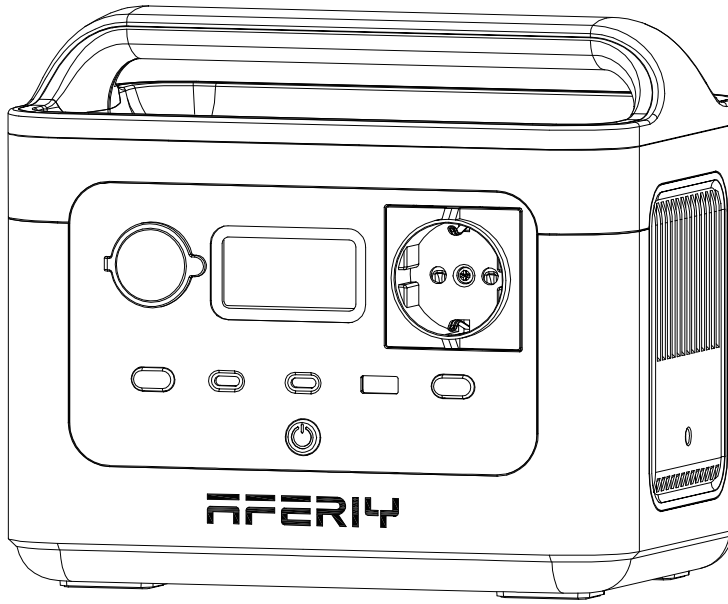
Nomad400 Air
Portable Power Station

AF-P040Air | User Manual

400W



Hi dear, thank you very much for purchasing and experiencing the AF-P040Air portable power station. Before operating this product, please carefully read the user manual for proper operation.

According to the transportation requirements of the international customs for battery products, the battery level of this product is only less than 35% when it leaves the factory. Please fully charge the product after unpacking it to start the experience tour of AF-P040Air .

Compliance Declaration

Hereby, [Shenzhen Wodefeng Technology Co., Ltd.] declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) and (EU) 2015/863.

This product complies with the safety requirements of EN 62368-1 for general safety protection of electrical and electronic equipment

WEEE

This electronic product and battery shall not be disposed of with household waste. Please follow local regulations and deliver it to a designated electronic waste and battery recycling collection point.

WARNING

1. Risk of short circuit, fire or battery explosion. This device contains a built-in non-removable lithium battery. Do not attempt to remove or replace the battery. Forced battery removal causes cell rupture, liquid leakage & fire. Forbid user self-disassembly/self-repair. Only professional technician can maintain product.
2. Water ingress causes short-circuit & overheating. Keep it dry at all times. Keep away from liquid & damp condition.
3. Blocked ventilation causes overheat & fire. No covering product during charging/working.
4. High ambient temperature triggers battery swelling/ignition. Do not place the product in high-temperature environments, direct sunlight, closed vehicles or near fire sources.
5. Out-of-range temp accelerates battery deterioration & fire risk. Charging Temperature: 0°C - 40°C, Discharging Temperature: -10°C - 40°C. Do not charge or use the product outside this temperature range.
6. Unapproved chargers may cause overheating, fire or damage. Only use certified and compliant power adapters to charge this device.
7. This product is not intended for use by children without adult supervision.
8 This fixture must be permanently connected to protective earth (ground). Failure to ground may cause electric shock.

DANGER

1. Electrolyte liquid is corrosive, damages skin & ocular tissue. In case of battery liquid leakage, avoid contact with skin and eyes. If contact occurs, rinse immediately with clean water and seek medical help if necessary.
2. Impact damages internal lithium cell, result in leakage/ignition. Do not drop, squeeze or subject the device to strong mechanical impact.
3. Abnormal status means hidden fire/explosion risk. Do not use the product if it emits abnormal odor, overheats, bulges or deforms. Keep it away from flammable objects.

CUATION

1. Continuous high power output brings high surface temperature, scald & fire risk. Slight temperature rise during high-power output is normal. Do not place the product close to human body or flammable materials while working at high power.
2. Abnormal electric parameters may damage connected equipment without protection The product is equipped with over-current, over-voltage, short-circuit and over-temperature protection. The output will automatically shut down when abnormal conditions are detected.
3. Over-discharge during storage accelerates cell failure & bulging. Long-term storage shall be kept at 40%–60% power level. Recharge the device every 3 months to maintain battery performance and safety. Storage temperature -20 ℃ to 45 ℃.

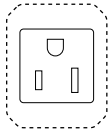
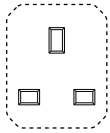
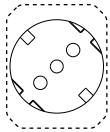
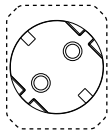
Manufacturer Details

Shenzhen Wodefeng Technology Co., Ltd.
Address: G Zone, 5th Floor, Technology Incubation Center, Gangzhilong Technology Park, No. 6 Qinglong Road, Qinghua Community, Longhua Subdistrict, Longhua District, Shenzhen
Email: support@aferiy.com.

Contents

- AC Output Parameter 01
- Packing List 02
- Product introduction 02
- Product Details 03
- Introduction of Display Interface 05
- AC Power Adapter Charging 06
- Connection of Solar Panels 07
- Car charging 08
- Product Parameter 09
- Battery specification 09
- Troubleshooting table 10
- Warranty Card 11
- Disclaimer 12

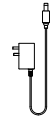
AC Output Parameter

Type of AC port	AC output
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Packing List



Portable Power Station



AC charging Adapter (65W)



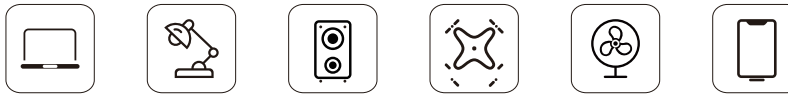
User Manual

Product Introduction

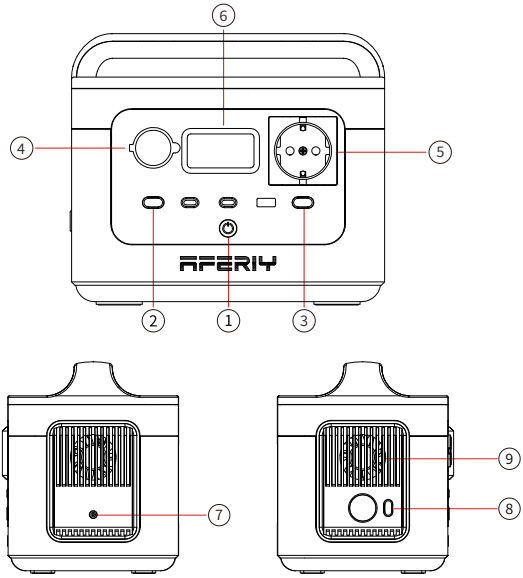
This product is a 288Wh large capacity 400W high power, 2.8 hours of high-speed charging portable energy storage power supply, using high safety performance of $LiFePO_4$ battery.

It can be used as a backup power supply in case of emergency power cut,disaster, camping and vehicles, and can also provide power for various electronic devices.

Through the 120W ultra-fast charging,this model can be full charged within 2.8hours, The AC input/output voltage frequency can auto matic switched between 50Hz/60Hz.(The AC adapter delivered with this product has a power of 65W， using an AC power adapter(65W) to fully charge the device takes approximately 5 hours.) This product also supports maximum 120W solar charge,allow you to charge even when the power cut or in outdoor situations.



Product Details



① Main power control

② DC control

③ AC on/off control

④ Cigarette port

⑤ AC ouput port

⑥ LCD display

⑦ DC5525 input port(for solar panel)

⑧ Light control

⑨ Air intake/outlet

❶ Main Power Control

Main Control for the whole system turn on/off.

Operate method:long press the button for 3s to turn on/off the system.

Long press the Power + DC buttons for 5 seconds to enable Always-On mode; the " ☼ " icon lights up. Long press the Power + DC buttons again for 5 seconds to disable Always-On mode and return to Power-saving mode.

❷ DC button

Operate method:short press to turn on/off.Long press for 5 seconds to disable the button beep tone; long press again for 5 seconds to re-enable the button beep tone.

Cigar Lighter × 1

12V/10A

❸ AC button

Operate method:short press to turn on/off.

Notice: 1.Please confirm the output voltage or frequency before using.

2.Long press the Power + AC buttons for 5 seconds to switch the frequency.

❹ Cigarette port

Operate method:Open the cover and insert the cigarette lighter conversion plug.

❺ AC Output

1. Insert the AC power cord into the AC socket of the AF-P040Air. Press the AC switch button to enter AC output mode.
2. Confirm that the power of the connected AC appliance does not exceed 400W.

❻ LCD display

Present the remaining power and using data.

❼ DC5525 input

Use the DC5525 cable to connect the solar panel / or the AC Adapter / or the Car Charging .
1.Solar panels can have a maximum input of 120W and a maximum voltage of 29.5V.
2.If exceeding the maximum voltage leads to equipment damage, it is beyond the scope of warranty

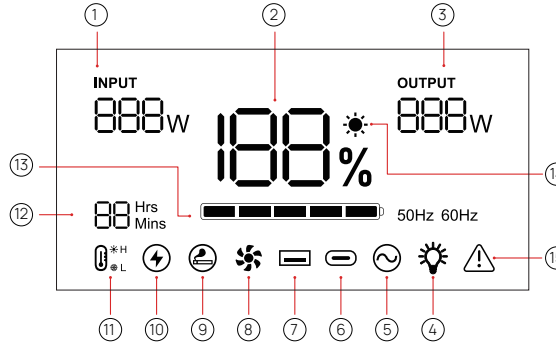
❽ LED light control

Operate method:short press to turn on and change the light mode (SOS/Flash).
Notice: you can turn off the light by long press the button(1-2s) in any mode.

❾ Cooling system

When the fan is working, please don't block the channel.

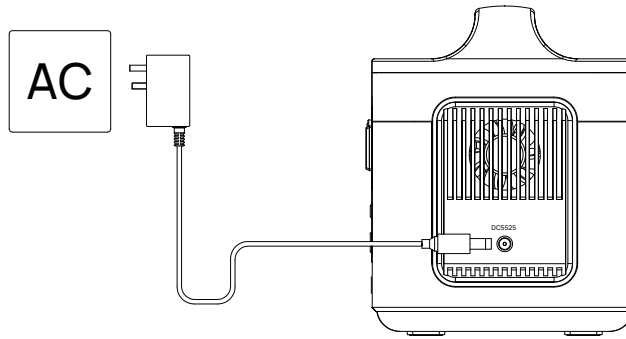
Introduction of Display Interface



① Total input power
② Power percentage
③ Total output power
④ LED light
⑤ AC output
⑥ Type-c output
⑦ USB output
⑧ Fan state
⑨ Cigar lighter output
⑩ DC charging
⑪ High/low temperature protection
⑫ Charging/using time
⑬ Battery Progress Bar
⑭ Always-On Mode Indicator Light
⑮ Fault indication

Display Attention	
	When this icon light up. Please keep Air intake/outlet unobstructed.
	When this icon light up. Please note the device is now with high/low temperature and will possibly stop working till the temperature back to normal standard.
	When this icon is blinking, represent that the charging is fault, please recheck(Power/Voltage/cable).
	When the icon is blinking, represent theoutput is fault, please recheck.
	When this icon light up, it indicates that the output port will remain open and will not automatically close after being opened
	When this symbol flashes and accompanied by a buzzing sound, the load should be disconnected first, and then turned off; Restart later and observe if the machine is running normally. If the fault cannot be resolved, please contact the manufacturer's after-sales service.

AC Power Adapter Charing



When the AC power adapter is connected to the DC input port, the battery indicator on the screen will start blinking。

⚠ Attention

※ When all indicator lights on the battery stop blinking and remain permanently lit, it indicates the device is fully charged. In this case, the best practice is to unplug the charging cable promptly. Although modern devices generally have built-in overcharge protection mechanisms, unplugging the cable remains the safest approach. This effectively prevents the battery from remaining under high voltage for extended periods, thereby helping to extend its lifespan and maintain performance.

※ Typically, using an AC power adapter(120W) to fully charge the device takes approximately2.8hours.using an AC power adapter(65W) to fully charge the device takes approximately 5 hours.(The AC adapter delivered with this product has a power of 65W).

Connection of Solar Panels

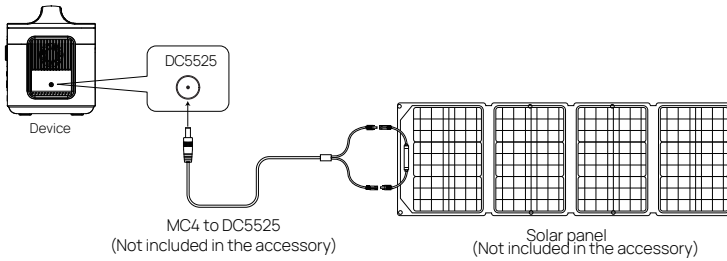
Under the condition of light, this product can be connected to the solar panel and getting charged. The charging power is determined according to the conditions of light and weather.

In this charging mode, we support solar panel input within 120W, and the input voltage cannot exceed 29.5V, otherwise the product abnormality caused by it will not be covered by the warranty.

