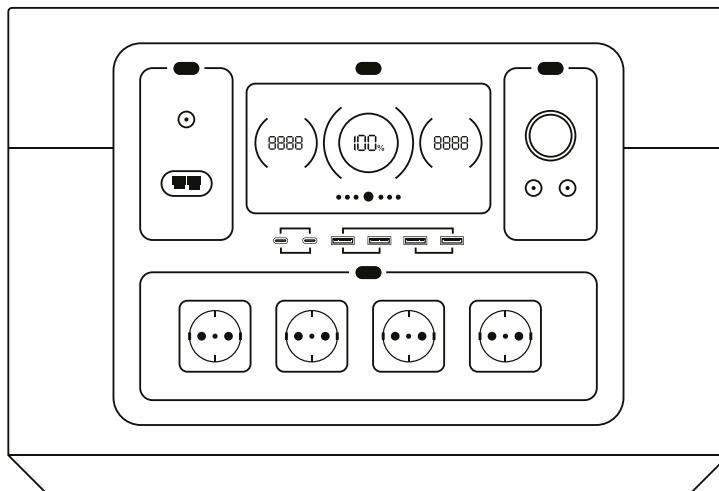


MANUAL / ANLEITUNG

Powerstation Autarc 2000



1920Wh 40Ah 48V

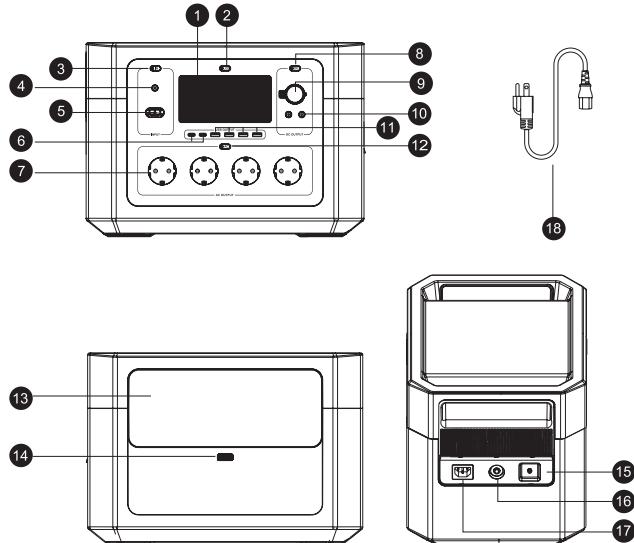
 LiFePO4

DE	01
EN	10
FR	18
ES	27
IT	36
NL	45
SV	54
CS	62
PL	70
HR	79
SR	87
TR	96

Inhaltsverzeichnis

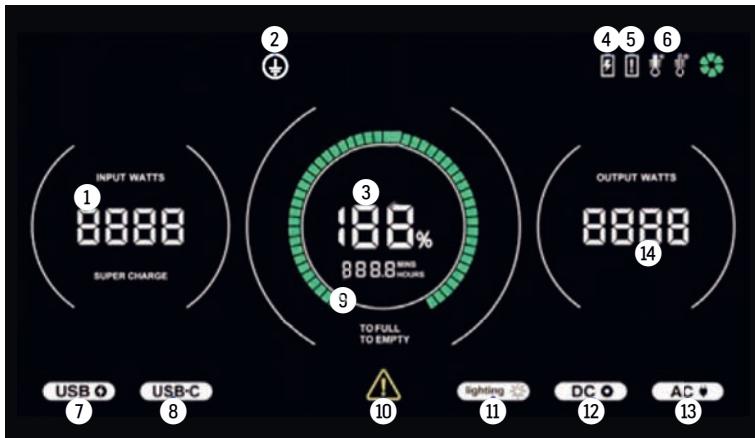
- A) Produktübersicht
- B) Referenzhandbuch für die Digitalanzeige
- C) Gebrauchsanweisung
- D) Bedienung der Tasten
- E) Anschließen Ihrer elektronischen Geräte
- F) Wartung der Batterie
- G) Spezifikationen
- H) Sicherheitsvorkehrungen

A) Produktübersicht



1. LCD	10. Ausgänge: DC 5525
2. Taste: LCD EIN/AUS	11. Ausgänge: USB-A
3. Anzeige: Eingänge DC	12. Taste: AC-Ausgang ON/OFF
4. Eingang: DC 5525	13. Flutlicht
5. Eingang: Anderson	14. Taste: Flutlicht ON/OFF
6. Ausgänge: USB-C	15. Masse/Überlast
7. Ausgänge: AC	16. Schalter: Reset
8. Taste: DC-Ausgänge ON/OFF	17. Eingang: AC
9. Ausgang: KFZ	18. Kabel: AC

B) Referenzhandbuch für die Digitalanzeige



1. Eingang: Zeigt die Eingangsleistung in Watt an.
2. Masse: Leuchtet auf, wenn Masse erkannt wird.
3. Prozentsatz der Ladung: Zeigt den aktuellen Prozentsatz der Batterie an.
4. Eingangsüberspannung: Blinkt, wenn eine Überspannung erkannt wird.
5. Niedrige Kapazität: Blinkt, wenn der Ladezustand der Batterie 3 % oder weniger beträgt.
6. Temperatur: Es wurde eine hohe oder niedrige Temperatur festgestellt.
7. USB-A: Leuchtet auf, wenn der USB-A-Ausgang eingeschaltet ist.
8. USB-C: Leuchtet auf, wenn der USB-C-Ausgang eingeschaltet ist.
9. Akkulaufzeit: Anzeige der verbleibenden Stunden und Minuten „TO FULL/EMPTY“.
10. Ausgangsüberlastung: Blinkt, wenn eine Überlastung des AC-Ausgangs erkannt wird.
11. Flutlicht: Leuchtet auf, wenn das Flutlicht eingeschaltet ist.
12. DC: Leuchtet auf, wenn der DC-Ausgang eingeschaltet ist.
13. AC: Leuchtet auf, wenn der AC-Ausgang eingeschaltet ist.
14. Leistung: Zeigt die Ausgangsleistung in Watt an.

C) Betriebsanleitung

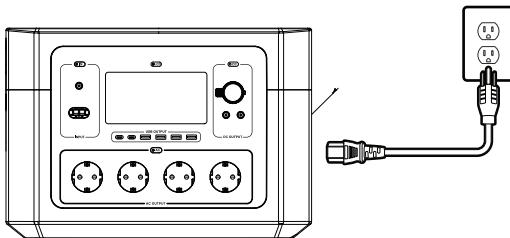
Aufladen

Bevor Sie Ihren PATONA Autarc 2000 zum ersten Mal benutzen, laden Sie ihn vollständig auf.

Der PATONA Autarc 2000 kann mit verschiedenen Methoden aufgeladen werden, und die Aufladezeit hängt von der verwendeten Methode ab. Der PATONA Autarc 2000 kann mit AC-, DC- oder Anderson-Netzkabeln aufgeladen werden (AC-Netzkabel im Lieferumfang enthalten, DC/Anderson-Netzkabel separat erhältlich). Sie können den PATONA Autarc 2000 auch mit Solarzellen aufladen [separat erhältlich]. Der PATONA Autarc 2000 unterstützt bis zu 1800 W AC-, DC- oder Solarladeleistung.

Aufladen zu Hause

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel und schließen Sie ein Ende an die Seitenwand Ihres PATONA Autarc 2000 an. Schließen Sie es dann an eine Steckdose an. Der PATONA Autarc 2000 wird automatisch mit dem Aufladen beginnen. Wenn der PATONA Autarc 2000 vollständig aufgeladen ist, zeigt die Eingangsleistung 0 und die Digitalanzeige 100% an.

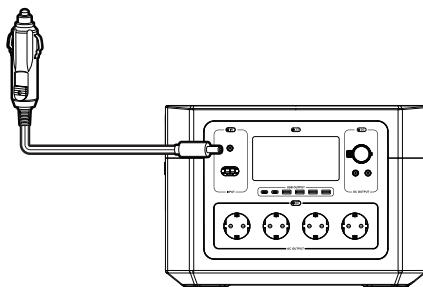


Anmerkung:

- » Der PATONA Autarc 2000 bietet einen integrierten Sicherheitsschutz gegen Überlastungen. Wenn während des Ladevorgangs ein abnormaler Zustand festgestellt wird, wird der Überlastungsschalter in der Nähe des AC-Eingangsanschlusses aktiviert. Wenn er ausgelöst wird, ziehen Sie das Netzkabel vom AC-Eingang ab. Vergewissern Sie sich, dass alle an die Stromquelle angeschlossenen Geräte nicht ausgefallen sind. Nach der Überprüfung können Sie das Wechselstromkabel wieder anschließen und den Überlastungsschalter drücken, um den Ladevorgang wieder zu starten.
- » Wenn AC, DC und Anderson gleichzeitig zum Laden angeschlossen sind, wird das AC-Laden bevorzugt, während DC/Anderson nicht funktioniert. Wenn Gleichstrom und Anderson gleichzeitig zum Laden angeschlossen sind, wird Anderson bevorzugt und Gleichstrom funktioniert nicht.

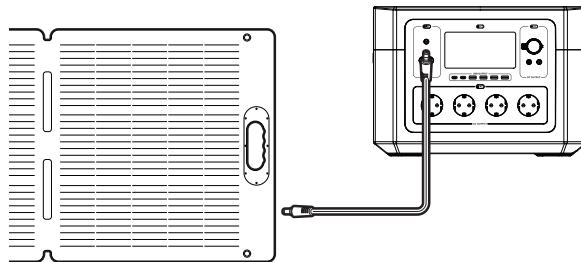
Aufladen in Ihrem Fahrzeug

Verwenden Sie das DC5525- oder Anderson-Netzkabel, um Ihren PATONA Autarc 2000 unterwegs aufzuladen. Stecken Sie den 5525-Adapter oder die Spitze des Anderson-Adapters in den 12-65V DC-Ladeeingang. Der Autoladeadapter kann an ein 12V- oder 65V-Batteriesystem angeschlossen werden und unterstützt eine Ladeleistung von bis zu 650W. Um ein Entladen der Fahrzeughauptbatterie zu vermeiden, sollten Sie Ihr Fahrzeug unbedingt starten.



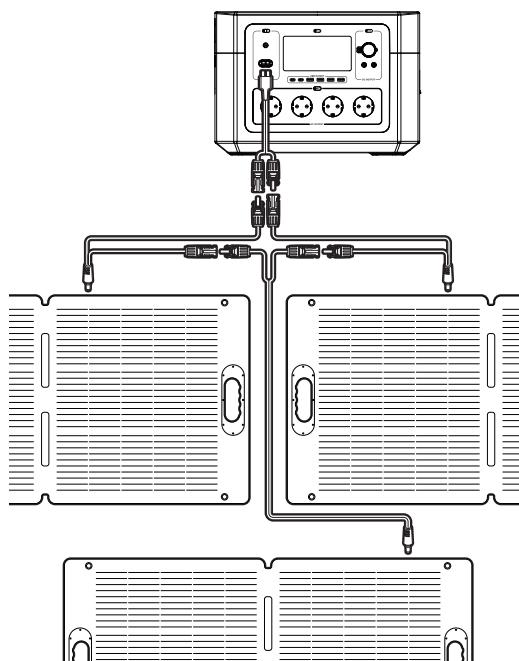
Aufladen mit einem Solarmodul (separat erhältlich)

Verbinden Sie den DC5525-Anschluss mit Ihrem Solarmodul und den anderen DC5525-Anschluss mit Ihrer PATONA Autarc 2000 Stromstation. Die Ladegeschwindigkeit hängt von einer Reihe von Faktoren ab, wie z. B. Wetter, Hindernisse, Winkel und Position des Solarpanels.



Aufladen mit 2 oder mehr Solarmodulen (separat erhältlich)

Ein Solarpanel-Array mit mehreren Solarmodulen kann über den Anderson-Anschluss an Ihrer PATONA Autarc 2000 Stromstation angeschlossen werden. Die Solarmodule können in einer seriellen und/oder parallelen Konfiguration konfiguriert werden. Die Ladegeschwindigkeit hängt von einer Reihe von Faktoren ab, wie z. B. Wetter, Hindernisse, Winkel und Positionierung der Solarmodule.



D) Tastenbedienung

Taste für die Digitalanzeige

Überprüfen Sie den Batteriestand, indem Sie die Taste für die Digitalanzeige drücken. Um die Digitalanzeige ein- und auszuschalten, drücken Sie einfach die Taste für die Digitalanzeige. Die Digitalanzeige schaltet sich nach 15 Sekunden automatisch aus, wenn nichts an die Ausgangsanschlüsse angeschlossen ist.

DC ON/OFF-Taste

(Schaltet sowohl das Gerät, als auch die Gleichstromausgänge ein).

Drücken Sie zum Einschalten die Taste DC ON/OFF. Die Ausgangsanzeigen für den Gleichstromausgang und die USB-Anschlüsse leuchten auf dem Digitaldisplay auf. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die DC ON/OFF-Taste.

AC ON/OFF-Taste

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die Taste AC ON/OFF. Die AC-Ausgangsanzeige leuchtet auf dem digitalen Anzeigebildschirm auf. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste AC ON/OFF.

Anmerkung:

- » Um die Batterie zu schonen, schalten Sie die DC/USB- und AC-Ausgänge aus, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

E) Anschluss Ihrer elektronischen Geräte, Anlagen und Apparate

Der PATONA Autarc 2000 ist mit elektronischen Geräten, Ausrüstungen und Apparaten von AC, DC5525 und Anderson kompatibel, wenn eine tragbare, stationäre oder Notstromversorgung erforderlich ist. Es gibt mehrere Möglichkeiten, elektronische Geräte mit dem PATONA Autarc 2000 zu betreiben und aufzuladen. Sowohl die AC- als auch die DC-Ausgangsanschlüsse können gleichzeitig verwendet werden.

Verwendung der 220-V-Ausgangsanschlüsse

Der PATONA Autarc 2000 kann für die Stromversorgung Ihrer elektronischen 220V-Wechselstromgeräte, Ausrüstungen und Apparate verwendet werden, die für 2000 Watt oder weniger ausgelegt sind. Schließen Sie zunächst den Netzstecker Ihres Geräts/Ihrer Ausrüstung/Apparats an den AC-Ausgangsanschluss des PATONA Autarc 2000 an. Drücken Sie dann die AC ON/OFF-Taste.

Anmerkung:

- » Vergewissern Sie sich, dass der AC-Netzstecker vollständig in den AC-Ausgang eingesteckt ist.

» Der PATONA Autarc 2000 liefert für kurze Zeit bis zu 4000 Watt Spitzenleistung.

Verwendung der USB-Anschlüsse

Der PATONA Autarc 2000 ist mit jedem USB-Ladekabel kompatibel. Drücken Sie zunächst die DC ON/OFF-Taste und stecken Sie dann das Standard-USB-A-Ende des Kabels in einen der vier USB-Ausgangsanschlüsse. Schließen Sie die Spitze an den Eingang Ihres elektronischen Geräts an, um den Ladevorgang zu starten. Für einen PD [Power Delivery]-Ausgang schließen Sie ein USB-C-auf-USB-C-Kabel an den USB-C-PD-Ausgangsanschluss an. Schließen Sie die Spitze an den Eingang Ihres elektronischen Geräts an, um den Ladevorgang zu starten.

USB-Smart-Charge-Technologie

Ihr PATONA Autarc 2000 enthält die PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY, um eine höhere Kompatibilität beim Laden von elektronischen USB-Geräten zu erreichen. Die PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY ermöglicht es dem PATONA Autarc 2000, mit Ihrem elektronischen Gerät zu kommunizieren und die schnellste und sicherste Ladung für dieses Gerät bereitzustellen.

Verwendung der 12-V-DC-Steckdose und der 5525-Ausgangsports

Der PATONA Autarc 2000 kann auch verwendet werden, um Ihre elektronischen 12-V-Gleichstromgeräte, Ausrüstungen und Apparate mit Strom zu versorgen. Schließen Sie zunächst Ihr 12-V-kompatibles Gerät bzw. Ihre 12-V-Ausrüstung an die 12-V-Gleichstromsteckdose oder den/die 5525-Ausgangsanschluss/e an. Drücken Sie dann die Taste DC ON/OFF.

Verwendung des Flutlichts

Drücken Sie die ON/OFF-Taste des Flutlichts einmal, um es einzuschalten.

Drücken Sie die Taste Flutlicht EIN/AUS zweimal, um die Helligkeit auf 50% zu reduzieren.

Drücken Sie die Taste Flutlicht EIN/AUS dreimal, um die Helligkeit auf 100 % zu erhöhen.

Drücken Sie die Taste Flutlicht EIN/AUS viermal, um das Flutlicht auszuschalten.

Doppelklicken Sie auf die Taste Flutlicht EIN/AUS, um den SOS-Modus einzuschalten.

Drücken Sie die Taste erneut, um das Licht im SOS-Modus auszuschalten.

Fehlersuche

Wenn der PATONA Autarc 2000 Geräte nicht aufladen oder mit Strom versorgen kann, überprüfen Sie bitte die folgenden Schritte:

- » Vergewissern Sie sich, dass der entsprechende DC-, USB- oder AC-Ausgang eingeschaltet ist und dass die LED-Tasten grün leuchten.
- » Überprüfen Sie die Batteriekapazität. Wenn sie weniger als 3% beträgt, laden Sie bitte den PATONA Autarc 2000 auf.
- » Vergewissern Sie sich, dass der Stromverbrauch die Nennleistung des Anschlusses nicht überschreitet.

- » Wenn ein Fehler auftritt, lesen Sie bitte in der nachstehenden Tabelle nach.
- » Betreiben Sie den PATONA Autarc 2000 nicht außerhalb der zulässigen Betriebstemperatur [0-40°C / 32-104°F].
- » Vergewissern Sie sich, dass die Einlass- und Auslassgitter unter dem Griff nicht blockiert sind. Wenn der PATONA Autarc 2000 warm wird, trennen Sie alle Geräte ab und lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie versuchen, ihn neu zu starten.

	Alarm bei niedriger Kapazität: Das Symbol blinkt, wenn die Batteriekapazität des PATONA Autarc 2000 weniger als 3% beträgt.
	Alarm bei Überlastung des Ausgangs: Das Symbol blinkt 5 Sekunden lang, wenn ein Überlastungszustand des AC-Ausgangs festgestellt wird.
	Alarm bei Eingangsüberspannung: Das Symbol blinkt 5 Sekunden lang, wenn ein Überspannungszustand am Eingang festgestellt wird.
	Alarm bei niedriger Temperatur: Dieses Symbol für niedrige Temperatur wird angezeigt, wenn versucht wird, den PATONA Autarc 2000 außerhalb der zulässigen Betriebstemperatur zu verwenden.
	Alarm bei hoher Temperatur: Dieses Symbol für hohe Temperaturen wird angezeigt, wenn versucht wird, den PATONA Autarc 2000 außerhalb der zulässigen Betriebstemperatur zu verwenden.

F) Wartung der Batterie

Bei Nichtgebrauch sollte die PATONA Autarc 2000 Power Station an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden. Wir empfehlen jedoch, sie alle 3 Monate für 2 Stunden aufzuladen.

Während dieser Wartung können sich die Lüfter einschalten und das Gerät kann warm werden. Dieses Verhalten ist normal. Sollte dies der Fall sein, lassen Sie das Gerät eingeschaltet, bis die Lüfteraktivität aufhört. Dieser Ladezyklus trägt dazu bei, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern und die Spitzenleistung zu erhalten.

G) Technische Daten

Modell	Autarc 2000
Akku-Kapazität	1920Wh/48V
DC 5525 Eingang	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Anderson-Eingang	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
AC-Eingang	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W Max
Eingang gesamt	1800W max [AC-Ladung mit Priorität]

AC-Buchse [x4]	220V~50Hz, 1000W pro Anschluss, 2000W insgesamt
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W pro Anschluss, 5V 8A insgesamt
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max jeder Anschluss
DC5525[x2] Ausgang	13.3V/10A Max. 133W Max insgesamt
Ausgang LED-Beleuchtung	3W Max
Ausgang gesamt	2000W Max.
Akku-Typ	LFP 40135 Batterie
Abmessungen	400*275*280mm (L*B*H)
Gewicht	18kg
Entladetemperatur	-10°C ~ +40°C
Ladetemperatur	0°C ~ +40°C
Lagertemperatur	-10°C ~ +40°C

H) Sicherheitsvorkehrungen, Transport- und Lagerungshinweise

- » Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt benutzen.
- » Eine falsche Verwendung oder ein falscher Anschluss Ihres PATONA Autarc 2000 kann zu einem elektrischen Schlag für den Benutzer und zur Beschädigung der Ausrüstung führen.
- » Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie z.B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- » Halten Sie das Gerät trocken und von Feuchtigkeit und ätzenden Materialien fern.
- » Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe von Wasser oder feuchten Bereichen wie Badewannen, Duschen, Badezimmern, Waschbecken, Schwimmbädern oder Kellern verwendet werden.
- » Setzen Sie es nicht Feuchtigkeit, Wasser, Regen oder Schnee aus.
- » Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern, einschließlich offener Flammen, Heizkörpern, Herden, Öfen und allen anderen Geräten, die Wärme erzeugen.
- » Die in diesem Gerät verwendete Batterie kann bei unsachgemäßer Behandlung ein Brand- oder Verätzungsrisiko darstellen. Setzen Sie das Gerät keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Setzen Sie das Gerät keiner Hitze über 176°F [80°C] aus und verbrennen Sie es nicht.
- » Im unwahrscheinlichen Fall einer Leckage oder Explosion Sand oder einen chemischen Feuerlöscher verwenden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- » PATONA Autarc 2000 kann bei längerem Betrieb mit hoher Leistung warm werden. Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab, wickeln Sie es nicht ein und schränken Sie es nicht auf andere Weise ein.
- » Nehmen Sie den PATONA Autarc 2000 nicht auseinander. Im Inneren befinden sich

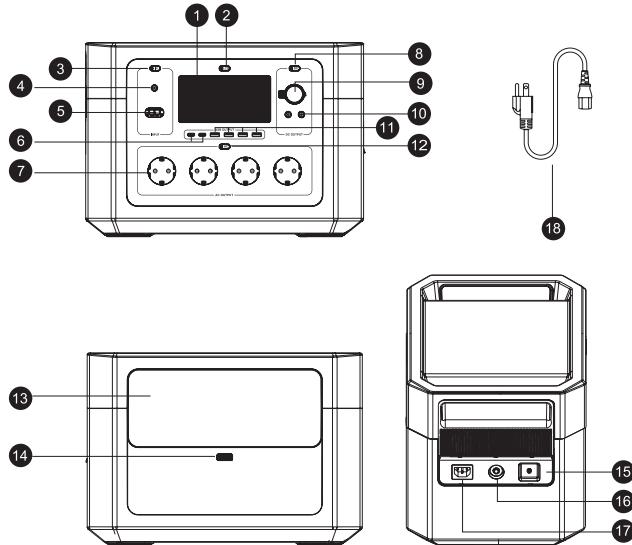
keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Ein unsachgemäßer Zusammenbau kann zu Stromschlägen oder Brandgefahr führen.

- » Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es einen scharfen Schlag erhalten hat oder auf andere Weise beschädigt wurde.
- » Nicht durchstechen, zerdrücken oder mechanischen Stößen aussetzen. Dieses Produkt und sein Zubehör sind kein Spielzeug und sollten von Kindern ferngehalten werden.
- » Stecken Sie keine Fremdkörper in die Anschlüsse oder Öffnungen. Reinigen Sie das Gerät nicht mit scharfen Chemikalien, Seifen oder Reinigungsmitteln. Wischen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch ab.
- » Achten Sie darauf, dass die Ladeanschlüsse nicht durch Flusen oder andere Verschmutzungen verunreinigt werden. Verwenden Sie in regelmäßigen Abständen leichte Druckluft, um sicherzustellen, dass die Anschlussöffnungen frei sind.
- » Die Batterien sollten gemäß den staatlichen und örtlichen Richtlinien recycelt oder entsorgt werden.

Table of contents

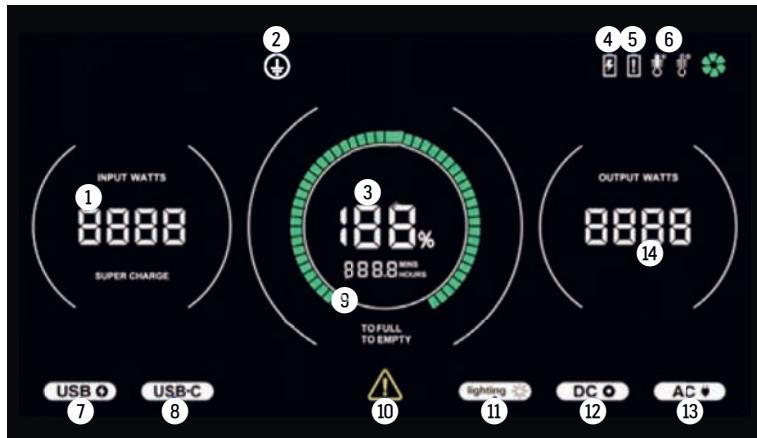
- A) Product overview
- B) Digital display reference guide
- C) Operating instructions
- D) Button operations
- E) Connect your electronic devices
- F) Battery maintenance
- G) Specifications
- H) Safety precautions

A) Product overview



1. LCD	10. outputs: DC 5525
2. button: LCD ON/OFF	11. outputs: USB-A
3. indicator: inputs DC	12. button: AC output ON/OFF
4. input: DC 5525	13. floodlight
5. input: Anderson	14. button: floodlight ON/OFF
6. outputs: USB-C	15. ground/overload
7. outputs: AC	16. switch: reset
8. button: DC outputs ON/OFF	17. input: AC
9. output: car	18. cable: AC

B) Digital display reference guide



1. Input: Displays input watts.
2. Ground: Illuminates when ground is detected.
3. Charging percentage: Displays the current battery percentage.
4. Input over voltage: Flashes when over voltage is detected.
5. Low capacity: Flashes when the battery is at 3% or below.
6. Temperature: A high or low temperature has been detected.
7. USB-A: Illuminates when USB-A output is on.
8. USB-C: Illuminates when USB-C output is on.
9. Battery time: Display hours and minutes left „TO FULL/EMPTY“.
10. Output overload: Will flash when an AC output overload is detected.
11. Floodlight: Illuminates when floodlight is on.
12. DC: Illuminates when DC output is on.
13. AC: Illuminates when AC output is on.
14. Output: Displays output watts.

C) Operation instructions

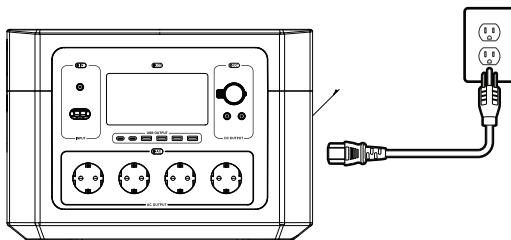
Charging

Before using your PATONA Autarc 2000 for the first time, fully charge it.

The PATONA Autarc 2000 can be recharged using several methods and the recharge time will vary based on the method used. The PATONA Autarc 2000 can be recharged using AC, DC or Anderson power cords (AC Power cords included, DC/Anderson power cords sold separately). You can also recharge the PATONA Autarc 2000 with solar panels [sold separately]. The PATONA Autarc 2000 supports up to 1800W of AC, DC or solar charging input power.

Charging at home

Use the provided AC power cord and plug one end into the side panel of your PATONA Autarc 2000. Next, connect into a wall outlet. The PATONA Autarc 2000 will automatically start charging. When the PATONA Autarc 2000 is fully charged the input watts will display 0 and the digital display will indicate 100%.

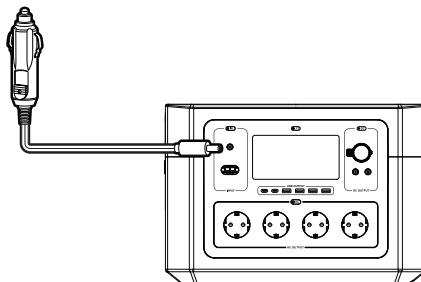


Note:

- » The PATONA Autarc 2000 provides integral safety protection against overloads. During charging, if any abnormal condition is detected, the overload switch near the AC input port will activate. If triggered, disconnect the AC power cord from the AC input. Validate anything connected to the power station has not failed. After validation, you may reconnect the AC power cord and press the overload reset switch to restart charging.
- » When AC, DC and Anderson are connected to charge at the same time, AC Charging is preferential while DC/Anderson don't work. When DC and Anderson are connected to charge at the same time, Anderson is preferential and DC don't work.

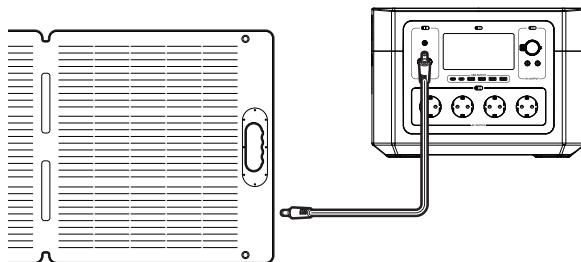
Charging in your vehicle

Use the DC5525 or Anderson power cord to charge your PATONA Autarc 2000 on the go. Plug the 5525 adapter or Anderson adapter tip into the 12-65V DC charge input. The car charging adapter can be connected to a 12V or 65V battery system and support up to 650W of charging power. To avoid discharging your vehicle battery, be sure to start your vehicle.



