінальна потужність	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× розетка 12В 3А
Прикурювач	1× розетка 12В 10А
Світлодіоди	
Вихідна потужність	2W
Колірна температура	теплий білий
Входи	
Максимальна потужність заряду АС	100В-240В/50Гц/60Гц 700Вт макс
Зарядка від сонячної батареї	12В-48В 15А 500Вт макс
Зарядка від мережі змінного струму	12В-48В 15А 500Вт макс
Зарядка від автомобіля	12В 8А, 24В 10А
Умови експлуатації	
Робоча температура	0 - 40°C
Температура зберігання	-10 - 40°C
Вологість повітря	10% - 90%
Охолодження	4× вбудований вентилятор
Вага/розмір	
Вага/розмір	12,5 кг
Розміри	Д 386 мм × Ш 228 мм × В 280 мм
Сертифікати	
Сертифікати	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Примітки та усунення несправностей

Powerstation не подає живлення

Переконайтеся, що Powerstation увімкнено, а пристрій правильно підключено.

Також переконайтеся, що відповідна кнопка для забезпечення живлення відповідних портів активована.

Перевірте залишкову ємність Powerstation.

Можливо, підключено занадто багато пристроїв та/або необхідна пікова потужність вища, ніж може забезпечити Powerstation.

Станція видає шум

Під час роботи Powerstation видає шуми. Такі шуми, як шум вентилятора або перемикання реле, які можуть виникати під час увімкнення/вимкнення та під час використання, знаходяться в межах норми.

Якщо ви помітили незвичні шуми, запахи або пошкодження, будь ласка, припиніть використання. Від'єднайте всі з'єднання та зверніться до служби підтримки.

Виділення тепла кабелями

Нагрівання кабелів під час використання є нормальним явищем. Це відповідає сертифікованим національним стандартам безпеки.

Пристрої, що використовуються (вихід змінного струму)

Вихід змінного струму розрахований на потужність до 1200 Вт. Це означає, що ви можете використовувати більшість побутових приладів з номінальною потужністю менше 1200 Вт.

Перед використанням переконайтеся, що загальне навантаження не перевищує 1200 Вт.

Час роботи, що залишився

Увімкніть електростанцію, на екрані відобразиться залишковий час роботи.

Активний процес заряджання

Коли станція заряджається, на екрані відображається потужність, а індикатор живлення блимає.

Очищення

Будь ласка, використовуйте суху, м'яку, чисту тканину для чищення Powerstation.

Не використовуйте миючі засоби та/або мокру тканину.

Зберігання

Переконайтеся, що станцію живлення вимкнено.

Зберігайте Powerstation у сухому приміщенні.

Рекомендована температура зберігання - від -10 до +40 °C.

Для більш тривалого зберігання заряджайте Powerstation приблизно на 50% кожні 3 місяці.

Тривале зберігання з низьким рівнем заряду може призвести до пошкодження акумуляторів.

Дозвіл на використання в літаках

Зарядну станцію не можна брати з собою в літак.

Відхилення продуктивності

Значення, вказані в інструкції, є перевіреною номінальною потужністю, яка, однак, може відрізнятися від фактичних значень продуктивності.

Використання призводить до втрати ефективності, в результаті чого фактична вихідна потужність може бути нижчою.

Вказівки з техніки безпеки

- ▶ Тримайте електростанцію подалі від вологи та сирих середовищ.
- ▶ Тримайте станцію подалі від джерел тепла, відкритого вогню та прямих сонячних променів.
- ▶ Не відкривайте та не розбирайте електростанцію. Ремонт повинен виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями.
- ▶ Після закінчення терміну служби утилізуйте електростанцію відповідно до вимог чинного законодавства вашої країни.
- ▶ Оберегайте електростанцію від сильних ударів і падінь.
- ▶ Powerstation не призначена для використання дітьми; діти не повинні мати доступу до Powerstation.
- ▶ Використовуйте тільки оригінальні аксесуари для роботи Powerstation.
- ▶ Ніколи не закривайте систему охолодження Powerstation, не накривайте Powerstation, не ставте на Powerstation жодних предметів. Забезпечте достатню вентиляцію для відведення тепла, що утворюється. Залишайте принаймні 30 см вільного простору між охолоджувальним отвором електростанції та стінами і предметами.
- ▶ Якщо станція не працює і не заряджається, вимкніть її та від'єднайте від джерела живлення.
- ▶ Якщо ви помітили дивні запахи, витік рідини, незвичне нагрівання або інші пошкодження, припиніть використання Powerstation і зверніться до служби підтримки.