- **We recommend the following charging schemes:**

Connecting Pattern

Portable Power Station Charging Area

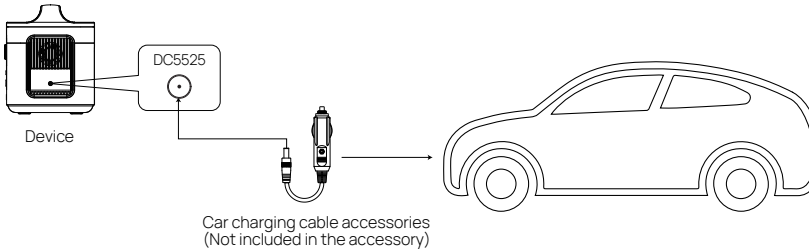


Car Charging

This product can be charged by the cigarette lighter in the car with an ACC cable (accessory: ACC hereinafter).

Turn on the power of this product, connect the ACC charging cableto the cigarette lighter in the car and the DC5525 interface on the side of the product, turn on the engine of the car, and the LCD of this product will show the input power.

※ On-board charging should be carried out with the car engine turned on. If the engine is not turned on, the battery might run out.



Product Parameter

Product name	400W Portable Power station
Product size	L*W*H=230×160×199mm
Product weight	3.6kg
Capacity	288Wh
AC output	400W 50Hz/60Hz,pure sine wave
DC(MPPT) input	11-29.5V 8A 120W max
USB-A output	(QC 3.0 18W)x1
Type-C① output	PD 30W
Type-C② input/output	PD 100W
Cigar lighter output	12V/10A
LED	2W
Power off current	‹500uA
Operating temperature	-10~40°C
Charging temperature	0~40°C
Environment humidity	≤90%RH

Battery Specifications

Battery type	$LiFePO_4$
Single cell rated voltage	3.2V
Single cell rated capacity	15Ah
Battery pack rated voltage	19.2V
Battery pack output voltage	15.75V-21.6V
Battery pack rated capacity	288Wh

Troubleshooting Table

Phenomenon	Cause	Processing method
 The above output icon flashes and beeps.	The output exceeds the standard and it's short -circuited.	Remove the load, and then short press the switch in the area corresponding to the icon to remove the alarm
 The temperature warning iconflashes and beeps.	The temperature of the prod -uctis too high or too low.	Take the product out of the charging state remove all loads, turn the power off, wait for the device to reach a suitable working temperature, then the alarm is removed .
 The icon of connecting to the AC mains flashes and the product cannot be charged.	The charging cable is poorly connected.	The overload protection function is enabled
	The overload protectionfunction is activated	1.Turn off the power button and unplug all ports 2.After confirming that there are no faults ineach part, turn the power switch back on. 3. Connectthe DC cable to restore the DC input.

Notes:

1.The specifications of actual AC sockets and AC adapters may vary depending on the customer's region.
2.It is recommended to fully charge the battery before first use, requiring at least 6 hours of charging until the battery indicator light stops flashing, indicating that the battery is fully charged.
3. The long transportation may lead to deviation of displayed battery capacity with actual battery capacity at the first application. Before normal use of the product, you need to charge the product to 100% battery capacity, then discharge the product to automatically turn off and recharge to 100% battery capacity.
4. The product has low-temperature charge and discharge protection functions. At the environments below 0°C, the product will stop charging and continue the normal charging until its temperature recovers.
5. The power consumption of the product itself may cause error in power collection if the output power is small, as a result, the displayed output power is 0, and automatic shutdown may occur after a period of application. At this point, it is necessary to turn on the normally open mode, and only when the "☀" icon lights up, can the output mode be continuously maintained.

If you have any questions, please feel free to contact us.

Email address: support@aferiy.com.

Sincerely.

Warranty Card

Warranty Card	
Model	
Name	
Address	
Tel	
Mail	
Name of the store	
Buying date	
Please fill in all the above items.	

This product provides a 24-month warranty service from the date of purchase

- If there is a quality problem within the range of normal use, we provide warranty service.
- After purchasing our company's products, please keep this product together with invoices and other items. When maintenance services are needed, please provide information according to our company's request.
- In the case where the warranty is damaged or altered, and no stamp of the sales store on the warranty, the warranty service may not be provided.
- Damage caused by use beyond the normal range of use is not covered by the warranty service.
- The content of the warranty scope shall be subject to the content recognized by the company.
- Even within the scope of the warranty, sometimes it will be exchanged for products with the same function. The shipping and repair fees for products outside the warranty range shall be paid by the customer.
- Sometimes the specifications and functions of the product will be updated without prior notice.

Disclaimer

Before use, please read the user manual of this product to ensure full understanding and correct use. After reading, keep the user manual properly for future reference. If you do not operate this product correct-ly, you could cause serious injury to yourself or others, or result in damage to the product and property. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all terms and content of this document. Users undertake to be responsible for their own actions and all consequences arising therefrom. AFERIY is not responsible for all losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the User Manual.

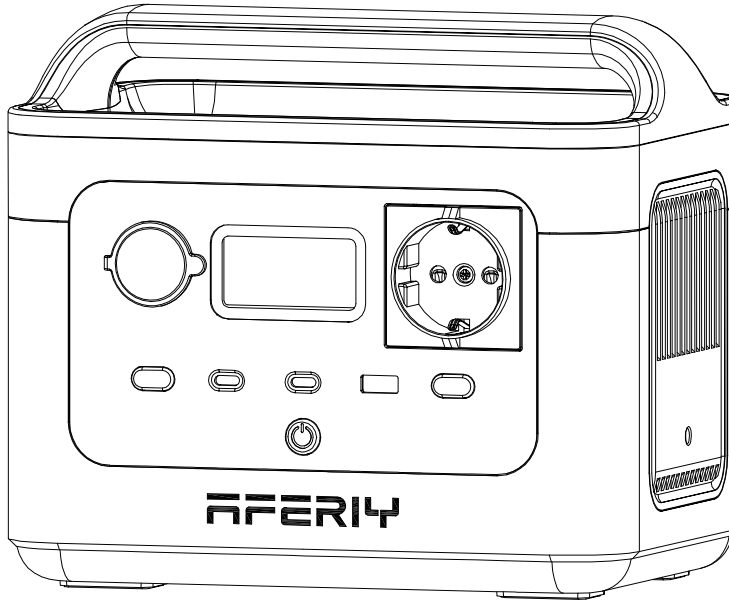
In compliance with the law, the company has the final right to interpret this document and all related documents of the product. If it is updated, revised or terminated without prior notice, please visit the AFERIY official website for the latest product information.

Nomad400 Air

Tragbares Kraftwerk

AF-P040Air | Benutzerhandbuch

400W



Hallo, vielen Dank, dass Sie das tragbare Kraftwerk AF-P040Air gekauft und ausprobiert haben. Vor Inbetriebnahme dieses Produkts lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.

In Übereinstimmung mit den Transportanforderungen des internationalen Zolls für Akkuprodukte beträgt der Akkustand dieses Produkts nur weniger als 35 %, wenn es die Fabrik verlässt. Laden Sie das Produkt bitte nach dem Auspacken vollständig auf, um die Erlebnisreise mit dem AF-P040Air zu beginnen.

⚠ Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

1. Zur Vermeidung einer verkürzten Akkulaufzeit und anderer Ausfälle sollten Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit oder in direktem Sonnenlicht lagern und verwenden. Vermeiden Sie die Nähe des Produkts zu einer Feuerquelle, da es sonst zu einem schweren Brand oder Unfall kommen kann.

2. Es ist nicht erlaubt, dieses Produkt zu demontieren oder zu modifizieren. Unsachgemäße Bedienung kann zu Fehlfunktionen oder sogar zum Brandführen.

3. Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt nicht fallen lassen oder von einer hohen Stelle fallen lassen, um das Produkt nicht zu beschädigen.

4. Das Produkt sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt oder benutzt werden, da es sonst herunterfallen oder umstoßen werden und Kinder verletzen könnte.

5. Verwenden Sie bitte unser Originalzubehör. AFERIY übernimmt keine Garantie für defekte Produkte, die durch die Verwendung von Nicht-Originalzubehör verursacht wurden.

6. Stecken Sie den Stecker direkt in die Steckdose, um das Produkt aufzuladen. Bitte verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Kabelabzweigungen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Verlängerungskabel und Kabelabzweigungen beschädigt werden oder es sogar zu einem Brand kommt; Falls die Verlängerungssteckdose zum Aufladen dieses Produkts eingesteckt ist, stecken Sie bitte keine anderen elektrischen Geräte in diese Steckdose, da sonst der Haushaltszähler ausgelöst werden kann.

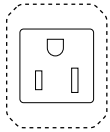
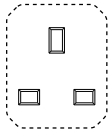
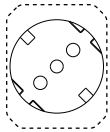
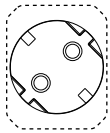
7. Falls das Produkt nicht benutzt wird oder im Leerlauf ist, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Falls das Produkt für längere Zeit nicht benutzt werden soll, sollten Sie es von einem voll aufgeladenen Zustand in einen ungeladenen Zustand versetzen, dann auf etwa 50 % des Akkustandes aufladen und es aufbewahren. Zur Verlängerung der Lebensdauer des Produkts nehmen Sie bitte drei Monate als Zyklus, betreiben und bewahren Sie es auf diese Weise.

8. Falls das Produkt schrottreif ist, entsorgen oder recyceln Sie es bitte gemäß den örtlichen Gesetzen.

Inhaltsverzeichnis

- Parameter für AC-Ausgang 01
- Packungsliste 02
- Produkt Einführung 02
- Produktdetails 03
- Einführung der Display-Schnittstelle 05
- Stromadapter Laden 06
- Anschluss von Solarmodulen 07
- Autoaufladung 08
- Produkt Parameter 09
- Akku Spezifikationen 09
- Fehlerbehebungstabelle 10
- Garantiekarte 11
- Haftungsausschluss 12

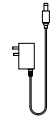
Parameter für AC-Ausgang

Typ der AC-Schnittstelle	AC Ausgabe
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Packungsliste



Power-Station



AC Ladeadapter
(65W)



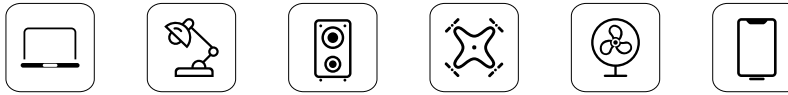
Bedienungsanleitung

Produkt Einführung

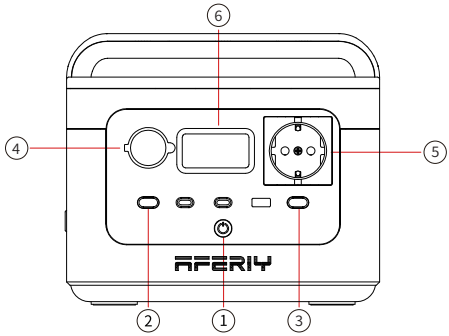
Bei diesem Produkt handelt es sich um einen tragbaren Energiespeicher mit einer Kapazität von 288 Wh, 400 W und einer Ladezeit von 2.8 Stunden, der die hohe Sicherheitsleistung des $LiFePO_4$-Akkus nutzt.

Es kann als Notstromversorgung bei Stromausfällen, in Katastrophenfällen, beim Camping und in Fahrzeugen verwendet werden und kann auch Strom für verschiedene elektronische geräte.

Dank der ultraschnellen Ladeleistung von 120 W kann dieses Modell innerhalb von 2,8 Stunden vollständig aufgeladen werden. Die Frequenz der AC-Eingangs-/Ausgangsspannung kann automatisch zwischen 50 Hz und 60 Hz umgeschaltet werden. (Hinweis: Der mitgelieferte AC-Adapter hat eine Leistung von 65 W. Mit einem 65-W-Wechselstromadapter dauert eine vollständige Aufladung etwa 5 Stunden.) Dieses Produkt unterstützt zudem eine maximale Solar-Eingangsleistung von 120 W, sodass Sie es auch bei Stromausfällen oder im Freien aufladen können.



Produktdetails



① Hauptleistungssteuerung

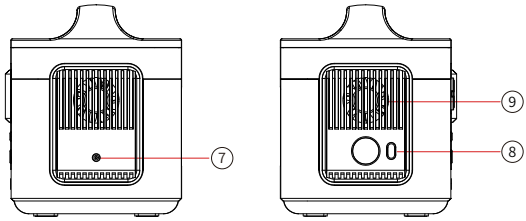
② DC-Steuerung

③ AC Ein-/Ausschaltsteuerung

④ Zigarettenhafen

⑤ AC Ausgangsanschluss

⑥ LCD-Anzeige



⑦ DC5525 Eingangsanschluss (für Solar Panel)

⑧ Lichtsteuerung

⑨ Lufteingang/Luftauslass

❶ Hauptstromsteuerung

Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten der gesamten Anlage.

Bedienung Taste 3 Sekunden gedrückt halten, um das System ein- oder auszuschalten.

Durch 5-sekündiges Drücken der Power- + DC-Taste wird der Always-On-Modus aktiviert; das Symbol „☀" leuchtet auf. Durch erneutes 5-sekündiges Drücken der Power- + DC-Taste wird der Always-On-Modus deaktiviert und der Energiesparmodus wiederhergestellt.

❷ DC-Taste

Funktionsweise: Kurzer Tastendruck zum Ein- und Ausschalten.Durch 5-sekündiges Drücken wird der Tastenton deaktiviert; durch erneutes 5-sekündiges Drücken wird der Tastenton wieder aktiviert.