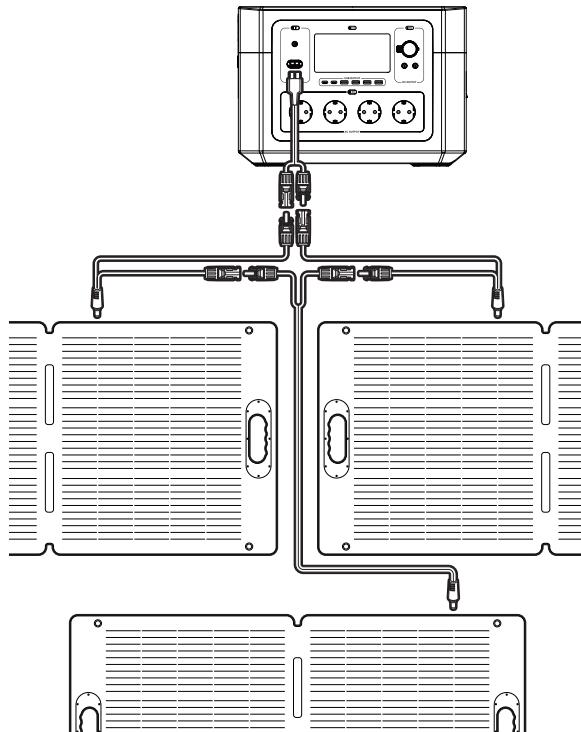
Charging with a solar panel (sold separately)

Connect the DC5525 connection to your solar panel and plug the other DC5525 connection into your PATONA Autarc 2000 power station. Charging speed will vary based on a number of factors including weather, obstructions and solar panel angle and positioning.



Charging with 2 or more solar panels (sold separately)

A solar panel array configured with multiple solar panels may be connected through the Anderson connection on your PATONA Autarc 2000 power station. The solar panels may be configured in a serial and/or parallel configuration. Charging speed will vary based on a number of factors including weather, obstructions and solar panel angle and positioning.



D) Button operations

Digital display button

Check the battery level by pressing the digital display button. To turn ON/OFF the digital display, simply press the digital display button. The digital display will automatically turn off after 15 seconds if nothing is connected to the output ports.

DC ON/OFF button

[Powers both use and DC outputs)

To turn ON, press DC ON/OFF button. The DC output and the USB ports output indicators will illuminate on the digital display screen. To turn OFF, press the DC ON/OFF button.

AC ON/OFF button

To turn ON, press the AC ON/OFF button. The AC output Indicator will illuminate on the digital display screen.

To turn OFF, press the AC ON/OFF button.

Note:

- » To preserve the battery, turn off the DC/USB and AC outputs when the product is not in use.

E) Connection your electronic devices, equipment and appliances

The PATONA Autarc 2000 is compatible with AC,DC5525 and Anderson electronic devices, equipment and appliances where portable, stationary, or emergency power is required. There are several ways to power and charge electronic devices with the PATONA Autarc 2000. Both AC and DC output ports can be used simultaneously.

Using the 220V output ports

The PATONA Autarc 2000 can be used to power your 220V AC electronic devices, equipment and appliances rated for 2000 Watts or less. To begin, connect the AC power plug from your device/equipment/appliance into the AC output port of the PATONA Autarc 2000. Then press the AC ON/OFF Button.

Note:

- » Make sure the AC power plug is fully plugged into the AC output port.
- » The PATONA Autarc 2000 will provide up to 4000 watts surge power for a short duration.

Using the USB ports

The PATONA Autarc 2000 is compatible with any USB charging cable. To start, press the DC ON/OFF button, then plug the standard USB-A end of the cable into any of the four USB Output ports. Connect the tip into the input of your electronic device to begin charging. For PD [Power Delivery] output, plug a USB-C to USB-C cable into the USB-C PD output port. Connect the tip into the input of your electronic device to begin charging.

USB smart charge Technology

Your PATONA Autarc 2000 contains the PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY to achieve higher compatibility for charging USB electronic devices. The PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY will allow the PATONA Autarc 2000 to communicate with your electronic device and provide the fastest and safest charge for that device.

Using the 12 V DC power socket and 5525 output ports

The PATONA Autarc 2000 can also be used to power your 12V DC electronic devices, equipment and appliances. To begin, connect your 12V compatible device/equipment/appliance into the 12V DC Power Socket or 5525 output port[s]. Then press the DC ON/OFF button.

Using floodlight

Press the floodlight ON/OFF button once to turn ON.

Press the floodlight ON/OFF button twice to turn 50% brightness.

Press the floodlight ON/OFF button three times to turn 100% brightness.

Press the floodlight ON/OFF button four times to turn OFF.

Double click the floodlight ON/OFF button to turn on SOS mode.

Press the button again to turn off SOS mode light.

Troubleshooting

If the PATONA Autarc 2000 cannot charge or power devices, please check the following steps:

- » Make sure the appropriate DC, USB or AC output is turned on and that the LED buttons are green.
- » Check the battery capacity. If it is lower than 3%, please recharge the PATONA Autarc 2000.
- » Make sure the power consumption does not exceed the rated power of the port.
- » If an error is observed, refer to the table below.
- » Do not operate the PATONA Autarc 2000 outside the allowed operating temperature [0-40°C / 32-104°F].
- » Make sure the inlet/outlet grilles under the handle are not blocked. If the PATONA Autarc 2000 becomes warm, disconnect all devices and allow to cool before attempting to restart.

	Low capacity alarm: The symbol will flash when the PATONA Autarc 2000 battery capacity is less than 3%.
	Output overload alarm: The symbol will flash for 5 seconds when an AC output overload condition is detected.
	Input over voltage alarm: The symbol will flash for 5 seconds when an input over voltage condition is detected.
	Low temperature alarm: This low temperature symbol will be displayed if the PATONA Autarc 2000 is attempted to be used outside the allowable operating temperature.
	High temperature alarm: This high temperature symbol will be displayed if the PATONA Autarc 2000 is attempted to be used outside the allowable operating temperature.

F) Battery maintenance

When not used, the PATONA Autarc 2000 power station should be stored in a cool, dry place. However, we recommend every 3 months to recharge for 2 hours.

During this maintenance, the fans may turn on and the unit may get warm. This behavior is normal. If this occurs, leave the unit plugged in until fan activity stops. This charge cycle will help prolong battery life and maintain peak performance.

G) Specifications

Model	Autarc 2000
Battery capacity	1920Wh/48V
DC 5525 input	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Anderson input	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
AC input	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W Max
Input total	1800W max [AC charging in priority]
AC socket [x4]	220V~50Hz, 1000W each port, 2000W total
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W each port, 5V 8A total
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max each port
DC5525[x2] output	13.3V/10A Max. 133W Max total
LED lighting output	3W Max

Output total	2000W Max
Battery type	LFP 40135 battery
Dimensions	400*275*280mm (L*W*H)
Weight	18kg
Discharging temperature	-10°C ~ +40°C
Charging temperature	0°C ~ +40°C
Storage temperature	-10°C ~ +40°C

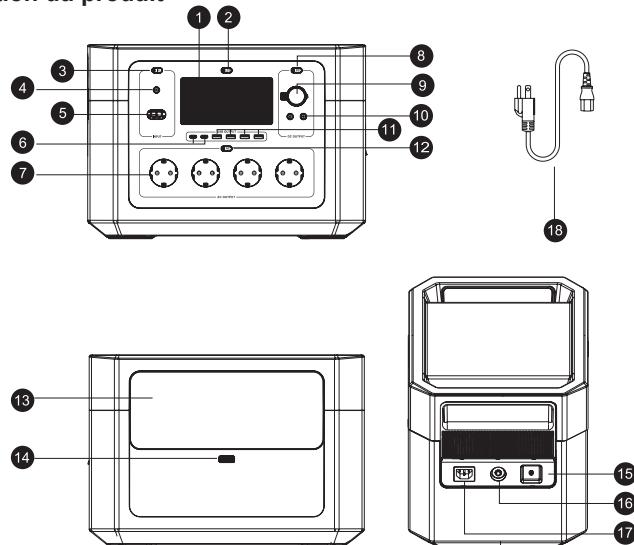
H) Safety precautions moving and storage instructions

- » Read all instructions before using the product.
- » Misusing or incorrectly connecting your PATONA Autarc 2000 may cause electric shock to users and damage equipment.
- » Do not operate in explosive atmospheres such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- » Keep dry and away from moisture and corrosive materials.
- » This product should not be used near water or wet areas such as bathtubs, showers, bathrooms, sinks, swimming pools or basements.
- » Do not expose to moisture, water, rain, or snow.
- » Keep away from heat sources, including open flames, radiators, stoves, ovens, and any other devices that produce heat.
- » The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not expose to fire or excessive temperature. Do not expose to heat above 176°F [80°C] or incinerate.
- » In the unlikely event of leakage or explosion use sand or a chemical fire extinguisher. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- » PATONA Autarc 2000 may become warm under extended high power operation. Do not cover, wrap, or otherwise restrict during operation.
- » Do not disassemble the PATONA Autarc 2000. There are no user-serviceable parts inside. Incorrect reassembly may result in shock or fire hazard.
- » Do not drop or subject to strong impacts. Do not operate if the unit has received a sharp blow, or has otherwise been damaged in any way.
- » Do not puncture, crush or subject to mechanical shock. This product and its accessories are not toys and should be kept away from children.
- » Do not insert any foreign object into the ports or openings. Do not clean with harsh chemicals, soaps or detergents. Just wipe the unit with a soft cloth.
- » Make sure the charging ports do not become contaminated with lint or other debris. Use light compressed air at regular intervals to ensure that the port openings are clear.
- » Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

Table des matières

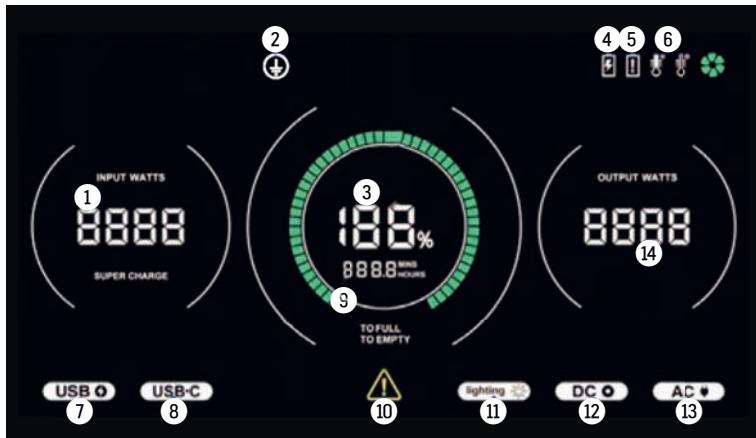
- A) Vue d'ensemble du produit**
- B) Guide de référence de l'affichage numérique**
- C) Instructions d'utilisation**
- D) Fonctionnement des boutons**
- E) Connecter vos appareils électroniques**
- F) Entretien de la batterie**
- G) Spécifications**
- H) Précautions de sécurité**

A) Présentation du produit



1. LCD	10. sorties : DC 5525
2. bouton : LCD ON/OFF	11. sorties : USB-A
3. Indicateur : entrées DC	12. bouton : Sortie AC ON/OFF
4. entrée : DC 5525	13. Projecteur
5. entrée : Anderson	14. bouton : projecteur ON/OFF
6. sorties : USB-C	15. terre/surcharge
7. sorties : AC	16. interrupteur : réinitialisation
8. bouton : Sorties DC ON/OFF	17. entrée : AC
9. sorties : voiture	18. câble : CA

B) Guide de référence de l'affichage numérique



1. Entrée : Affiche les watts d'entrée.
2. Masse : S'allume lorsque la terre est détectée.
3. Pourcentage de charge : Affiche le pourcentage actuel de la batterie.
4. Surtension d'entrée : Clignote lorsqu'une surtension est détectée.
5. Faible capacité : Clignote lorsque la capacité de la batterie est inférieure ou égale à 3 %.
6. Température : Une température élevée ou basse a été détectée.
7. USB-A : S'allume lorsque la sortie USB-A est activée.
8. USB-C : S'allume lorsque la sortie USB-C est activée.
9. Durée de la batterie : Affichage des heures et des minutes restantes "TO FULL/EMPTY".
10. Surcharge de la sortie : Clignote lorsqu'une surcharge de la sortie CA est détectée.
11. Projecteur : S'allume lorsque le projecteur est allumé.
12. DC : S'allume lorsque la sortie DC est activée.
13. AC : S'allume lorsque la sortie AC est activée.
14. Sortie : Affiche les watts de sortie.

C) Instructions d'utilisation

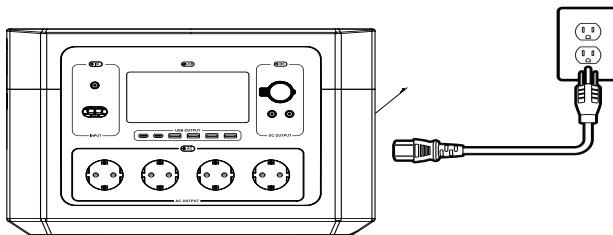
Chargement

Avant d'utiliser votre PATONA Autarc 2000 pour la première fois, chargez-le complètement.

Le PATONA Autarc 2000 peut être rechargé selon plusieurs méthodes et le temps de recharge varie en fonction de la méthode utilisée. Le PATONA Autarc 2000 peut être rechargé à l'aide de cordons d'alimentation CA, CC ou Anderson (cordons d'alimentation CA inclus, cordons d'alimentation CC/Anderson vendus séparément). Le PATONA Autarc 2000 peut également être rechargé à l'aide de panneaux solaires [vendus séparément]. Le PATONA Autarc 2000 supporte jusqu'à 1800W de courant alternatif, continu ou solaire.

Chargement à domicile

Utilisez le cordon d'alimentation CA fourni et branchez une extrémité sur le panneau latéral de votre PATONA Autarc 2000. Branchez ensuite le cordon dans une prise murale. Le PATONA Autarc 2000 commencera automatiquement à se recharger. Lorsque le PATONA Autarc 2000 est complètement chargé, les watts d'entrée affichent 0 et l'affichage numérique indique 100%.

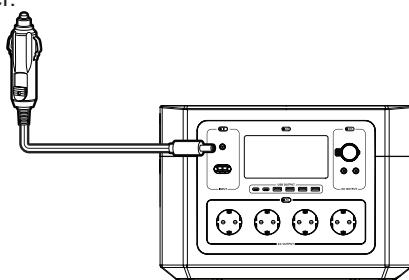


Remarque :

- » Le PATONA Autarc 2000 est doté d'une protection intégrale contre les surcharges. Pendant la charge, si une condition anormale est détectée, l'interrupteur de surcharge situé près du port d'entrée CA s'active. En cas de déclenchement, débranchez le cordon d'alimentation de l'entrée CA. Vérifiez que tout ce qui est connecté à la station d'alimentation n'est pas tombé en panne. Après validation, vous pouvez rebrancher le cordon d'alimentation CA et appuyer sur l'interrupteur de réinitialisation de surcharge pour redémarrer la charge.
- » Lorsque le courant alternatif, le courant continu et le courant d'Anderson sont connectés en même temps, le courant alternatif est privilégié, tandis que le courant continu et le courant d'Anderson ne fonctionnent pas. Lorsque le courant continu et le courant d'Anderson sont branchés en même temps, le courant d'Anderson est privilégié et le courant continu ne fonctionne pas.

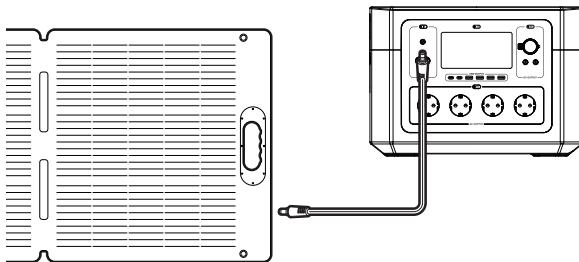
Chargement dans votre véhicule

Utilisez le DC5525 ou le cordon d'alimentation Anderson pour recharger votre PATONA Autarc 2000 lors de vos déplacements. Branchez l'adaptateur 5525 ou l'embout de l'adaptateur Anderson dans l'entrée de charge 12-65V DC. L'adaptateur de charge pour voiture peut être connecté à un système de batterie de 12V ou 65V et supporte jusqu'à 650W de puissance de charge. Pour éviter de décharger la batterie de votre véhicule, veillez à le faire démarrer.



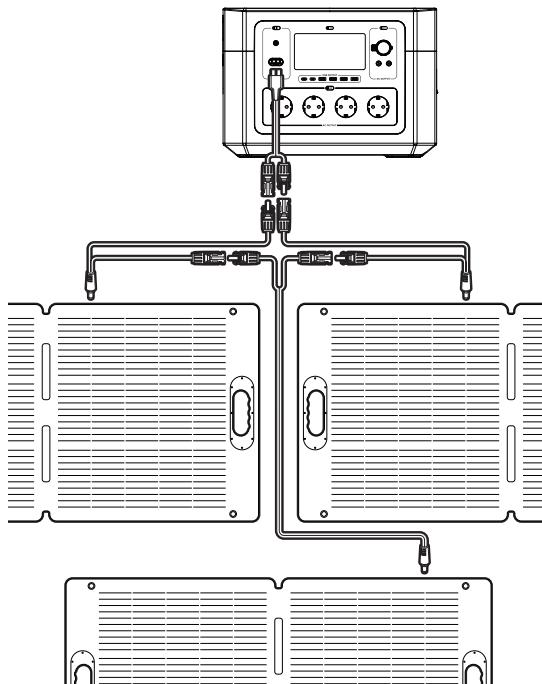
Chargement avec un panneau solaire (vendu séparément)

Connectez la connexion DC5525 à votre panneau solaire et branchez l'autre connexion DC5525 à votre station d'alimentation PATONA Autarc 2000. La vitesse de chargement varie en fonction d'un certain nombre de facteurs, notamment les conditions météorologiques, les obstacles, l'angle et la position du panneau solaire.



Chargement avec 2 panneaux solaires ou plus (vendus séparément)

Un groupe de panneaux solaires configuré avec plusieurs panneaux solaires peut être connecté par le biais de la connexion Anderson sur votre centrale PATONA Autarc 2000. Les panneaux solaires peuvent être configurés en série et/ou en parallèle. La vitesse de chargement varie en fonction d'un certain nombre de facteurs, notamment les conditions météorologiques, les obstacles, l'angle et la position des panneaux solaires.



D) Fonctionnement des boutons

Bouton d'affichage numérique

Vérifiez le niveau de la batterie en appuyant sur le bouton d'affichage numérique. Pour allumer/éteindre l'affichage numérique, il suffit d'appuyer sur la touche d'affichage numérique. L'affichage numérique s'éteint automatiquement au bout de 15 secondes si rien n'est connecté aux ports de sortie.

Bouton DC ON/OFF

(alimente à la fois les sorties d'utilisation et de courant continu)

Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton DC ON/OFF. Les indicateurs de sortie CC et de sortie des ports USB s'allument sur l'écran numérique. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton bouton DC ON/OFF.

Bouton AC ON/OFF

Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton AC ON/OFF. L'indicateur de sortie CA s'allume sur l'écran numérique

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton AC ON/OFF.

Remarque :

» Pour préserver la batterie, éteignez les sorties DC/USB et AC lorsque le produit n'est pas utilisé.

E) Raccordement de vos appareils électroniques, équipements et appareils ménagers

Le PATONA Autarc 2000 est compatible avec les appareils électriques AC, DC5525 et Anderson, ainsi qu'avec les équipements et appareils nécessitant une alimentation portable, stationnaire ou d'urgence. Il y a plusieurs façons d'alimenter et de charger les appareils électriques avec le PATONA Autarc 2000. Les ports de sortie AC et DC peuvent être utilisés simultanément.

Utilisation des ports de sortie 220V

Le PATONA Autarc 2000 peut être utilisé pour alimenter vos appareils électriques, équipements et appareils électroménagers en 220 V CA d'une puissance inférieure ou égale à 2000 watts. Pour commencer, branchez la fiche d'alimentation CA de votre appareil/équipement/appareil dans le port de sortie CA du PATONA Autarc 2000. Appuyez ensuite sur le bouton AC ON/OFF.

Remarque :

» Veillez à ce que la fiche d'alimentation en courant alternatif soit complètement branchée

- dans le port de sortie en courant alternatif.
- » Le PATONA Autarc 2000 peut fournir jusqu'à 4000 watts de surtension pendant une courte durée.

Utilisation des ports USB

Le PATONA Autarc 2000 est compatible avec n'importe quel câble de charge USB. Pour commencer, appuyez sur le bouton DC ON/OFF, puis branchez l'extrémité USB-A standard du câble dans l'un des quatre ports de sortie USB. Branchez l'extrémité dans l'entrée de votre appareil électronique pour commencer la charge. Pour la sortie PD [Power Delivery], branchez un câble USB-C à USB-C dans le port de sortie USB-C PD. Connectez l'embout à l'entrée de votre appareil électronique pour commencer la charge.

Technologie de charge intelligente USB

Votre PATONA Autarc 2000 est équipé de la technologie PATONA USB SMART CHARGE afin d'assurer une meilleure compatibilité pour le chargement des appareils électroniques USB. La technologie PATONA USB SMART CHARGE permet au PATONA Autarc 2000 de communiquer avec votre appareil électronique et de lui fournir la charge la plus rapide et la plus sûre.

Utilisation de la prise d'alimentation 12 V DC et des ports de sortie 5525

Le PATONA Autarc 2000 peut également être utilisé pour alimenter vos appareils électriques, équipements et appareils électroménagers de 12 V CC. Pour commencer, connectez votre appareil/équipement/appareil compatible 12V à la prise d'alimentation 12V DC ou au(x) port(s) de sortie 5525. Appuyez ensuite sur le bouton DC ON/OFF.

Utilisation du projecteur

Appuyez une fois sur le bouton ON/OFF du projecteur pour l'allumer.

Appuyez deux fois sur la touche ON/OFF du projecteur pour obtenir une luminosité de 50 %.

Appuyez trois fois sur la touche ON/OFF du projecteur pour obtenir une luminosité de 100 %.

Appuyez quatre fois sur le bouton ON/OFF du projecteur pour l'éteindre.

Double-cliquez sur le bouton ON/OFF du projecteur pour activer le mode SOS.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre la lumière du mode SOS.

Dépannage

Si le PATONA Autarc 2000 ne peut pas charger ou alimenter les appareils, veuillez suivre les étapes suivantes :

- » Assurez-vous que la sortie DC, USB ou AC appropriée est activée et que les boutons LED sont verts.
- » Vérifiez la capacité de la batterie. Si elle est inférieure à 3%, rechargez le PATONA Autarc 2000.
- » Assurez-vous que la consommation d'énergie ne dépasse pas la puissance nominale

- du port.
- » Si une erreur est observée, reportez-vous au tableau ci-dessous.
 - » N'utilisez pas le PATONA Autarc 2000 en dehors de la température de fonctionnement autorisée [0-40°C / 32-104°F].
 - » Veillez à ce que les grilles d'entrée et de sortie situées sous la poignée ne soient pas obstruées. Si le PATONA Autarc 2000 chauffe, débranchez tous les appareils et laissez-les refroidir avant d'essayer de le remettre en marche.

	Alarme de faible capacité : Le symbole clignote lorsque la capacité de la batterie du PATONA Autarc 2000 est inférieure à 3%.
	Alarme de surcharge de la sortie : Le symbole clignote pendant 5 secondes lorsqu'une condition de surcharge de la sortie CA est détectée.
	Alarme de surtension d'entrée : Le symbole clignote pendant 5 secondes lorsqu'une surtension d'entrée est détectée.
	Alarme de basse température : Ce symbole de basse température s'affiche si le PATONA Autarc 2000 est utilisé en dehors de la température de fonctionnement autorisée.
	Alarme de température élevée : Ce symbole de température élevée s'affiche si le PATONA Autarc 2000 est utilisé en dehors de la température de fonctionnement autorisée.

F) Entretien de la batterie

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la centrale PATONA Autarc 2000 doit être stockée dans un endroit frais et sec. Il est toutefois recommandé de la recharger tous les 3 mois pendant 2 heures.

Pendant cet entretien, les ventilateurs peuvent se mettre en marche et l'unité peut devenir chaude. Ce comportement est normal. Si cela se produit, laissez l'appareil branché jusqu'à ce que les ventilateurs cessent de fonctionner. Ce cycle de charge permet de prolonger la durée de vie de la batterie et de maintenir des performances optimales.

G) Spécifications techniques

Modèle	Autarc 2000
Capacité de la batterie	1920Wh/48V
Entrée DC 5525	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Entrée Anderson	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Entrée AC	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W Max
Total des entrées	1800W max [Chargement AC en priorité]

Prise AC [x4]	220V~50Hz, 1000W par port, 2000W au total
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W chaque port, 5V 8A total
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max chaque port
Sortie DC5525[x2]	13.3V/10A max. 133W Max total
Sortie éclairage LED	3W Max
Total de la sortie	2000W Max
Type de batterie	Batterie LFP 40135
Dimensions de l'appareil	400*275*280mm (L*L*H)
Poids	18 kg
Température de décharge	-10°C ~ +40°C
Température de charge	0°C ~ +40°C
Température de stockage	0°C ~ +40°C -10°C ~ +40°C

H) Précautions de sécurité Instructions de déplacement et de stockage

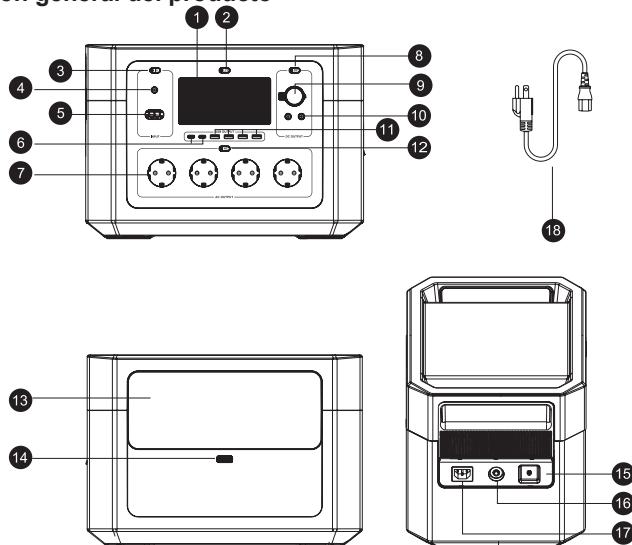
- » Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- » Une mauvaise utilisation ou un branchement incorrect de votre PATONA Autarc 2000 peut provoquer un choc électrique pour les utilisateurs et endommager l'équipement.
- » Ne pas utiliser l'appareil dans des atmosphères explosives, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- » Conservez l'appareil au sec et à l'abri de l'humidité et des matières corrosives.
- » Ce produit ne doit pas être utilisé à proximité de l'eau ou de zones humides telles que les baignoires, les douches, les salles de bains, les éviers, les piscines ou les sous-sols.
- » Ne pas exposer à l'humidité, à l'eau, à la pluie ou à la neige.
- » Tenir à l'écart des sources de chaleur, y compris les flammes nues, les radiateurs, les cuisinières, les fours et tout autre appareil produisant de la chaleur.
- » La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvais traitement. Ne l'exposez pas au feu ou à des températures excessives. Ne pas exposer à une chaleur supérieure à 80°C [176°F] ou incinérer.
- » Dans le cas improbable d'une fuite ou d'une explosion, utiliser du sable ou un extincteur chimique. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- » L'Autarc 2000 de PATONA peut devenir chaud en cas de fonctionnement prolongé à haute puissance. Ne pas couvrir, envelopper ou restreindre de quelque manière que ce soit pendant le fonctionnement.
- » Ne pas démonter le PATONA Autarc 2000. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Un rrassemblage incorrect peut entraîner un risque de choc ou d'incendie.

- » Ne pas laisser tomber l'appareil et ne pas le soumettre à des chocs violents. Ne pas utiliser l'appareil s'il a reçu un coup violent ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- » Ne pas percer, écraser ou soumettre à des chocs mécaniques. Ce produit et ses accessoires ne sont pas des jouets et doivent être tenus à l'écart des enfants.
- » N'insérez aucun objet étranger dans les ports ou les ouvertures. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques, des savons ou des détergents agressifs. Essuyez simplement l'appareil avec un chiffon doux.
- » Veillez à ce que les ports de chargement ne soient pas contaminés par des peluches ou d'autres débris. Utilisez de l'air comprimé léger à intervalles réguliers pour vous assurer que les ouvertures des ports sont dégagées.
- » Les piles doivent être recyclées ou éliminées conformément aux directives nationales et locales.