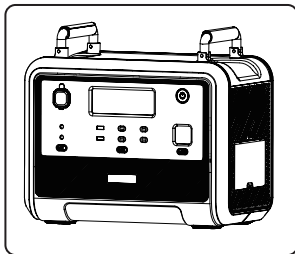
PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

Общая информация	119
Объем поставки	119
Обзор изделия	119
01 Кнопка включения/выключения	119
02 Кнопка освещения	119
03 Кнопка USB	120
04 Кнопка DC	120
05 ЖК-дисплей	120
06 Вентиляционные прорези	120
07 Кнопка AC	121
08 Вход XT60	121
09 Вход переменного тока	121
10 Выключатель защиты от перегрузки	121
Подключения	121
Функция байпаса	122
Функция ИБП	122
Зарядка от сети (переменный ток)	122
Зарядка с помощью солнечных модулей	122
Подключение солнечных модулей, вариант 1	122
Подключение солнечных модулей, опция 2	123
Зарядка на автомобиле	123
Технические данные	124
Примечания и устранение неисправностей	125
Правила техники безопасности	126

Общие сведения

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 - это мощная электростанция для профессионального использования.
- ▶ Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации электростанции внимательно прочитайте инструкцию. Сохраните инструкцию в надежном месте для дальнейшего использования.
- ▶ Перед использованием также прочитайте инструкции к подключаемым устройствам. Используйте только совместимые устройства.
- ▶ Неправильное использование приведет к аннулированию гарантии. Это может привести к опасности для жизни и здоровья людей, а также к серьезному ущербу/повреждению имущества в результате пожара или взрыва.
- ▶ При первом использовании зарядка станции составляет всего около 30%. Перед первым использованием полностью зарядите электростанцию.
- ▶ Не используйте для зарядки удлинительные кабели и/или кабели с несколькими гнездами. Электростанцию следует подключать непосредственно к розетке.
- ▶ Если для зарядки используется несколько розеток, не следует подключать к ним другие устройства.

Объем поставки



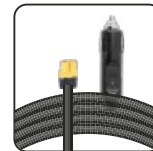
PATONA
Platinum Powerstation Autarc 1200



Кабели
Кабель питания
переменного тока



кабель
XT60-MS4

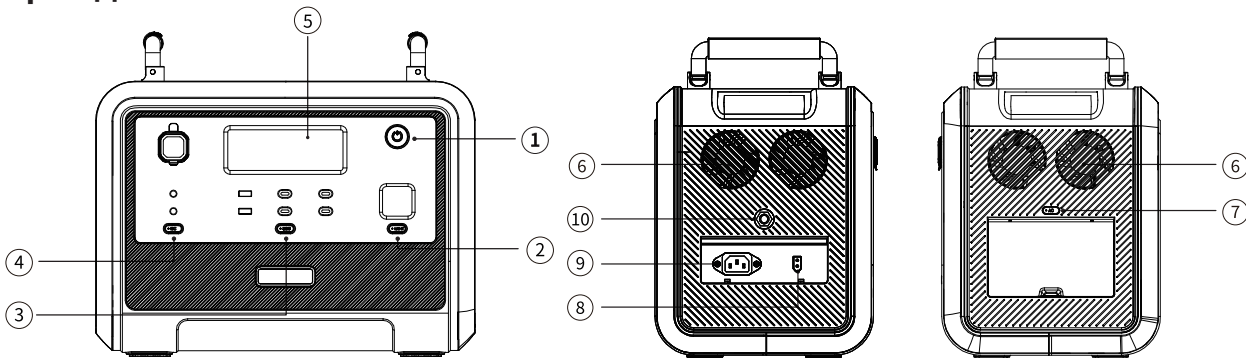


Кабель
Кабель для зарядки XT60
в автомобиле



QR-карта для
Скачать руководство

Обзор изделия



01 Кнопка включения/выключения	02 Кнопка освещения
03 Кнопка USB	04 Кнопка постоянного тока
05 ЖК-дисплей	06 Вентиляционные отверстия
07 Кнопка переменного тока	08 Вход XT60 (для солнечной батареи)
09 Вход переменного тока	10 Выключатель защиты от перегрузки

01 Кнопка включения/выключения

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 3 секунд для включения/выключения системы.