Zigarettenanzünder × 1
12V/10A

❸ AC-Taste

Betriebsmethode: kurze Presse zum Ein- / Ausschalten.

Hinweis: 1. Bitte bestätigen Sie die Ausgangsspannung oder Frequenz vor der Verwendung.

2. Durch 5-sekündiges Drücken der Power- + AC-Taste wird die Frequenz umgeschaltet.

❹ Zigarettenhafen

Betriebsmethode: Öffnen Sie die Abdeckung und stecken Sie den Zigarettenanzünder-Konvertierungsstecker ein.

❺ AC Ausgang

1. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose des AF-P040Air ein. Drücken Sie den AC-Schalter
Schaltfläche, um den AC-Ausgangsmodus einzugeben.
2. Bestätigen Sie, dass die Leistung des angeschlossenen Wechselstromgerätes 400W nicht übersteigt.

❻ LCD-Anzeige

Präsentieren Sie die verbleibende Leistung und verwenden Sie Daten.

❼ Eingang DC5525

Verwenden Sie das Kabel DC5525, um das Solarpanel / oder das Netzteil / oder das Autoladegerät anzuschließen.
1. Solarpanele können einen maximalen Eingang von 120W und eine maximale Spannung von 29.5V haben.
2. Wenn das Überschreiten der Maximalspannung zu Ausrüstungsschäden führt, liegt es außerhalb des Garantiebereichs

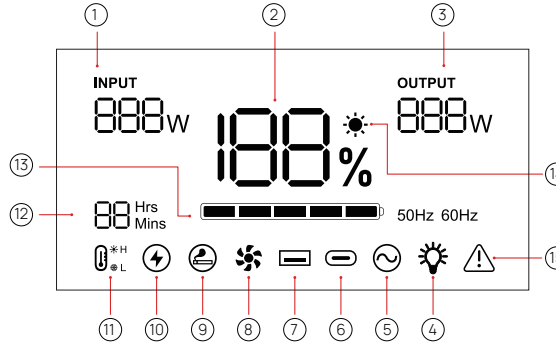
❽ LED-Lichtsteuerung

Betriebsmethode: kurze Drücke zum Einschalten und Ändern des Lichtmodus (SOS / Flash).
Hinweis: Sie können das Licht durch lange Drücken der Taste (1-2s) in jedem Modus ausschalten.

❾ Kühlsystem

Wenn die Lüfter in Betrieb sind, bitte den Kanal nicht blockieren.

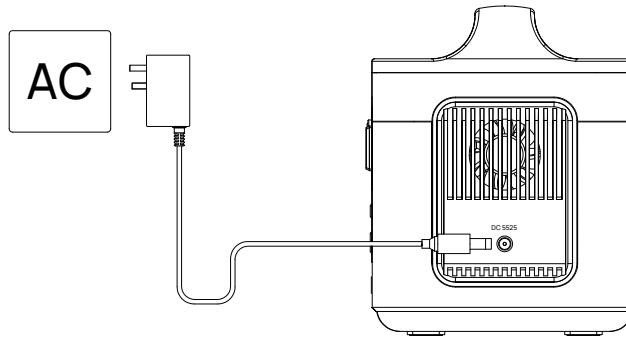
Einführung der Display-Schnittstelle



① Gesamte Eingangsleistung
② Leistungsprozentsatz
③ Gesamte Ausgangsleistung
④ LED-Licht
⑤ AC Ausgang
⑥ Ausgang Typ-c
⑦ USB-Ausgang
⑧ Fanzustand
⑨ Zigarrengezünder Ausgang
⑩ Gleichstromladung
⑪ Hoch-/Tieftemperaturschutz
⑫ Lade-/Gebrauchszeit
⑬ Batterie Fortschrittsleiste
⑭ Always-On Mode Anzeige Licht
⑮ Fehlerhinweise

Anzeige Achtung	
	Wenn dieses Symbol aufleuchtet. Vergewissern Sie sich, dass der Lufteinlass/Auslass nicht blockiert ist.
	Wenn dieses Symbol aufleuchtet. Bitte beachten Sie, dass das Gerät jetzt eine hohe/niedrige Temperatur hat und möglicherweise nicht mehr funktioniert, bis die Temperatur wieder normal ist.
	Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass der AC-Eingang fehlerhaft ist, bitte überprüfen Sie diesen erneut (Strom/Hz/Kabel).
	Wenn das Symbol blinkt, liegt ein Fehler am Ausgang vor.
	Wenn dieses Symbol aufleuchtet, zeigt es an, dass der Ausgangsport offen bleibt und nach Öffnung nicht automatisch geschlossen wird
	Wenn dieses Symbol blinkt und mit einem Zipper begleitet wird, sollte die Last zuerst getrennt und dann ausgeschaltet werden; Später neu starten, um zu überprüfen, ob die Maschine funktioniert, und wenn die Fehlerbehebung nicht erfolgt, wenden Sie sich bitte an den Hersteller nach dem Verkauf.

Stromadapter Laden



Wenn das Netzteil an den DC-Eingangsanschluss angeschlossen ist,die Batterie-Anzeige auf dem Bildschirm beginnt zu blinken.

⚠ Aufmerksamkeit

※ Wenn alle Anzeigeleuchten auf der Batterie aufhören zu blinken und dauerhaft leuchten, wird Zeigt an, dass das Gerät vollständig geladen ist. In diesem Fall besteht die beste Praxis darin, die Ladekabel sofort. Obwohl moderne Geräte in der Regel eingebaute Überladung haben Schutzmechanismen, das Entstecken des Kabels bleibt der sicherste Ansatz. Diese verhindert effektiv, dass die Batterie für längere Zeit unter hoher Spannung bleibt Perioden, die dazu beitragen, ihre Lebensdauer zu verlängern und die Leistung aufrechtzuerhalten.

※ Normalerweise benötigt ein Wechselstromadapter (120W), um das Gerät vollständig aufzuladen approximately2.8hours.using ein Wechselstromadapter (65W), um das Gerät vollständig aufzuladen dauert etwa 5 Stunden.(Die Leistung des AC-Adapters ist 65W)

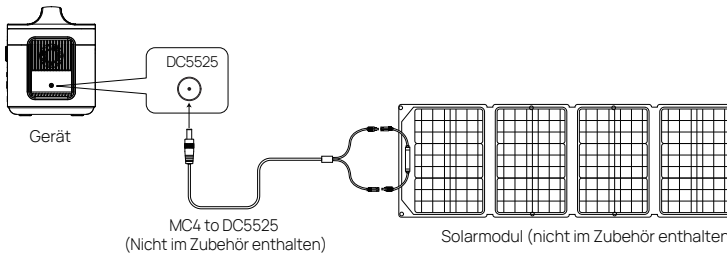
Anschluss von Solarmodulen

Unter der Bedingung von Licht, kann das Produkt an das Solarmodul angeschlossen werden und wird aufgeladen. Die Ladeleistung richtet sich nach den Licht- und Wetterverhältnissen.

In diesem Lademodus unterstützen wir die Eingabe von Solarmodulen bis zu 120 W, und die Eingabespannung darf 29.5 V nicht überschreiten, da andernfalls die durch das Produkt verursachten Anomalien nicht von der Garantie abgedeckt werden.

Wir empfehlen die folgenden Aufladungsmodelle:

Tragbares Kraftwerk Ladebereich

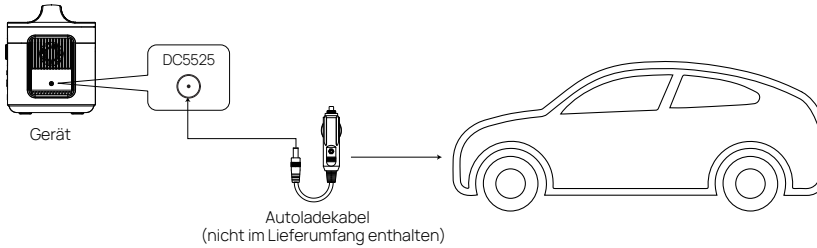


Autoaufladung

Beim Starten des Fahrzeugs verbinden Sie den Ladeanschluss des Fahrzeugs und das Produkt über das Autoladekabel, um das Produkt aufzuladen. Die Methode des Anschlusses ist in der nachstehenden Abbildung dargestellt:

Das Produkt unterstützt das Laden mit einem 12V/24V Autoladegerät. Bitte beachten Sie die folgenden zwei Punkte, wenn Sie diese Methode zum Laden verwenden:

※ Verwenden Sie es, wenn das Auto gestartet ist, da sonst der Akku entladen werden kann.



Produkt Parameter

Produktname	400W Portable Kraftwerk
Produktgröße	L*W*H=230×160×199mm
Produktgewicht	3.6kg
Kapazität	288Wh
AC Ausgang	400W max,50Hz/60Hz
DC(MPPT)-Eingang	11-29.5V 8A 120W max
USB-A Ausgang	(QC 3.0 18W)x1
Typ C ① Ausgang	PD 30W
Typ-C② Eingang/Ausgang	PD 100W
Zigarrengezünder Ausgang	12V/10A
LED	2W
Strom aus curren	‹500uA
Betriebstemperatur	-10~40°C
Ladetemperatur	0~40°C
Umweltfeuchtigkeit	≤90%RH

Akku Spezifikationen

Typ der Batterie	$LiFePO_4$
Einzellige Nennspannung	3.2V
Nennliche Kapazität einer einzelnen Zelle	15Ah
Nennspannung des Batteriepacks	19.2V
Ausgangsspannung der Batterie	15.75V-21.6V
Nennliche Kapazität der Batterie	288Wh

Fehlerbehebungstabelle

Phänomen	Ursache	Verarbeitungsmethode
 Das obige Ausgabesymbol blinkt und piept.	Die Ausgabe übersteigt die Norm, und es gibt einen Kurzschluss.	Entfernen Sie die Last und drücken Sie dann kurz auf den Schalter in dem Bereich, der dem Symbol entspricht, um den Alarm zu löschen
 Das Symbol für die Temperaturwarnung blinkt und piept.	Die Temperatur des Produkts ist zu hoch oder zu niedrig.	Das Produkt aus dem Ladezustand nehmen, alle Lasten entfernen, den Strom ausschalten, warten, bis das Gerät eine geeignete Betriebstemperatur erreicht hat, dann wird der Alarm aufgehoben.
 Das Symbol für den Anschluss an das AC-Netzwerk blinkt und das Produkt kann nicht geladen werden.	Das Ladekabel ist schlecht verbunden.	Die Überlastschutzfunktion ist aktiviert.
	Die Überlastschutzfunktion ist aktiviert.	1. Den Netzschalter ausschalten und alle Anschlüsse abziehen. 2. Bestätigen Sie, dass alle Teile in Ordnung sind, und schalten Sie den Netzschalter ein. 3. Schließen Sie das DC-Kabel an, um die DC-Eingabe wiederherzustellen.

Bemerkung:

1. Bei Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang führt unzureichendes Licht dazu, dass die Ausgangsspannung ansteigt und abfällt, was dazu führen kann, dass das Relais wiederholt zwischen dem Einschalt- und dem Ausschaltzustand wechselt und es wird immer das Geräusch eines einschaltenden Relais zu hören sein. Es wird empfohlen, den Solareingang nach Sonnenuntergang aktiv abzuschalten und nach Sonnenaufgang manuell wieder einzuschalten, um das störende Einschaltgeräusch des Relais zu vermeiden und den Stromverbrauch des Geräts zu reduzieren.
2. Wenn das Relais im Inneren des Geräts aktiviert wird, leuchtet eine blaue Leuchtanzeige auf, und nachts tritt blaues Licht durch die Lüftungsöffnungen aus, was ein normales Phänomen ist.
3. Aufgrund langfristiger Transportstöße kann die angezeigte Leistungsstufe bei der ersten Inbetriebnahme des Produkts von der tatsächlichen Leistungsstufe abweichen. Sie müssen das Produkt zuerst auf 100 % aufladen, dann entladen, bis es sich automatisch ausschaltet, und dann auf 100 % aufladen, um es normal zu verwenden.
4. Dieses Produkt hat eine niedrige Temperatur Lade- und Entladeschutzfunktion, in der Umgebung unter 0°C, wird das Produkt aufhören zu laden. Laden Sie das Gerät erst dann auf, wenn es wieder die normale Temperatur erreicht hat.
5. Dieses Produkt hat einen eigenen Stromverbrauch. Wenn die Ausgangsleistung zu gering ist, kann die Leistungserfassung des Geräts fehlerhaft sein, so dass die Ausgangsleistung als 0 angezeigt wird. Nach einer gewissen Nutzungsdauer kann es zu einer automatischen Abschaltung kommen.Zu diesem Zeitpunkt muss der gewöhnlich geöffnete Modus aktiviert werden, wenn das Symbol " ☀ " leuchtet, um den Ausgabemodus fortzusetzen

Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden.
E-Mail-Adresse: support@aferiy.com.
Aufrichtig

Garantiekarte

Garantiekarte	
Modell	
Name	
Adresse	
Tel.	
Mail	
Name des Ladens	
Datum des Kaufs	
Bitte füllen Sie alle oben aufgeführten Felder aus.	

Das Produkt verfügt über eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum.