Contenido

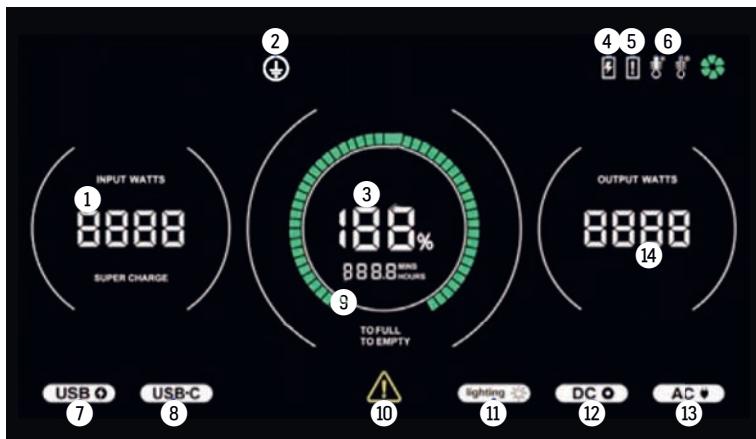
- A) Descripción general del producto**
- B) Guía de referencia de la pantalla digital**
- C) Instrucciones de uso**
- D) Funcionamiento de los botones**
- E) Conecte sus dispositivos electrónicos**
- F) Mantenimiento de la batería**
- G) Especificaciones**
- H) Precauciones de seguridad**

A) Descripción general del producto



1. LCD	10. salidas: CC 5525
2. Botón LCD ON/OFF	11. salidas: USB-A
3. indicador: entradas DC	12. botón: AC salida ON/OFF
4. entrada: DC 5525	13. proyector
5. entrada: Anderson	14. botón: proyector ON/OFF
6. salidas: USB-C	15. tierra/sobrecarga
7. salidas: AC	16. interruptor: reset
8. botón: DC salidas ON/OFF	17. entrada: AC
9. salida: coche	18. cable: AC

B) Guía de referencia de la pantalla digital



1. Entrada: Muestra los vatios de entrada.
2. Tierra: Se ilumina cuando se detecta tierra.
3. Porcentaje de carga: Muestra el porcentaje actual de la batería.
4. Sobretensión de entrada: Parpadea cuando se detecta sobretensión.
5. Baja capacidad: Parpadea cuando la batería está al 3% o por debajo.
6. Temperatura: Se ha detectado una temperatura alta o baja.
7. USB-A: Se ilumina cuando la salida USB-A está activada.
8. USB-C: Se ilumina cuando la salida USB-C está activada.
9. Tiempo de batería: Muestra las horas y los minutos que quedan "TO FULL/EMPTY".
10. Sobreexposición de salida: Parpadea cuando se detecta una sobreexposición en la salida de CA.
11. Proyector: Se ilumina cuando el proyector está encendido.
12. CC: Se ilumina cuando la salida de CC está activada.
13. CA: Se ilumina cuando la salida de CA está activada.
14. Salida: Muestra los vatios de salida.

C) Instrucciones de uso

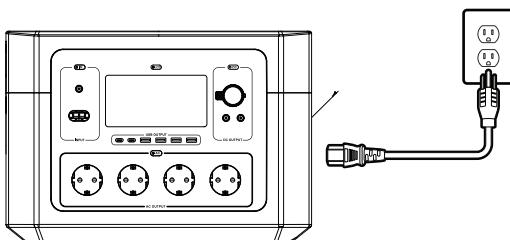
Carga

Antes de usar su PATONA Autarc 2000 por primera vez, cárguelo completamente.

El PATONA Autarc 2000 puede recargarse utilizando varios métodos y el tiempo de recarga variará según el método utilizado. El PATONA Autarc 2000 puede recargarse utilizando cables de alimentación de CA, CC o Anderson (cables de alimentación de CA incluidos, los cables de alimentación de CC/Anderson se venden por separado). También puede recargar el PATONA Autarc 2000 con paneles solares [se venden por separado]. El PATONA Autarc 2000 admite hasta 1800W de potencia de entrada de carga de CA, CC o solar.

Carga en casa

Utilice el cable de alimentación de CA suministrado y enchufe un extremo en el panel lateral de su PATONA Autarc 2000. Luego, conéctelo a un tomacorriente de pared. El PATONA Autarc 2000 comenzará a cargarse automáticamente. Cuando el PATONA Autarc 2000 esté completamente cargado, los vatios de entrada mostrarán 0 y la pantalla digital indicará 100%.

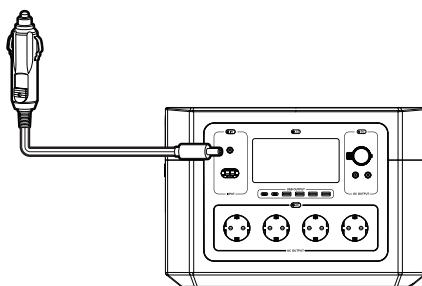


Nota:

- » El PATONA Autarc 2000 proporciona protección de seguridad integral contra sobrecargas. Durante la carga, si se detecta alguna condición anormal, se activará el interruptor de sobrecarga cerca del puerto de entrada de CA. Si se activa, desconecte el cable de alimentación de CA de la entrada de CA. Valide que nada de lo conectado a la estación de alimentación haya fallado. Tras la validación, puede volver a conectar el cable de alimentación de CA y pulsar el interruptor de reinicio por sobrecarga para reiniciar la carga.
- » Cuando CA, CC y Anderson están conectados para cargar al mismo tiempo, la carga de CA es preferente mientras que la de CC/Anderson no funciona. Cuando DC y Anderson están conectados para cargar al mismo tiempo, Anderson es preferente y DC no funciona.

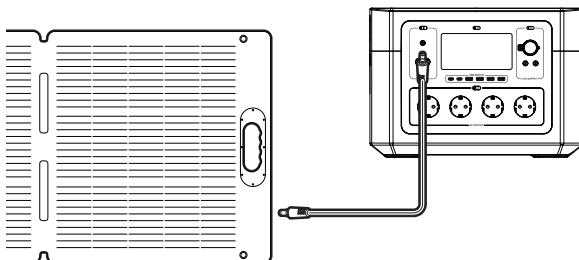
Carga en el vehículo

Utilice el cable de alimentación DC5525 o Anderson para cargar su PATONA Autarc 2000 sobre la marcha. Enchufe el adaptador 5525 o la punta del adaptador Anderson en la entrada de carga de 12-65V DC. El adaptador de carga para automóvil puede conectarse a un sistema de baterías de 12 V o 65 V y admite hasta 650 W de potencia de carga. Para evitar la descarga de la batería del vehículo, asegúrese de arrancarlo.



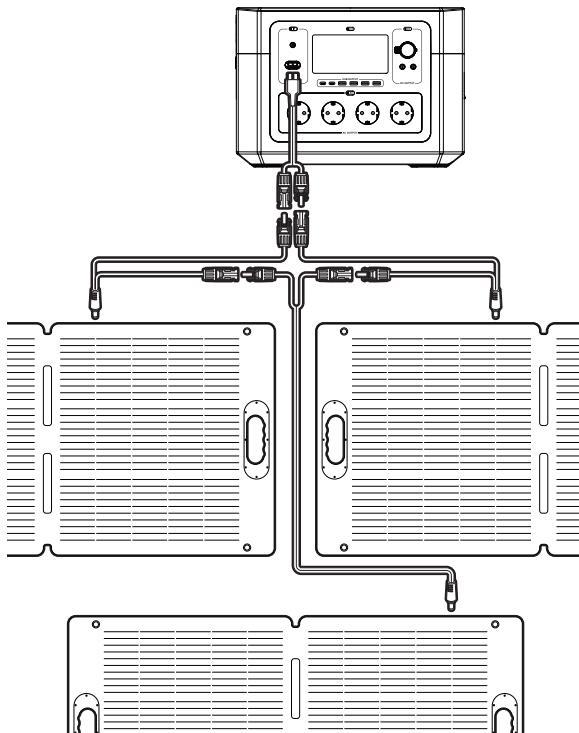
Carga con un panel solar (se vende por separado)

Conecte la conexión DC5525 a su panel solar y enchufe la otra conexión DC5525 a su central eléctrica PATONA Autarc 2000. La velocidad de carga variará en función de una serie de factores, como el clima, los obstáculos y el ángulo y la posición del panel solar.



Carga con 2 o más paneles solares (se venden por separado)

Un conjunto de paneles solares configurado con múltiples paneles solares puede conectarse a través de la conexión Anderson en su estación de energía PATONA Autarc 2000. Los paneles solares pueden configurarse en serie y/o en paralelo. La velocidad de carga variará en función de una serie de factores, como el clima, los obstáculos y el ángulo y la posición de los paneles solares.



D) Botones de operación

Botón de visualización digital

Compruebe el nivel de carga de la batería pulsando el botón de visualización digital. Para encender o apagar la pantalla digital, basta con pulsar el botón de pantalla digital. La pantalla digital se apagará automáticamente después de 15 segundos si no hay nada conectado a los puertos de salida.

Botón DC ON/OFF

(Activa tanto las salidas de uso como las de CC)

Para encenderlo, pulse el botón DC ON/OFF. Los indicadores de salida de CC y de los puertos USB se iluminarán en la pantalla digital. Para apagar, pulse el botón DC ON/OFF.

Botón AC ON/OFF

Para encenderlo, pulse el botón AC ON/OFF. El indicador de salida de CA se iluminará en la pantalla digital.

Para apagarlo, pulse el botón AC ON/OFF.

Nota:

- » Para preservar la batería, apague las salidas DC/USB y AC cuando el producto no esté en uso.

E) Conexión de sus dispositivos electrónicos, equipos y aparatos

El PATONA Autarc 2000 es compatible con dispositivos electrónicos, equipos y aparatos AC,DC5525 y Anderson en los que se requiera alimentación portátil, estacionaria o de emergencia. Hay varias maneras de alimentar y cargar dispositivos electrónicos con el PATONA Autarc 2000. Los puertos de salida de CA y CC pueden utilizarse simultáneamente.

Uso de los puertos de salida de 220 V

El Autarc 2000 de PATONA puede utilizarse para alimentar sus dispositivos electrónicos, equipos y electrodomésticos de 220 V CA con una potencia nominal de 2000 vatios o menos. Para comenzar, conecte el enchufe de alimentación de CA de su dispositivo/equipo/aparato en el puerto de salida de CA del PATONA Autarc 2000. Luego presione el botón AC ON/OFF.

Nota:

- » Asegúrese de que el enchufe de alimentación de CA esté completamente conectado al puerto de salida de CA.

- » El PATONA Autarc 2000 proporcionará hasta 4000 vatios de sobretensión durante un corto período de tiempo.

Uso de los puertos USB

El PATONA Autarc 2000 es compatible con cualquier cable de carga USB. Para comenzar, presione el botón DC ON/OFF, luego enchufe el extremo USB-A estándar del cable en cualquiera de los cuatro puertos USB de salida. Conecte la punta en la entrada de su dispositivo electrónico para comenzar la carga. Para la salida PD [Power Delivery], conecta un cable USB-C a USB-C en el puerto de salida USB-C PD. Conecta la punta a la entrada de tu dispositivo electrónico para iniciar la carga.

Tecnología de carga inteligente USB

Su PATONA Autarc 2000 contiene la TECNOLOGÍA DE CARGA INTELIGENTE USB PATONA para lograr una mayor compatibilidad para cargar dispositivos electrónicos USB. La TECNOLOGÍA DE CARGA INTELIGENTE USB PATONA permitirá que el PATONA Autarc 2000 se comunique con su dispositivo electrónico y proporcione la carga más rápida y segura para ese dispositivo.

Uso de la toma de corriente de 12 V CC y de los puertos de salida 5525

El PATONA Autarc 2000 también puede utilizarse para alimentar sus dispositivos electrónicos, equipos y electrodomésticos de 12 V CC. Para empezar, conecte su dispositivo/equipo/aparato compatible con 12 V en la toma de alimentación de 12 V CC o en el puerto o puertos de salida 5525. A continuación, pulse el botón DC ON/OFF.

Using floodlight

Pulse el botón ON/OFF del proyector una vez para encenderlo.

Pulse el botón ON/OFF del proyector dos veces para encenderlo al 50%.

Pulse el botón ON/OFF del proyector tres veces para encenderlo al 100%.

Pulsa el botón ON/OFF del proyector cuatro veces para apagarlo.

Pulsa dos veces el botón ON/OFF del proyector para activar el modo SOS.

Pulse de nuevo el botón para apagar la luz del modo SOS.

Solución de problemas

Si el PATONA Autarc 2000 no puede cargar o alimentar dispositivos, por favor verifique los siguientes pasos:

- » Asegúrese de que la salida DC, USB o AC apropiada esté encendida y que los botones LED estén en verde.
- » Verifique la capacidad de la batería. Si es menor al 3%, por favor recargue el PATONA Autarc 2000.
- » Asegúrese de que el consumo de energía no exceda la potencia nominal del puerto.
- » Si se observa un error, consulte la tabla a continuación.
- » No opere el PATONA Autarc 2000 fuera de la temperatura de operación permitida [0-40°C / 32-104°F].

» Asegúrese de que las rejillas de entrada/salida debajo de la manija no estén bloqueadas. Si el PATONA Autarc 2000 se calienta, desconecte todos los dispositivos y deje que se enfríen antes de intentar reiniciarlo.

	Alarma de baja capacidad: El símbolo parpadeará cuando la capacidad de la batería del PATONA Autarc 2000 sea inferior al 3%.
	Alarma de sobrecarga de salida: El símbolo parpadeará durante 5 segundos cuando se detecte una condición de sobrecarga en la salida de CA.
	Alarma de sobretensión de entrada: El símbolo parpadeará durante 5 segundos cuando se detecte una condición de sobretensión de entrada.
	Alarma de baja temperatura: Este símbolo de baja temperatura se mostrará si se intenta utilizar el PATONA Autarc 2000 fuera de la temperatura de funcionamiento permitida.
	Alarma de alta temperatura: Este símbolo de alta temperatura se mostrará si se intenta utilizar el PATONA Autarc 2000 fuera de la temperatura de funcionamiento permitida.

F) Mantenimiento de la batería

Cuando no se utiliza, la central eléctrica PATONA Autarc 2000 debe guardarse en un lugar fresco y seco. Sin embargo, recomendamos recargarla cada 3 meses durante 2 horas.

Durante este mantenimiento, los ventiladores pueden encenderse y la unidad puede calentarse. Este comportamiento es normal. Si esto ocurre, deje la unidad enchufada hasta que la actividad de los ventiladores se detenga. Este ciclo de carga ayudará a prolongar la vida útil de la batería y a mantener el máximo rendimiento.

G) Especificaciones

Modelo	Autarc 2000
Capacidad de la batería	1920Wh/48V
Entrada DC 5525	12-65V CC, 10A Máx, 650W Máx
Entrada Anderson	12-65 V CC, 10 A máx., 650 W máx.
Entrada CA	200-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 1800 W máx.
Entrada total	1800W máx. [Carga de CA prioritaria]
Toma CA [x4]	220V~50Hz, 1000W cada puerto, 2000W total

USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W cada puerto, 5V 8A total
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max cada puerto
Salida DC5525[x2]	13.3V/10A máx. 133W Max total
Salida de iluminación LED	3W máx.
Salida total	2000W máx.
Tipo de batería	Batería LFP 40135
Dimensiones	400*275*280mm (L*A*A)
Peso	18kg
Temperatura de descarga	-10°C ~ +40°C
Temperatura de carga	0°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +40°C

H) Precauciones de seguridad Instrucciones de traslado y almacenamiento

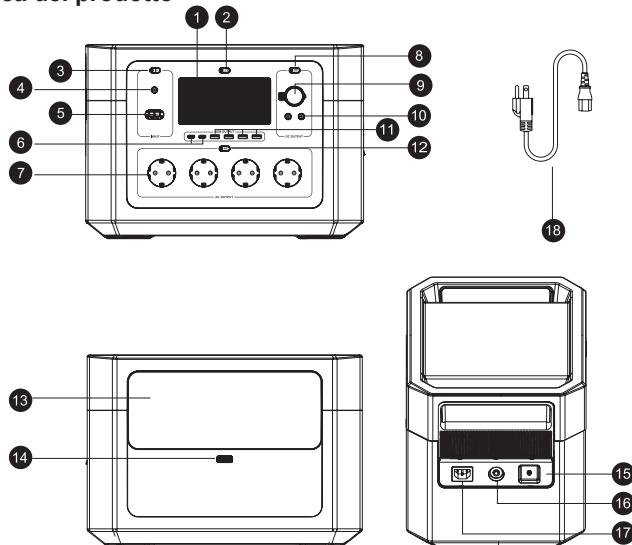
- » Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- » El uso indebido o la conexión incorrecta de su PATONA Autarc 2000 puede causar descargas eléctricas a los usuarios y dañar el equipo.
- » No opere en atmósferas explosivas como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.
- » Manténgalo seco y alejado de la humedad y materiales corrosivos.
- » Este producto no debe utilizarse cerca del agua o en zonas húmedas como bañeras, duchas, baños, lavabos, piscinas o sótanos.
- » No exponer a la humedad, agua, lluvia o nieve.
- » Manténgalo alejado de fuentes de calor, incluyendo llamas abiertas, radiadores, estufas, hornos y cualquier otro dispositivo que produzca calor.
- » La batería utilizada en este dispositivo puede presentar riesgo de incendio o quemadura química si se maltrata. No la exponga al fuego ni a temperaturas excesivas. No la exponga a temperaturas superiores a 80°C [176°F] ni la incinere.
- » En el improbable caso de fuga o explosión, utilice arena o un extintor químico. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite además asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- » El Autarc 2000 de PATONA puede calentarse en caso de funcionamiento prolongado a alta potencia. No cubra, envuelva ni restrinja de ninguna manera durante la operación.
- » No desarme el PATONA Autarc 2000. No hay partes reparables por el usuario en su interior. Un reensamblaje incorrecto puede provocar descargas eléctricas o peligro de incendio.
- » No lo deje caer ni lo someta a impactos fuertes. No utilice la unidad si ha recibido un golpe fuerte o ha sufrido algún otro daño.
- » No perfore, aplaste ni someta a golpes mecánicos. Este producto y sus accesorios no son juguetes y deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

- » No introduzca ningún objeto extraño en los puertos o aberturas. No lo limpie con productos químicos agresivos, jabones o detergentes. Limítese a limpiar la unidad con un paño suave.
- » Asegúrese de que los puertos de carga no se contaminen con pelusas u otros residuos. Utilice aire comprimido ligero a intervalos regulares para asegurarse de que las aberturas de los puertos estén despejadas.
- » Las pilas deben reciclarse o desecharse según las directrices estatales y locales.

Indice dei contenuti

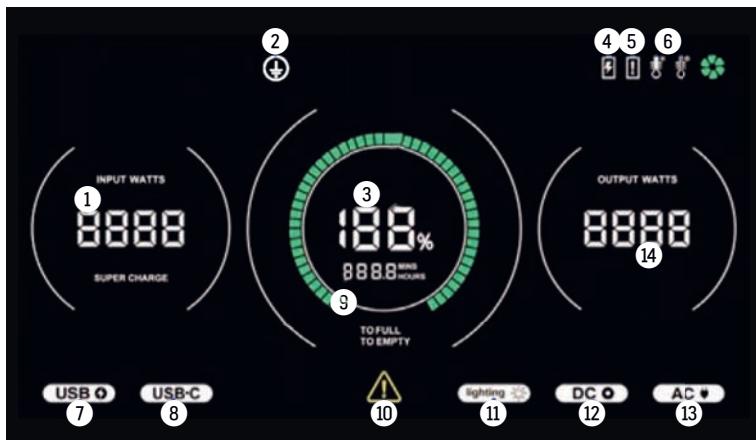
- A) Panoramica del prodotto
- B) Guida di riferimento del display digitale
- C) Istruzioni per l'uso
- D) Operazioni con i pulsanti
- E) Collegare i dispositivi elettronici
- F) Manutenzione della batteria
- G) Specifiche tecniche
- H) Precauzioni di sicurezza

A) Panoramica del prodotto



1. LCD	10. uscite: DC 5525
2. Pulsante: LCD ON/OFF	11. uscite: USB-A
3. indicatore: ingressi CC	12. pulsante: Uscita CA ON/OFF
4. ingresso: DC 5525	13. proiettore
5. ingresso: Anderson	14. Pulsante: accensione/spegnimento del proiettore
6. uscite: USB-C	15. terra/sovraaccarico
7. uscite: CA	16. interruttore: reset
8. pulsante: Uscite CC ON/OFF	17. ingresso: CA
9. uscita: auto	18. cavo: CA

B) Guida di riferimento del display digitale



1. Ingresso: Visualizza i watt in ingresso.
2. Terra: Si illumina quando viene rilevata la messa a terra.
3. Percentuale di carica: Visualizza la percentuale attuale della batteria.
4. Sovratensione in ingresso: Lampeggia quando viene rilevata una sovratensione.
5. Bassa capacità: Lampeggia quando la batteria è al 3% o meno.
6. Temperatura: È stata rilevata una temperatura elevata o bassa.
7. USB-A: si accende quando l'uscita USB-A è attiva.
8. USB-C: si illumina quando l'uscita USB-C è attiva.
9. Durata della batteria: Visualizza le ore e i minuti rimanenti "A PIENO/EMPIO".
10. Sovraccarico dell'uscita: Lampeggia quando viene rilevato un sovraccarico dell'uscita CA.
11. Proiettore: si illumina quando il proiettore è acceso.
12. DC: si accende quando l'uscita DC è attiva.
13. AC: si accende quando l'uscita AC è attiva.
14. Uscita: Visualizza i watt in uscita.

C) Istruzioni per l'uso

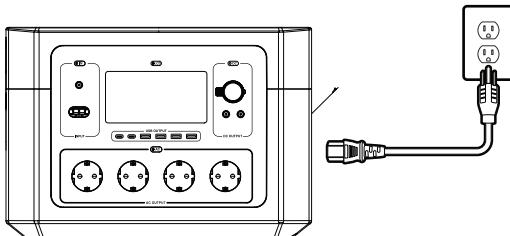
Ricarica

Prima di utilizzare il PATONA Autarc 2000 per la prima volta, caricarlo completamente.

PATONA Autarc 2000 può essere ricaricato con diversi metodi e il tempo di ricarica varia a seconda del metodo utilizzato. PATONA Autarc 2000 può essere ricaricato utilizzando cavi di alimentazione CA, CC o Anderson (cavi di alimentazione CA inclusi, cavi di alimentazione CC/Anderson venduti separatamente). PATONA Autarc 2000 può essere ricaricato anche con pannelli solari [venduti separatamente]. PATONA Autarc 2000 supporta fino a 1800W di potenza in ingresso di ricarica CA, CC o solare.

Ricarica a casa

Utilizzare il cavo di alimentazione CA in dotazione e collegare un'estremità al pannello laterale di PATONA Autarc 2000. Quindi, collegarlo a una presa di corrente. Il PATONA Autarc 2000 inizierà automaticamente a caricarsi. Quando il PATONA Autarc 2000 è completamente carico, i watt in ingresso indicano 0 e il display digitale indica 100%.

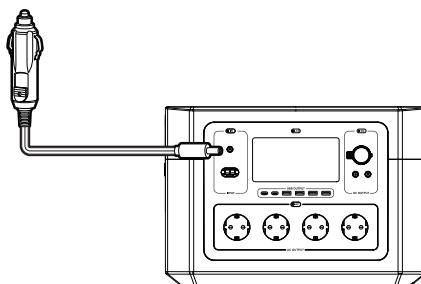


Nota:

- » PATONA Autarc 2000 è dotato di una protezione di sicurezza integrale contro i sovraccarichi. Durante la carica, se viene rilevata una condizione anomala, si attiva l'interruttore di sovraccarico vicino alla porta di ingresso CA. In caso di attivazione, scollegare il cavo di alimentazione dall'ingresso CA. Verificare che tutto ciò che è collegato alla stazione di alimentazione non sia guasto. Dopo la convalida, è possibile ricollegare il cavo di alimentazione CA e premere l'interruttore di ripristino del sovraccarico per riavviare la carica.
- » Quando AC, DC e Anderson sono collegati contemporaneamente per la carica, la carica AC è preferenziale mentre DC/Anderson non funzionano. Quando DC e Anderson sono collegati contemporaneamente per la carica, Anderson è preferenziale e DC non funziona.

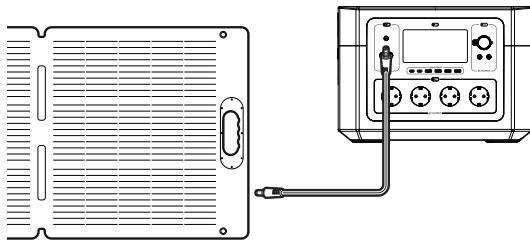
Ricarica nel veicolo

Utilizzare il cavo di alimentazione DC5525 o Anderson per caricare PATONA Autarc 2000 in viaggio. Collegare l'adattatore 5525 o il puntale dell'adattatore Anderson all'ingresso di ricarica da 12-65 V CC. L'adattatore di carica per auto può essere collegato a un sistema di batterie da 12 o 65 V e supporta fino a 650 W di potenza di carica. Per evitare di scaricare la batteria del veicolo, assicurarsi di avviare il veicolo.



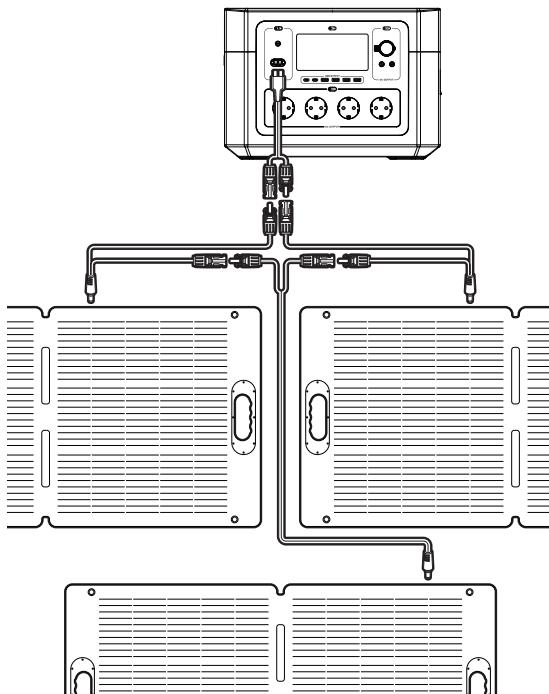
Ricarica con un pannello solare (venduto separatamente)

Collegare il collegamento DC5525 al pannello solare e collegare l'altro collegamento DC5525 alla stazione di alimentazione PATONA Autarc 2000. La velocità di ricarica varia in base a diversi fattori, tra cui le condizioni atmosferiche, le ostruzioni e l'angolazione e il posizionamento del pannello solare.



Ricarica con 2 o più pannelli solari (venduti separatamente)

Un array di pannelli solari configurato con più pannelli solari può essere collegato attraverso la connessione Anderson della stazione di alimentazione PATONA Autarc 2000. I pannelli solari possono essere configurati in serie e/o in parallelo. La velocità di ricarica varia in base a una serie di fattori, tra cui le condizioni atmosferiche, le ostruzioni e l'angolazione e il posizionamento dei pannelli solari.



D) Operazioni con i pulsanti

Pulsante del display digitale

Per controllare il livello della batteria, premere il pulsante del display digitale. Per accendere/spegnere il display digitale, è sufficiente premere il pulsante del display digitale. Il display digitale si spegne automaticamente dopo 15 secondi se non è collegato nulla alle porte di uscita.

Pulsante DC ON/OFF

(Alimenta sia le uscite d'uso che quelle in corrente continua)

Per accendere, premere il pulsante DC ON/OFF. Sullo schermo del display digitale si accendono gli indicatori dell'uscita CC e delle porte USB. Per spegnere, premere il pulsante pulsante DC ON/OFF.

Pulsante AC ON/OFF

Per accendere, premere il pulsante AC ON/OFF. L'indicatore di uscita AC si accende sul display digitale.

Per spegnere, premere il pulsante AC ON/OFF.

Nota:

- » Per preservare la batteria, spegnere le uscite CC/USB e CA quando il prodotto non è in uso.

E) Collegamento dei dispositivi elettronici, delle apparecchiature e degli elettrodomestici

PATONA Autarc 2000 è compatibile con i dispositivi elettronici, le apparecchiature e gli elettrodomestici AC, DC5525 e Anderson in cui è richiesta un'alimentazione portatile, fissa o di emergenza. PATONA Autarc 2000 consente di alimentare e caricare i dispositivi elettronici in diversi modi. È possibile utilizzare contemporaneamente le porte di uscita CA e CC.

Utilizzo delle porte di uscita a 220 V

PATONA Autarc 2000 può essere utilizzato per alimentare i dispositivi elettronici, le apparecchiature e gli elettrodomestici a 220 V CA con una potenza massima di 2000 Watt. Per iniziare, collegare la spina di alimentazione CA del dispositivo/attrezzo/apparecchio alla porta di uscita CA del PATONA Autarc 2000. Quindi premere il pulsante AC ON/OFF.