02 Кнопка освещения

- ▶ Кратковременное нажатие этой кнопки позволяет включить освещение или изменить режим (SOS/свет). Нажмите и удерживайте кнопку (2 секунды), чтобы снова выключить свет.

RU | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

03 Кнопка USB

- ▶ Кратковременное нажатие кнопки USB позволяет включить/выключить выходные порты USB.
- ▶ Доступны следующие выходы:

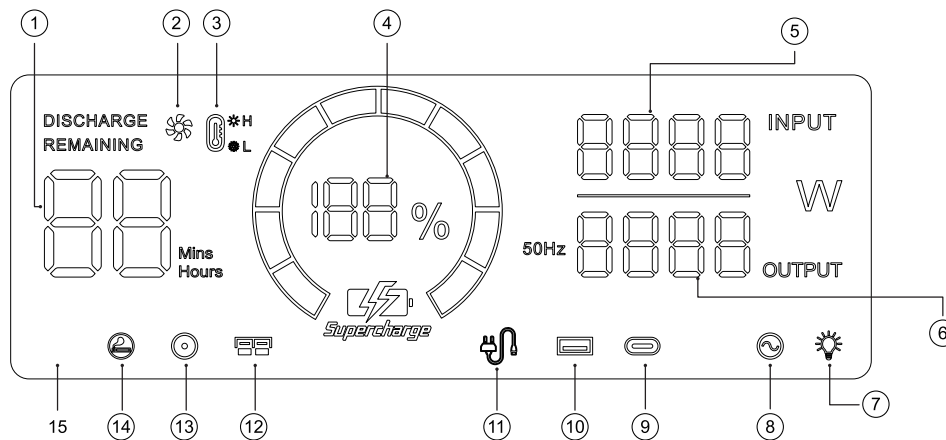
- 2× USB-A 5V 2.4A
- 3× USB-C PD 20W
- 1× USB-C PD 100W

04 Кнопка DC

- ▶ Кратковременное нажатие кнопки DC позволяет включать/выключать порты постоянного тока.
- ▶ Доступны следующие выходы:

- 1× CAR 12V 10A
- 1× полая вилка 12 В 3 А

05 ЖК-дисплей



01 Время использования/время зарядки	02 Состояние вентилятора	03 Защита от высокой/низкой температуры
04 Уровень заряда в %	05 Общая потребляемая мощность	06 Общая выходная мощность
07 Светодиодный индикатор	08 Выход переменного тока	09 Выход типа C
10 Выход USB	11 Зарядка от сети переменного тока	12 Зарядка XT60
13 Выход постоянного тока	14 Выход прикуривателя	

Значение символов на экране

Значок	Описание
	Мигает, если выходные значения не соответствуют норме. Проверьте подключенные устройства и соединения.
	Мигает при ошибке зарядки. Проверьте подключение и источник питания.
	Слишком высокое входное напряжение. Проверьте входное напряжение.
	Мигает при перегреве или переохлаждении электростанции. Автоматически срабатывает интеллектуальная программа защиты, и электростанция прекращает работу. Подождите, пока электростанция не акклиматизируется.
	Указывает на работающую вентиляцию. При необходимости проверьте вентиляционные отверстия. Устраните засорение и обеспечьте достаточную вентиляцию.

06 Вентиляционные прорези

- ▶ Охлаждение начинается автоматически, как только электростанция выделяет тепло.

RU | PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200

- ▶ Ни в коем случае не блокируйте вентиляционные отверстия.
- ▶ Не вставляйте в вентиляционные отверстия какие-либо предметы.
- ▶ Обеспечьте расстояние не менее 30 см от стен и предметов.