- Falls ein Qualitätsproblem im Rahmen der normalen Verwendung auftritt, bieten wir einen Garantieservice an.
- Nach dem Erwerb von Produkten unseres Unternehmens behalten Sie dieses Produkt bitte zusammen mit Rechnungen und anderen Gegenständen. Bei Bedarf an Instandhaltungsleistungen übermitteln Sie bitte Informationen gemäß den Anforderungen unseres Unternehmens.
- Im Falle, dass die Garantie beschädigt oder verändert ist und kein Stempel der Verkaufsstelle auf der Garantie vorhanden ist, darf die Garantieleistung nicht erbracht werden.
- Für Schäden, die durch eine über den normalen Verwendungsbereich hinausgehende Anwendung entstanden sind, wird keine Garantieleistung gewährt.
- Maßgeblich für den Inhalt des Garantieumfangs ist der vom Unternehmen anerkannte Inhalt.
- Auch im Rahmen der Garantie wird es manchmal gegen Produkte mit der gleichen Funktion ausgetauscht. Die Versand- und Reparaturkosten für Produkte, die nicht unter die Garantie fallen, sind vom Kunden zu tragen.
- Die Spezifikationen und Funktionen des Produkts werden manchmal ohne vorherige Ankündigung aktualisiert.

Haftungsausschluss

Vor der Verwendung lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch dieses Produkts, um sicherzustellen, dass Sie es vollständig verstehen und richtig verwenden. Nach dem Lesen bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf. Falls Sie das Produkt nicht ordnungsgemäß bedienen, können Sie sich oder andere Personen schwer verletzen oder das Produkt und Eigentum beschädigen. Sobald Sie das Produkt verwenden, wird vorausgesetzt, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Die Benutzer verpflichten sich, für ihre Handlungen und alle sich daraus ergebenden Folgen selbst verantwortlich zu sein. AFERIY übernimmt keine Verantwortung für alle Verluste, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch verwendet.

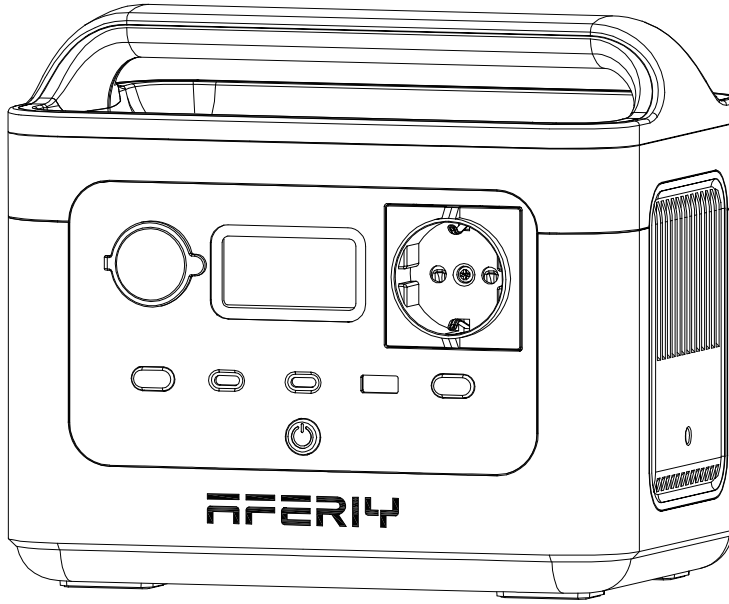
Nach dem Gesetz hat das Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle damit zusammenhängenden Dokumente des Produkts auszulegen. Nach dem Gesetz hat das Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle damit zusammenhängenden Dokumente des Produkts selbst zu interpretieren.

Nomad400 Air

Générateur Électrique Portable

AF-P040Air | Manuel d'utilisation

400W



Bonjour, merci beaucoup d'avoir acheté le générateur électrique portable AF-P040Air. Avant de mettre ce produit en service, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour un fonctionnement correct.

Compte tenu des exigences de transport des douanes internationales pour les produits à batterie, le niveau de la batterie de ce produit est inférieur à 35% lorsqu'il quitte l'usine. Veuillez charger complètement le produit après l'avoir déballé pour commencer l'utilisation de l'AF-P040Air.

⚠ Précautions d'utilisation

1.Évitez de ranger et d'utiliser ce produit à long terme dans des environnements à température et humidité élevées ou en plein soleil, afin d'éviter de réduire la durée de vie de la batterie et de provoquer d'autres pannes. Il ne faut pas placer le produit à proximité d'une source de feu, sous peine de provoquer un incendie ou un accident grave.

2.Ce produit ne doit pas être démonté ou modifié. Une mauvaise utilisation peut entraîner un dysfonctionnement du produit, voire un incendie.

3.Veillez à ne pas faire tomber le produit ou à le laisser tomber d'un endroit élevé, afin de ne pas l'endommager.

4.Veuillez stocker ou utiliser ce produit hors de portée des enfants, sinon le produit peut tomber ou se heurter et causer des blessures corporelles aux enfants.

5.Merci d'utiliser nos accessoires d'origine, et AFERIY ne garantira pas les produits défectueux causés par l'utilisation d'accessoires non originaux.

6.Veuillez brancher directement la prise murale pour charger le produit, n'utilisez pas de rallonges ou de raccords de câbles, sinon vous risquez d'endommager les rallonges et les raccords de câbles ou même de provoquer un incendie. Si la rallonge est branchée pour charger ce produit, ne branchez pas d'autres appareils électriques sur cette prise, sinon le compteur domestique pourrait se déclencher.

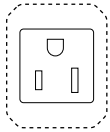
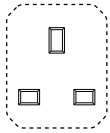
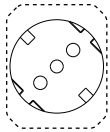
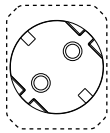
7.Lorsque le produit n'est pas utilisé ou inactif, veuillez l'éteindre et débrancher le câble d'alimentation. S'il doit rester inutilisé pendant une longue période, faites passer le produit d'un état entièrement chargé à un état non chargé, puis rechargez-le à environ 50% du niveau de la batterie et rangez-le. Afin de prolonger la durée de vie du produit, veuillez prendre trois mois comme cycle, le faire fonctionner et le conserver de cette manière.

8.Si le produit est mis au rebut, veuillez le mettre au rebut ou le recycler conformément à la législation locale.

Table des matières

- Sortie AC Paramètre 01
- Contenu de l'emballage 02
- Introduction du produit 02
- Détails du produit 03
- Introduction de l'interface d'affichage 05
- Chargement de l'adaptateur d'alimentation AC 06
- Connexion des panneaux solaires 07
- Chargement en voiture 08
- Caractéristiques du produit 09
- Caractéristiques de la batterie 09
- Tableau de résolution des problèmes 10
- Carte de garantie 11
- Avis de non-responsabilité 12

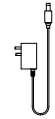
Sortie AC Paramètre

type de port CA	Sortie CA
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Contenu de l'Emballage



Station
d'Alimentation



Adaptateur de
charge AC (65W)



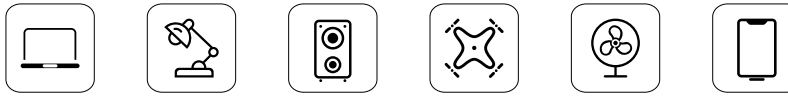
Manuel de
l'Utilisateur

Présentation du produit

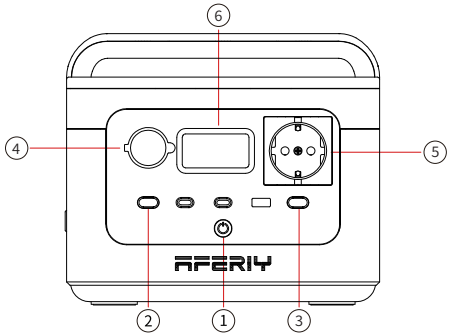
Il s'agit ici d'un bloc d'alimentation portable d'une grande capacité de 288Wh, d'une puissance élevée de 400W et d'une durée de charge rapide de 2.8 heure, qui utilise une batterie $LiFePO_4$ à haute performance de sécurité.

Ce produit peut être utilisé comme alimentation de secours en cas de coupure de courant, de catastrophe, de camping et de véhicules, et peut également fournir de l'énergie pour divers équipement électronique.

Grâce au chargement ultra-rapide de 120 W, ce modèle peut être complètement chargé en 2,8 heures. La fréquence de la tension d'entrée/sortie CA peut être commutée automatiquement entre 50 Hz/60 Hz. (L'adaptateur secteur fourni avec ce produit a une puissance de 65 W. Avec un adaptateur d'alimentation CA (65 W), il faut environ 5 heures pour charger complètement l'appareil.) Ce produit est également compatible avec une charge solaire maximale de 120 W, ce qui vous permet de recharger même en cas de coupure de courant ou dans des situations extérieures.



Détails du produit



① Main contrôle de puissance

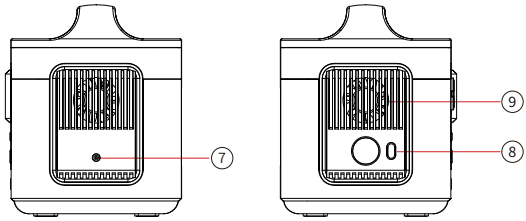
② Commande DC

③ Commande d'allumage/ désactivation AC

④ Port de cigarette

⑤ Port de sortie AC

⑥ écran LCD



⑦ Port d'entrée DC5525 (pour solaire panneau)

⑧ Contrôle de la lumière

⑨ Entrée/sortie d'air

❶ Contrôle de l'Alimentation Principale

Commande principale pour la mise en marche/arrêt de l'ensemble du système.

Méthode d'utilisation : appuyer longuement sur le bouton pendant 3 minutes pour marche/arrêt le système.

Maintenez enfoncés les boutons Power + DC pendant 5 secondes pour activer le mode Toujours allumé ; l'icône « ☼ » s'allume. Maintenez à nouveau enfoncés les boutons Power + DC pendant 5 secondes pour désactiver le mode Toujours allumé et revenir au mode Économie d'énergie.

❷ Bouton CC

Méthode d'utilisation : pression courte pour marche/arrêt.Maintenez enfoncé pendant 5 secondes pour désactiver le bip de touche ; maintenez à nouveau enfoncé pendant 5 secondes pour réactiver le bip de touche.



❸ Bouton AC

Méthode d'exploitation: presse courte pour allumer / désactiver.

Remarque: 1.S'il vous plaît confirmer la tension ou la fréquence de sortie avant d'utiliser.

2.Maintenez enfoncés les boutons Power + AC pendant 5 secondes pour commuter la fréquence.

❹ Port de cigarette

Méthode d'exploitation: Ouvrez le couvercle et insérez la bouchon de conversion d'allumeur de cigarette.

❺ Sortie AC

1. Insérez le câble d'alimentation AC dans la prise AC de l'AF-P040Air.
Appuyez sur l'interrupteur AC bouton pour entrer en mode sortie AC.
2. Confirmez que la puissance de l'appareil AC connecté ne dépasse pas 400W.

❻ Affichage LCD

Présentez la puissance restante et utilisez les données.

❼ Entrée DC5525

Utilisez le câble DC5525 pour connecter le panneau solaire / ou l'adaptateur AC / ou la charge de voiture.
Les panneaux solaires peuvent avoir une entrée maximale de 120W et une tension maximale de 29.5V.
2.Si dépasser la tension maximale entraîne des dommages à l'équipement, il est au-delà de la portée de la garantie

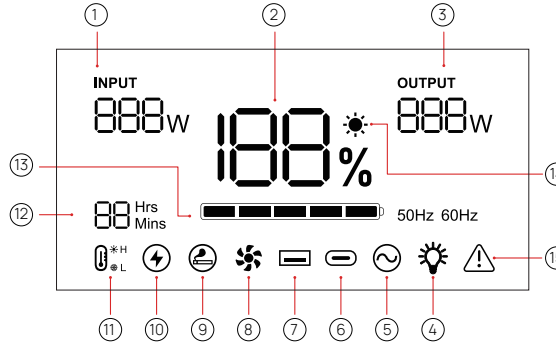
❽ Contrôle de la lumière LED

Méthode d'exploitation: presse courte pour allumer et changer le mode de lumière (SOS / Flash).
Remarque: vous pouvez éteindre la lumière en appuyant longtemps sur le bouton (1-2s) dans n'importe quel mode.

❾ Système de refroidissement

Lorsque les ventilateurs fonctionnent, ne bloquez pas le canal.

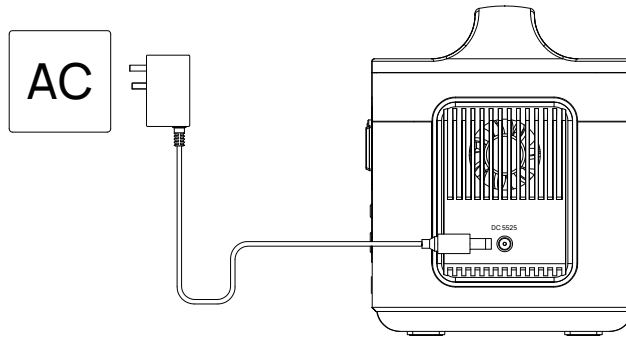
Introduction de l'interface d'affichage



1. Total puissance d'entrée
2. Pourcentage de puissance
3. Puissance totale de sortie
4. lumière LED
5. Sortie AC
6. Sortie de type c
7. Sortie USB
8. État du ventilateur
9. Sortie briquet de cigare
10. Chargement continu
11. Protection à haute/ basse température
12. Temps de charge/ utilisation
13. Barre de progression de la batterie
14. Lumière d'indicateur en mode toujours actif
15. Indication de défaut

Attention à l'Affichage	
	Lorsque cette icône s'allume. Veillez à ce que l'entrée/sortie d'air ne soient pas obstruées.
	Lorsque cette icône s'allume. Veuillez noter que l'appareil est maintenant soumis à une température élevée/basse et qu'il peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que la température revienne à la normale.
	Lorsque cette icône clignote, cela signifie que l'entrée CA est défectueuse, veuillez revérifier (Puissance/Hz/câble).
	Lorsque l'icône clignote, cela signifie que la sortie est défectueuse, veuillez la vérifier à nouveau.
	Lorsque cette icône s'allume, elle indique que le port de sortie restera ouvert et ne se fermera pas automatiquement après avoir été ouvert
	Lorsque ce symbole clignote, accompagné d'un bip sonore, la charge doit être déconnectée en premier, puis éteinte; Redémarrez plus tard pour voir si la machine fonctionne correctement, si le problème ne peut pas être résolu, veuillez contacter le fabricant après - vente.