Nota:

- » Assicurarsi che la spina di alimentazione CA sia completamente inserita nella porta di uscita CA.
- » PATONA Autarc 2000 è in grado di fornire fino a 4000 watt di potenza di picco per una

breve durata.

Utilizzo delle porte USB

PATONA Autarc 2000 è compatibile con qualsiasi cavo di ricarica USB. Per iniziare, premere il pulsante DC ON/OFF, quindi collegare l'estremità USB-A standard del cavo a una delle quattro porte di uscita USB. Collegare l'estremità all'ingresso del dispositivo elettronico per iniziare la ricarica. Per l'uscita PD [Power Delivery], collegare un cavo da USB-C a USB-C alla porta di uscita USB-C PD. Collegare l'estremità all'ingresso del dispositivo elettronico per iniziare la ricarica.

Tecnologia di ricarica intelligente USB

PATONA Autarc 2000 contiene la PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY per ottenere una maggiore compatibilità per la ricarica dei dispositivi elettronici USB. La PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY consente al PATONA Autarc 2000 di comunicare con il dispositivo elettronico e di fornire la carica più veloce e sicura per quel dispositivo.

Utilizzo della presa di alimentazione da 12 V CC e delle porte di uscita 5525

PATONA Autarc 2000 può essere utilizzato anche per alimentare dispositivi elettronici, apparecchiature ed elettrodomestici a 12 V CC. Per iniziare, collegare il dispositivo/attrezzo/apparecchio compatibile a 12 V alla presa di alimentazione a 12 V CC o alle porte di uscita 5525. Quindi premere il pulsante DC ON/OFF.

Uso del proiettore

Premere una volta il pulsante ON/OFF del proiettore per accenderlo.

Premere due volte il pulsante ON/OFF del proiettore per aumentare la luminosità al 50%.

Premere tre volte il pulsante ON/OFF del proiettore per attivare il 100% della luminosità.

Premere quattro volte il pulsante ON/OFF del proiettore per spegnerlo.

Fare doppio clic sul pulsante ON/OFF del proiettore per attivare la modalità SOS.

Premere nuovamente il pulsante per spegnere la luce in modalità SOS.

Risoluzione dei problemi

Se PATONA Autarc 2000 non riesce a caricare o alimentare i dispositivi, verificare i seguenti passaggi:

- » Assicurarsi che l'uscita DC, USB o AC appropriata sia accesa e che i pulsanti LED siano verdi.
- » Controllare la capacità della batteria. Se è inferiore al 3%, ricaricare PATONA Autarc 2000.
- » Verificare che il consumo di energia non superi la potenza nominale della porta.
- » Se si osserva un errore, fare riferimento alla tabella seguente.
- » Non utilizzare il PATONA Autarc 2000 al di fuori della temperatura di esercizio consentita [0-40°C / 32-104°F].
- » Assicurarsi che le griglie di ingresso/uscita sotto l'impugnatura non siano bloccate. Se il

PATONA Autarc 2000 si riscalda, scollegare tutti i dispositivi e lasciarli raffreddare prima di tentare di riavviarlo.

	Allarme di bassa capacità: Il simbolo lampeggia quando la capacità della batteria del PATONA Autarc 2000 è inferiore al 3%.
	Allarme di sovraccarico dell'uscita: Il simbolo lampeggia per 5 secondi quando viene rilevata una condizione di sovraccarico dell'uscita CA.
	Allarme di sovratensione in ingresso: Il simbolo lampeggia per 5 secondi quando viene rilevata una condizione di sovratensione in ingresso.
	Allarme di bassa temperatura: Il simbolo di bassa temperatura viene visualizzato se si tenta di utilizzare il PATONA Autarc 2000 al di fuori della temperatura di funzionamento consentita.
	Allarme alta temperatura: Questo simbolo di alta temperatura viene visualizzato se si tenta di utilizzare il PATONA Autarc 2000 al di fuori della temperatura di esercizio consentita.

F) Manutenzione della batteria

Quando non viene utilizzata, la centrale PATONA Autarc 2000 deve essere conservata in un luogo fresco e asciutto. Tuttavia, si consiglia di ricaricare la batteria ogni 3 mesi per 2 ore.

Durante questa manutenzione, le ventole potrebbero accendersi e l'unità potrebbe riscaldarsi. Questo comportamento è normale. In tal caso, lasciare l'unità collegata alla presa di corrente fino a quando l'attività delle ventole non cessa. Questo ciclo di ricarica contribuirà a prolungare la durata della batteria e a mantenere le prestazioni ottimali.

G) Specifiche tecniche

Modello	Autarc 2000
Capacità della batteria	1920Wh/48V
Ingresso DC 5525	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Ingresso Anderson	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Ingresso AC	200-240V CA, 50Hz/60Hz, 1800W Max
Totale ingressi	1800W max [Ricarica AC in priorità]
Presa AC [x4]	220V~50Hz, 1000W ciascuna porta, 2000W totali

USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W ogni porta, 5V 8A totale
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max ogni porta
Uscita DC5525[x2]	13,3V/10A Max. 133W Max totale
Uscita illuminazione LED	3W Max
Totale uscite	2000W Max
Tipo di batteria	Batteria LFP 40135
Dimensioni	400*275*280 mm (L*L*H)
Peso	18 kg
Temperatura di scaricamento	-10°C ~ +40°C
Temperatura di carica	0°C ~ +40°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C ~ +40°C

H) Precauzioni di sicurezza Istruzioni per lo spostamento e lo stoccaggio

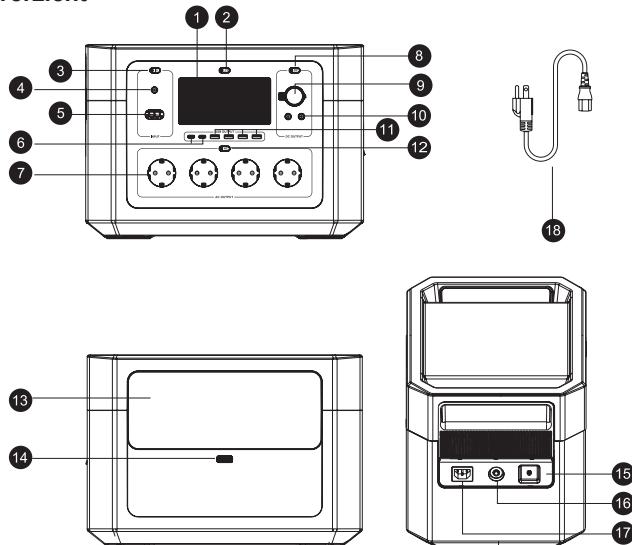
- » Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- » Un uso improprio o un collegamento non corretto del PATONA Autarc 2000 può causare scosse elettriche agli utenti e danneggiare le apparecchiature.
- » Non operare in atmosfere esplosive come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- » Tenere asciutto e lontano da umidità e materiali corrosivi.
- » Questo prodotto non deve essere utilizzato in prossimità di acqua o aree umide come vasche da bagno, docce, bagni, lavandini, piscine o scantinati.
- » Non esporre a umidità, acqua, pioggia o neve.
- » Tenere lontano da fonti di calore, incluse fiamme libere, radiatori, stufe, forni e qualsiasi altro dispositivo che produca calore.
- » La batteria utilizzata in questo dispositivo può presentare un rischio di incendio o di ustione chimica se trattata in modo improprio. Non esporre al fuoco o a temperature eccessive. Non esporre a calore superiore a 80°C e non incenerire.
- » Nell'improbabile caso di perdita o esplosione, utilizzare sabbia o un estintore chimico. Se si verifica un contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- » PATONA Autarc 2000 può riscaldarsi in caso di funzionamento prolungato ad alta potenza. Non coprire, avvolgere o limitare in altro modo l'apparecchio durante il funzionamento.
- » Non smontare il PATONA Autarc 2000. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Un riassemblaggio errato può provocare scosse o incendi.
- » Non far cadere l'unità e non sottoporla a forti urti. Non utilizzare l'unità se ha ricevuto un colpo secco o se è stata danneggiata in qualche modo.
- » Non forare, schiacciare o sottoporre a urti meccanici. Questo prodotto e i suoi accessori non sono giocattoli e devono essere tenuti lontani dai bambini.
- » Non inserire oggetti estranei nelle porte o nelle aperture. Non pulire con prodotti chimici.

- ci, saponi o detergenti aggressivi. Pulire l'unità solo con un panno morbido.
- » Assicurarsi che le porte di ricarica non siano contaminate da lanugine o altri detriti. Utilizzare aria compressa leggera a intervalli regolari per assicurarsi che le aperture delle porte siano libere.
- » Le batterie devono essere riciclate o smaltite secondo le norme statali e locali.

Inhoudsopgave

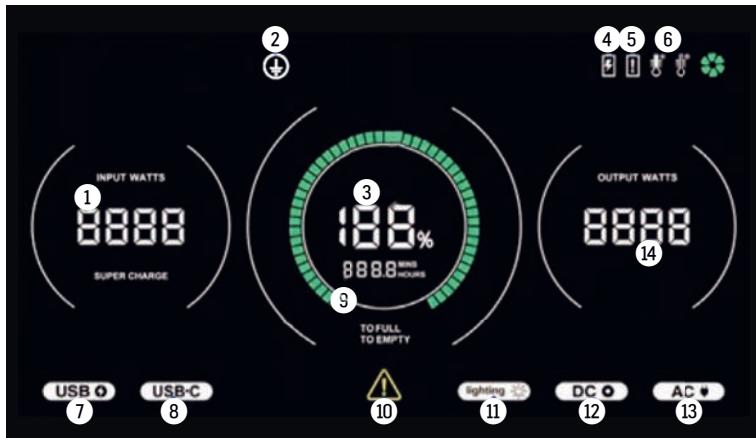
- A) Productoverzicht
- B) Digitale display referentiegids
- C) Bedieningsinstructies
- D) Knopbediening
- E) Je elektronische apparaten aansluiten
- F) Onderhoud van de batterij
- G) Specificaties
- H) Veiligheidsmaatregelen

A) Productoverzicht



1. LCD	10. uitgangen: DC 5525
2. knop: LCD AAN/UIT	11. uitgangen: USB-A
3. indicator: ingangen DC	12. knop: AC-uitgang AAN/UIT
4. ingang: DC 5525	13. schijnwerper
5. ingang: Anderson	14. knop: schijnwerper AAN/UIT
6. uitgangen: USB-C	15. grond/overbelasting
7. uitgangen: AC	16. schakelaar: reset
8. knop: DC-uitgangen AAN/UIT	17. ingang: AC
9. uitgang: auto	18. kabel: AC

B) Digitale display referentiegids



1. Ingang: Geeft ingangswatt weer.
2. Massa: Licht op wanneer aarde wordt gedetecteerd.
3. Oplaadpercentage: Toont het huidige batterijpercentage.
4. Ingangsspanning te hoog: Knippert wanneer overspanning wordt gedetecteerd.
5. Lage capaciteit: Knippert wanneer de batterij 3% of minder capaciteit heeft.
6. Temperatuur: Er is een hoge of lage temperatuur gedetecteerd.
7. USB-A: Brandt wanneer USB-A-uitgang is ingeschakeld.
8. USB-C: Gaat branden als USB-C-uitgang is ingeschakeld.
9. Batterijtijd: Weergave resterende uren en minuten "TO FULL/EMPTY".
10. Uitgangsoverbelasting: Knippert wanneer een AC-uitgang overbelast is.
11. Schijnwerper: Gaat branden als de schijnwerper aan is.
12. DC: Gaat branden als DC-uitgang aan is.
13. AC: Gaat branden als de wisselstroomuitgang is ingeschakeld.
14. Uitgang: Geeft uitgangswatt weer.

C) Bedieningsinstructies

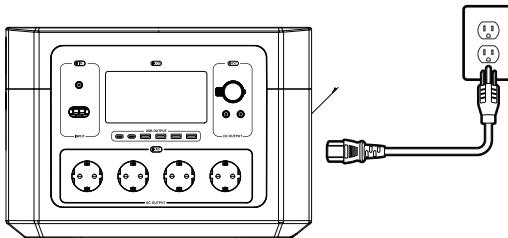
Opladen

Laad uw PATONA Autarc 2000 volledig op voordat u deze voor het eerst gebruikt.

De PATONA Autarc 2000 kan op verschillende manieren worden opgeladen en de oplaat-tijd varieert afhankelijk van de gebruikte methode. De PATONA Autarc 2000 kan worden opgeladen met AC, DC of Anderson netsnoeren (AC netsnoeren meegeleverd, DC/Anderson netsnoeren apart verkrijgbaar). U kunt de PATONA Autarc 2000 ook opladen met zonnepanelen [apart verkrijgbaar]. De PATONA Autarc 2000 ondersteunt tot 1800W AC, DC of zonne-energie.

Thuis opladen

Gebruik het meegeleverde netsnoer en steek het ene uiteinde in het zijpaneel van de PATONA Autarc 2000. Sluit vervolgens aan op een stopcontact. De PATONA Autarc 2000 begint automatisch met opladen. Wanneer de PATONA Autarc 2000 volledig is opgeladen, geeft het ingangsvermogen 0 aan en geeft het digitale display 100% aan.

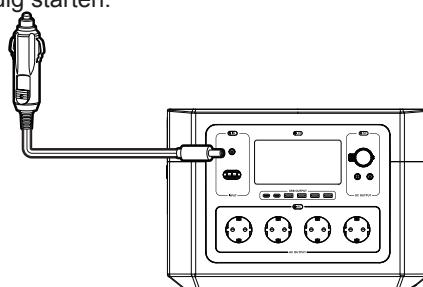


Opmerking:

- » De PATONA Autarc 2000 biedt een integrale beveiliging tegen overbelasting. Als er tijdens het opladen een abnormale situatie wordt gedetecteerd, wordt de overbelastingsschakelaar bij de AC-ingangspoort geactiveerd. Als dit wordt geactiveerd, moet u het netsnoer loskoppelen van de wisselstroomingang. Controleer of alles wat op het voedingsstation is aangesloten niet defect is. Na validatie kunt u het netsnoer weer aansluiten en op de overbelastingsresetschakelaar drukken om het opladen te hervatten.
- » Als AC, DC en Anderson tegelijkertijd zijn aangesloten om op te laden, heeft AC voorkeur en werken DC/Anderson niet. Als DC en Anderson tegelijkertijd zijn aangesloten om op te laden, heeft Anderson de voorkeur en werkt DC niet.

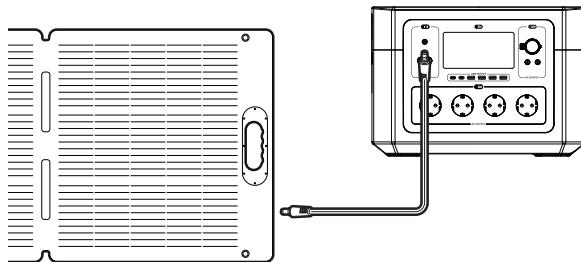
Opladen in je voertuig

Gebruik de DC5525 of Anderson stroomkabel om uw PATONA Autarc 2000 onderweg op te laden. Steek de 5525 adapter of Anderson adapterpunt in de 12-65V DC laadingang. De autolaadadapter kan worden aangesloten op een 12 V of 65 V accusysteem en ondersteunt tot 650 W laadvermogen. Om te voorkomen dat de accu van je voertuig ontladt, moet je je voertuig starten.



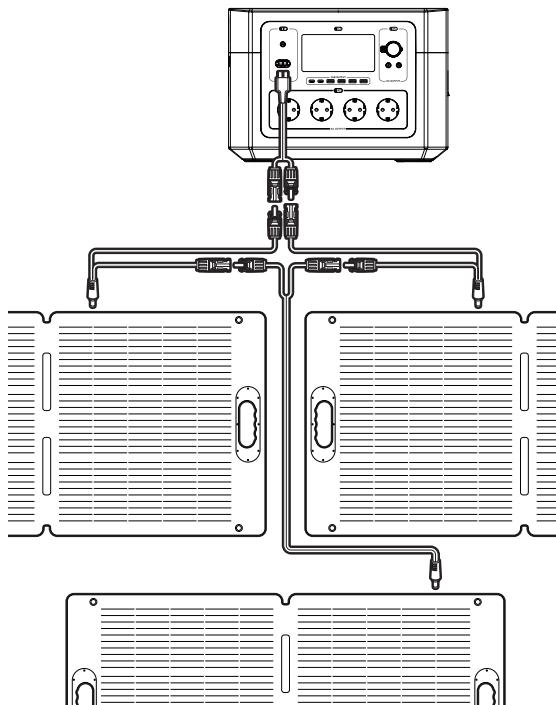
Opladen met een zonnepaneel (apart verkrijgbaar)

Sluit de DC5525-aansluiting aan op uw zonnepaneel en sluit de andere DC5525-aansluiting aan op uw PATONA Autarc 2000-station. De oplaadsnelheid varieert afhankelijk van een aantal factoren, waaronder het weer, obstructies en de hoek en positie van het zonnepaneel.



Opladen met 2 of meer zonnepanelen (apart verkrijgbaar)

Een zonnepaneelconfiguratie met meerdere zonnepanelen kan worden aangesloten via de Anderson aansluiting op uw PATONA Autarc 2000 laadstation. De zonnepanelen kunnen in serie en/of parallel worden geconfigureerd. De oplaadsnelheid varieert afhankelijk van een aantal factoren, waaronder het weer, obstructies en de hoek en plaatsing van het zonnepaneel.



D) Knopbediening

Digitale displayknop

Controleer het batterijniveau door op de knop voor de digitale display te drukken. Om de digitale display AAN/UIT te zetten, druk je gewoon op de knop voor de digitale display. De digitale display wordt na 15 seconden automatisch uitgeschakeld als er niets is aangesloten op de uitgangspoorten.

DC AAN/UIT-knop

(Voor zowel de gebruiks- als de DC-uitgangen)

Druk op de knop DC ON/OFF om deze in te schakelen. De DC-uitgang en de uitgangsindicators van de USB-poorten gaan branden op het digitale display. Om uit te schakelen, drukt u op de DC AAN/UIT-knop.

AC AAN/UIT-knop

Om AAN te zetten, drukt u op de AAN/UIT-knop AC. De AC uitgangsindicator gaat branden op de digitale display.

Om uit te schakelen, drukt u op de AC AAN/UIT-knop.

Opmerking:

- » Om de batterij te sparen, schakelt u de DC/USB- en AC-uitgangen uit als het product niet in gebruik is.

E) Aansluiting van uw elektronische apparaten, apparatuur en toestellen

De PATONA Autarc 2000 is compatibel met AC, DC5525 en Anderson elektronische apparaten, apparatuur en toestellen waar draagbare, stationaire of noodvoeding nodig is. Er zijn verschillende manieren om elektronische apparaten te voeden en op te laden met de PATONA Autarc 2000. Zowel AC als DC output poorten kunnen gelijktijdig gebruikt worden.

Gebruik van de 220V uitgangen

De PATONA Autarc 2000 kan worden gebruikt om uw 220V AC elektronische apparaten, apparatuur en toestellen van 2000 Watt of minder van stroom te voorzien. Om te beginnen sluit u de AC-stekker van uw apparaat/apparatuur/apparaat aan op de AC-uitgangspoort van de PATONA Autarc 2000. Druk vervolgens op de knop AC ON/OFF.

Opmerking:

- » Zorg ervoor dat de AC-stekker volledig in de AC-uitgangspoort is gestoken.
- » De PATONA Autarc 2000 levert gedurende korte tijd tot 4000 watt piekvermogen.

De USB-poorten gebruiken

De PATONA Autarc 2000 is compatibel met elke USB-oplaadkabel. Druk om te beginnen op de DC ON/OFF-knop en steek vervolgens het standaard USB-A uiteinde van de kabel in een van de vier USB-uitgangspoorten. Sluit het uiteinde aan op de ingang van uw elektronische apparaat om het opladen te starten. Voor PD [Power Delivery] output, sluit je een USB-C naar USB-C kabel aan op de USB-C PD output poort. Sluit het uiteinde aan op de ingang van je elektronische apparaat om het opladen te starten.

USB smart charge-technologie

Uw PATONA Autarc 2000 bevat de PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY om een hogere compatibiliteit te bereiken voor het opladen van USB elektronische apparaten. Met de PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY kan de PATONA Autarc 2000 communiceren met uw elektronische apparaat en het apparaat het snelst en veiligst opladen.

Gebruik van het 12 V DC stopcontact en de 5525 uitgangen

De PATONA Autarc 2000 kan ook worden gebruikt om uw 12V DC elektronische apparaten, apparatuur en toestellen van stroom te voorzien. Om te beginnen sluit u uw 12V-compatibele apparaat/apparatuur/apparaten aan op de 12V DC-voedingsaansluiting of 5525-uitgangspoort(en). Druk vervolgens op de AAN/UIT-knop.

Schijnwerper gebruiken

Druk eenmaal op de AAN/UIT-knop van de schijnwerper om deze in te schakelen.

Druk tweemaal op de AAN/UIT-knop van de schijnwerper om de helderheid op 50% te zetten.

Druk drie keer op de knop AAN/UIT om de schijnwerper 100% helder te maken.

Druk vier keer op de knop AAN/UIT om de schijnwerper uit te schakelen.

Dubbelklik op de AAN/UIT-knop van de schijnwerper om de SOS-modus in te schakelen.

Druk nogmaals op de knop om de SOS-modus uit te schakelen.

Problemen oplossen

Als de PATONA Autarc 2000 geen apparaten kan opladen of van stroom voorzien, controleer dan de volgende stappen:

- » Controleer of de juiste DC-, USB- of AC-uitgang is ingeschakeld en of de LED-knopen groen branden.
- » Controleer de batterijcapaciteit. Als deze lager is dan 3%, moet u de PATONA Autarc 2000 opladen.
- » Controleer of het stroomverbruik niet hoger is dan het nominale vermogen van de poort.
- » Raadpleeg de onderstaande tabel als een fout wordt waargenomen.
- » Gebruik de PATONA Autarc 2000 niet buiten de toegestane bedrijfstemperatuur [0-40°C / 32-104°F].
- » Zorg ervoor dat de inlaat-/uitlaatstroosters onder de handgreep niet geblokkeerd zijn.
Als de PATONA Autarc 2000 warm wordt, koppelt u alle apparaten los en laat u deze

afkoelen voordat u probeert opnieuw te starten.

	Alarm voor lage capaciteit: Het symbool knippert als de batterijcapaciteit van de PATONA Autarc 2000 minder dan 3% is.
	Uitgang overbelastingsalarm: Het symbool knippert gedurende 5 seconden wanneer een AC uitgangsoverlaadconditie wordt gedetecteerd.
	Ingangoverspanningsalarm: Het symbool knippert gedurende 5 seconden wanneer een ingangoverspanning wordt gedetecteerd.
	Alarm lage temperatuur: Dit lage temperatuursymbool wordt weergegeven als wordt geprobeerd de PATONA Autarc 2000 buiten de toegestane bedrijfstemperatuur te gebruiken.
	Alarm hoge temperatuur: Dit symbool voor hoge temperatuur wordt weergegeven als wordt geprobeerd de PATONA Autarc 2000 buiten de toegestane bedrijfstemperatuur te gebruiken.

F) Onderhoud van de batterij

Als de PATONA Autarc 2000 krachtcentrale niet wordt gebruikt, moet deze op een koele, droge plaats worden bewaard. Wij raden echter aan om de accu elke 3 maanden gedurende 2 uur op te laden.

Tijdens dit onderhoud kunnen de ventilatoren aan gaan en kan het apparaat warm worden. Dit is normaal. Als dit zich voordoet, laat het apparaat dan aangesloten totdat de ventilatoractiviteit stopt. Deze oplaadcyclus verlengt de levensduur van de batterij en zorgt ervoor dat het apparaat optimaal blijft presteren.

G) Specificaties

Model	Autarc 2000
Capaciteit batterij	1920Wh/48V
DC 5525 ingang	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Anderson-ingang	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
AC ingang	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W max
Totaal ingang	1800W max [AC opladen met prioriteit]
AC-aansluiting [x4]	220V~50Hz, 1000W elke poort, 2000W totaal
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W elke poort, 5V 8A totaal

USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Maximum elke haven
DC5525[x2] uitgang	13.3V/10A max. 133W Max totaal
LED-verlichting uitgang	3W max.
Totaal uitgang	2000W Maximum
Type batterij	LFP 40135 batterij
Afmetingen	400*275*280mm (L*W*H)
Gewicht	18 kg
Temperatuur bij ontladen	-10°C ~ +40°C
Oplaadtemperatuur	0°C ~ +40°C
Opslagtemperatuur	-10°C ~ +40°C

H) Veiligheidsmaatregelen instructies voor verplaatsen en opslag

- » Lees alle instructies voordat u het product gebruikt.
- » Verkeerd gebruik of onjuist aansluiten van uw PATONA Autarc 2000 kan elektrische schokken bij gebruikers veroorzaken en apparatuur beschadigen.
- » Gebruik het apparaat niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.
- » Houd het apparaat droog en uit de buurt van vocht en corrosieve materialen.
- » Dit product mag niet worden gebruikt in de buurt van water of natte ruimtes zoals badkuipen, douches, badkamers, gootstenen, zwembaden of kelders.
- » Niet blootstellen aan vocht, water, regen of sneeuw.
- » Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen, zoals open vuur, radiatoren, fornuizen, ovens en andere apparaten die warmte produceren.
- » De batterij die in dit apparaat wordt gebruikt, kan brand of chemische brandwonden veroorzaken als er verkeerd mee wordt omgegaan. Niet blootstellen aan vuur of extreme temperaturen. Niet blootstellen aan hitte boven 176°F [80°C] of verbranden.
- » In het onwaarschijnlijke geval van lekkage of explosie, gebruik zand of een chemische brandblusser. Als er per ongeluk contact is geweest, spoel met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoek dan onmiddellijk medische hulp. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- » PATONA Autarc 2000 kan warm worden bij langdurig gebruik met hoog vermogen. Niet bedekken, omwickelen of anderszins beperken tijdens gebruik.
- » Haal de PATONA Autarc 2000 niet uit elkaar. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Onjuiste montage kan leiden tot schokken of brandgevaar.
- » Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan hevige schokken. Niet gebruiken als het apparaat een scherpe klap heeft gekregen of op een andere manier is beschadigd.
- » Niet doorboren, verpletteren of blootstellen aan mechanische schokken. Dit product en zijn accessoires zijn geen speelgoed en moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden.
- » Steek geen vreemde voorwerpen in de poorten of openingen. Niet schoonmaken met

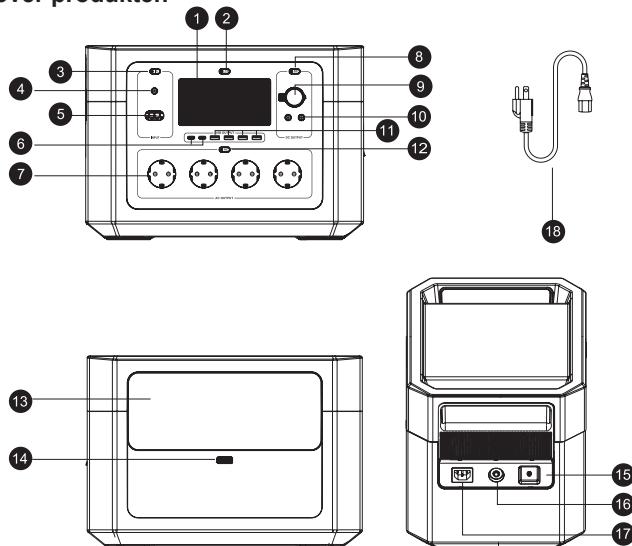
agressieve chemicaliën, zeep of schoonmaakmiddelen. Veeg het apparaat alleen af met een zachte doek.

- » Zorg ervoor dat de oplaadpoorten niet vervuild raken met pluizen of ander vuil. Gebruik regelmatig lichte perslucht om ervoor te zorgen dat de poortopeningen vrij zijn.
- » Batterijen moeten worden gerecycled of weggegooid volgens de nationale en lokale richtlijnen.