07 Кнопка AC

- ▶ Кратковременное нажатие кнопки AC позволяет включить/выключить выходные порты переменного тока.
- ▶ Для изменения частоты (50 Гц/60 Гц) нажмите кнопку AC И кнопку включения/выключения на 3 секунды.
- ▶ Нажмите кнопку AC 10 раз подряд для изменения выходной мощности переменного тока (100-120 В переменного тока или 220-240 В переменного тока).
- ▶ Электрическая нагрузка не должна превышать 1200 Вт.

Внимание:

Стандарты напряжения в разных странах различны. Перед подключением электростанции проверьте совместимость напряжения и частоты.

08 Вход XT60

- ▶ Зарядка электростанции через автомобильный зарядный кабель или солнечную батарею.









09 Вход переменного тока

- ▶ Электростанцию можно заряжать через вход переменного тока.
- ▶ Убедитесь, что напряжение и частота сети электростанции соответствуют напряжению и частоте сети, к которой подключена электростанция.
- ▶ Полная зарядка от сети составляет около 2 часов.

10 Выключатель защиты от перегрузки

- ▶ Защитная схема срабатывает при нестабильном напряжении, например, из-за удара молнии или по другим причинам, и/или при слишком высоком входном напряжении в сети переменного тока. Это защищает электростанцию.
- ▶ Если сработала защитная схема, выполните следующие действия:
 1. Выключите электростанцию и отсоедините все кабели от разъемов.
 2. Проверьте сеть и все подключаемые устройства.
 3. Если никаких аномалий не обнаружено, можно снова вводить электростанцию в эксплуатацию.
 4. Для этого нажмите кнопку защиты от перегрузки и снова включите электростанцию.

Подключения

Выходы			Входы
			 Вход переменного тока 100-240В 15А
USB-A*2 5V/2.4A	TYPE-C*3 PD-20W	TYPE-C*1 PD-100W	
			
Выход переменного тока*2 1200W AC 220-240В 50Гц или переменный ток 100-120 В 60 Гц	Прикуриватель *1 12В/10А	Выход постоянного тока*2 12В/3А	
			 Вход XT60 12-48В макс. 15А 500ВТ

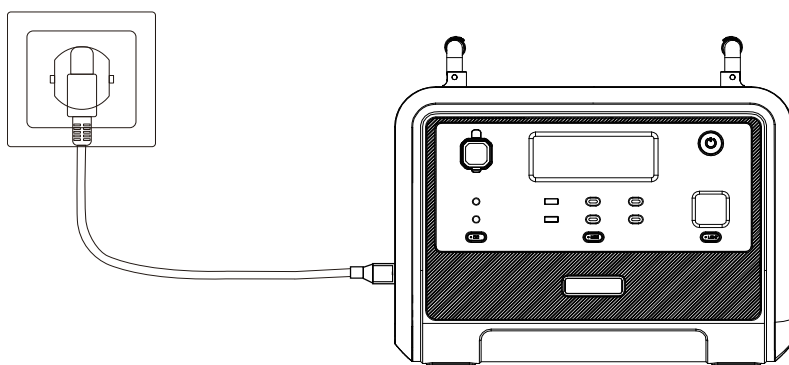
Функция байпаса

- ▶ Если электростанция подключена к источнику переменного тока, то устройства, подключенные к ней, могут получать питание непосредственно от источника переменного тока без предварительного прохождения питания через батарею электростанции.

Функция ИБП

- ▶ Функция UPS (Uninterruptible Power Supply) автоматически переключает подключенные устройства, использующие в данный момент функцию байпаса, на использование аккумулятора Powerstation в течение 10 миллисекунд при прерывании питания от сети переменного тока. Таким образом, обеспечивается непрерывное электропитание.