Chargement de l'adaptateurd'alimentation AC



Lorsque l'adaptateur d'alimentation AC est connecté au port d'entrée DC, l'indicateur de batterie sur l'écran commencera à clignoter.

⚠ attention

※ Lorsque tous les indicateurs de la batterie cessent de clignoter et restent allumés en permanence, il Indique que l'appareil est entièrement chargé. Dans ce cas, la meilleure pratique est de débrancher le câble de charge rapidement. Bien que les appareils modernes aient généralement une surcharge intégrée mécanismes de protection, débrancher le câble reste l'approche la plus sûre. Ceci empêche efficacement la batterie de rester sous haute tension pour prolongé période, aidant ainsi à prolonger sa durée de vie et à maintenir ses performances

※ Généralement, avec un adaptateur d'alimentation CA (120 W), la charge complète de l'appareil prend environ 2,8 heures. Avec un adaptateur d'alimentation CA (65 W), la charge complète prend environ 5 heures. (L'adaptateur secteur fourni avec ce produit a une puissance de 65 W.)

Connexion des panneaux solaires

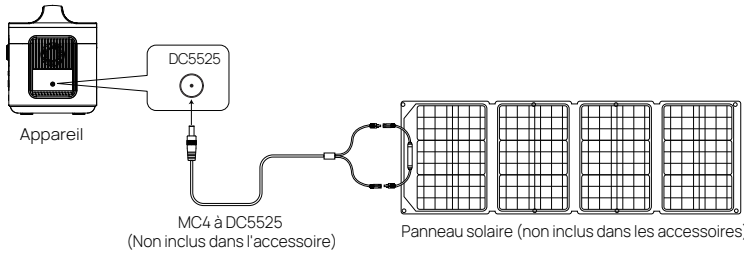
Dans des conditions de lumière, ce produit peut être connecté au panneau solaire et se charger. La puissance de charge est déterminée en fonction des conditions de lumière et de météo.

Dans ce mode de charge, nous prenons en charge les panneaux solaires d'une puissance inférieure à 120W, et la tension d'entrée ne peut pas dépasser 29.5V, sinon les anomalies du produit ne seront pas couvertes par la garantie.

Nous recommandons les schémas de charge suivants :

Schéma

Station d'alimentation portable Zone de charge

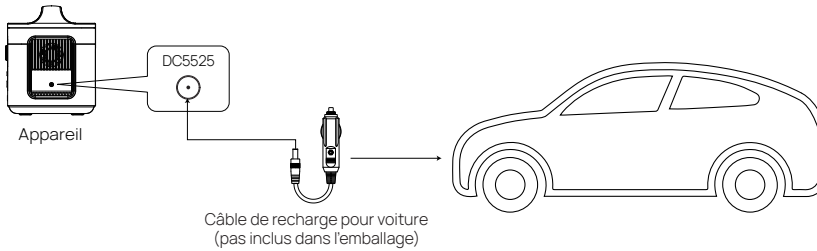


Chargement en voiture

Lorsque la voiture est en train de démarrer, connectez le port de chargement de la voiture sur la voiture et le produit via le câble de chargement de la voiture pour charger le produit. La méthode de connexion est indiquée dans l'image ci-dessous:

Ce produit prend en charge la charge du chargeur de voiture 12V/24V, veuillez faire attention aux deux points suivants lorsque vous utilisez cette méthode pour charger:

※ Veuillez l'utiliser au démarrage de la voiture, sinon la batterie de la voiture pourrait être épuisée.



Caractéristiques du produit

Nom du produit	400W Portable Power Station
Taille du produit	L*W*H=230×160×199mm
Poids du produit	3.6kg
Capacité	288Wh
Sortie AC	400W max,50Hz/60Hz
Entrée DC(MPPT)	11-29.5V 8A 120W max
Sortie USB-A	(QC 3.0 18W)x1
Type-C ① sortie	PD 30W
Type-C② entrée/sortie	PD 100W
Sortie briquet de cigare	12V/10A
LED	2W
Atténuer curren	‹500uA
Température de fonctionnement	-10~40°C
Température de charge	0~40°C
Humidité de l'environnement	≤90%RH

Caractéristiques de la batterie

Type de batterie	$LiFePO_4$
Voltage nominale à cellule unique	3.2V
Capacité nominale à cellule unique	15Ah
Voltage nominal de la batterie	19.2V
Voltage de sortie de la batterie	15.75V-21.6V
Capacité nominale de la batterie	288Wh

Tableau de résolution des problèmes

Phénomène	Causer	Méthode de traitement
 L'icône de sortie ci-dessus clignote et émet des bips.	La sortie dépasse la norme et elle est court-circuitée	Retirez la charge, puis appuyez brièvement sur le commutateur dans la zone correspondant à l'icône pour supprimer l'alarme
 L'icône d'avertissement de température clignote et émet des bips	La température du produit est trop élevée ou trop basse	Sortez le produit de son état de charge, enlevez toutes les charges, mettez-le hors tension, attendez que l'appareil atteigne une température de fonctionnement appropriée, puis l'alarme disparaît
 L'icône de connexion à l'alimentation secteur CA clignote et le produit ne peut pas être chargé.	Le câble de charge est mal connecté.	La fonction de protection contre les surcharges est activée
	La fonction de protection contre les surcharges est activée.	1. Éteignez le bouton d'alimentation et débranchez tous les ports. 2. Après avoir confirmé qu'il n'y a aucune anomalie dans chaque partie, remettez le bouton d'alimentation en marche. 3. Connectez le câble CD pour rétablir l'entrée CD.

Remarques :

1. À l'occasion du lever ou du coucher du soleil, un éclairage insuffisant peut provoquer une fluctuation de la tension de sortie, conduisant à des commutations répétées du relais de l'état ouvert et fermé. Le bruit de l'ouverture du relais se produira toujours. Par conséquent, il est suggéré d'interrompre activement l'apport d'énergie solaire après le coucher du soleil et de reconnecter l'apport d'énergie solaire après le lever du soleil. Une telle opération peut non seulement éviter le problème du bruit d'ouverture du relais, mais également réduire la consommation électrique de ce produit.
2. Lorsque le relais est activé à l'intérieur du produit, le signal lumineux bleu s'allume. La nuit, la lumière bleue sera émise par la sortie d'air, ce qui est un phénomène normal.
3. En raison des difficultés de transport à long terme, lorsque le produit est utilisé pour la première fois, il peut y avoir un écart entre la consommation électrique affichée et la consommation électrique réelle. Vous devez charger le produit à 100 % et le décharger jusqu'à l'arrêt automatique de la machine. Rechargez à nouveau à 100 %, vous pourrez alors utiliser le produit normalement.
4. Le produit dispose d'une fonction de charge électrique à basse température et d'une fonction de protection contre les décharges. Dans un environnement inférieur à 0 °C, le produit cesse de se charger jusqu'à ce que la température revienne à un niveau normal. Après cela, la charge normale peut reprendre.
5. Ce produit a sa propre consommation d'énergie. Lorsque la puissance de sortie est trop faible, il peut y avoir des erreurs dans la collecte de puissance du produit, entraînant une puissance de sortie de 0. Après l'avoir utilisé pendant un certain temps, il peut y avoir une situation d'arrêt automatique.Le mode normalement activé doit être activé à ce stade, lorsque l'icône " ☀ " est allumée pour maintenir le mode de sortie en permanence

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.
Adresse e-mail : support@aferiy.com.
Sincèrement.

Carte de garantie

Carte de garantie	
Modèle	
Nom	
Adresse	
Tél.	
E-mail	
Nom de la boutique	
Date d'achat	
Veuillez remplir tous les éléments ci-dessus.	

Ce produit bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat.

- S'il y a un problème de qualité dans le cadre d'une utilisation normale, nous fournissons un service de garantie.
- Après l'achat des produits de notre société, veuillez conserver ce produit avec les factures et autres éléments. Lorsque des services de maintenance sont nécessaires, veuillez fournir des informations selon la demande de notre société.
- Dans le cas où la garantie est endommagée ou altérée, et qu'il n'y a pas de cachet du magasin de vente sur la garantie, le service de garantie ne pourra pas être fourni.
- Les dommages causés par une utilisation hors du cadre normal d'utilisation ne sont pas couverts par le service de garantie.
- Le contenu de la garantie est soumis au contenu reconnu par l'entreprise.
- Même dans le cadre de la garantie, il arrive que le produit soit échangé contre des produits ayant la même fonction. Les frais d'expédition et de réparation des produits hors du champ de la garantie sont à la charge du client.
- Les caractéristiques et les fonctionnalités du produit sont parfois mises à jour sans préavis.

Avis de non-responsabilité

Avant toute utilisation, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit afin de vous assurer de sa parfaite compréhension et de son utilisation correcte. Après l'avoir lu, conservez le manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure. Si vous n'utilisez pas correctement ce produit, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ou d'endommager le produit et les biens. Une fois que vous utilisez ce produit, vous êtes réputé avoir compris, reconnu et accepté toutes les conditions et le contenu de ce document. Les utilisateurs s'engagent à être responsables de leurs propres actions et de toutes les conséquences qui en découlent. AFERIY n'est pasresponsable de toutes les pertes causées par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au manuel d'utilisation.

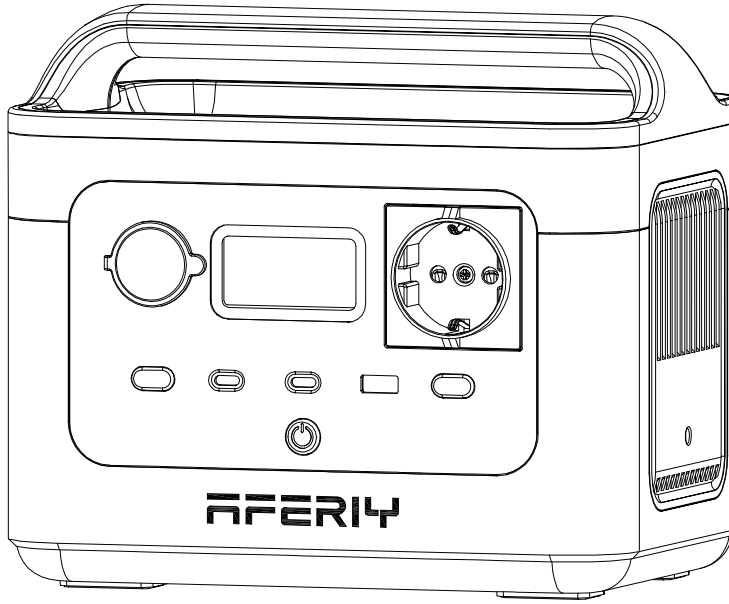
Conformément à la loi, la société a le droit final d'interprétation de ce document et de tous les documents relatifs au produit. S'il est mis à jour, révisé ou résilié sans préavis, veuillez consulter le site officiel de l'AFERIY pour obtenir les dernières informations sur le produit.

Nomad400 Air

Estación de Energía Portátil de

AF-P040Air |Manual del usuario

400W



Buenos días, te queremos agradecer por comprar y disfrutar de la estación de energía portátil AF-P040Air. Antes de operar este producto, lee el manual del usuario para operarlo de forma adecuada.

Según los requisitos de transporte de las buenas costumbres internacionales para productos con baterías, el nivel de batería de este producto debe estar por debajo del 35% al salir de fábrica. Luego de sacar el producto por completo, cárgalo por completo para poner dar comienzo a tu experiencia con el AF-P040Air.

⚠ Precauciones de uso

1.Evita guardar este producto por tiempos prolongados, y usarlo en ambientes con temperatura y humedad altos, o bajo la luz directa del sol, para evitar reducir la vida útil de la batería y otros fallos. No pongas el producto cerca de las fuentes de calor, ya que de lo contrario podría causar un incendio o un accidente.

2.No desarmes ni modifiques este producto. Su operación inapropiada podría causar un mal funcionamiento o incluso un incendio.

3.Ten cuidado de dejar caer el producto de lugares altos para evitar dañarlo.

4.Guarda y usa este producto fuera del alcance de los niños, ya que de lo contrario su caída o golpe podría lesionarlos.

5.Solo usa nuestros accesorios originales. AFERIY no ofrecerá garantía a los productos que queden defectuosos por usar accesorios que no sean originales.