Innehållsförteckning

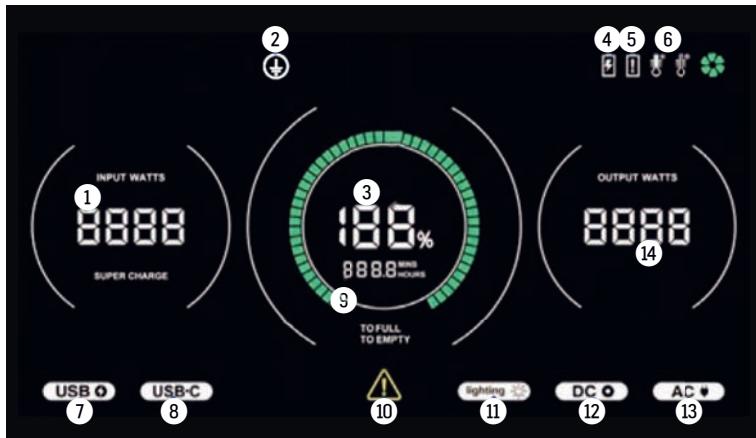
- A) Översikt över produkter
- B) Referensguide för digital display
- C) Instruktioner för användning
- D) Användning av knappar
- E) Anslut dina elektroniska enheter
- F) Underhåll av batteriet
- G) Specifikationer
- H) Säkerhetsåtgärder

A) Översikt över produkten



1. LCD-SKÄRM	10. utgångar: DC 5525
2. knapp: LCD ON/OFF	11. utgångar: USB-A
3. indikator: ingångar DC	12. knapp: AC-utgång ON/OFF
4. ingång: DC 5525	13. Strålkastare
5. ingång: Anderson	14. knapp: strålkastare ON/OFF
6. utgångar: USB-C	15. jord/överbelastning
7. utgångar: AC	16. brytare: återställning
8. knapp: DC-utgångar ON/OFF	17. ingång: AC
9. utgångar: bil	18. kabel: AC

B) Referensguide för digital display



1. Ingång: Visar inmatade watt.
2. Jord: Lyser när jord detekteras.
3. Laddning i procent: Visar den aktuella batteriprocenten.
4. Ingång överspänning: Blinkar när överspänning detekteras.
5. Låg kapacitet: Blinkar när batteriets kapacitet är 3% eller lägre.
6. Temperatur: En hög eller låg temperatur har detekterats.
7. USB-A: Lyser när USB-A-utgången är på.
8. USB-C: Lyser när USB-C-utgången är på.
9. Batteritid: Visar timmar och minuter kvar "TO FULL/EMPTY".
10. Överbelastning av utgång: Blinkar när en överbelastning av AC-utgången upptäcks.
11. Strålkastare: Lyser när strålkastaren är på.
12. DC: Lyser när DC-utgången är på.
13. AC: Lyser när AC-utgången är på.
14. Utgång: Visar uteffekt i watt.

C) Instruktioner för användning

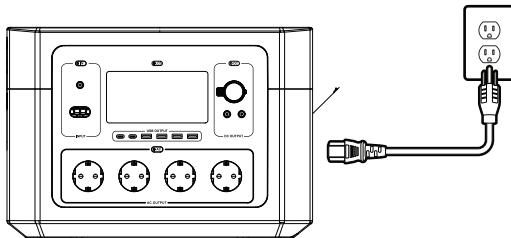
Laddning

Innan du använder din PATONA Autarc 2000 för första gången, ladda den helt.

PATONA Autarc 2000 kan laddas med flera olika metoder och laddningstiden varierar beroende på vilken metod som används. PATONA Autarc 2000 kan laddas med AC-, DC- eller Anderson-strömkablar (AC-strömkablar ingår, DC/Anderson-strömkablar säljs separat). Du kan också ladda PATONA Autarc 2000 med solpaneler [säljs separat]. PATONA Autarc 2000 har stöd för upp till 1800W AC, DC eller solcellsladdning.

Laddning i hemmet

Använd den medföljande nätkabeln och anslut ena änden till sidopanelen på din PATONA Autarc 2000. Anslut sedan till ett vägguttag. PATONA Autarc 2000 kommer automatiskt att börja laddas. När PATONA Autarc 2000 är fullladdad visar den inmatade effekten 0 och den digitala displayen visar 100%.

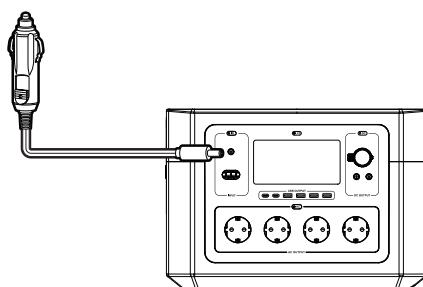


Anmärkning:

- » PATONA Autarc 2000 har ett inbyggt säkerhetsskydd mot överbelastning. Om något onormalt tillstånd upptäcks under laddningen aktiveras överbelastningsbrytaren nära AC-ingångsporten. Om den utlöses, koppla bort nätkabeln från AC-ingången. Kontrollera att allt som är anslutet till kraftstationen inte har gått sönder. Efter validering kan du återansluta nätkabeln och trycka på överbelastningsbrytaren för att starta om laddningen.
- » När AC, DC och Anderson är anslutna för laddning samtidigt är AC-laddning att föredra medan DC/Anderson inte fungerar. När DC och Anderson är anslutna för laddning samtidigt är Anderson att föredra och DC fungerar inte.

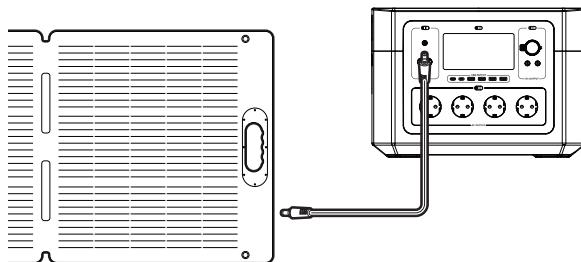
Laddning i ditt fordon

Använd DC5525 eller Anderson nätkabel för att ladda din PATONA Autarc 2000 när du är på språng. Anslut 5525-adapttern eller Anderson-adapttern till 12-65 V DC-laddningsingången. Laddningsadapttern kan anslutas till ett 12V eller 65V batterisystem och stöder upp till 650W laddningseffekt. Se till att starta fordonet för att undvika urladdning av fordonsbatteriet.



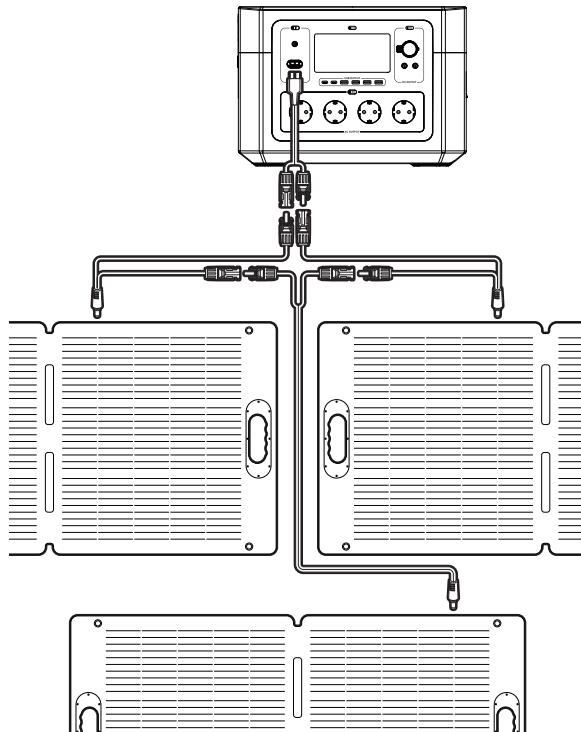
Laddning med en solpanel (säljs separat)

Anslut DC5525-anslutningen till din solpanel och anslut den andra DC5525-anslutningen till din PATONA Autarc 2000 kraftstation. Laddningshastigheten varierar beroende på ett antal faktorer, inklusive väder, hinder och solpanelens vinkel och placering.



Laddning med 2 eller fler solpaneler (säljs separat)

En solpaneluppsättning med flera solpaneler kan anslutas via Anderson-anslutningen på din PATONA Autarc 2000 kraftstation. Solpanelerna kan konfigureras i en seriell och/eller parallell konfiguration. Laddningshastigheten varierar beroende på ett antal faktorer, inklusive väder, hinder och solpanelens vinkel och placering.



D) Knappfunktioner

Knapp för digital display

Kontrollera batterinivån genom att trycka på den digitala displayknappen. För att slå PÅ/AV den digitala displayen, tryck helt enkelt på den digitala displayknappen. Den digitala displayen stängs av automatiskt efter 15 sekunder om ingenting är anslutet till utgångsportarna.

DC PÅ/AV-knapp

(Kraft för både användning och DC-utgångar)

Tryck på DC ON/OFF-knappen för att slå på. Indikatorerna för DC-utgång och USB-portar tänds på den digitala displayen. För att stänga av, tryck på DC PÅ/AV-knappen.

AC PÅ/AV-knapp

Tryck på AC ON/OFF-knappen för att slå PÅ. AC-utgångsindikatorn tänds på den digitala displayen.

För att stänga av, tryck på AC ON/OFF-knappen.

Obs!

- » För att spara på batteriet, stäng av DC/USB- och AC-utgångarna när produkten inte används.

E) Anslutning av elektroniska enheter, utrustning och apparater

PATONA Autarc 2000 är kompatibel med AC,DC5525 och Anderson elektroniska enheter, utrustning och apparater där bärbar, stationär eller nödström krävs. Det finns flera sätt att driva och ladda elektroniska enheter med PATONA Autarc 2000. Både AC- och DC-utgångarna kan användas samtidigt.

Använda 220V-utgångarna

PATONA Autarc 2000 kan användas för att driva elektroniska enheter, utrustning och apparater med 220V AC som är klassade för 2000 Watt eller mindre. För att börja, anslut AC-strömkontakten från din enhet / utrustning / apparat till AC-utgångsporten på PATONA Autarc 2000. Tryck sedan på AC ON/OFF-knappen.

Obs!

- » Se till att AC-strömkontakten är helt inkopplad i AC-utgångsporten.
- » PATONA Autarc 2000 kommer att ge upp till 4000 watt överspänningseffekt under en kort tid.

Använda USB-portarna

PATONA Autarc 2000 är kompatibel med alla USB-laddningskablar. Tryck på DC ON/OFF-knappen och anslut sedan kabelns standard USB-A-ände till någon av de fyra USB-utgångsportarna. Anslut spetsen till ingången på din elektroniska enhet för att påbörja laddningen. För PD [Power Delivery]-utgång, anslut en USB-C till USB-C-kabel till USB-C PD-utgångsporten. Anslut spetsen till ingången på din elektroniska enhet för att påbörja laddningen.

USB smart laddningsteknik

Din PATONA Autarc 2000 innehåller PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY för att uppnå högre kompatibilitet vid laddning av elektroniska USB-enheter. PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY gör det möjligt för PATONA Autarc 2000 att kommunicera med din elektroniska enhet och tillhandahålla den snabbaste och säkraste laddningen för den enheten.

Använda 12 V DC-uttaget och 5525 utgångsportar

PATONA Autarc 2000 kan också användas för att driva dina elektroniska enheter, utrustning och apparater med 12 V DC. Börja med att ansluta din 12V-kompatibla enhet/utrustning/apparat till 12V DC-strömuttaget eller 5525-utgångsport[arna]. Tryck sedan på DC ON/OFF-knappen.

Använda strålkastare

Tryck en gång på ON/OFF-knappen för att slå på strålkastaren.

Tryck på ON/OFF-knappen två gånger för att växla ljusstyrkan till 50%.

Tryck på ON/OFF-knappen tre gånger för att aktivera 100% ljusstyrka.

Tryck fyra gånger på ON/OFF-knappen för att stänga av strålkastaren.

Dubbelklicka på strålkastarens ON/OFF-knapp för att slå på SOS-läget.

Tryck på knappen igen för att stänga av SOS-läget.

Felsökning

Om PATONA Autarc 2000 inte kan ladda eller strömförsörja enheter, kontrollera följande steg:

- » Kontrollera att lämplig DC-, USB- eller AC-utgång är påslagen och att LED-knapparna lyser grönt.
- » Kontrollera batterikapaciteten. Om den är lägre än 3%, ladda upp PATONA Autarc 2000.
- » Se till att strömförbrukningen inte överstiger den nominella effekten för porten.
- » Om ett fel observeras, se tabellen nedan.
- » Använd inte PATONA Autarc 2000 utanför den tillåtna driftstemperaturen [0-40°C / 32-104°F].
- » Se till att inlopps-/utloppsgallren under handtaget inte är blockerade. Om PATONA Autarc 2000 blir varm, koppla bort alla enheter och låt svalna innan du försöker starta om.

	Larm för låg kapacitet: Symbolen blinkar när batterikapaciteten i PATONA Autarc 2000 är mindre än 3%.
	Larm för överbelastning av utgång: Symbolen blinkar i 5 sekunder när en överbelastning av AC-utgången detekteras.
	Larm för överspänning i ingången: Symbolen blinkar i 5 sekunder när ett tillstånd med överspänning i ingången upptäcks.
	Larm för låg temperatur: Denna symbol för låg temperatur visas om PATONA Autarc 2000 försöker användas utanför den tillåtna driftstemperaturen.
	Larm för hög temperatur: Denna symbol för hög temperatur visas om PATONA Autarc 2000 används utanför den tillåtna driftstemperaturen.

F) Underhåll av batteriet

När PATONA Autarc 2000 kraftstation inte används ska den förvaras på en sval och torr plats. Vi rekommenderar dock att batteriet laddas upp i 2 timmar var 3:e månad.

Under detta underhåll kan fläktarna gå igång och enheten kan bli varm. Detta beteende är normalt. Om detta inträffar ska du låta enheten vara inkopplad tills fläktaktiviteten upphör. Denna laddningscykel hjälper till att förlänga batteriets livslängd och bibehålla topprestända.

G) Specifikationer för

Modell	Autarc 2000
Batterikapacitet	1920Wh/48V
DC 5525 ingång	12-65V DC, 10A max, 650W max
Anderson-ingång	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
AC-ingång	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W Max
Inmatning totalt	1800W max [AC-laddning i prioritet]
AC-uttag [x4]	220V~50Hz, 1000W varje port, 2000W totalt
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W varje port, 5V 8A totalt
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max varje port
DC5525[x2] utgång	13,3V/10A Max. 133W Max totalt

Utgång för LED-belysning	3W Max
Utgång totalt	2000W Max
Typ av batteri	LFP 40135 batteri
Mått och vikt	400*275*280mm (L*W*H)
vikt	18 kg
Temperatur vid urladdning	-10°C ~ +40°C
Temperatur vid laddning	0°C ~ +40°C
Förvaringstemperatur	-10°C ~ +40°C

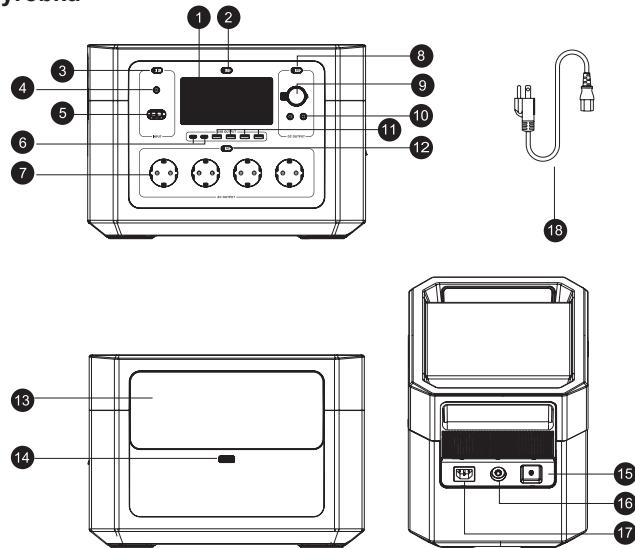
H) Säkerhetsföreskrifter Instruktioner för förflyttning och förvaring

- » Läs alla instruktioner innan du använder produkten.
- » Felaktig användning eller anslutning av PATONA Autarc 2000 kan orsaka elektriska stötar och skador på utrustningen.
- » Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
- » Förvaras torrt och på avstånd från fukt och frätande material.
- » Produkten får inte användas i närheten av vatten eller våtutrymmen som badkar, duschar, badrum, handfat, simbassänger eller källare.
- » Utsätt inte produkten för fukt, vatten, regn eller snö.
- » Håll borta från värmekällor, inklusive öppna lågor, element, spisar, ugnar och andra enheter som alstrar värme.
- » Batteriet som används i denna enhet kan utgöra en risk för brand eller kemiska brännskador om det behandlas felaktigt. Utsätt inte enheten för eld eller för hög temperatur. Utsätt inte för värme över 80°C [176°F] och förbränn inte.
- » I händelse av läckage eller explosion, använd sand eller en kemisk brandsläckare. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök omedelbart läkare. Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- » PATONA Autarc 2000 kan bli varm under långvarig drift med hög effekt. Täck inte över, linda inte in eller begränsa på annat sätt under drift.
- » Ta inte isär PATONA Autarc 2000. Det finns inga delar inuti som kan servas av användaren. Felaktig återmontering kan leda till elektriska stötar eller brandrisk.
- » Tappa inte enheten och utsätt den inte för kraftiga stötar. Använd inte enheten om den har fått ett kraftigt slag eller har skadats på något annat sätt.
- » Får inte punkteras, krossas eller utsättas för mekaniska stötar. Denna produkt och dess tillbehör är inte leksaker och bör hållas borta från barn.
- » För inte in främmande föremål i portarna eller öppningarna. Rengör inte med starka kemikalier, tvålar eller rengöringsmedel. Torka bara av enheten med en mjuk trasa.
- » Se till att laddningsportarna inte blir förorenade av ludd eller annat skräp. Använd lätt tryckluft med jämma mellanrum för att se till att portöppningarna är fria.
- » Batterier ska återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella och lokala riktlinjer.

Obsah

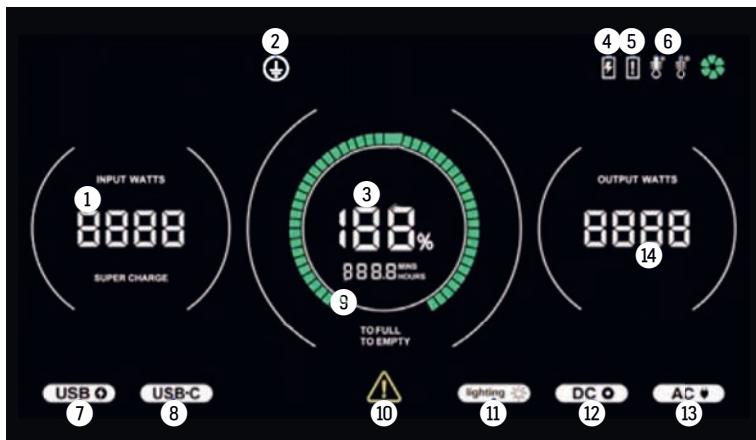
- A) Přehled produktů
- B) Referenční příručka k digitálnímu displeji
- C) Návod k obsluze
- D) Ovládání tlačítek
- E) Připojení elektronických zařízení
- F) Údržba baterie
- G) Specifikace
- H) Bezpečnostní opatření

A) Přehled výrobků



1. LCD	10. Výstupy: 10. Výstupy: 10: DC 5525
2. tlačítko: LCD ZAPNOUT/VYPNOUT	11. Výstupy: 11. Výstupy: 11. Výstupy: 11. Výstupy: 11: USB-A
3. indikátor: vstupy DC	12. Tlačítko: Výstup AC ON/OFF
4. vstup: DC 5525	13. reflektor
5. vstup: Anderson	14. Tlačítko: zapnutí/vypnutí reflektoru
6. Výstupy: Anderson 6: USB-C	15. zem/přetížení
7. výstupy: ..	16. Spínač: reset
8: DC výstupy ON/OFF	17. vstup: AC
9. výstup: auto	18. kabel: AC

B) Referenční příručka k digitálnímu displeji



1. Vstup: Zobrazuje příkon ve wattech.
2. Uzemnění: Svítí, když je detekována zem.
3. Nabíjení v procentech: Zobrazuje aktuální procento nabité baterie.
4. Vstupní přepětí: Bliká, když je detekováno přepětí.
5. Nízká kapacita: Bliká, když je nabité baterie 3 % nebo méně.
6. Teplota: Byla zjištěna vysoká nebo nízká teplota.
7. USB-A: Svítí, když je zapnutý výstup USB-A.
8. USB-C: Svítí, když je zapnutý výstup USB-C.
9. Doba provozu na baterii: Zobrazuje zbývající hodiny a minuty "TO FULL/EMPTY".
10. Přetížení výstupu: Bliká, když je zjištěno přetížení výstupu střídavého proudu.
11. Reflektor: Rozsvítí se, když je zapnutý reflektor.
12. DC: Rozsvítí se, když je zapnutý stejnosměrný výstup.
13. AC: Rozsvítí se, když je zapnutý výstup AC.
14. Výstup: Zobrazuje výstupní výkon ve wattech.

C) Návod k obsluze

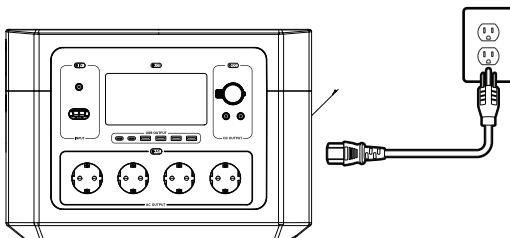
Nabíjení

Před prvním použitím přístroje PATONA Autarc 2000 jej plně nabijte.

Přístroj PATONA Autarc 2000 lze dobíjet několika způsoby a doba dobíjení se liší v závislosti na použitém způsobu. Přístroj PATONA Autarc 2000 lze dobíjet pomocí napájecích kabelů AC, DC nebo Anderson (napájecí kabely AC jsou součástí dodávky, napájecí kabely DC/Anderson se prodávají samostatně). PATONA Autarc 2000 můžete dobíjet také pomocí solárních panelů [prodávají se samostatně]. PATONA Autarc 2000 podporuje až 1800 W střídavého, stejnosměrného nebo solárního vstupního nabíjecího výkonu.

Nabíjení v domácnosti

Použijte přiložený síťový kabel a jeden konec zapojte do bočního panelu zařízení PATONA Autarc 2000. Poté jej připojte do zásuvky ve zdi. Zařízení PATONA Autarc 2000 se začne automaticky nabíjet. Po úplném nabití přístroje PATONA Autarc 2000 se na vstupním wattovém displeji zobrazí 0 a na digitálním displeji 100 %.

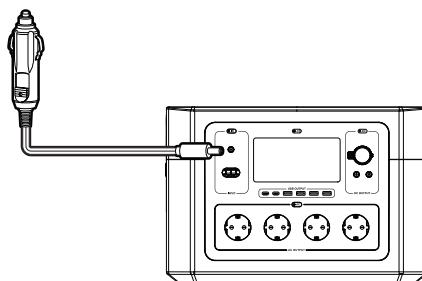


Poznámka:

- » PATONA Autarc 2000 má integrovanou bezpečnostní ochranu proti přetížení. Pokud je během nabíjení zjištěn jakýkoli abnormální stav, aktivuje se spínač přetížení v blízkosti vstupního portu střídavého proudu. Pokud se aktivuje, odpojte síťový kabel od vstupu střídavého proudu. Ověřte, zda nedošlo k poruše čehokoli připojeného k napájecí stanici. Po ověření můžete znova připojit síťový kabel a stisknutím spínače přetížení obnovit nabíjení.
- » Pokud jsou k nabíjení současně připojeny střídavý, stejnosměrný a Andersonův zdroj, je upřednostňováno nabíjení střídavým zdrojem, zatímco stejnosměrný/Andersonův zdroj nefunguje. Když jsou k nabíjení současně připojeny DC a Anderson, Anderson je přednostní a DC nefunguje.

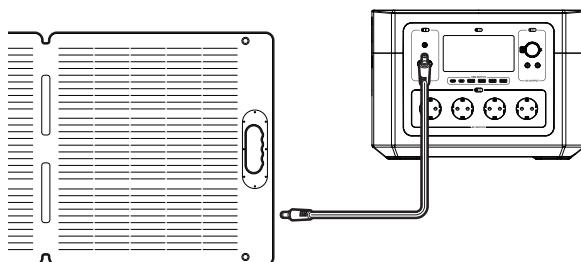
Nabíjení ve vozidle

K nabíjení zařízení PATONA Autarc 2000 na cestách použijte napájecí kabel DC5525 nebo Anderson. Zapojte adaptér 5525 nebo koncovku adaptéra Anderson do nabíjecího vstupu 12-65 V DC. Nabíjecí adaptér do auta lze připojit k 12V nebo 65V bateriovému systému a podporuje až 650W nabíjecí výkon. Aby nedošlo k vybití akumulátoru vozidla, nezapomeňte vozidlo nastartovat.



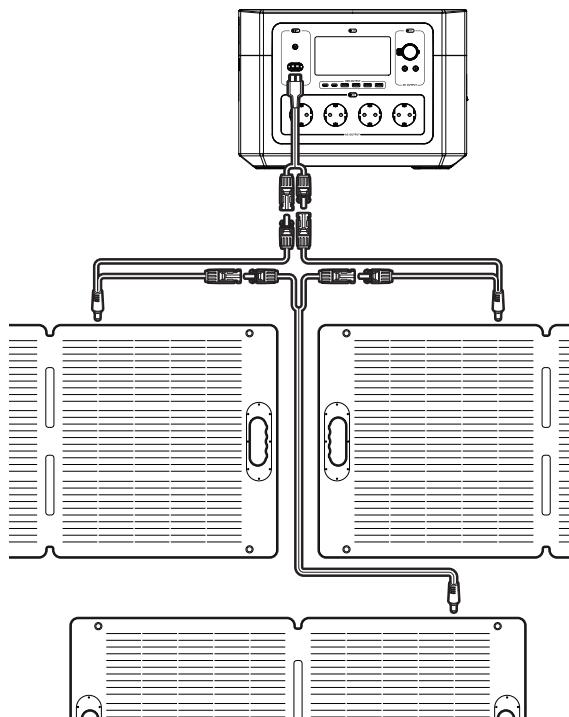
Nabíjení pomocí solárního panelu (prodává se samostatně)

Připojte přípojku DC5525 k solárnímu panelu a druhou přípojku DC5525 zapojte do napájecí stanice PATONA Autarc 2000. Rychlosť nabíjení se bude lišit v závislosti na řadě faktorů, včetně počasí, překážek a úhlu a umístění solárního panelu.



Nabíjení pomocí 2 nebo více solárních panelů (prodávají se samostatně)

Soustavu solárních panelů nakonfigurovanou s více solárními panely lze připojit prostřednictvím přípojky Anderson na vaši napájecí stanici PATONA Autarc 2000. Solární panely mohou být konfigurovány v sériové a/nebo paralelní konfiguraci. Rychlosť nabíjení se bude lišit v závislosti na řadě faktorů, včetně počasí, překážek a úhlu a umístění solárních panelů.



D) Ovládání tlačítek

Tlačítko digitálního displeje

Stisknutím tlačítka digitálního displeje zkontrolujte úroveň nabití baterie. Chcete-li digitální displej zapnout/vypnout, stačí stisknout tlačítko digitálního displeje. Pokud není k výstupním portům nic připojeno, digitální displej se po 15 sekundách automaticky vypne.

Tlačítko DC ON/OFF

(Napájí použití i stejnosměrné výstupy)

Pro zapnutí stiskněte tlačítko DC ON/OFF. Na displeji digitálního displeje se rozsvítí indikátory stejnosměrného výstupu a výstupu portů USB. Pro vypnutí stiskněte tlačítko DC ON/OFF.

Tlačítko AC ON/OFF

Pro zapnutí stiskněte tlačítko AC ON/OFF. Na obrazovce digitálního displeje se rozsvítí indikátor výstupu AC.

Pro vypnutí stiskněte tlačítko AC ON/OFF.

Poznámka:

» Chcete-li šetřit baterii, vypněte výstupy DC/USB a AC, pokud výrobek nepoužíváte.

E) Připojení elektronických zařízení, vybavení a spotřebičů

Zařízení PATONA Autarc 2000 je kompatibilní s elektronickými zařízeními, vybavením a spotřebiči AC,DC5525 a Anderson, u kterých je vyžadováno přenosné, stacionární nebo nouzové napájení. Existuje několik způsobů, jak s PATONA Autarc 2000 napájet a nabíjet elektronická zařízení. Současně lze používat oba výstupní porty AC i DC.

Použití výstupních portů 220 V

Zařízení PATONA Autarc 2000 lze použít k napájení elektronických zařízení, vybavení a spotřebičů na střídavý proud 220 V s příkonem 2000 W nebo nižším. Začněte tím, že připojíte zástrčku střídavého proudu z vašeho zařízení/zařízení/spotřebiče do výstupního portu střídavého proudu přístroje PATONA Autarc 2000. Poté stiskněte tlačítko AC ON/OFF.

Poznámka:

- » Ujistěte se, že je síťová zástrčka zcela zasunuta do výstupního portu AC.
- » Zařízení PATONA Autarc 2000 poskytne na krátkou dobu nárazový výkon až 4000 wattů.

Používání portů USB

Zařízení PATONA Autarc 2000 je kompatibilní s jakýmkoli nabíjecím kabelem USB. Pro spuštění stiskněte tlačítko DC ON/OFF a poté zapojte standardní USB-A konec kabelu do některého ze čtyř výstupních USB portů. Pro zahájení nabíjení připojte koncovku do vstupu elektronického zařízení. Pro výstup PD [Power Delivery] připojte kabel USB-C na USB-C do výstupního portu USB-C PD. Připojte koncovku do vstupu elektronického zařízení a začněte nabíjet.

Technologie inteligentního nabíjení USB

Vaše autonabíječka PATONA Autarc 2000 obsahuje technologii PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY pro dosažení vyšší kompatibility při nabíjení elektronických zařízení s rozhraním USB. PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY umožní nabíječe PATONA Autarc 2000 komunikovat s vaším elektronickým zařízením a zajistit nejrychlejší a nejbezpečnější nabíjení tohoto zařízení.e.