Зарядка от сети (переменный ток)



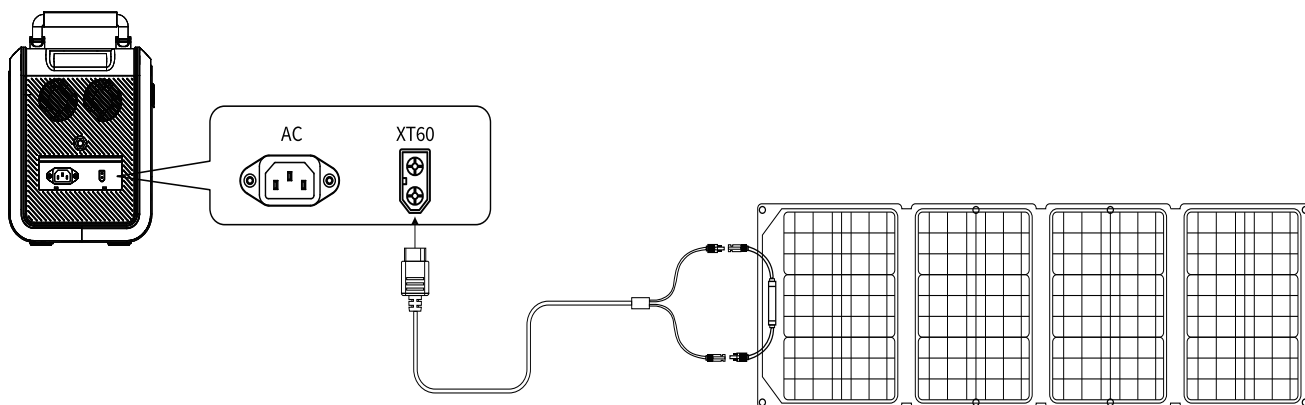
Зарядка от солнечных модулей

- ▶ PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200 может заряжаться от солнечных модулей.
- ▶ Убедитесь, что входное напряжение находится в диапазоне 12-48 В. Если напряжение превышает 48 В, срабатывает защита от перенапряжения и процесс зарядки прерывается.

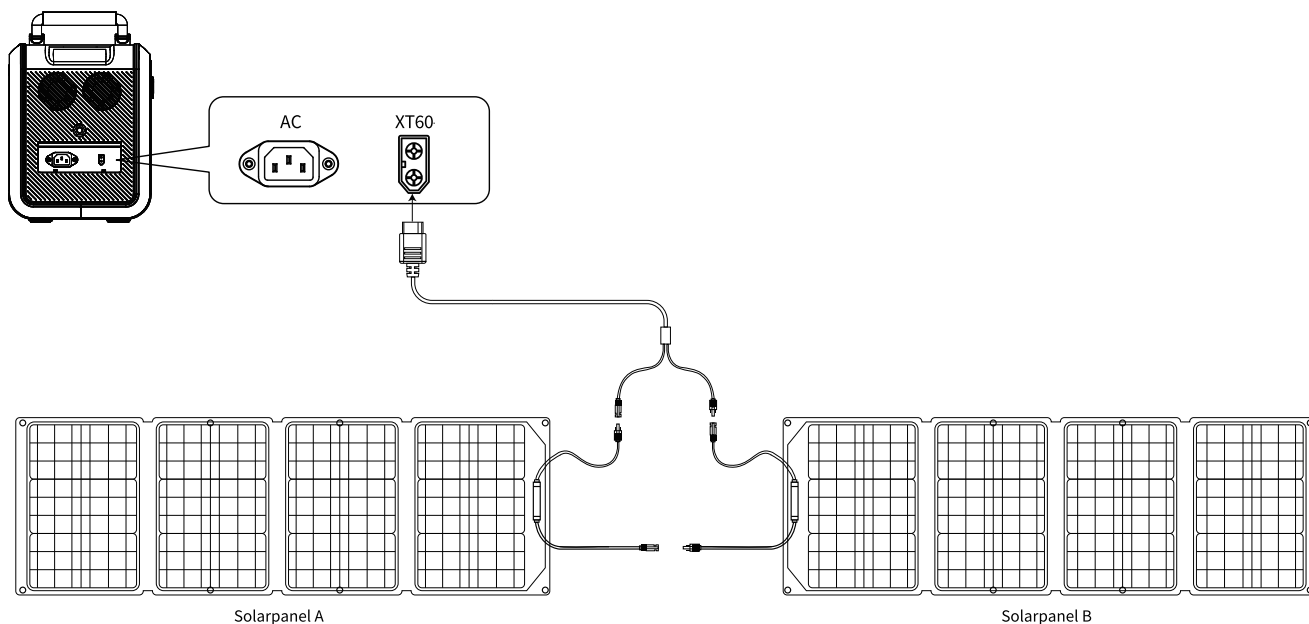
Внимание:

- ▶ Эффективность и производительность процесса зарядки зависят от различных факторов, таких как солнечная радиация, влажность и другие условия.
- ▶ Напряжение на солнечном модуле не должно превышать 48 В.
- ▶ Убедитесь, что максимальная мощность солнечного модуля не превышает 500 Вт.