6.Para cargar el producto, conéctalo al tomacorriente de pared de forma directa. No uses prolongadores, ni cables con derivación, de lo contrario estos podrían dañarse o incendiarse. Si usas el enchufe del prolongador para cargar este producto, no conectes otros electrodomésticos en este enchufe, de lo contrario tu vatihorímetro podría desestabilizarse.

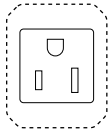
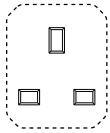
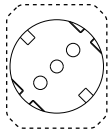
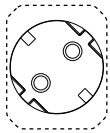
7.Cuando no uses el producto, apágalo y desconecta el cable de alimentación. Si necesitas dejarlo sin usar por un periodo largo, cárgalo por completo y úsalo hasta que se quede sin batería. Luego, cárgalo al 50 % y ya podrás guardarlo. Para prolongar la vida útil del producto, úsalo en periodos de tres meses como ciclo.

8.Si el producto se torna chatarra, descártalo y recíclalo según las leyes locales.

Índice

- Parámetro de salida de CA 01
- Lista de empaque 02
- Introducción del producto 02
- Detalles del producto 03
- Introducción de la interfaz de visualización 05
- Carga del adaptador de alimentación de CA 06
- Conexión de paneles solares 07
- Carga con auto 08
- Especificaciones del producto 09
- Especificaciones de la batería 09
- Table de solución de problemas 10
- Tarjeta de garantía 11
- Descargo de responsabilidad 12

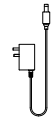
Parámetro de salida de CA

tipo de puerto de CA	Salida CA
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Contenu de l'emballage



Estación de Energía



Adaptador de carga de CA (65W)



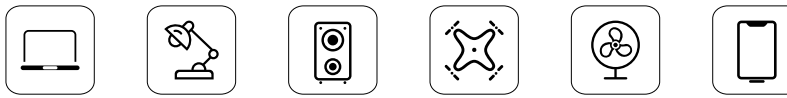
Manual del Usuario

Introducción del producto

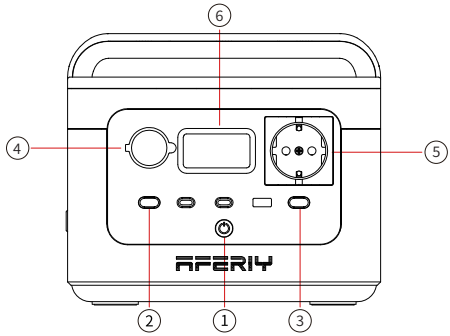
Este producto tiene una potencia alta de 400 W con una gran capacidad de 288 Wh, con un suministro de energía de almacenamiento portátil para una carga rápida de 2.8 horas, que usa el alto rendimiento de seguridad de la batería de $LiFePO_4$.

Puede usarse como un suministro de energía de respaldo, en caso de un corte de emergencia, desastre, campamento, y en vehículos. También puede alimentar diferentes dispositivos electrónicos.

Gracias a su carga ultra rápida de 120 W, este modelo puede cargarse por completo en 2,8 horas. La frecuencia del voltaje de entrada/salida de CA puede cambiarse de forma automática entre 50 Hz / 60 Hz. (Los adaptadores CA distribuidos con este producto tienen una potencia de 65 W. Usando un adaptador de corriente alterna (65 W) para cargar completamente el dispositivo, dura aproximadamente 5 horas.) Este producto también soporta una carga solar máxima de 120 W, para poder cargar sus dispositivos durante cortes de energía eléctrica y en exteriores.



Detalles del producto



① Control de potencia Main

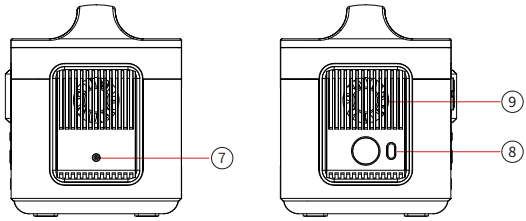
② Control de corriente continua

③ AC control de encendido/apagado

④ Puerto de cigarrillos

⑤ Puerto de salida de CA

⑥ Pantalla LCD



⑦ puerto de entrada DC5525 (para solar panel)

⑧ Control de luz

⑨ Entrada/salida de aire

❶ Control de la Energía Principal

Control Principal para el encendido/apagado de todo el sistema.

Método de operación: mantenga pulsado el botón por 3 segundos para encender/apagar el sistema.

Mantenga pulsados los botones Power + DC durante 5 segundos para activar el modo Siempre encendido; el icono «☀» se ilumina. Mantenga pulsados de nuevo los botones Power + DC durante 5 segundos para desactivar el modo Siempre encendido y volver al modo Ahorro de energía.

❷ Botón de CC

Método de operación: pulse para encender/apagar.Mantenga pulsado durante 5 segundos para desactivar el tono de tecla; mantenga pulsado de nuevo durante 5 segundos para reactivar el tono de tecla.

②
Encendedor de Cigarrillo × 1
12V/10A

❸ Botón AC

Método de operación: prensa corta para encender / apagar.

Aviso: 1. Por favor confirme el voltaje o la frecuencia de salida antes de usar.

2.Press botón principal de alimentación + CA para cambiar la frecuencia.

❹ Puerto de cigarrillos

Método de operación: Abra la tapa e inserte el enchufe de conversión del encendedor de cigarrillos.

❺ Salida AC

1. Inserte el cable de alimentación de CA en el enchufe de CA del AF-P040Air. Presione el interruptor de CA botón para entrar en el modo de salida AC.
2. Confirme que la potencia del aparato de CA conectado no exceda de 400W.

❻ Pantalla LCD

Presente la potencia restante y utilice los datos.

❼ Entrada DC5525

Utilice el cable DC5525 para conectar el panel solar / o el adaptador de CA / o la carga del coche.
1.Los paneles solares pueden tener una entrada máxima de 120W y una tensión máxima de 29.5V.
2.Si exceder el voltaje máximo conduce a daños en el equipo, está más allá del alcance de la garantía

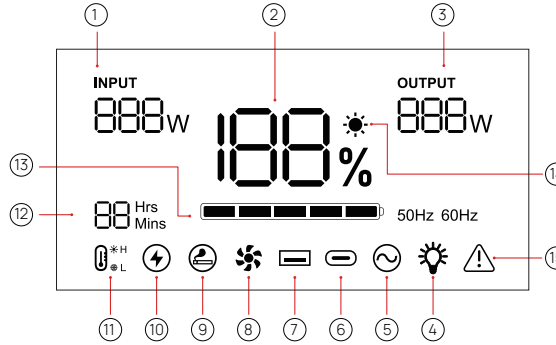
❽ Control de luz LED

Método de operación: presione corto para encender y cambiar el modo de luz (SOS / Flash).
Nota: puede apagar la luz presionando el botón (1-2s) en cualquier modo.

❾ Sistema de refrigeración

No bloquee el canal cuando los ventiladores estén funcionando.

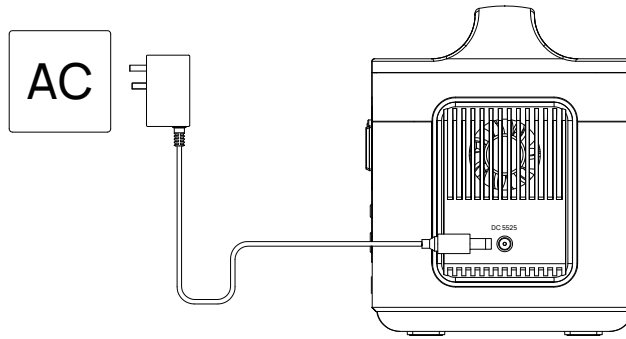
Introducción de la interfaz de visualización



① Potencia de entrada total
② Porcentaje de potencia
③ Potencia de salida total
④ luz led
⑤ Salida de CA
⑥ Salida tipo-c
⑦ Salida USB
⑧ Estado del ventilador
⑨ Salida encendedor de cigarros
⑩ Carga continua
⑪ Protección contra temperaturas altas/bajas
⑫ Tiempo de carga/uso
⑬ Barra de progreso de la batería
⑭ Luz indicadora del modo siempre encendido
⑮ Indicaciones de avería

Íconos de Atención	
	Cuando este ícono se encienda. Libere la entrada/salida de Aire de cualquier obstrucción.
	Cuando este ícono se encienda. tenga en cuenta que el dispositivo tiene una temperatura alta/baja, y que probablemente deje de funcionar hasta que esta vuelva al rango de temperatura normal.
	Cuando este ícono parpadea, la entrada de CA está fallando y deberá revisarla (Energía/Hz/cable).
	Cuando este ícono parpadea, la salida está fallando y deberá revisarla.
	Cuando este icono se enciende, indica que el puerto de salida permanecerá abierto y no se cerrará automáticamente después de ser abierto.
	Cuando este símbolo parpadea, acompañado de un pitido, la carga debe desconectarse primero y luego apagarse; Reinicie más tarde para observar si la máquina funciona correctamente. si la avería no se resuelve, Póngase en contacto con el fabricante después de la venta.

Carga del adaptador de alimentación de CA



Cuando el adaptador de alimentación de CA está conectado al puerto de entrada de CC, el indicador de batería en la pantalla comenzará a parpadear.

⚠ atención

※ Cuando todas las luces indicadoras de la batería dejan de parpadear y permanecen permanentemente encendidas, el indica que el dispositivo está completamente cargado. En este caso, la mejor práctica es desconectar el cable de carga rápidamente. Aunque los dispositivos modernos generalmente tienen sobrecarga incorporada mecanismos de protección, desconectar el cable sigue siendo el enfoque más seguro. Esto evita efectivamente que la batería permanezca bajo alta tensión durante un período prolongado períodos, lo que ayuda a prolongar su vida útil y mantener el rendimiento.

※ Normalmente, con un adaptador de corriente alterna (120 W), el dispositivo tarda aproximadamente 2,8 horas en cargarse por completo. Con un adaptador de corriente alterna (65 W), el dispositivo tarda aproximadamente 5 horas en cargarse por completo. (Los adaptadores CA distribuidos con este producto tienen una potencia de 65 W.)

Conexión de paneles solares

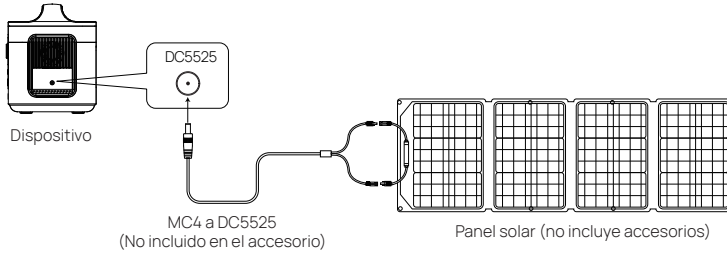
Bajo condiciones de luz, este producto puede conectarse al panel solar y cargarse. La potencia de carga se determina según las condiciones de luz y el clima.

En el modo de carga, soportamos una entrada para el panel solar dentro de los 120 W, y el voltaje de entrada no puede exceder los 29.5V, de lo contrario la anormalidad causada por esto no será cubierto por la garantía.

Recomendamos las dos siguientes formas de carga:

Forma

Área de carga de la estación de energía portátil

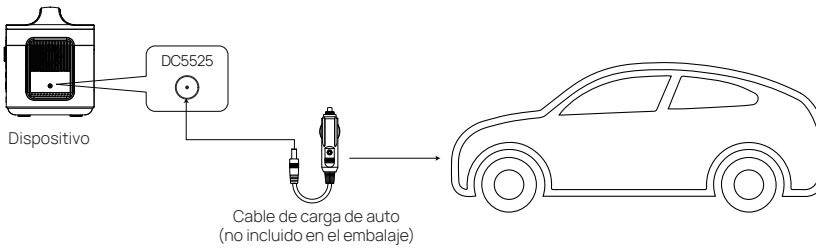


Carga con auto

Cuando el auto está arrancando, conecta el puerto de carga del auto y el producto, con el cable de carga de auto, para cargar el producto. El método de conexión se muestra en la imagen de abajo:

Este producto soporta la carga con auto de 12 V / 24 V, presta atención a los dos puntos siguientes cuando uses este método de carga:

※ Úsalo cuando arranques el auto, de lo contrario la batería del auto podría agotarse.



Especificaciones del producto

Nombre del producto	400W Portable Central eléctrica
Tamaño del producto	L*W*H=230×160×199mm
Peso del producto	3.6kg
Capacidad	288Wh
Salida CA	400W max,50Hz/60Hz
Entrada DC(MPPT)	11-29.5V 8A 120W max
Salida USB-A	(QC 3.0 18W)x1
Tipo C ① salida	PD 30W
Tipo C② entrada/salida	PD 100W
Salida del encendedor de cigarros	12V/10A
LED	2W
Apagar curren	‹500uA
Temperatura de funcionamiento	-10~40°C
Temperatura de carga	0~40°C
Humedad ambiental	≤90%RH

Especificaciones de la batería

Tipo de batería	$LiFePO_4$
Voltaje nominal de una sola célula	3.2V
Capacidad nominal de una sola célula	15Ah
Voltaje nominal de la batería	19.2V
Voltaje de salida del paquete de batería	15.75V-21.6V
Capacidad nominal de la batería	288Wh

Table de solución de problemas

Fenómeno	Causa	Método de procesamiento
 El ícono de salida de arriba parpadeará y emitirá un pitido.	La salida excede el valor estándar y está en cortocircuito.	Retira la carga, y pulsa el interruptor en el área correspondiente al ícono para remover la alarma
 El ícono de advertencia de temperatura parpadeará y emitirá un pitido.	La temperatura del producto es muy alta o baja.	Saca el producto del estado de carga, retira todas las cargas, apaga el dispositivo, y espera a que baje hasta una temperatura de trabajo apropiada, después de esto, la alarma se retirará.
 El ícono de conexión a la electricidad doméstica de CA parpadea, y el producto no puede cargarse.	El cable de carga está mal conectado.	La función de protección de sobrecarga está habilitada.
	La función de protección de sobrecarga está habilitada	1.Apaga con el botón de encendido y desconecta todos los puertos. 2.Luego de confirmar de que no hay ninguna anormalidad en cada parte, puedes encender el botón de encendido. 3.Conecta el cable de CD para restaurar la entrada de CD.