Pomocí zásuvky 12 V DC a výstupních portů 5525

PATONA Autarc 2000 lze použít také k napájení vašich elektronických zařízení, vybavení a spotřebičů s napětím 12V DC. Začněte tím, že připojíte své 12V kompatibilní zařízení/zařízení/spotřebič do 12V DC zásuvky nebo výstupního portu (portů) 5525. Poté stiskněte tlačítko DC ON/OFF.

Použití reflektoru

Jedním stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí reflektoru jej zapněte.

Stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí reflektoru dvakrát zapnete jas na 50 %.

Stiskněte třikrát tlačítko zapnutí/vypnutí reflektoru pro zapnutí 100% jasu.

Stiskněte čtyřikrát tlačítko zapnutí/vypnutí reflektoru pro vypnutí.

Dvojím stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí reflektoru zapnete režim SOS.

Opětovným stisknutím tlačítka vypnete světlo režimu SOS.

Řešení problémů

Pokud zařízení PATONA Autarc 2000 nelze nabíjet nebo napájet, zkontrolujte následující kroky:

- » Zkontrolujte, zda je zapnutý příslušný stejnosměrný, USB nebo střídavý výstup a zda tlačítka LED svítí zeleně.
- » Zkontrolujte kapacitu baterie. Pokud je nižší než 3 %, nabijte PATONA Autarc 2000.
- » Zkontrolujte, zda spotřeba energie nepřekračuje jmenovitý výkon portu.
- » Pokud je zjištěna chyba, podívejte se do níže uvedené tabulky.
- » Nepoužívejte zařízení PATONA Autarc 2000 mimo povolenou provozní teplotu [0-40°C / 32-104°F].
- » Ujistěte se, že vstupní/výstupní mřížky pod rukojetí nejsou zablokovány. Pokud se zařízení PATONA Autarc 2000 zahřeje, odpojte všechna zařízení a před pokusem o opětovné spuštění nechte vychladnout.

	Alarm nízké kapacity: Pokud je kapacita baterie PATONA Autarc 2000 nižší než 3 %, symbol bliká.
	Alarm přetížení výstupu: Symbol bude blikat po dobu 5 sekund, pokud je zjištěn stav přetížení střídavého výstupu.
	Alarm přepětí na vstupu: Symbol bliká po dobu 5 sekund, když je detekován stav přepětí na vstupu.
	Alarm nízké teploty: Tento symbol nízké teploty se zobrazí, pokud se pokusíte používat přístroj PATONA Autarc 2000 mimo přípustnou provozní teplotu.
	Alarm vysoké teploty: Tento symbol vysoké teploty se zobrazí, pokud se přístroj PATONA Autarc 2000 pokusí používat mimo přípustnou provozní teplotu.

F) Údržba baterie

Pokud se elektrocentrála PATONA Autarc 2000 nepoužívá, měla by být uložena na chladném a suchém místě. Doporučujeme však každé 3 měsíce baterii dobíjet po dobu 2 hodin.

Během této údržby se mohou zapnout ventilátory a jednotka se může zahřát. Toto chování je normální. Pokud k tomu dojde, nechte jednotku připojenou k síti, dokud činnost ventilátorů neustane. Tento cyklus nabíjení pomůže prodloužit životnost baterie a udržet špičkový výkon.

G) Specifikace

Model	Autarc 2000
Kapacita baterie	1920Wh/48V
Vstupní napětí DC 5525	12-65V DC, max. 10A, max. 650W
Andersonův vstup	12-65V DC, 10A Max, 650W Max
Vstup střídavého proudu	200-240V AC, 50Hz/60Hz, max. 1800W
Celkový vstup	1800W max [prioritní nabíjení střídavým proudem]
Zásuvka střídavého proudu [x4]	220V~50Hz, 1000W každý port, 2000W celkem
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1,5A, 18W každý port, 5V 8A celkem
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W max. každý port
Výstup DC5525[x2]	13,3V/10A Max. 133W max. celkem

Výstup LED osvětlení	3W max.
Výstup celkem	2000W max.
Typ baterie	Baterie LFP 40135
Rozměry	400*275*280 mm (D*Š*V)
Hmotnost	18 kg
Teplota vybíjení	-10°C ~ +40°C
Teplota nabíjení	0°C ~ +40°C
Teplota skladování	-10°C ~ +40°C

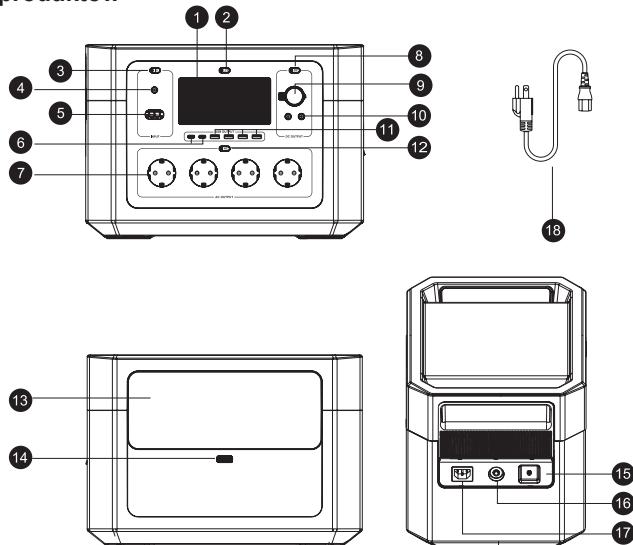
H) Bezpečnostní opatření Pokyny pro stěhování a skladování

- » Před použitím výrobku si přečtěte všechny pokyny.
- » Nesprávné použití nebo nesprávné připojení přístroje PATONA Autarc 2000 může způsobit úraz elektrickým proudem a poškození zařízení.
- » Nepoužívejte přístroj ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
- » Přístroj uchovávejte v suchu a mimo dosah vlhkosti a korozivních materiálů.
- » Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody nebo mokrých prostor, jako jsou vany, sprchy, koupelny, umyvadla, bazény nebo sklepy.
- » Nevystavujte jej působení vlhkosti, vody, deště nebo sněhu.
- » Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, včetně otevřeného ohně, radiátorů, sporáků, trub a jakýchkoli jiných zařízení, která produkují teplo.
- » Baterie použitá v tomto zařízení může při nesprávném zacházení představovat riziko požáru nebo chemického popálení. Nevystavujte ji ohni ani nadměrné teplotě. Nevystavujte ji teplu vyššímu než 80 °C [176 °F] ani ji nespalujte.
- » V nepravděpodobném případě úniku nebo výbuchu použijte písek nebo chemický hasicí přístroj. I Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte jej vodou. Při zasažení očí kapalinou navíc vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystříknutá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- » PATONA Autarc 2000 se může při delším provozu s vysokým výkonem zahřát. Během provozu jej nezakrývejte, nebalte ani jinak neomezuje.
- » Přístroj PATONA Autarc 2000 nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohli uživatel opravovat. Nesprávná zpětná montáž může mít za následek nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- » Přístroj neupuste a nevystavujte silným nárazům. Nepoužívejte přístroj, pokud dostal ostrý úder nebo byl jinak poškozen.
- » Přístroj nepropichujte, nemačkejte a nevystavujte mechanickým nárazům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou hračky a měly by být uchovávány mimo dosah dětí.
- » Nevkládejte do portů nebo otvorů žádné cizí předměty. Výrobek nečistěte drsnými chemikáliemi, mýdly nebo čisticími prostředky. Přístroj pouze otřete měkkým hadříkem.
- » Dbejte na to, aby se nabíjecí porty neznečistily žmolky nebo jinými nečistotami. V pravidelných intervalech používejte lehký stlačený vzduch, abyste se ujistili, že jsou otvory portů čisté.
- » Baterie by měly být recyklovány nebo zlikvidovány podle státních a místních předpisů.

Spis treści

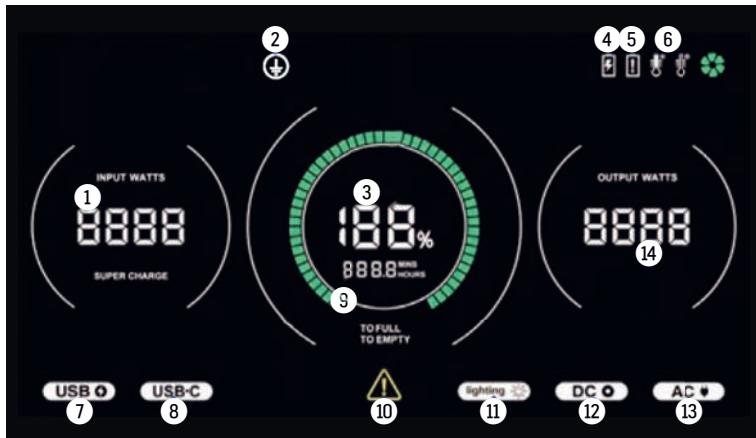
- A) Przegląd produktów
- B) Przewodnik referencyjny wyświetlacza cyfrowego
- C) Instrukcje obsługi
- D) Obsługa przycisków
- E) Podłączanie urządzeń elektronicznych
- F) Konserwacja baterii
- G) Specyfikacje
- H) Środki ostrożności

A) Przegląd produktów



1. WYŚWIETLACZ LCD	10. wyjścia: DC 5525
2. przycisk: LCD ON/OFF	11. wyjścia: USB-A
3. wskaźnik: wejścia DC	12. przycisk: Wyjście AC ON/OFF
4. wejście: DC 5525	13. reflektor
5. wejście: Anderson	14. Przycisk: włączanie/wyłączanie podświetlenia
6. wyjścia: USB-C	15. uziemienie/przeciążenie
7. wyjścia: AC	16. przełącznik: reset
8. przycisk: Wyjścia DC ON/OFF	17. wejście: AC
9. wyjście: samochodowe	18. kabel: AC

B) Przewodnik referencyjny wyświetlacza cyfrowego



1. Wejście: Wyświetla waty wejściowe.
2. Uziemienie: Podświetla się po wykryciu uziemienia.
3. Procent naładowania: Wyświetla aktualny procent naładowania baterii.
4. Nadmierne napięcie wejściowe: Miga po wykryciu nadmiernego napięcia.
5. Niska pojemność: Miga, gdy poziom naładowania baterii wynosi 3% lub mniej.
6. Temperatura: Wykryto wysoką lub niską temperaturę.
7. USB-A: świeci, gdy wyjście USB-A jest włączone.
8. USB-C: świeci, gdy wyjście USB-C jest włączone.
9. Czas pracy baterii: Wyświetla godziny i minuty pozostałe do "TO FULL/EMPTY".
10. Przeciążenie wyjścia: Miga po wykryciu przeciążenia wyjścia AC.
11. Podświetlenie: świeci, gdy podświetlenie jest włączone.
12. DC: świeci, gdy wyjście DC jest włączone.
13. AC: Podświetla się, gdy wyjście AC jest włączone.
14. Wyjście: Wyświetla moc wyjściową.

C) Instrukcje obsługi

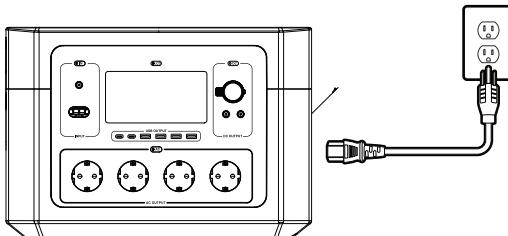
Ładowanie

Przed pierwszym użyciem urządzenia PATONA Autarc 2000 należy je w pełni naładować.

PATONA Autarc 2000 może być ładowany przy użyciu kilku metod, a czas ładowania będzie się różnił w zależności od zastosowanej metody. PATONA Autarc 2000 może być ładowany za pomocą przewodów zasilających AC, DC lub Anderson (przewody zasilające AC w zestawie, przewody zasilające DC/Anderson sprzedawane oddzielnie). Urządzenie PATONA Autarc 2000 można również ładować za pomocą paneli słonecznych [sprzedawanych oddzielnie]. PATONA Autarc 2000 obsługuje do 1800 W mocy wejściowej AC, DC lub ładowania słonecznego.

Ładowanie w domu

Użyj dostarczonego przewodu zasilającego AC i podłącz jeden koniec do panelu bocznego PATONA Autarc 2000. Następnie podłącz do gniazdku ściennego. PATONA Autarc 2000 automatycznie rozpoczęcie ładowanie. Gdy PATONA Autarc 2000 zostanie w pełni naładowany, moc wejściowa wyświetli 0, a wyświetlacz cyfrowy wskaże 100%.

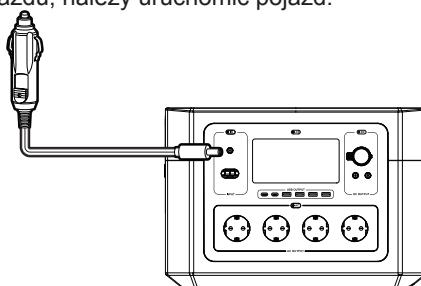


Uwaga:

- » PATONA Autarc 2000 zapewnia integralną ochronę przed przeciążeniem. Podczas ładowania, jeśli wykryty zostanie jakikolwiek nienormalny stan, aktywowany zostanie wyłącznik przeciążeniowy w pobliżu portu wejściowego AC. W przypadku zadziałania należy odłączyć przewód zasilający AC od wejścia AC. Sprawdź, czy nic podłączonego do stacji zasilania nie uległo awarii. Po sprawdzeniu można ponownie podłączyć przewód zasilający AC i nacisnąć przełącznik resetowania przeciążenia, aby wznowić ładowanie.
- » Gdy do ładowania podłączone są jednocześnie urządzenia AC, DC i Anderson, preferowane jest ładowanie AC, podczas gdy DC/Anderson nie działa. Gdy DC i Anderson są podłączone do ładowania w tym samym czasie, preferowane jest ładowanie Anderson, a DC nie działa.

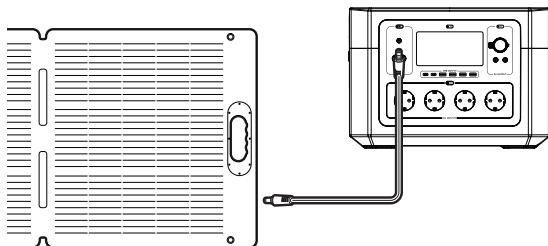
Ładowanie w pojeździe

Użyj przewodu zasilającego DC5525 lub Anderson, aby naładować PATONA Autarc 2000 w podróży. Podłącz adapter 5525 lub końcówkę adaptera Anderson do wejścia ładowania 12-65 V DC. Adapter ładowania samochodowego może być podłączony do systemu akumulatorów 12V lub 65V i obsługuje do 650W mocy ładowania. Aby uniknąć rozładowania akumulatora pojazdu, należy uruchomić pojazd.



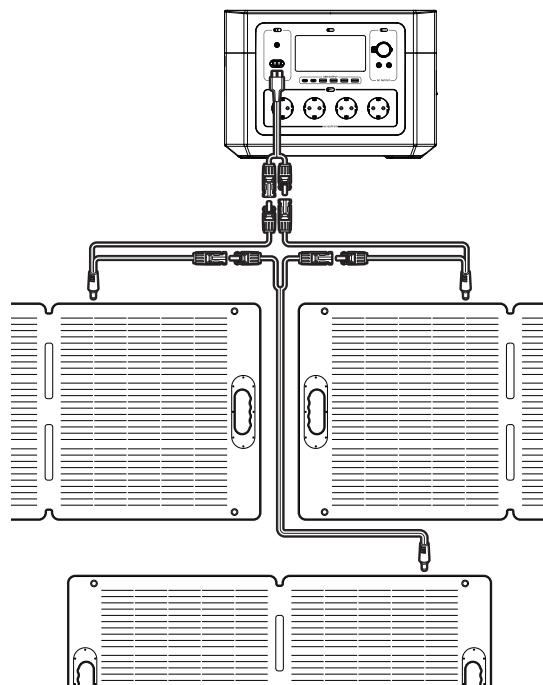
Ładowanie za pomocą panelu słonecznego (sprzedawanego oddzielnie)

Podłącz złącze DC5525 do panelu słonecznego i podłącz drugie złącze DC5525 do stacji zasilania PATONA Autarc 2000. Szybkość ładowania będzie się różnić w zależności od wielu czynników, w tym pogody, przeszkód oraz kąta i położenia panelu słonecznego.



Ładowanie za pomocą 2 lub więcej paneli słonecznych (sprzedawanych oddzielnie)

Zestaw paneli słonecznych składający się z wielu paneli słonecznych można podłączyć za pomocą złącza Anderson w stacji PATONA Autarc 2000. Panele słoneczne mogą być skonfigurowane w konfiguracji szeregowej i/lub równolegiej. Szybkość ładowania będzie się różnić w zależności od wielu czynników, w tym pogody, przeszkód oraz kąta i położenia panelu słonecznego.



D) Obsługa przycisków

Przycisk wyświetlacza cyfrowego

Poziom naładowania baterii można sprawdzić, naciskając przycisk wyświetlacza cyfrowego. Aby włączyć/wyłączyć wyświetlacz cyfrowy, wystarczy nacisnąć przycisk wyświetlacza cyfrowego. Wyświetlacz cyfrowy wyłączy się automatycznie po 15 sekundach, jeśli nic nie jest podłączone do portów wyjściowych.

Przycisk DC ON/OFF

(zasila zarówno użycie, jak i wyjścia DC)

Aby włączyć, naciśnij przycisk DC ON/OFF. Wskaźniki wyjścia DC i portów USB zaświecają się na ekranie wyświetlacza cyfrowego. Aby wyłączyć, naciśnij przycisk DC ON/OFF.

Przycisk AC ON/OFF

Aby włączyć, naciśnij przycisk AC ON/OFF. Wskaźnik wyjścia AC zaświeci się na ekranie wyświetlacza cyfrowego.

Aby wyłączyć, naciśnij przycisk AC ON/OFF.

Uwaga:

- » Aby oszczędzać baterię, należy wyłączać wyjścia DC/USB i AC, gdy produkt nie jest używany.

E) Podłączanie urządzeń elektronicznych, sprzętu i urządzeń

PATONA Autarc 2000 jest kompatybilny z urządzeniami elektronicznymi, sprzętem i urządzeniami AC, DC5525 i Anderson, gdzie wymagane jest zasilanie przenośne, stacjonarne lub awaryjne. Istnieje kilka sposobów zasilania i ładowania urządzeń elektronicznych za pomocą PATONA Autarc 2000. Oba porty wyjściowe AC i DC mogą być używane jednocześnie.

Korzystanie z portów wyjściowych 220 V

PATONA Autarc 2000 może być używany do zasilania urządzeń elektronicznych 220 V AC, sprzętu i urządzeń o mocy 2000 W lub mniejszej. Aby rozpocząć, podłącz wtyczkę zasilania AC z urządzenia/sprzętu/urządzenia do portu wyjściowego AC urządzenia PATONA Autarc 2000. Następnie naciśnij przycisk AC ON/OFF.

Uwaga:

- » Upewnij się, że wtyczka zasilania AC jest całkowicie podłączona do portu wyjściowego AC.
- » PATONA Autarc 2000 zapewni do 4000 W mocy udarowej przez krótki czas.

Korzystanie z portów USB

PATONA Autarc 2000 jest kompatybilny z każdym kablem USB do ładowania. Aby rozpocząć, naciśnij przycisk DC ON/OFF, a następnie podłącz standardową końcówkę kabla USB-A do dowolnego z czterech portów wyjściowych USB. Podłącz końcówkę do wejścia urządzenia elektronicznego, aby rozpoczęć ładowanie. W przypadku wyjścia PD [Power Delivery] podłącz kabel USB-C do USB-C do portu wyjściowego USB-C PD. Podłącz końcówkę do wejścia urządzenia elektronicznego, aby rozpoczęć ładowanie.

Technologia inteligentnego ładowania USB

PATONA Autarc 2000 zawiera PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY, aby osiągnąć wyższą kompatybilność ładowania urządzeń elektronicznych USB. PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY pozwoli PATONA Autarc 2000 na komunikację z urządzeniem elektronicznym i zapewni najszybsze i najbezpieczniejsze ładowanie tego urządzenia.

Korzystanie z gniazda zasilania 12 V DC i portów wyjściowych 5525

PATONA Autarc 2000 może być również używany do zasilania urządzeń elektronicznych, sprzętu i urządzeń 12V DC. Aby rozpoczęć, podłącz urządzenie/sprzęt/urządzenie kompatybilne z 12V do gniazda zasilania 12V DC lub portów wyjściowych 5525. Następnie naciśnij przycisk DC ON/OFF.

Korzystanie z reflektora

Naciśnij raz przycisk ON/OFF, aby włączyć reflektor.

Naciśnij dwukrotnie przycisk ON/OFF, aby ustawić jasność na 50%.

Naciśnij przycisk ON/OFF trzy razy, aby włączyć 100% jasności.

Naciśnij przycisk ON/OFF cztery razy, aby wyłączyć.

Dwukrotne naciśnięcie przycisku ON/OFF reflektora włącza tryb SOS.

Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć światło trybu SOS.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli PATONA Autarc 2000 nie może ładować lub zasilać urządzeń, należy wykonać następujące czynności:

- » Upewnij się, że odpowiednie wyjście DC, USB lub AC jest włączone, a przyciski LED świecą na zielono.
- » Sprawdź pojemność akumulatora. Jeśli jest ona niższa niż 3%, należy naładować PATONA Autarc 2000.
- » Upewnij się, że pobór mocy nie przekracza mocy znamionowej portu.
- » W przypadku zaobserwowania błędu należy zapoznać się z poniższą tabelą.
- » Nie używaj PATONA Autarc 2000 poza dopuszczalną temperaturą pracy [0-40°C / 32-104°F].
- » Upewnić się, że kratki wlotowe/wylotowe pod uchwytem nie są zablokowane. Jeśli PATONA Autarc 2000 nagrzeje się, należy odłączyć wszystkie urządzenia i pozostawić do ostygnięcia przed ponownym uruchomieniem.

	Alarm niskiej wydajności: Symbol będzie migał, gdy pojemność akumulatora PATONA Autarc 2000 jest mniejsza niż 3%.
	Alarm przeciążenia wyjścia: Symbol będzie migał przez 5 sekund po wykryciu przeciążenia wyjścia AC.
	Alarm nadmiernego napięcia wejściowego: Symbol będzie migać przez 5 sekund, gdy wykryty zostanie stan nadmiernego napięcia wejściowego.
	Alarm niskiej temperatury: Symbol niskiej temperatury zostanie wyświetlony w przypadku próby użycia PATONA Autarc 2000 poza dopuszczalną temperaturą pracy.
	Alarm wysokiej temperatury: Ten symbol wysokiej temperatury zostanie wyświetlony w przypadku próby użycia urządzenia PATONA Autarc 2000 poza dopuszczalną temperaturą roboczą.

F) Konserwacja akumulatora

Gdy urządzenie PATONA Autarc 2000 nie jest używane, powinno być przechowywane w chłodnym i suchym miejscu. Zalecamy jednak, aby co 3 miesiące ładować akumulator przez 2 godziny.

Podczas tej konserwacji mogą włączyć się wentylatory, a urządzenie może się nagrząć. Takie zachowanie jest normalne. Jeśli tak się stanie, należy pozostawić urządzenie podłączone do zasilania, aż aktywność wentylatorów ustanie. Ten cykl ładowania pozwala przedłużyć żywotność baterii i utrzymać najwyższą wydajność.

G) Specyfikacja

Model	Autarc 2000
Pojemność akumulatora	1920Wh/48V
Wejście DC 5525	12-65 V DC, maks. 10 A, maks. 650 W
Wejście Anderson	12-65 V DC, 10 A maks., 650 W maks.
Wejście AC	200-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 1800 W maks.
Suma wejść	1800W maks. [ładowanie prądem przemiennym z priorytetem]
Gniazdo AC [x4]	220V~50Hz, 1000W każdy port, 2000W łącznie
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W na każdy port, 5V 8A łącznie
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Maks. każdy port

Wyjście DC5525 [x2]	13,3 V/10 A maks. 133W Maks. łącznie
Wyjście oświetlenia LED	3W maks.
Suma wyjść	2000W maks.
Typ baterii	Bateria LFP 40135
Wymiary	400*275*280mm (dł.*szer.*wys.)
Waga	18kg
Temperatura rozładowania	-10°C ~ +40°C
Temperatura ładowania	0°C ~ +40°C
Temperatura przechowywania	-10°C ~ +40°C

H) Środki ostrożności dotyczące przenoszenia i przechowywania

- » Przed użyciem produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje.
- » Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowe podłączenie urządzenia PATONA Autarc 2000 może spowodować porażenie prądem elektrycznym użytkowników i uszkodzenie sprzętu.
- » Nie należy używać urządzenia w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- » Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i materiałów powodujących korozję.
- » Ten produkt nie powinien być używany w pobliżu wody lub mokrych miejsc, takich jak wanny, prysznic, łazienki, zlewy, baseny lub piwnice.
- » Nie wystawiać na działanie wilgoci, wody, deszczu lub śniegu.
- » Trzymać z dala od źródeł ciepła, w tym otwartego ognia, grzejników, kuchenek, piekarników i innych urządzeń wytwarzających ciepło.
- » Bateria używana w tym urządzeniu może stwarzać ryzyko pożaru lub oparzenia chemicznego w przypadku niewłaściwego traktowania. Nie wystawiać na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 80°C [176°F] ani nie spałać.
- » W mało prawdopodobnym przypadku wycieku lub wybuchu należy użyć piasku lub gaśnicy chemicznej. W razie przypadkowego kontaktu należy spłukać wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami należy dodatkowo zwrócić się o pomoc medyczną. Ciecz wypływająca z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- » PATONA Autarc 2000 może nagrzewać się przy dłuższej pracy z dużą mocą. Nie przykrywać, owijać ani w żaden inny sposób ograniczać podczas pracy.
- » Nie należy demontować urządzenia PATONA Autarc 2000. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- » Nie upuszczać ani nie narażać na silne uderzenia. Nie używać, jeśli urządzenie zostało uderzone ostrym narzędziem lub w jakikolwiek inny sposób uszkodzone.
- » Nie przebijać, nie zgniatać ani nie narażać na wstrząsy mechaniczne. Ten produkt i jego akcesoria nie są zabawkami i powinny być trzymane z dala od dzieci.
- » Nie wkładać żadnych ciał obcych do portów lub otworów. Nie czyścić ostrymi środkami chemicznymi, mydlami ani detergentami. Wystarczy przetrzeździć urządzenie miękką

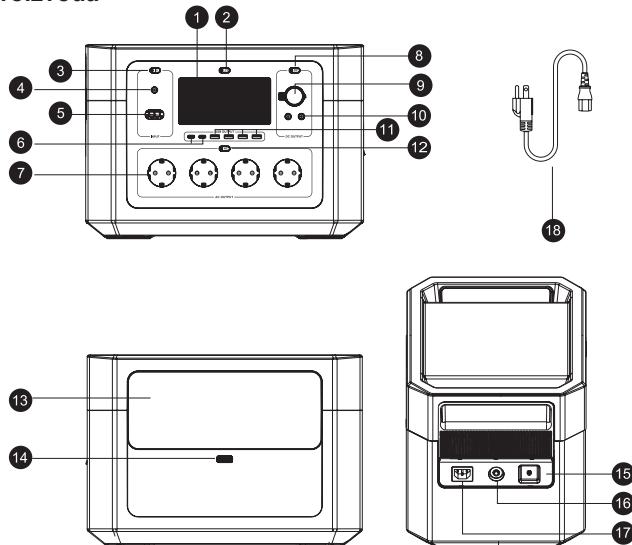
szmatką.

- » Należy upewnić się, że porty ładowania nie są zanieczyszczone kłaczkami lub innymi zanieczyszczeniami. W regularnych odstępach czasu używaj lekkiego sprzążonego powietrza, aby upewnić się, że otwory portów są czyste.
- » Baterie należy poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi i stanowymi wytycznymi.