Подключение солнечного модуля, вариант 1



Подключение солнечных модулей, вариант 2



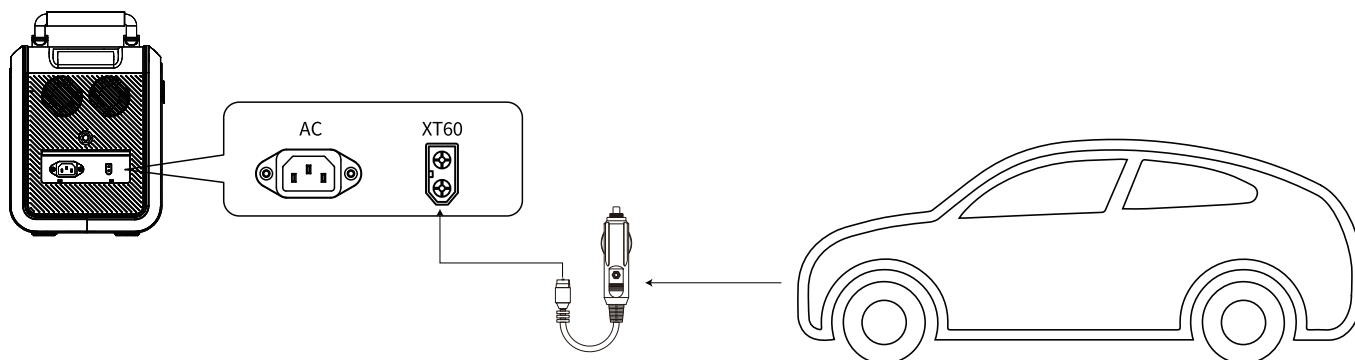
Зарядка на автомобиле

► Электростанция PATONA Platinum Autarc 1200 может заряжаться от прикуривателя ACC (автомобильного гнезда).

1. Включите электростанцию.
2. Подключите зарядный кабель ACC к гнезду автомобиля и к разъему PV электростанции.
3. Запустите двигатель.
4. На экране Powerstation отобразится входная мощность.

Внимание:

- Зарядка должна производиться только при работающем двигателе автомобиля. При выключенном двигателе аккумулятор автомобиля будет разряжаться.
- Бортовые розетки автомобилей обычно имеют низкую мощность (от 90 Вт). Это увеличивает время зарядки (12 В 8 А, 24 В 10 А).



Технические данные

Аккумулятор	
Тип батареи	LiFePO4
Емкость аккумулятора	960 Втч 48 В
Выходы	
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	
Номинальная мощность	1200W
Пиковая мощность	2400W
Перегрузка	< 2000Вт постоянная мощность 1200Вт, 2000Вт ≤ 2 мин, 2400Вт ≤ 0,5с
Выходное напряжение	100-120 В переменного тока или 220-240 В переменного тока
Номинальная частота	60Гц/50Гц
КПД инвертора	η=90%
DOD	DOD=90%
Выходной вал	Синусоидальная волна
Тип выходного вала	2× 220-240 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
ИБП	
Номинальная мощность	1100W
USB	
USB-A	2× 5V 2.4A 12W
USB-C	1× PD100W 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 5A, 3× PD20W 5V-20V 3A
DC	
DC5521	2× розетка 12В 3А
Прикуриватель	1× розетка 12В 10А
Светодиоды	
Выходная мощность	2W
Цветовая температура	тёплый белый
Входы	
Максимальная мощность зарядки переменным током	100В-240В/50Гц/60Гц 700Вт макс.
Зарядка от солнечных фотоэлектрических батарей	12В-48В 15А 500Вт макс
Зарядка от сети переменного тока	12В-48В 15А 500Вт макс
Зарядка от автомобиля	12В 8А, 24В 10А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	0 - 40°C
Температура хранения	-10 - 40°C
Влажность воздуха	10% - 90%
Охлаждение	4× встроенный вентилятор
Вес/габариты	
Вес/габариты	12,5 кг
Размеры	Д 386 мм × Ш 228 мм × В 280 мм
Сертификация	
Сертификация	FCC, CE, PSE, RoHS, UN38.3, MSDS