Nota:

1. Al amanecer o al atardecer, la falta de luz hará que la tensión de salida fluctúe, lo que puede provocar que el relé cambie entre el estado de encendido y apagado repetidamente, y que el sonido de encendido aparezca de forma constante. Se recomienda desconectar la entrada solar después de la puesta del sol, y acceder a la entrada solar manualmente después de la salida del sol, de modo que no sólo se evite el problema del sonido del relé, sino que también se reduzca el consumo de energía del producto.
2. En el interior del producto, cuando el relé está activado, irá acompañado de una luz indicadora azul, y por la noche, transmitirá luz azul a través de la rejilla de ventilación, lo cual es un fenómeno normal.
3. Debido a los choques de transporte a largo plazo, es posible que al utilizar el producto por primera vez, la indicación de la potencia y la potencia real aparezcan desviadas. Debe cargar el producto al 100% primero, y luego descargarlo hasta el apagado automático, y volver a cargarlo al 100% de potencia, para poder utilizarlo con normalidad.
4. El producto tiene la función de protección de carga y descarga de baja temperatura, en un ambiente por debajo de 0 °C, el producto dejará de cargar, hasta que la temperatura del producto se recupere, la carga puede continuar normalmente.
5. El producto tiene su propio consumo de energía, cuando la potencia de salida es demasiado pequeña, la toma de energía del producto puede aparecer error, mostrando la potencia de salida de 0, y puede apagar automáticamente después de un período de tiempo de uso.En este momento, es necesario abrir el modo normal, y cuando el icono " ☀ " se enciende, se puede mantener el modo de salida continuamente.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.
Dirección de correo electrónico: support@aferiy.com.
Sinceramente

Tarjeta de garantía

Tarjeta de garantía	
Modelo	
Nombre	
Dirección	
Tel.	
Correo	
Nombre de la tienda	
Fecha de compra	
Llena todos los puntos de arriba.	

Este producto ofrece un servicio de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra

- Si hay un problema de calidad, usando el producto de forma normal, te ofreceremos nuestro servicio de garantía.
- Luego de comprar los productos de nuestra empresa, mantén este producto junto a las facturas y otros artículos. Cuando necesites del servicio de mantenimiento, ofrece la información según la solicitud de la empresa.
- En caso de que la garantía esté dañada o alterada, y que en la garantía no esté el sello de la tienda que hizo la venta, no se ofrecerá el servicio de garantía.
- Los usos que excedan los límites de rango normales no serán cubiertos por el servicio de garantía.
- El contenido del alcance de la garantía estará sujeto al contenido reconocido por la empresa.
- Incluso cuando entre en la garantía, algunas veces el producto será cambiado por otro con la misma porción. Los costos de envío y reparación para los productos, que no estén alcanzados por la garantía, serán pagados por el cliente.
- Algunas veces, las especificaciones y funciones del producto serán actualizado sin previo aviso.

Descargo de responsabilidad

Antes de usar el producto, lee el manual del usuario de este producto para asegurarte de entenderlo por completo y usarlo correctamente.Luego de leer el manual, guárdalo para futuras referencias. Si no operas este producto de forma correcta, puedes causar lesiones serias a otros, y a ti mismo, o causar daños al producto o tu propiedad.
Una vez que leas este producto, se entenderá que has entendido, reconocido, y aceptado todos los términos y el contenido este documento. Los usuarios aceptan ser responsables de sus propias acciones, y de todas las consecuencias que surjan de ello. AFERIY no es responsable de ninguna pérdida causada por el mal uso del producto por parte del usuario de los lineamientos de este manual del usuario.

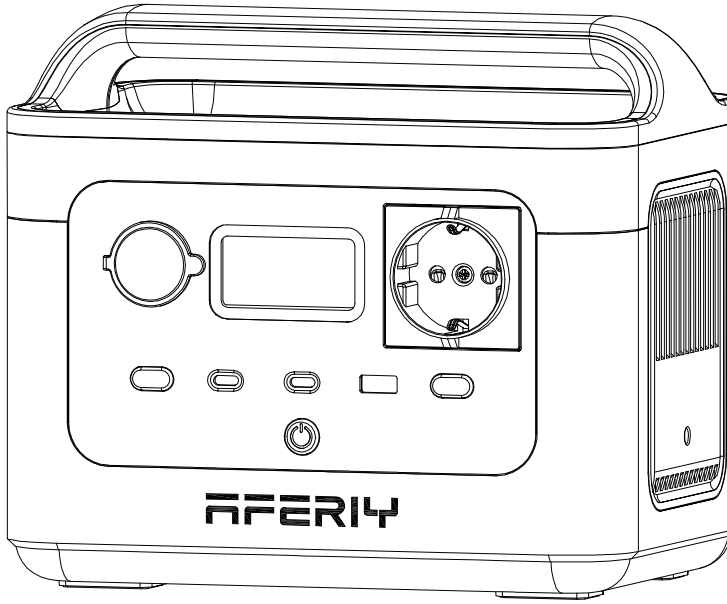
La empresa tendrá el derecho de la interpretación final del documento, y de todos los documentos relacionados, según lo permitido por la ley. Si se actualizase, modificara, o terminara sin previo aviso, visita el sitio web oficial de AFERIY para ver la información más reciente de los productos.

Nomad400 Air

Stazione di Alimentazione Portatile

AF-P040Air | Manuale di Uso

400W



Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato la Stazione di Alimentazione Portatile AF-P040Air. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il Manuale di Uso per un corretto uso.

In base ai requisiti di spedizione per le batterie previsti dalle dogane internazionali, il livello di energia elettrica del presente prodotto è inferiore al 35% quando lascia la fabbrica. Dopo il disimballaggio, caricare completamente il prodotto per garantire la massima performance di AF-P040Air.

⚠ Precauzioni durante l'uso

1.Evitare la conservazione e l'uso a lungo termine di questo prodotto in ambienti con temperatura e umidità elevate o alla luce diretta del sole, per evitare la riduzione della durata della batteria e altri eventuali guasti. Il prodotto non deve essere posizionato vicino alla fonte di calore, altrimenti potrebbe causare incendio o pericoli gravi.

2.È vietato smontare o modificare il presente prodotto. L'uso improprio del prodotto può causare il malfunzionamento del prodotto o addirittura un incendio.

3.Fare attenzione a non far cadere il prodotto da un'altezza elevata, per evitare di danneggiarlo.

4.Conservare o utilizzare il prodotto fuori dalla portata dei bambini; se il prodotto cadesse, potrebbe causare lesioni ai bambini.

5.Si prega di utilizzare i nostri ricambi originali; AFERIY non offre garanzia per i guasti causati dall'uso di ricambi non originali.

6.Per caricare il prodotto, collegare direttamente la spina alla presa di corrente, non utilizzare prolunghe o rubinetti per cavi, altrimenti si rischia di danneggiare le prolunghe e i rubinetti per cavi o addirittura di provocare un incendio; non collegare altri apparecchi elettrici alla presa elettrica usata per ricaricare il prodotto, altrimenti l'interruttore automatico interviene.

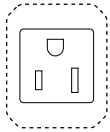
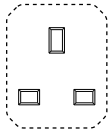
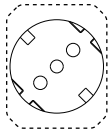
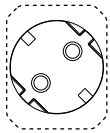
7.Quando il prodotto non viene utilizzato o è inattivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto deve rimanere inattivo per un lungo periodo di tempo, si prega di usare il prodotto fino a quando il suo livello di batterie scende dal livello massimo al livello scarico, quindi ricaricare il prodotto fino al livello di circa 50% per conservarlo. Per prolungare la durata del prodotto, va notato che un ciclo dura tre mesi, e quindi utilizzare e conservare il prodotto rispettando queste tempistiche.

8. Se il prodotto deve essere smaltito, trattarlo o riciclarlo in conformità alle leggi locali.

Indice

- Parametro dell'uscita AC 01
- Elenco dei contenuti 02
- Introducción del producto 02
- Dettagli del prodotto 03
- IIntroduzione all'interfaccia del display 05
- Carica dell'adattatore di alimentazione CA 06
- Collegamento dei pannelli solari 07
- Ricarica tramite l'auto 08
- Specifiche del prodotto 09
- Specifiche della batteria 09
- Tabella di risoluzione dei problemi 10
- Scheda di garanzia 11
- Dichiarazione di non responsabilità 12

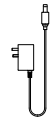
Parametro dell'uscita AC

tipo di porta CA	Uscita CA
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Elenco dei contenuti



Stazione Elettrica



adattatore di ricarica AC (65W)



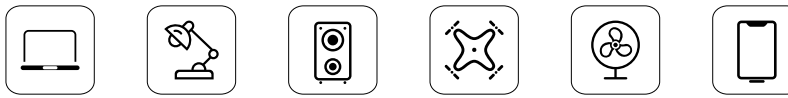
Manuale d'Uso

Introducción del producto

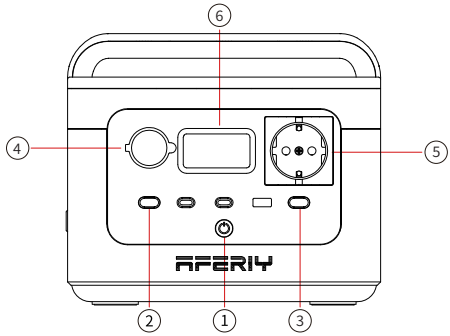
Questo prodotto è un alimentatore portatile ad alta capacità da 288Wh, 400W, 2.8ore di ricarica ad alta velocità, con prestazioni di sicurezza elevate della batteria $LiFePO_4$.

Può essere utilizzato come alimentazione di riserva in caso di interruzione di corrente di emergenza, disastri, campeggio e per i veicoli e può anche fornire alimentazione per vari dispositivi elettronici.

Grazie alla ricarica ultrarapida da 120 W, questo modello può essere caricato completamente in 2,8 ore; la frequenza della tensione di ingresso/uscita CA può essere commutata automaticamente tra 50 Hz e 60 Hz. (La potenza dell'adattatore CA fornito con questo prodotto è di 65 W. Con un adattatore di alimentazione CA (65 W), per caricare completamente il dispositivo sono necessarie circa 5 ore.) Questo prodotto supporta anche una carica solare massima di 120 W, che consente di ricaricare anche in caso di interruzione di corrente o all'aperto.



Dettagli del prodotto



① Controllo di potenza principale

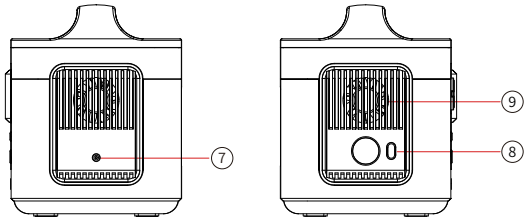
② Controllo DC

③ AC controllo di accensione/ spegnimento

④ Porta sigarette

⑤ Porta di uscita AC

⑥ Display LCD



⑦ DC5525 porta di ingresso (per solare pannello)

⑧ Controllo della luce

⑨ Presa/uscita aria

❶ Controllo dell'Alimentazione Principale

Accensione/spegnimento del controllo principale dell'intero sistema.

Metodo di funzionamento: premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accensione/spegnimento il sistema.

Tenere premuti i tasti Power + DC per 5 secondi per attivare la modalità Sempre acceso; l'icona « ☼ » si illumina. Tenere premuti di nuovo i tasti Power + DC per 5 secondi per disattivare la modalità Sempre acceso e tornare alla modalità Risparmio energetico.

❷ Pulsante CC

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accensione/spegnimento.Tenere premuto per 5 secondi per disattivare il suono dei tasti; tenere premuto di nuovo per 5 secondi per riattivare il suono dei tasti.

Uscita accendisigari × 1

12V/10A

❸ Pulsante AC

Metodo di funzionamento: premere breve per accendere / spegnere.

Avviso: 1. Si prega di confermare la tensione o la frequenza di uscita prima di utilizzare.

2.Tenere premuti i tasti Power + AC per 5 secondi per commutare la frequenza.

❹ Porta sigarette

Metodo di funzionamento: Aprire il coperchio e inserire la spina di conversione dell'accendino.

❺ AC uscita

1. Inserire il cavo di alimentazione CA nella presa CA dell'AF-P040Air. Premere l'interruttore AC pulsante per entrare in modalità uscita AC.
2. Confermare che la potenza dell'apparecchio AC collegato non superi 400W.

❻ Display LCD

Presentare la potenza rimanente e utilizzare i dati.