Sadržaj

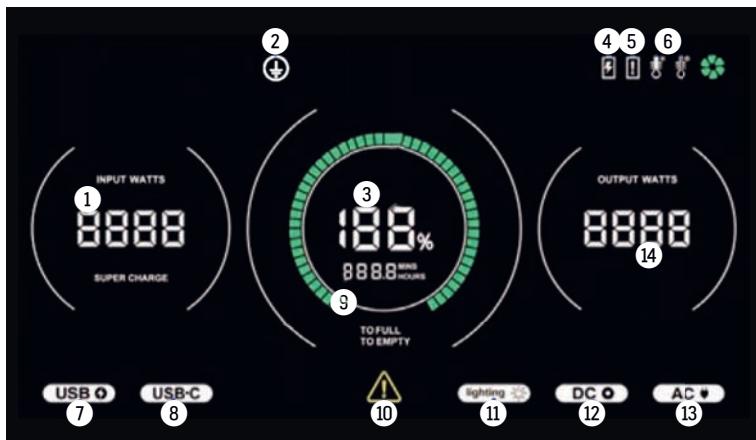
- A) Pregled proizvoda
- B) Referentni vodič za digitalni zaslon
- C) Upute za uporabu
- D) Operacije gumba
- E) Povežite svoje elektroničke uređaje
- F) Održavanje baterije
- G) Tehnički podaci
- H) Sigurnosne mjere opreza

A) Pregled proizvoda



1. LCD	10. izlazi: DC 5525
2. gumb: LCD ON/OFF	11. izlazi: USB-A
3. indikator: ulazi DC	12. gumb: AC izlaz ON/OFF
4. ulaz: DC 5525	13. reflektor
5. ulaz: Anderson	14. gumb: reflektor ON/OFF
6. izlazi: USB-C	15. uzemljenje/preopterećenje
7. izlazi: AC	16. prekidač: reset
8. gumb: DC izlazi ON/OFF	17. ulaz: AC
9. izlaz: auto	18. kabel: AC

B) Referentni vodič za digitalni zaslon



1. Ulaz: Prikazuje ulazne vate.
2. Uzemljenje: Svijetli kada se otkrije uzemljenje.
3. Postotak punjenja: Prikazuje trenutni postotak baterije.
4. Ulazni prenapon: Treperi kada se otkrije prenapon.
5. Nizak kapacitet: Treperi kada je baterija na 3% ili niže.
6. Temperatura: Otkrivena je visoka ili niska temperatura.
7. USB-A: Svijetli kada je USB-A izlaz uključen.
8. USB-C: Svijetli kada je USB-C izlaz uključen.
9. Vrijeme baterije: Prikaz preostalih sati i minuta „TO FULL/EMPTY“.
10. Preopterećenje izlaza: Treperit će kada se otkrije preopterećenje AC izlaza.
11. Reflektor: Svijetli kada je reflektor uključen.
12. DC: Svijetli kada je DC izlaz uključen.
13. AC: Svijetli kada je AC izlaz uključen.
14. Izlaz: Prikazuje izlazne vate.

C) Upute za rad

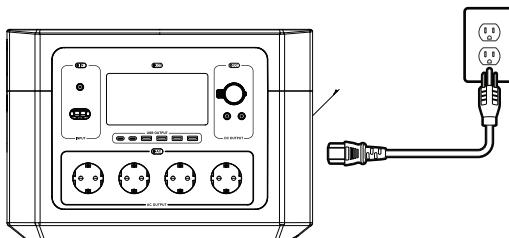
Punjjenje

Prije prve uporabe Vašeg PATONA Autarc 2000, potpuno ga napunite.

PATONA Autarc 2000 može se ponovno napuniti na nekoliko metoda, a vrijeme punjenja će varirati ovisno o korištenoj metodi. PATONA Autarc 2000 može se puniti pomoću AC, DC ili Anderson kabela za napajanje (AC kabeli za napajanje uključeni, DC/Anderson kablovi za napajanje prodaju se zasebno). PATONA Autarc 2000 također možete napuniti pomoću solarnih panela [prodaje se zasebno]. PATONA Autarc 2000 podržava do 1800 W AC, DC ili solarne ulazne snage za punjenje.

Punjene je kod kuće

Upotrijebite isporučeni AC kabel za napajanje i uključite jedan kraj u bočnu ploču vašeg PATONA Autarc 2000. Zatim ga spojite u zidnu utičnicu. PATONA Autarc 2000 će se automatski početi puniti. Kada je PATONA Autarc 2000 potpuno napunjen, ulazni vati će prikazati 0, a digitalni zaslon će pokazati 100%.

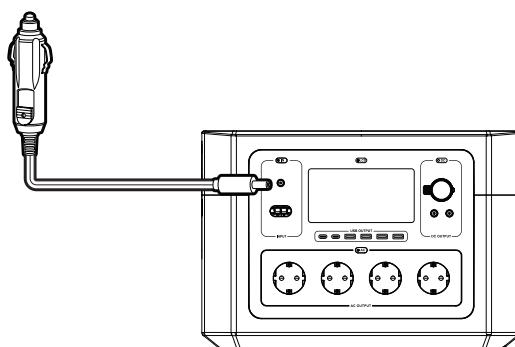


Bilješka:

- » PATONA Autarc 2000 pruža integralnu sigurnosnu zaštitu od preopterećenja. Tijekom punjenja, ako se otkrije bilo kakvo nenormalno stanje, aktivirat će se prekidač preopterećenja u blizini AC ulaznog priključka. Ako se aktivira, odspojite kabel za napajanje izmjeničnom strujom iz AC ulaza. Potvrđite da sve što je povezano s elektranom nije uspjelo. Nakon potvrde, možete ponovno spojiti kabel za napajanje izmjeničnom strujom i pritisnuti prekidač za poništavanje preopterećenja za ponovno pokretanje punjenja.
- » Kada su AC, DC i Anderson povezani za punjenje u isto vrijeme, AC punjenje je preferirano dok DC/Anderson ne rade. Kada su DC i Anderson spojeni na punjenje u isto vrijeme, Anderson ima prednost i DC ne radi.

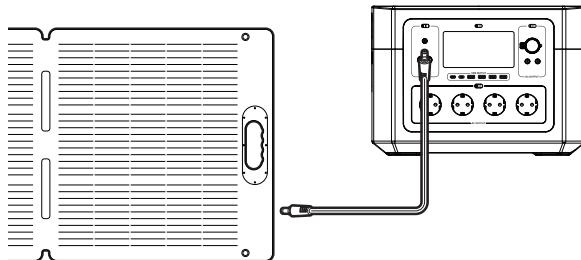
Punjene u vašem vozilu

Upotrijebite DC5525 ili Anderson kabel za napajanje da napunite svoj PATONA Autarc 2000 u pokretu. Priklučite adapter 5525 ili vrh adaptéra Anderson u ulaz za punjenje od 12-65 V DC. Automobilski adapter za punjenje može se spojiti na baterijski sustav od 12 V ili 65 V i podržava do 650 W snage punjenja. Kako biste izbjegli pražnjenje akumulatora vozila, svakako pokrenite vozilo.



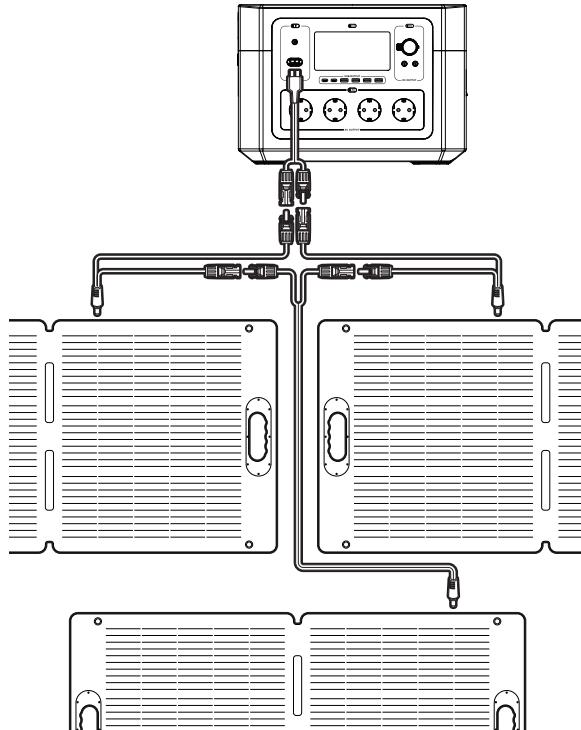
Punjene pomoću solarne ploče (prodaje se zasebno)

Spojite DC5525 priključak na svoju solarnu ploču i uključite drugi DC5525 priključak u svoju PATONA Autarc 2000 elektranu. Brzina punjenja ovisit će o nizu čimbenika uključujući vremenske uvjete, prepreke te kut i položaj solarne ploče.



Punjene s 2 ili više solarnih panela (prodaju se zasebno)

Niz solarnih panela konfiguriran s više solarnih panela može se spojiti preko Anderson priključka na vašu elektranu PATONA Autarc 2000. Solarni paneli mogu biti konfigurirani u serijskoj i/ili paralelnoj konfiguraciji. Brzina punjenja ovisit će o nizu čimbenika uključujući vremenske uvjete, prepreke te kut i položaj solarne ploče.



D) Operacije gumba

Gumb za digitalni zaslon

Provjerite razinu baterije pritiskom na gumb digitalnog zaslona. Za uključivanje/isključivanje digitalnog zaslona jednostavno pritisnite gumb za digitalni zaslon. Digitalni zaslon će se automatski isključiti nakon 15 sekundi ako ništa nije spojeno na izlazne priključke.

Tipka DC ON/OFF

(Napaja i korisne i istosmjerne izlaze)

Za uključivanje pritisnite tipku DC ON/OFF. Indikatori izlaza istosmjerne struje i izlaza USB priključaka zasvijetlit će na zaslonu digitalnog zaslona. Za ISKLJUČIVANJE pritisnite Tipku DC ON/OFF.

AC ON/OFF tipka

Za uključivanje pritisnite tipku AC ON/OFF. Indikator AC izlaza će zasvijetliti na digitalnom zaslonu.

Za ISKLJUČIVANJE pritisnite tipku AC ON/OFF.

Bilješka:

» Kako biste sačuvali bateriju, isključite DC/USB i AC izlaze kada se proizvod ne koristi.

E) Povežite svoje elektroničke uređaje, opremu i uređaje

PATONA Autarc 2000 je kompatibilan s AC, DC5525 i Anderson elektroničkim uređajima, opremom i aparatima gdje je potrebno prijenosno, stacionarno ili napajanje za hitne slučajevе. Postoji nekoliko načina za napajanje i punjenje elektroničkih uređaja s PATONA Autarc 2000. I AC i DC izlazni priključci mogu se koristiti istovremeno.

Korištenje izlaznih priključaka od 220 V

PATONA Autarc 2000 može se koristiti za napajanje vaših 220V AC elektroničkih uređaja, opreme i uređaja koji imaju snagu od 2000 W ili manje. Za početak spojite utikač izmjenične struje vašeg uređaja/opreme/aparata u AC izlaznu utičnicu uređaja PATONA Autarc 2000. Zatim pritisnite tipku AC ON/OFF.

Bilješka:

» Uvjericite se da je utikač za izmjeničnu struju potpuno priključen u AC izlazni priključak.
» PATONA Autarc 2000 osigurat će udarnu snagu do 4000 W za kratko vrijeme.

Korištenje USB priključaka

PATONA Autarc 2000 kompatibilan je s bilo kojim USB kabelom za punjenje. Za početak pritisnite tipku DC ON/OFF, zatim uključite standardni USB-A kraj kabela u bilo koji od četiri USB izlazna priključka. Spojite vrh u ulaz svog električnog uređaja za početak punjenja. Za PD [Power Delivery] izlaz, priključite USB-C na USB-C kabel u USB-C PD izlazni priključak. Spojite vrh u ulaz svog električnog uređaja za početak punjenja.

USB pametna tehnologija punjenja

Vaš PATONA Autarc 2000 sadrži PATONA USB SMART CHARGE TEHNOLOGIJU za postizanje veće kompatibilnosti za punjenje USB električnih uređaja. PATONA USB SMART CHARGE TEHNOLOGIJA omogućit će PATONA Autarc 2000 komunikaciju s vašim električnim uređajem i osigurati najbrže i najsigurnije punjenje za taj uređaj.

Korištenje 12 V DC utičnice i 5525 izlaznih priključaka

PATONA Autarc 2000 također se može koristiti za napajanje vaših 12V DC električnih uređaja, opreme i uređaja. Za početak, spojite svoj 12V kompatibilni uređaj/opremu/aparat u 12V DC utičnicu ili 5525 izlazni port(s). Zatim pritisnite tipku DC ON/OFF.

Korištenje reflektora

Jednom pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje reflektora da biste ga uključili. Dvaput pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje svjetla reflektora da biste povećali svjetlinu za 50%.

Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje reflektora tri puta za uključivanje 100% svjetline.

Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje reflektora četiri puta da biste ga isključili.

Dvaput kliknite gumb za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE reflektora da uključite SOS način rada.

Ponovno pritisnite tipku za isključivanje svjetla SOS načina rada.

Rješavanje problema

Ako PATONA Autarc 2000 ne može puniti ili napajati uređaje, provjerite sljedeće korake:

- » Provjerite je li odgovarajući DC, USB ili AC izlaz uključen i jesu li LED tipke zelene.
- » Provjerite kapacitet baterije. Ako je niži od 3%, molimo ponovno napunite PATONA Autarc 2000.
- » Pazite da potrošnja energije ne premašuje nazivnu snagu priključka.
- » Ako uočite pogrešku, pogledajte donju tablicu.
- » Nemojte raditi s PATONA Autarc 2000 izvan dopuštene radne temperature [0-40°C / 32-104°F].
- » Uvjericite se da ulazne/izlazne rešetke ispod ručke nisu blokirane. Ako se PATONA Autarc 2000 zagrije, isključite sve uređaje i ostavite da se ohlade prije pokušaja ponovnog pokretanja.

	Alarm niskog kapaciteta: Simbol će treperiti kada je kapacitet baterije PATONA Autarc 2000 manji od 3%.
	Alarm za preopterećenje izlaza: Simbol će treperiti 5 sekundi kada se otkrije stanje preopterećenja AC izlaza.
	Alarm prekomjernog ulaznog napona: Simbol će treperiti 5 sekundi kada se otkrije stanje prekomjernog ulaznog napona.
	Alarm niske temperature: Ovaj simbol niske temperature bit će prikidan ako se PATONA Autarc 2000 pokuša koristiti izvan dopuštene radne temperature.
	Alarm visoke temperature: Ovaj simbol visoke temperature bit će prikidan ako se PATONA Autarc 2000 pokuša koristiti izvan dopuštene radne temperature.

F) Održavanje baterije

Kada se ne koristi, elektranu PATONA Autarc 2000 treba čuvati na hladnom i suhom mjestu. Ipak, preporučamo svaka 3 mjeseca da napunite 2 sata.

Tijekom ovog održavanja, ventilatori se mogu uključiti i jedinica se može zagrijati. Ovo ponašanje je normalno. Ako se to dogodi, ostavite jedinicu uključenu dok ventilator ne prestane. Ovaj ciklus punjenja pomoći će produžiti vijek trajanja baterije i održati vrhunske performanse.

G) Tehnički podaci

Model	Autarc 2000
Kapacitet baterije	1920 Wh/48 V
DC 5525 ulaz	12-65 V DC, 10 A maks., 650 W maks
Andersonov unos	12-65 V DC, 10 A maks., 650 W maks
AC ulaz	200-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 1800 W maks
Unos ukupno	1800 W max [prioritet AC punjenja]
AC utičnica [x4]	220V~50Hz, 1000W svaki priključak, ukupno 2000W
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, 18W svaki priključak, 5V 8A ukupno
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Max svaki priključak
DC5525[x2] izlaz	13,3 V/10 A maks. 133 W Max ukupno

Izlaz LED rasvjete	3W maks
Ukupni izlaz	2000 W maks
Tip baterije	LFP 40135 baterija
Dimenzije	400*275*280 mm (D*Š*V)
Težina	18 kg
Temperatura pražnjenja	-10°C ~ +40°C
Temperatura punjenja	0°C ~ +40°C
Temperatura skladištenja	-10°C ~ +40°C

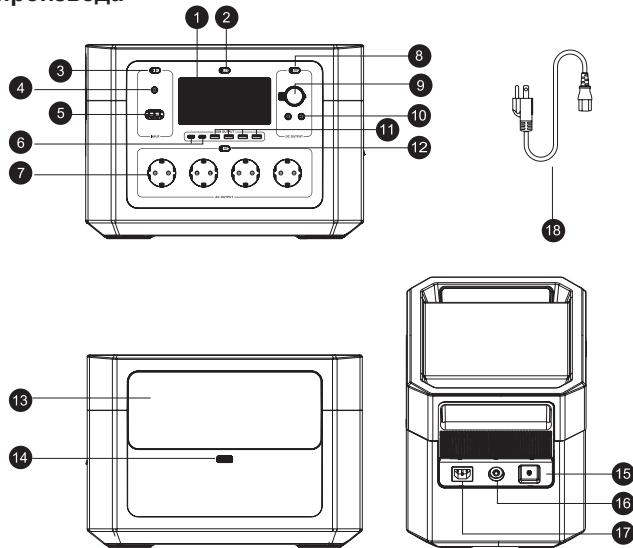
H) Upute o sigurnosnim mjerama premještanja i skladištenja

- » Pročitajte sve upute prije uporabe proizvoda.
- » Zlouporaba ili nepravilno spajanje vašeg PATONA Autarc 2000 može uzrokovati električni udar kod korisnika i oštetiti opremu.
- » Nemojte raditi u eksplozivnoj atmosferi kao što je prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.
- » Čuvati na suhom i podalje od vlage i korozivnih materijala.
- » Ovaj proizvod se ne smije koristiti u blizini vode ili mokrih područja kao što su kade, tuševi, kupaonice, umivaonici, bazeni ili podrumi.
- » Ne izlažite ga vlazi, vodi, kiši ili snijegu.
- » Držite podalje od izvora topline, uključujući otvoreni plamen, radijatore, štednjake, pećnice i sve druge uređaje koji zagrijavaju proizvod.
- » Baterija koja se koristi u ovom uređaju može predstavljati rizik od požara ili kemijskih opeklini ako se s njom pogrešno postupa. Ne izlažite vatri ili previsokoj temperaturi. Ne izlažite toplini iznad 176°F [80°C] niti spaljujte.
- » U malo vjerojatnom slučaju curenja ili eksplozije koristite pjesak ili kemijski aparat za gašenje požara. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, dodatno potražite liječničku pomoć. Tekućina koja izlazi iz baterije može izazvati iritaciju ili opekline.
- » PATONA Autarc 2000 može se zagrijati tijekom produljenog rada velike snage. Nemojte pokrивati, omotati ili na drugi način ograničavati tijekom rada.
- » Nemojte rastavljati PATONA Autarc 2000. Unutra nema dijelova koje može servisirati korisnik. Neispravno ponovno sastavljanje može uzrokovati strujni udar ili opasnost od požara.
- » Nemojte ispuštati niti izlagati jakim udarcima. Nemojte raditi ako je uređaj dobio oštar udarac ili je na bilo koji drugi način oštećen.
- » Nemojte bušiti, gnječiti niti izlagati mehaničkim udarima. Ovaj proizvod i njegovi dodaci nisu igračke i trebaju se držati podalje od djece.
- » Ne stavljajte nikakve strane predmete u otvore ili otvore. Nemojte čistiti jakim kemikalijama, sapunima ili deterdžentima. Jednostavno obrišite jedinicu mekom krpom.
- » Pazite da se priključci za punjenje ne zaprljavaju vlaknima ili drugim ostacima. Koristite lagani komprimirani zrak u redovitim intervalima kako biste bili sigurni da su otvori otvora čisti.
- » Baterije treba reciklirati ili odložiti u skladu s državnim i lokalnim smjernicama.

Преглед садржаја

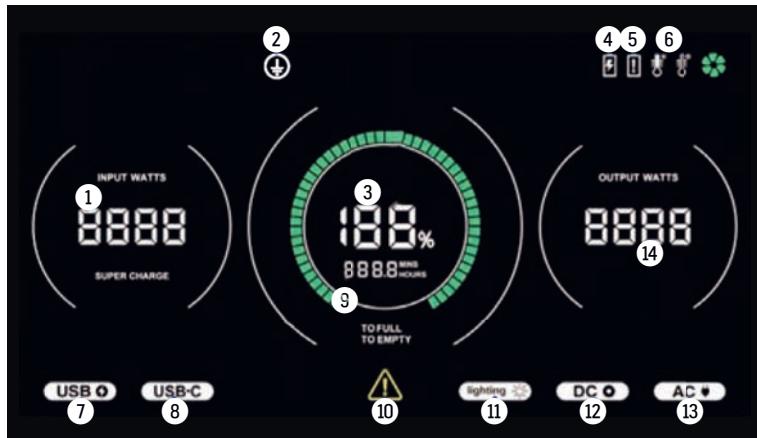
- A) Преглед производа
- B) Референтни водич за дигитални экран
- C) Упутство
- D) Дугмад операција
- E) Повежите своје електронске уређаје
- F) Одржавање батерије
- G) Спецификације
- H) Мере безбедности

A) Преглед производа



1. ЛЦД	10. излази: ДЦ 5525
2. дугме: ЛЦД ОН/ОФФ	11. излази: УСБ-А
3. индикатор: улази ДЦ	12. Дугме: АЦ излаз ОН/ОФФ
4. улаз: ДЦ 5525	13. рефлектор
5. улаз: Андерсон	14. дугме: укључење/искључење рефлектора
6. излази: УСБ-Ц	15. тло/преоптерећење
7. излази: АЦ	16. прекидач: ресетовање
8. Дугме: ДЦ излази ОН/ОФФ	17. улаз: АЦ
9. излаз: ауто	18. кабл: АЦ

В) Референтни водич за дигитални екран



1. Улаз: Приказује улазне вати.
2. Уземљење: Светли када се детектује уземљење.
3. Проценат пуњења: Приказује тренутни проценат батерије.
4. Улазни пренапон: Трепери када се детектује пренапон.
5. Низак капацитет: Трепери када је батерија на 3% или испод.
6. Температура: Детектована је висока или ниска температура.
7. УСБ-А: Светли када је УСБ-А излаз укључен.
8. УСБ-Ц: Светли када је УСБ-Ц излаз укључен.
9. Време батерије: Приказ преосталих сати и минута „ТО ФУЛЛ/ЕМПТИ“.
10. Преоптерећење излаза: Трепће када се детектује преоптерећење АЦ излаза.
11. Флоодлигхт: Светли када је рефлектор укључен.
12. ДЦ: Светли када је ДЦ излаз укључен.
13. АЦ: Светли када је АЦ излаз укључен.
14. Излаз: Приказује излазне вате.

С) Упутство за рад

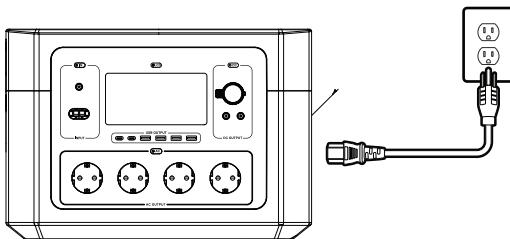
Пуњење

Пре прве употребе ПАТОНА Аутарц 2000, потпуно га напуните.

ПАТОНА Аутарц 2000 се може пунити на неколико метода, а време пуњења ће варирати у зависности од методе која се користи. ПАТОНА Аутарц 2000 се може пунити коришћењем АЦ, ДЦ или Андерсон каблова за напајање (укључени каблови за напајање наизменичном струјом, ДЦ/Андерсон каблови за напајање се продају засебно). Такође можете допунити ПАТОНА Аутарц 2000 соларним панелима (продају се засебно). ПАТОНА Аутарц 2000 подржава до 1800В АЦ, ДЦ или соларно пуњење улазне снаге.

Пуњење код куће

Користите приложени кабл за напајање наизменичном струјом и укључите један крај у бочну плочу вашег ПАТОНА Аутарц 2000. Затим прикључите у зидну утичницу. ПАТОНА Аутарц 2000 ће аутоматски почети да се пуни. Када је ПАТОНА Аутарц 2000 потпуно напуњен, улазни вати ће приказати 0, а дигитални дисплеј ће показати 100%.

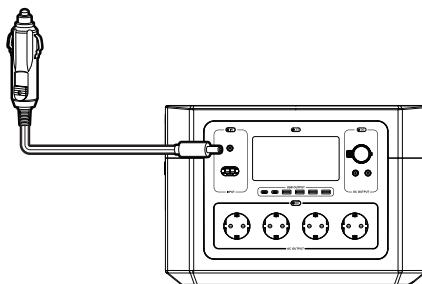


Белешка:

- » ПАТОНА Аутарц 2000 пружа интегралну сигурносну заштиту од преоптерећења. Током пуњења, ако се открије било какво ненормално стање, активираће се прекидач за преоптерећење близу улазног порта наизменичне струје. Ако се активира, искључите кабл за напајање наизменичном струјом из улаза наизменичне струје. Потврдите да ништа што је повезано са електраном није успело. Након валидације, можете поново повезати кабл за напајање наизменичном струјом и притиснути прекидач за ресетовање преоптерећења да бисте поново покренули пуњење.
- » Када су АЦ, ДЦ и Андерсон повезани на пуњење у исто време, АЦ пуњење је преференцијално док ДЦ/Андерсон не ради. Када су ДЦ и Андерсон повезани на пуњење у исто време, Андерсон има предност и ДЦ не ради.

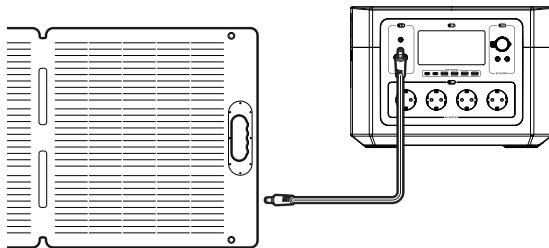
Пуњење у вашем возилу

Користите кабл за напајање ДЦ5525 или Андерсон за пуњење ПАТОНА Аутарц 2000 у покрету. Укључите 5525 адаптер или Андерсон адаптерски врх у 12-65В ДЦ улаз за пуњење. Адаптер за пуњење аутомобила може се повезати на систем батерија од 12В или 65В и подржава до 650В снаге пуњења. Да бисте избегли пражњење акумулатора возила, обавезно покрените возило.



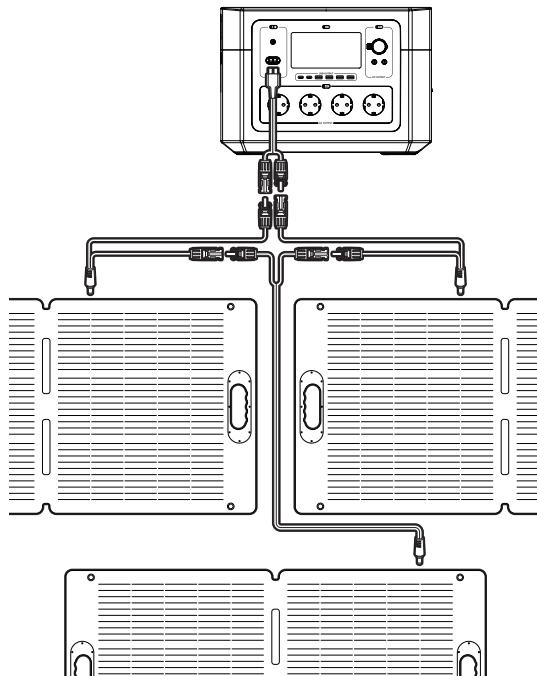
Пуњење помоћу соларне плоче (продаје се засебно)

Повежите ДЦ5525 прикључак са соларним панелом и укључите други ДЦ5525 прикључак у вашу ПАТОНА Аутарц 2000 електрану. Брзина пуњења ће варирати у зависности од бројних фактора укључујући временске прилике, препреке и угао и позиционирање соларног панела.



Пуњење са 2 или више соларних панела (продају се засебно)

Низ соларних панела конфигурисан са више соларних панела може бити повезан преко Андерсон везе на вашој ПАТОНА Аутарц 2000 електрани. Соларни панели могу бити конфигурисани у серијској и/или паралелној конфигурацији. Брзина пуњења ће варирати у зависности од бројних фактора укључујући временске прилике, препреке и угао и позиционирање соларног панела.



D) Дугмад операција

Дугме за дигитални приказ

Проверите ниво батерије притиском на дугме дигиталног дисплеја. Да бисте укључили/искључили дигитални екран, једноставно притисните дугме за дигитални дисплеј. Дигитални екран ће се аутоматски искључити након 15 секунди ако ништа није повезано на излазне портove.

Дугме ДЦ ОН/ОФФ

(Напаја и употребу и ДЦ излазе)

Да бисте укључили, притисните дугме ДЦ ОН/ОФФ. Индикатори излаза ДЦ и УСБ портова ће светлети на екрану дигиталног дисплеја. Да бисте искључили, притисните Дугме ДЦ ОН/ОФФ.

Дугме АЦ ОН/ОФФ

Да бисте укључили, притисните дугме АЦ ОН/ОФФ. Индикатор АЦ излаза ће засветлети на екрану дигиталног дисплеја.

Да бисте искључили, притисните дугме АЦ ОН/ОФФ.

Белешка:

» Да бисте сачували батерију, искључите ДЦ/УСБ и АЦ излазе када се производ не користи.

E) Повежите своје електронске уређаје, опрему и уређаје

ПАТОНА Аутарц 2000 је компатибилан са АЦ, ДЦ5525 и Андерсон електронским уређајима, опремом и уређајима где је потребно преносиво, стационарно или напајање у случају нужде. Постоји неколико начина за напајање и пуњење електронских уређаја са ПАТОНА Аутарц 2000. И АЦ и ДЦ излазни портovi се могу користити истовремено.

Коришћење излазних портова од 220В

ПАТОНА Аутарц 2000 се може користити за напајање ваших електронских уређаја, опреме и уређаја од 220В АЦ снаге 2000В или мање. За почетак, повежите утикач за напајање наизменичном струјом са вашег уређаја/опреме/апарата у излаз наизменичне струје ПАТОНА Аутарц 2000. Затим притисните дугме АЦ ОН/ОФФ.