Примечания и устранение неисправностей

Электростанция не подает питание

Убедитесь, что Powerstation включена и устройство правильно подключено.

Убедитесь также, что активирована соответствующая кнопка для подачи питания на соответствующие порты.

Проверьте оставшуюся емкость Powerstation.

Возможно, подключено слишком много устройств и/или требуемая пиковая мощность выше, чем может обеспечить станция.

Электростанция издает шум

Во время работы электростанция издает шумы. Такие шумы, как шум вентилятора или переключение реле, которые могут возникать при включении/выключении и во время работы, находятся в пределах нормы.

Если вы заметили необычные шумы, запахи или повреждения, прекратите эксплуатацию. Отключите все соединения и обратитесь в службу поддержки.

Выделение тепла из кабелей

Нагрев кабелей в процессе эксплуатации является нормальным явлением. Это соответствует сертифицированным национальным стандартам безопасности.

Используемые устройства (выход переменного тока)

Выход переменного тока рассчитан на мощность до 1200 Вт. Это означает, что можно использовать большинство бытовых приборов с номинальной мощностью менее 1200 Вт.

Перед использованием убедитесь, что общая нагрузка не превышает 1200 Вт.

Оставшееся время работы

Включите электростанцию, на экране отобразится оставшееся время работы.

Процесс активной зарядки

Когда электростанция заряжается, на экране отображается мощность и мигает индикатор питания.

Очистка

Для очистки электростанции используйте сухую, мягкую, чистую ткань.

Не используйте чистящие средства и/или влажные салфетки.

Хранение

Убедитесь, что электростанция выключена.

Храните электростанцию в сухом помещении.

Рекомендуемая температура хранения - от -10 до +40 °C.

При длительном хранении следует раз в 3 месяца заряжать аккумулятор до 50%.

Длительное хранение при низком уровне заряда может привести к повреждению аккумуляторов.

Разрешение на использование в самолетах

Электростанцию нельзя брать с собой на борт самолета.

Отклонения в работе

Указанные в инструкции значения представляют собой проверенные номинальные мощности, которые, однако, могут отличаться от фактических значений.

Утилизация приводит к потерям КПД, в результате чего фактическая выходная мощность может быть ниже.

Правила техники безопасности

- ▶ Храните электростанцию вдали от влаги и сырости.
- ▶ Держите электростанцию вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей.
- ▶ Не вскрывайте и не разбирайте электростанцию. Ремонт может выполняться только квалифицированными специалистами.
- ▶ По окончании срока службы утилизируйте электростанцию в соответствии с требованиями законодательства вашей страны.
- ▶ Оберегайте электростанцию от сильных ударов и падений.
- ▶ Электростанция не предназначена для детей; дети не должны иметь к ней доступа.
- ▶ Для работы с электростанцией используйте только оригинальные принадлежности.
- ▶ Никогда не закрывайте охлаждение электростанции, не накрывайте электростанцию, не ставьте на нее какие-либо предметы. Обеспечьте достаточную вентиляцию для отвода выделяемого тепла. Оставляйте не менее 30 см пространства между патрубком системы охлаждения электростанции и стенами и предметами.
- ▶ Если электростанция не работает и не заряжается, выключите ее и отсоедините от источника питания.
- ▶ Если вы заметили посторонние запахи, утечку жидкости, необычный нагрев или другие повреждения, прекратите использование электростанции и обратитесь в сервисную службу.



PATONA Platinum Powerstation Autarc 1200



Version number: 01122023 9969

PATONA International S.L.U. Untere
Giesswiesen 17 78247 Hilzingen, Germany

Web: www.patona.de, E-Mail: info@patona.de