❼ ingresso DC5525

Utilizzare il cavo DC5525 per collegare il pannello solare / o l'adattatore CA / o la ricarica dell'auto.
1.I pannelli solari possono avere un ingresso massimo di 120W e una tensione massima di 29.5V.
2.If superare la tensione massima porta a danni all'attrezzatura, è al di là della portata de la garanzia

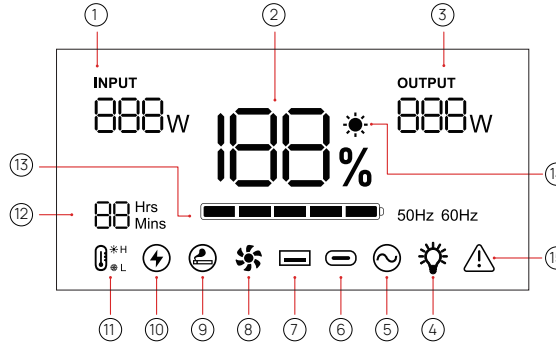
❽ Controllo della luce LED

Metodo di funzionamento: premere breve per accendere e cambiare la modalità di luce (SOS / Flash).
Nota: è possibile spegnere la luce premendo a lungo il pulsante (1-2s) in qualsiasi modalità.

❾ Sistema di raffreddamento

Quando le ventole funzionano, non ostruire il flusso d'aria.

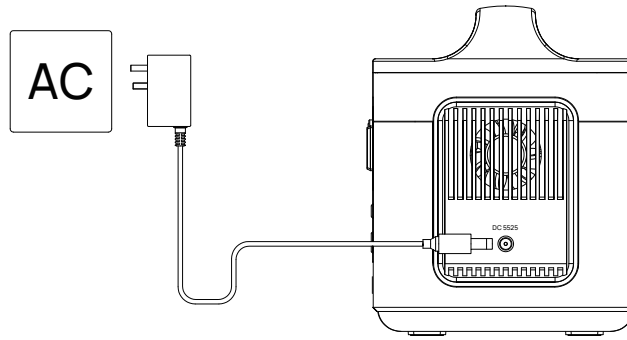
Introduzione all'interfaccia del display



① Potenza totale di ingresso
② Percentuale di potenza
③ Potenza totale di uscita
④ luce LED
⑤ Uscita AC
⑥ Uscita di tipo-c
⑦ Uscita USB
⑧ Stato del ventilatore
⑨ Uscita accendinore sigaro
⑩ Carica in corrente continua
⑪ Protezione ad alta/ bassa temperatura
⑫ Tempo di carica/utilizzo
⑬ Barra di progresso della batteria
⑭ Luz indicadora del modo siempre encendido
⑮ Indicazioni di guasto

Visualizza Attenzione	
	Quando questa icona si accende. Mantenere l'presa di ingresso/ uscita aria libera da ostruzioni.
	Quando questa icona si accende. Si prega di notare che il dispositivo si trova ora in uno stato di temperatura alta/bassa e probabilmente smetterà di funzionare fino a quando la temperatura non tornerà ai valori normali.
	Quando questa icona lampeggia, indica che l'ingresso CA è guasto, controllare (Alimentazione/Hz/cavo).
	Quando l'icona lampeggia, indica che l'output è guasto, controllare.
	Cuando este icono se enciende, indica que el puerto de salida permanecerá abierto y no se cerrará automáticamente después de ser abierto.
	Quando questo simbolo lampeggia e è accompagnato da un sussurro, il carico deve essere disconnesso prima e poi spento; Riavviare più tardi per verificare se la macchina funziona correttamente e, se il problema non è stato risolto, contattare il produttore dopo la vendita.

Carica dell'adattatore di alimentazione CA



Quando l'adattatore di alimentazione AC è collegato alla porta di ingresso CC, l'indicatore della batteria sullo schermo inizierà a lampeggiare.

⚠ attenzione

※ Quando tutte le luci indicatori sulla batteria smettono di lampeggiare e rimangono illuminate in modo permanente, Indica che il dispositivo è completamente carico. In questo caso, la migliore pratica è quella di scollegare il cavo di ricarica immediatamente. Anche se i dispositivi moderni generalmente hanno sovraccarica integrata meccanismi di protezione, scollegare il cavo rimane l'approccio più sicuro. Questo impedisce efficacemente alla batteria di rimanere sotto alta tensione per prolungato periodi, contribuendo così ad estendere la sua durata di vita e mantenere le prestazioni.

※In genere, con un adattatore di alimentazione CA (120 W), per caricare completamente il dispositivo sono necessarie circa 2,8 ore. Con un adattatore di alimentazione CA (65 W), per caricare completamente il dispositivo sono necessarie circa 5 ore. (La potenza dell'adattatore CA fornito con questo prodotto è di 65 W.)

Collegamento dei pannelli solari

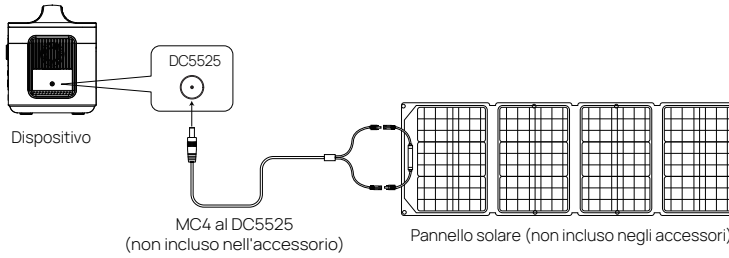
In presenza di luce solare, questo prodotto può essere collegato al pannello solare per essere caricato. La capacità di carica viene determinata in base alle condizioni di luce solare e meteorologiche.

In questa modalità di ricarica, il pannello solare non deve superare i 120 W e la tensione di ingresso non può superare i 29.5V, se tali limiti vengono superati, in caso di verifica delle anomalie del prodotto, la garanzia non è valida.

Si consigliano le seguenti due procedure per la ricarica:

Procedura

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile

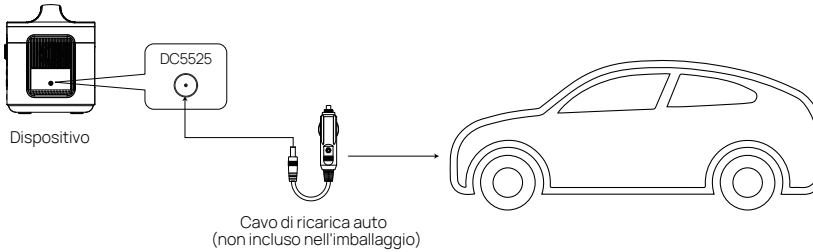


Ricarica tramite l'auto

Quando l'auto è in fase di avviamento, collegare la porta di ricarica auto e il prodotto attraverso il cavo di ricarica tramite l'auto per caricare il prodotto. La procedura di collegamento è mostrata nell'immagine sottostante:

Questo prodotto supporta la ricarica con caricabatterie per auto da 12/24 V. Quando si utilizza questo metodo di ricarica, prestare attenzione ai due punti seguenti:

※ Eseguire la procedura quando l'auto è avviata, altrimenti la batteria dell'auto potrebbe esaurirsi.



Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	400W Portable Power Station
Dimensioni del prodotto	L*W*H=230×160×199mm
Peso del prodotto	3.6kg
Uscita CA	288Wh
Carica DC	120W Max
Ingresso DC(MPPT)	11-29.5V 8A 120W max
Uscita USB-A	(QC 3.0 18W)x1
Tipo C ① uscita	PD 30W
Tipo C② ingresso/uscita	PD 100W
Uscita accendinore sigaro	12V/10A
LED	2W
Spegnere curren	‹500uA
Temperatura di funzionamento	-10~40°C
Temperatura di carica	0~40°C
Umidità ambientale	≤90%RH

Specifiche della batteria

Tipo di batteria	$LiFePO_4$
Tensione nominale a singola cella	3.2V
Capacità nominale singola cellula	15Ah
Tensione nominale della batteria	19.2V
Tensione di uscita della batteria	15.75V-21.6V
Capacità nominale della batteria	288Wh

Tabella di risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa	Risoluzione
 Una delle icone di porte di uscita di cui sopra lampeggia e emette un segnale acustico.	La porta di uscita ha superato i limitied è cortocircuitata.	Rimuovere i dispositivi collegati, quindi premere brevemente l'interruttore nell'area corrispondente all'icona per rimuovere l'allarme.
 L'icona di avvertimento della temperatura lampeggia ed emette un segnale acustico.	La temperatura del prodotto è troppo alta o troppo bassa.	Interrompere la ricarica dei dispositivi tramite il prodotto, rimuovere tutti i dispositivi collegati, spegnere l'alimentazione, attendere che il dispositivo raggiunga una temperatura di esercizio adeguata, quindi l'allarme verrà rimosso.
 L'icona di collegamento alla rete elettrica CA lampeggia e il prodotto non può essere caricato.	Il cavo di ricarica è collegato male.	La funzione di protezione da sovraccarico è attivata.
	La funzione di protezione da sovraccarico è attivata.	1. Spegnere il pulsante di accensione e scollegare tutte le porte. 2. Dopo aver confermato l'assenza di anomalie in ogni parte, riaccendere il pulsante di alimentazione. 3. Collegare il cavo CD per ripristinare l'ingresso CD.

la nota:

1, All'alba o al tramonto, luce insufficiente causerà la tensione di uscita a fluttuare, che può causare il relè a commutare avanti e indietro tra gli stati on e off, con conseguente suono continuo di apertura del relè. Si consiglia di scollegare attivamente l'ingresso solare dopo il tramonto, e quindi collegare manualmente l'ingresso solare dopo l'alba. Questa operazione non solo può evitare il problema del suono di apertura del relè, ma anche ridurre il consumo energetico di questo prodotto.
2, All'interno del prodotto, quando il relè è attivato, sarà accompagnato da una spia blu, che emetterà luce blu attraverso lo sfiato di notte, questo è un fenomeno normale.
3, A causa di problemi di trasporto a lungo termine, potrebbero esserci deviazioni tra il livello di potenza visualizzato e il livello di potenza effettivo quando si utilizza il prodotto per la prima volta. È necessario prima caricare il prodotto fino al 100%, quindi scaricare all'arresto automatico e poi di nuovo caricare fino al 100% di potenza, quindi può essere utilizzato normalmente.
4, Questo prodotto ha la funzione di protezione contro la carica e la scarica a bassa temperature. Nell'ambiente sotto la temperatura di 0 °C, il prodotto smetterà di caricare e la carica normale non viene eseguita fino a quando la temperatura non è ripristinata alla normalità.
5, Questo prodotto ha il proprio consumo energetico e quando la potenza in uscita è troppo bassa, ci può essere un errore nell'acquisizione di potenza del prodotto, quindi, la potenza in uscita viene visualizzata come 0 e quindi può spegnersi automaticamente dopo un periodo di utilizzo.In questo momento è necessario attivare la modalità di apertura comune, quando l'icona " ☀ " si illumina per mantenere la modalità di output.

Se avete domande, non esitate a contattarci.
Indirizzo e-mail: support@aferiy.com.
Cordiali saluti .

Scheda di garanzia

Scheda di garanzia	
Modello	
Nome	
Indirizzo	
Tel.	
Mail	
Nome del negozio	
Data di acquisto	
Si prega di compilare tutti i campi sopra indicati.	

Questo prodotto è fornito con la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto

- Se è presente un difetto di qualità durante l'utilizzo corretto del prodotto, forniamo il relativo servizio previsto dalla garanzia.
- Dopo aver acquistato i prodotti della nostra azienda, conservare il prodotto insieme alle fatture e agli altri articoli forniti. Quando sono necessari servizi di manutenzione, si prega di fornire relative informazioni richieste dalla nostra azienda.
- Nel caso in cui la scheda di garanzia sia danneggiata o alterata e non ci sia il timbro sulla scheda di garanzia dal negozio, il servizio di garanzia potrebbe non essere fornito.
- I danni causati da un utilizzo che eccede i limiti d'uso previsti non sono coperti dalla garanzia.
- I termini della garanzia sono soggetti ai termini riconosciuti dall'azienda.
- All'interno del campo di applicazione della garanzia, è possibile che il prodotto difettoso venga sostituito con un altro prodotto che offre la stessa funzione. Le spese di spedizione e di riparazione per i prodotti che non rientrano nella garanzia sono a carico del cliente.
- Le specifiche tecniche e le funzioni del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di non responsabilità

Prima dell'uso, leggere il Manuale di Uso di questo prodotto e assicurarsi di aver compreso il suo contenuto per il corretto utilizzo. Dopo la lettura, conservare il Manuale di Uso per future consultazioni. Se non si utilizza il prodotto in modo corretto, si possono causare gravi lesioni, oppure danni al prodotto e alle cose. Una volta utilizzato il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso e accettato tutti i termini e i contenuti del presente documento. L'utente è responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano. AFERIY non è responsabile di tutte le eventuali perdite causate dall'utilizzo sbagliato del prodotto da parte dell'utente secondo il Manuale di Uso.

In conformità con la legge, l'azienda ha il diritto di interpretare questo manuale e tutti i documenti correlati al prodotto. In caso di aggiornamento, revisione o cessazione del Manuale senza preavviso, si prega di visitare il Sito Web ufficiale di AFERIY per le informazioni più aggiornate sul prodotto.