Белешка:

» Уверите се да је утикач за напајање наизменичном струјом у потпуности укључен у излазни порт за наизменичну струју.
» ПАТОНА Аутарц 2000 ће обезбедити пренапонску снагу до 4000 вати за кратко

време.

Коришћење УСБ портова

ПАТОНА Аутарц 2000 је компатибилан са било којим УСБ каблом за пуњење. За почетак притисните дугме ДЦ ОН/ОФФ, а затим прикључите стандардни УСБ-А крај кабла у било који од четири УСБ излазна порта. Повежите врх у улаз свог електронског уређаја да бисте започели пуњење. За ПД [Повер Деливери] излаз, прикључите УСБ-Ц на УСБ-Ц кабл у УСБ-Ц ПД излазни порт. Повежите врх у улаз свог електронског уређаја да бисте започели пуњење.

Технологија паметног УСБ пуњења

Ваш ПАТОНА Аутарц 2000 садржи ПАТОНА УСБ СМАРТ ЦХАРГЕ ТЕХНОЛОГИЈУ за постизање веће компатибилности за пуњење УСБ електронских уређаја. ПАТОНА УСБ СМАРТ ЦХАРГЕ ТЕХНОЛОГИЈА ће омогућити ПАТОНА Аутарц 2000 да комуницира са вашим електронским уређајем и обезбеди најбрже и најбезбедније пуњење за тај уређај.

Коришћење 12 В ДЦ струјне утичнице и 5525 излазних портова

ПАТОНА Аутарц 2000 се такође може користити за напајање ваших 12В ДЦ електронских уређаја, опреме и уређаја. За почетак, повежите свој 12В компатибилни уређај/опрему/уређај у 12В ДЦ струјну утичницу или 5525 излазни порт(ове). Затим притисните дугме ДЦ ОН/ОФФ.

Коришћење рефлектора

Притисните дугме за укључивање/искључивање рефлектора једном да бисте га укључили.

Притисните дугме за укључивање/искључивање рефлектора двапут да бисте укључили 50% осветљености.

Притисните дугме за укључивање/искључивање рефлектора три пута да бисте укључили 100% осветљеност.

Притисните дугме за укључивање/искључивање рефлектора четири пута да бисте га искључили.

Двапут кликните на дугме за укључивање/искључивање рефлектора да бисте укључили СОС режим.

Притисните дугме поново да бисте искључили светло СОС режима.

Решавање проблема

Ако ПАТОНА Аутарц 2000 не може да пуни или напаја уређаје, проверите следеће кораке:

- » Уверите се да је одговарајући ДЦ, УСБ или АЦ излаз укључен и да су ЛЕД дугмад зелена.
- » Проверите капацитет батерије. Ако је мањи од 3%, допуните ПАТОНА Аутарц 2000.

- » Уверите се да потрошња енергије не прелази називну снагу порта.
- » Ако се примети грешка, погледајте табелу испод.
- » Немојте користити ПАТОНА Аутарц 2000 ван дозвољене радне температуре [0-40°C / 32-104°F].
- » Уверите се да улазне/излазне решетке испод ручке нису блокиране. Ако се ПАТОНА Аутарц 2000 загреје, искључите све уређаје и оставите да се охладе пре него што покушате да га поново покренете.

	Аларм малог капацитета: Симбол ће трептати када капацитет батерије ПАТОНА Аутарц 2000 буде мањи од 3%.
	Аларм за преоптерећење излаза: Симбол ће трептати 5 секунди када се детектује стање преоптерећења излаза наизменичне струје.
	Аларм за пренапон на улаз: Симбол ће трептати 5 секунди када се детектује стање пренапона на улазу.
	Аларм ниске температуре: Овај симбол ниске температуре биће приказан ако ПАТОНА Аутарц 2000 покуша да се користи ван дозвољене радне температуре.
	Аларм високе температуре: Овај симбол високе температуре ће се приказати ако ПАТОНА Аутарц 2000 покуша да се користи ван дозвољене радне температуре.

F) Одржавање батерије

Када се не користи, ПАТОНА Аутарц 2000 електрана треба да се чува на хладном и сувом месту. Међутим, препоручујемо да се свака 3 месеца допуњује 2 сата.

Током овог одржавања, вентилатори се могу укључити и јединица се може загрејати. Ово понашање је нормално. Ако се то догоди, оставите јединицу укључену док вентилатор не престане. Овај циклус пуњења ће помоћи да се продужи век батерије и одржи врхунске перформансе.

G) Спецификације

Модел	Аутарц 2000
Капацитет батерије	1920Вх/48В
ДЦ 5525 улаз	12-65В ДЦ, 10А Мак, 650В Мак
Андерсонов унос	12-65В ДЦ, 10А Мак, 650В Мак
АЦ улаз	200-240В АЦ, 50Хз/60Хз, 1800В мак
Унос укупно	1800В мак [АЦ пуњење у приоритету]

АЦ утичница [к4]	220В~50Хз, 1000В сваки порт, 2000В укупно
УСБ-А [к4]	5В3А, 9В2А, 12В1.5А, 18В сваки порт, 5В 8А укупно
УСБ-Ц [к2]	5В3А, 9В3А, 12В3А, 15В3А, 20В5А, ПД100В Макс. сваки порт
ДЦ5525[к2] излаз	13,3В/10А Макс. 133В Макс. укупно
Излаз ЛЕД осветљења	3В Мак
Излаз укупно	2000В Мак
Врста батерије	ЛФП 40135 батерија
Димензије	400*275*280 мм (Д*Ш*В)
Тежина	18кг
Температура пражњења	-10°Ц ~ +40°Ц
Температура пуњења	0°Ц ~ +40°Ц
Температура складиштења	-10°Ц ~ +40°Ц

Н) Безбедносне мере предострожности за кретање и упутства за складиштење

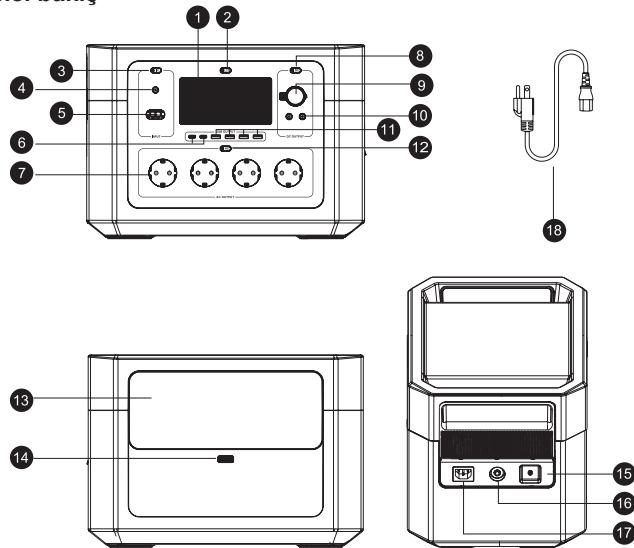
- » Прочитајте сва упутства пре употребе производа.
- » Злоупотреба или погрешно повезивање ПАТОНА Аутарц 2000 може изазвати струјни удар код корисника и оштетити опрему.
- » Немојте радити у експлозивној атмосфери као што је присуство запаљивих течности, гасова или прашине.
- » Чувати на сувом и даље од влаге и корозивних материјала.
- » Овај производ се не сме користити у близини воде или влажних простора као што су каде, тушеви, купатила, лавабои, баузени или подруми.
- » Не излажите га влази, води, киши или снегу.
- » Држите даље од извора топлоте, укључујући отворени пламен, радијаторе, пећи, пећнице и све друге уређаје који загревају производ.
- » Батерија која се користи у овом уређају може представљати опасност од пожара или хемијских опекотина ако се неправилно поступа. Не излажите ватри или превисокој температури. Не излажите топлоти изнад 176°Ф [80°Ц] нити спаљивати.
- » У мало вероватном случају цурења или експлозије користите песак или хемијски апарат за гашење пожара. Ако случајно дође до контакта, исперите водом. Ако течност дође у контакт са очима, додатно потражите медицинску помоћ. Течност избачена из батерије може изазвати иритацију или опекотине.
- » ПАТОНА Аутарц 2000 може да се загреје при продуженом раду велике снаге. Немојте покривати, умотавати или на други начин ограничавати током рада.
- » Немојте растављати ПАТОНА Аутарц 2000. Унутра нема делова које корисник може сервисирати. Неправилно поновно састављање може довести до шока или опасности од пожара.
- » Немојте испуштати или излагати јаким ударима. Немојте радити ако је јединица

- задобила оштар ударац или је на било који други начин оштећена.
- » Немојте бушити, ломити или излагати механичким ударима. Овај производ и његова додатна опрема нису играчке и треба их држати подаље од деце.
 - » Немојте уметати никакав страни предмет у отворе или отворе. Немојте чистити јаким хемикалијама, сапунима или детерцентима. Само обришите јединицу меком крпом.
 - » Уверите се да приклучци за пуњење нису контаминирани длачицама или другим остацима. Користите лагани компримовани ваздух у редовним интервалима како бисте били сигурни да су отвори отвора чисти.
 - » Батерије треба рециклирати или одложити у складу са државним и локалним смерницама.

İçindekiler tablosu

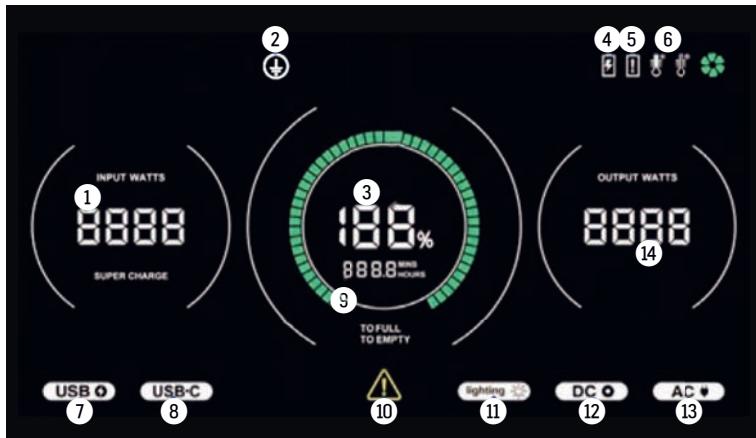
- A) Ürüne genel bakış
- B) Dijital ekran referans kılavuzu
- C) Kullanım kılavuzu
- D) Düğme işlemleri
- E) Elektronik cihazlarınızı bağlayın
- F) Akü bakımı
- G) Teknik Özellikler
- H) Güvenlik önlemleri

A) Ürüne genel bakış



1. LCD	10. Çıkışlar: DC 5525
2. düğme: LCD AÇMA/KAPAMA	11. Çıkışlar: USB-A
3. gösterge: DC girişler	12. düğme: AC çıkışı AÇIK/KAPALI
4. Giriş: DC 5525	13. projektör
5. Giriş: Anderson	14. düğme: projektör ışığı AÇIK/KAPALI
6. çıkışlar: USB-C	15. toprak/aşırı yük
7. Çıkışlar: AC	16. anahtar: sıfırla
8. düğme: DC çıkışları AÇIK/KAPALI	17. Giriş: AC
9. çıktı: araba	18. Kablo: AC

B) Dijital ekran referans kılavuzu



1. Giriş: Giriş watt değerini gösterir.
2. Topraklama: Toprak algılandığında yanar.
3. Şarj yüzdesi: Geçerli akü yüzdesini görüntüler.
4. Giriş aşırı voltaj: Aşırı voltaj algılandığında yanıp söner.
5. Düşük kapasite: Akü %3 veya altında olduğunda yanıp söner.
6. Sıcaklık: Yüksek veya düşük sıcaklık tespit edildi.
7. USB-A: USB-A çıkıştı açık olduğunda yanar.
8. USB-C: USB-C çıkıştı açık olduğunda yanar.
9. Pil süresi: "DOLMAYA/BOŞALMAYA" kalan saat ve dakikaları gösterir.
10. Çıkış aşırı yük: AC çıkışında aşırı yük algılandığında yanıp söner.
11. Projektör ışığı: Projektör ışığı açık olduğunda yanar.
12. DC: DC çıkıştı açık olduğunda yanar.
13. AC: AC çıkıştı açık olduğunda yanar.
14. Çıkış: Çıkış watt değerini gösterir.

C) Çalıştırma talimatları

Şarj etme

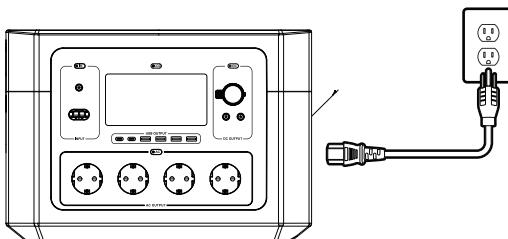
PATONA Autarc 2000 cihazınızı ilk kez kullanmadan önce tamamen şarj edin.

PATONA Autarc 2000 çeşitli yöntemler kullanılarak şarj edilebilir ve şarj süresi kullanılan yönteme göre değişir. PATONA Autarc 2000 AC, DC veya Anderson güç kabloları kullanılarak şarj edilebilir (AC Güç kabloları dahildir, DC/Anderson güç kabloları ayrı satılır). PATONA Autarc 2000'i güneş panelleri [ayrı satılır] ile de şarj edebilirsiniz. PATONA Autarc 2000 1800W'a kadar AC, DC veya solar şarj giriş gücünü destekler.

Evde şarj etme

Sağlanan AC güç kablosunu kullanın ve bir ucunu PATONA Autarc 2000'inizin yan pane-

line takın. Ardından, bir duvar prizine bağlayın. PATONA Autarc 2000 otomatik olarak şarj olmaya başlayacaktır. PATONA Autarc 2000 tamamen şarj olduğunda, giriş watt değeri 0'ı gösterecek ve dijital ekran %100'ü gösterecektir.

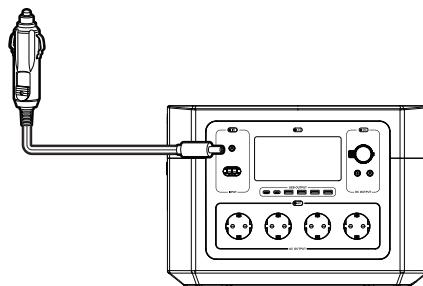


Not:

- » PATONA Autarc 2000 aşırı yüklerle karşı entegre güvenlik koruması sağlar. Şarj sırasında, herhangi bir anormal durum tespit edilirse, AC giriş portunun yanındaki aşırı yük anahtarı etkinleşecektir. Tetiklenirse, AC güç kablosunu AC girişinden ayıran. Güç istasyonuna bağlı herhangi bir şeyin arızalanmadığını doğrulayın. Doğrulamadan sonra, AC güç kablosunu yeniden bağlayabilir ve şarj işlemini yeniden başlatmak için aşırı yük sıfırlama anahtarına basabilirsiniz.
- » AC, DC ve Anderson aynı anda şarj etmek için bağlandığında, DC/Anderson çalışmazken AC Şarjı tercih edilir. DC ve Anderson aynı anda şarj etmek için bağlandığında, Anderson tercih edilir ve DC çalışmaz.

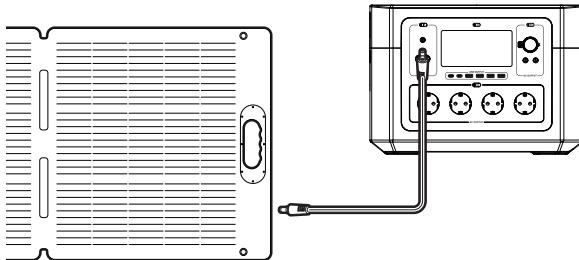
Aracınızda şarj etme

PATONA Autarc 2000 cihazınızı hareket halindeyken şarj etmek için DC5525 veya Anderson güç kablosunu kullanın. 5525 adaptörünü veya Anderson adaptör ucunu 12-65V DC şarj girişine takın. Araç şarj adaptörü 12V veya 65V akü sistemine bağlanabilir ve 650W'a kadar şarj gücünü destekler. Aracınızın aküsünün boşalmasını önlemek için aracınızı çalıştırıldığınızdan emin olun.



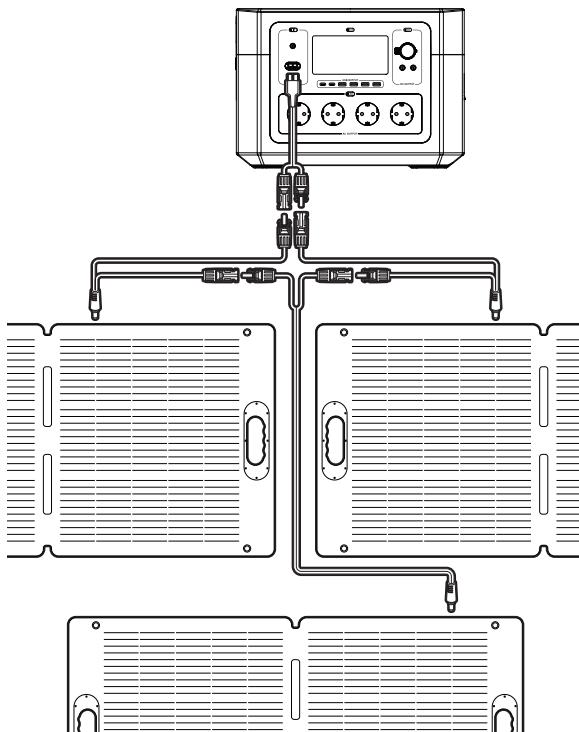
Güneş paneli ile şarj etme (ayrı satılır)

DC5525 bağlantısını güneş panelinize bağlayın ve diğer DC5525 bağlantısını PATONA Autarc 2000 güç istasyonunuza takın. Şarj hızı, hava durumu, engeller ve güneş paneli açısı ve konumlandırma gibi bir dizi faktöre bağlı olarak değişecektir.



2 veya daha fazla güneş paneli ile şarj etme (ayrı satılır)

Birden fazla güneş paneli ile yapılandırılmış bir güneş paneli dizisi PATONA Autarc 2000 güç istasyonunuzdaki Anderson bağlantısı üzerinden bağlanabilir. Güneş panelleri seri ve/veya paralel konfigürasyonda yapılandırılabilir. Şarj hızı, hava durumu, engeller ve güneş paneli açısı ve konumlandırması gibi bir dizi faktöre bağlı olarak değişecektir.



D) Düğme işlemleri

Dijital gösterge düğmesi

Dijital gösterge düğmesine basarak pil seviyesini kontrol edin. Dijital ekranı AÇMAK/

KAPATMAK için dijital ekran düğmesine basmanız yeterlidir. Çıkış portlarına hiçbir şey bağlı değilse dijital ekran 15 saniye sonra otomatik olarak kapanacaktır.

DC AÇMA/KAPAMA düğmesi

(Hem kullanım hem de DC çıkışlarına güç verir)

AÇMAK için DC AÇMA/KAPAMA düğmesine basın. DC çıkışı ve USB portları çıkış göstergeleri dijital ekranda yanacaktır. Kapatmak için, düğmesine basın.
DC AÇMA/KAPAMA düğmesi.

AC AÇMA/KAPAMA düğmesi

AÇMAK için AC AÇMA/KAPAMA düğmesine basın. AC çıkış Göstergesi dijital ekran üzerinde yanacaktır.

Kapatmak için AC AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

Not:

» Pili korumak için, ürün kullanılmadığında DC/USB ve AC çıkışlarını kapatın.

E) Elektronik cihazlarınızı, ekipmanlarınızı ve aletlerinizi bağlayın

PATONA Autarc 2000, taşınabilir, sabit veya acil durum gücünün gerekli olduğu AC, DC5525 ve Anderson elektronik cihazları, ekipmanları ve aletleri ile uyumludur. PATONA Autarc 2000 ile elektronik cihazlara güç sağlamaının ve şarj etmenin çeşitli yolları vardır. Hem AC hem de DC çıkış portları aynı anda kullanılabilir.

220V çıkış portlarını kullanma

PATONA Autarc 2000, 220V AC elektronik cihazlarınızı, ekipmanlarınızı ve 2000 Watt veya daha düşük güçteki aletlerinizi çalıştırmak için kullanılabilir. Başlamak için, cihazınızın/ekipmanınızın/cihazınızın AC güç fişini PATONA Autarc 2000'in AC çıkış portuna bağlayın. Ardından AC AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

Not:

» AC güç fişinin AC çıkış portuna tamamen takılı olduğundan emin olun.

» PATONA Autarc 2000, kısa bir süre için 4000 watt'a kadar aşırı güç sağlayacaktır.

USB bağlantı noktalarını kullanma

PATONA Autarc 2000 herhangi bir USB şarj kablosu ile uyumludur. Başlamak için DC ON/OFF düğmesine basın, ardından kablonun standart USB-A ucunu dört USB Çıkış portundan birine takın. Şarj etmeye başlamak için ucu elektronik cihazınızın girişine bağlayın. PD [Güç Dağıtımları] çıkışı için, USB-C PD çıkış portuna bir USB-C - USB-C kablosu takın. Şarj etmeye başlamak için ucu elektronik cihazınızın girişine bağlayın.

USB akıllı şarj Teknolojisi

PATONA Autarc 2000 cihazınız, USB elektronik cihazların şarj edilmesinde daha yüksek uyumluluk elde etmek için PATONA USB AKILLI ŞARJ TEKNOLOJİSİ içerir. PATONA USB SMART CHARGE TECHNOLOGY, PATONA Autarc 2000'in elektronik cihazınızla iletişim kurmasını ve bu cihaz için en hızlı ve en güvenli şarjı sağlamaşını sağlar.

12 V DC güç soketini ve 5525 çıkış portlarını kullanarak

PATONA Autarc 2000, 12V DC elektronik cihazlarına, ekipmanlarına ve aletlerinize güç sağlamak için de kullanılabilir. Başlamak için, 12V uyumlu cihazınızı/ekipmanınızı/cihazınızı 12V DC Güç Soketine veya 5525 çıkış portuna bağlayın. Ardından DC ON/OFF düğmesine basın.

Projektör ışığını kullanma

Açmak için projektör ışığı AÇMA/KAPAMA düğmesine bir kez basın.

Projektör ışığını %50 parlaklığa getirmek için AÇMA/KAPAMA düğmesine iki kez basın.

Projektör ışığını %100 parlaklığa getirmek için AÇMA/KAPAMA düğmesine üç kez basın.

Kapatmak için projektör ışığı AÇMA/KAPAMA düğmesine dört kez basın.

SOS modunu açmak için projektör ışığı AÇMA/KAPAMA düğmesine çift tıklayın.

SOS modu ışığını kapatmak için düğmeye tekrar basın.

Sorun Giderme

PATONA Autarc 2000 cihazları şarj edemiyor veya güç veremiyorsa, lütfen aşağıdaki adımları kontrol edin:

- » Uygun DC, USB veya AC çıkışının açık olduğundan ve LED düğmelerinin yeşil olduğundan emin olun.
- » Pil kapasitesini kontrol edin. Eğer %3'ten düşükse, lütfen PATONA Autarc 2000'i yeniden şarj edin.
- » Güç tüketiminin portun nominal gücünü aşmadığından emin olun.
- » Bir hata gözlemlenirse, aşağıdaki tabloya bakın.
- » PATONA Autarc 2000'i izin verilen çalışma sıcaklığı [0-40°C / 32-104°F] dışında çalıştırmayın.
- » Kolun altındaki giriş/çıkış izgaralarının tıkalı olmadığından emin olun. PATONA Autarc 2000 ısınırsa, tüm cihazların bağlantısını kesin ve yeniden başlatmaya çalışmadan önce soğumasını bekleyin.

	Düşük kapasite alarmı: PATONA Autarc 2000 batarya kapasitesi %3'ten az olduğunda simbol yanıp sönecektir.
	Çıkış aşırı yük alarmı: Bir AC çıkış aşırı yük durumu tespit edildiğinde simbol 5 saniye boyunca yanıp sönecektir.

	Giriş aşırı voltaj alarmı: Bir giriş aşırı voltaj durumu tespit edildiğinde simbol 5 saniye boyunca yanıp sönecektir.
	Düşük sıcaklık alarmı: PATONA Autarc 2000 izin verilen çalışma sıcaklığının dışında kullanılmaya çalışılırsa bu düşük sıcaklık simbolü görüntülenecektir.
	Yüksek sıcaklık alarmı: PATONA Autarc 2000 izin verilen çalışma sıcaklığının dışında kullanılmaya çalışılırsa bu yüksek sıcaklık simbolü görüntülenecektir.

F) Akü bakımı

Kullanılmadığında, PATONA Autarc 2000 güç istasyonu serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Ancak, her 3 ayda bir 2 saat şarj etmenizi öneririz.

Bu bakım sırasında fanlar açılabilir ve ünite işinabilir. Bu davranış normaldir. Bu durum meydana gelirse, fan aktivitesi durana kadar üniteyi prize takılı bırakın. Bu şarj döngüsü pil ömrünü uzatmaya ve en yüksek performansı korumaya yardımcı olacaktır.

G) Teknik Özellikler

Model	Autarc 2000
Akü kapasitesi	1920Wh/48V
DC 5525 girişi	12-65V DC, 10A Maks, 650W Maks
Anderson girişi	12-65V DC, 10A Maks, 650W Maks
AC giriş	200-240V AC, 50Hz/60Hz, 1800W Maks.
Girdi toplamı	Maksimum 1800W [AC şarj öncelikli]
AC soketi [x4]	220V~50Hz, her bağlantı noktası için 1000W, toplam 2000W
USB-A [x4]	5V3A, 9V2A, 12V1.5A, her bağlantı noktası için 18W, toplam 5V 8A
USB-C [x2]	5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V5A, PD100W Maks her bağlantı noktası
DC5525[x2] çıkış	13,3V/10A Maks. 133W Maksimum toplam
LED aydınlatma çıkışı	3W Maks
Toplam çıktı	Maksimum 2000W
Pil tipi	LFP 40135 akü
Boyutlar	400*275*280mm (L*W*H)
Ağırlık	18kg

Boşaltma sıcaklığı	-10°C ~ +40°C
Şarj sıcaklığı	0°C ~ +40°C
Depolama sıcaklığı	-10°C ~ +40°C

H) Güvenlik önlemleri taşıma ve depolama talimatları

- » Ürünü kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.
- » PATONA Autarc 2000 cihazınızın yanlış kullanılması veya yanlış bağlanması kullanıcılarda elektrik çarpmasına ve ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.
- » Yanıcı sıvıların, gazların veya tozun bulunduğu ortamlar gibi patlayıcı ortamlarda çalıştmayın.
- » Kuru ve nemden ve aşındırıcı malzemelerden uzak tutun.
- » Bu ürün küvet, duş, banyo, lavabo, yüzme havuzu veya bodrum gibi su veya ıslak alanların yakınında kullanılmamalıdır.
- » Neme, suya, yağmura veya kara maruz bırakmayın.
- » Açık alevler, radyatörler, sobalar, fırınlar ve ısı üreten diğer cihazlar dahil olmak üzere ısı kaynaklarından uzak tutun.
- » Bu cihazda kullanılan pil, yanlış kullanıldığında yanım veya kimyasal yanık riski oluşturabilir. Ateşe veya aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın. 176°F [80°C] üzerindeki ısıya maruz bırakmayın veya yakmayın.
- » Olası bir sızıntı veya patlama durumunda kum veya kimyasal yanım söndürücü kullanın. Kazara temas olursa, suyla yıkayın. Sıvı gözlere temas ederse, ayrıca tıbbi yardım alın. Aküden çıkan sıvı tahişeye veya yanıklara neden olabilir.
- » PATONA Autarc 2000 uzun süreli yüksek güçte çalıştırıldığında ısınabilir. Çalışma sırasında örtmeyin, sarmayın veya başka bir şekilde kısıtlamayın.
- » PATONA Autarc 2000'i parçalarına ayırmayın. İçinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parça yoktur. Yanlış yeniden montaj şok veya yanım tehlikesine neden olabilir.
- » Düşürmeyin veya güçlü darbelere maruz bırakmayın. Ünite keskin bir darbe almışsa veya herhangi bir şekilde hasar görmüşse çalıştmayın.
- » Delmeyin, ezmeyin veya mekanik şoka maruz bırakmayın. Bu ürün ve aksesuarları oyuncak değildir ve çocuklardan uzak tutulmalıdır.
- » Bağlantı noktalarına veya açıklıklara herhangi bir yabancı cisim sokmayın. Sert kimyasallar, sabunlar veya deterjanlarla temizlemeyin. Üniteyi sadece yumuşak bir bezle silin.
- » Şarj bağlantı noktalarının tiftik veya diğer kalıntılarla kirlenmediğinden emin olun. Bağlantı noktası açıklıklarının temiz olduğundan emin olmak için düzenli aralıklarla hafif basınçlı hava kullanın.
- » Pillер eyalet ve yerel yönetmeliklere göre geri dönüştürülmeli veya atılmalıdır.



Version number: 01072023 Art-Nr.: 9983

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

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

Made in China