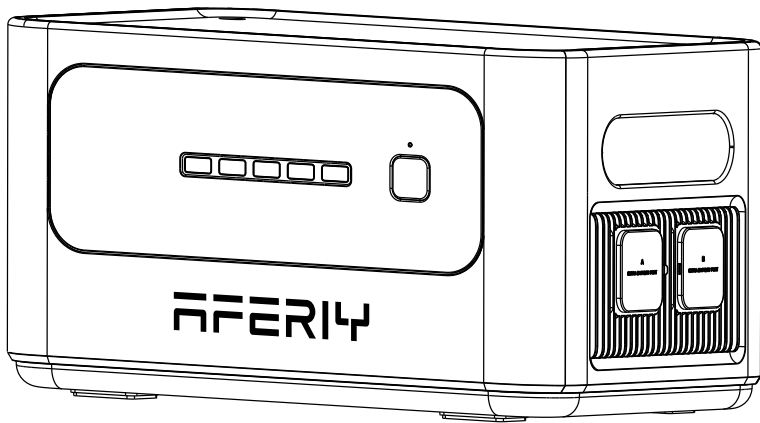


AFERIV

Smart power pack

AF-P280-B | User Manual

2048Wh



Dear user, Thank you very much for purchasing and experiencing our Smart Power Pack. This product must be used with AF-P280. Before operating this product, please read the user manual carefully to ensure correct operation. According to international customs transportation requirements for battery products, the battery level of this product is only below 30% when leaving the factory. After unboxing, please fully charge the product to begin your AF-P280-B experience journey.

Precautions For Use

1. Please avoid long-term storage and use of this product in environments with high temperature and humidity or direct sunlight to avoid shortened battery life and other failures. The product should not be close to the fire source, otherwise it may cause a major fire or accident.
2. This product must not be disassembled or modified. Improper operation may cause product malfunction or even fire.
3. Be careful not to drop or drop the product from a high place, so as not to damage the product.
4. Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and may cause bodily injury to children.
5. Please use our original accessories, and AFERIY will not guarantee the defective products caused by the use of non-original accessories.
6. Please charge this smart power pack using the parallel cable connected to the portable power station. Do not use privately modified cables or extension cords.
7. When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.
8. If the product reaches scrap conditions, please discard or recycle the product in accordance with local laws.

Contents

- Specifications 01
- Battery Specifications 01
- Packing list 02
- Product Introduction 02
- Button Function Introduction 03
- Description of battery pack connection 04
- FCC Warning 05
- Warranty Card 06
- Disclaimer 07

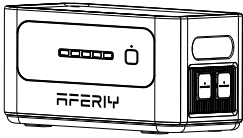
Specifications

Product Name	Battery Pack
Dimension	L*W*H=396*278*223.7mm
Weight	16.4kg
Capacity	2048Wh
Shutdown Current	< 500μA
Working Temperature	-10~40℃
Environment Humidity	≤90%RH
Cycle Times	> 4000 time

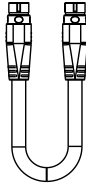
Battery Specifications

Cell type	40135 LiFePO4
Rated voltage of single battery	3.2V
Rated capacity of single battery	20Ah
Rated voltage of battery pack	51.2V
Output voltage range of the battery pack	40-54V
Rated capacity of battery pack	2048Wh

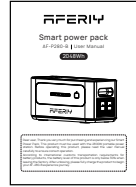
Packing list



Smart power pack



Parallel Cable
(Power Connection Cable)



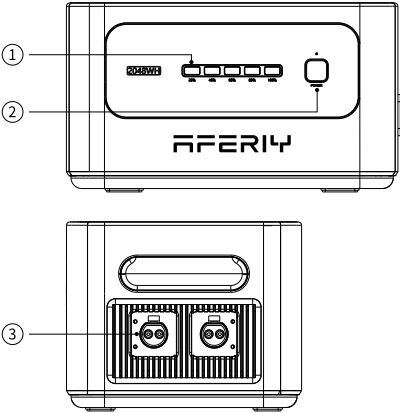
User Manual

Product Introduction

This product is a portable power pack with charging and discharging functions. Mainly used for parallel expansion of 2800W portable power station.

- Equipped with LiFePO₄ battery, the battery capacity is up to 2048Wh with extremely high safety level.
- Can be connected in parallel with 2800W portable power station to increase capacity by 2048Wh.

Button Function Introduction



- ① Power Level Indicator
- ② Power Switch
- ③ Battery Pack Interface

① Power Level Indicator

The product's power status indicator contains 5 bars,each representing 20% power level.When power drops to 0%,only the leftmost indicator light turns off. When all indicators flash together,the product has entered high-temperature protection status.

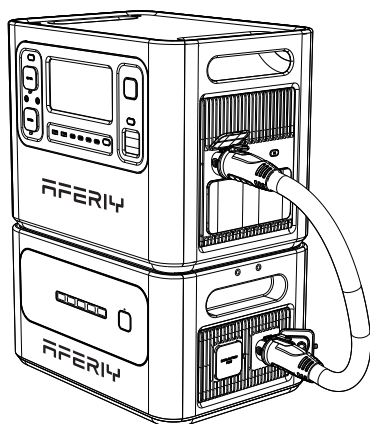
② Power Switch

Operation Instruction: Press and hold the power button for 3 seconds to turn on/off the entire system.

③ Battery Pack Interface

By connecting the parallel cable to the main unit,capacity expansion is achieved. This interface supports a maximum input of 1800W and a maximum output of 2800W. The parallel connection diagram is attached below.

Description of battery pack connection



Smart Power Pack (Base Capacity: 2048Wh) can be connected to a 2800W Portable Power Station via a parallel cable, supporting up to 4 battery packs for a total capacity of 8192Wh and a maximum combined capacity of 10240Wh. Connect when both the portable power station and additional battery pack are turned off. After connection, S1 and S2 connection icons will appear on the portable power station's screen. After successful connection, the system can start charging or discharging. During charging/discharging after connection, power will be allocated according to the products' remaining power.

During charging, devices with lower remaining power have smaller charging power; during discharging, devices with higher remaining power have larger output power. Without external charging, energy exchange may occur between portable power station and battery pack. When their remaining power approaches, the charging process will stop, and power levels will display on the screen.

Precautions

- Do not plug/unplug the connection cable during product use; connect or disconnect when both products are turned off.
- Do not short-circuit the connection ports of the Smart Power Pack.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Warranty Card

Warranty Card	
Model	
Name	
Address	
Tel	
Mail	
Name of the store	
Buying date	
What is the product failure	
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 correctly, 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.

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

Email address: support@afery.com.

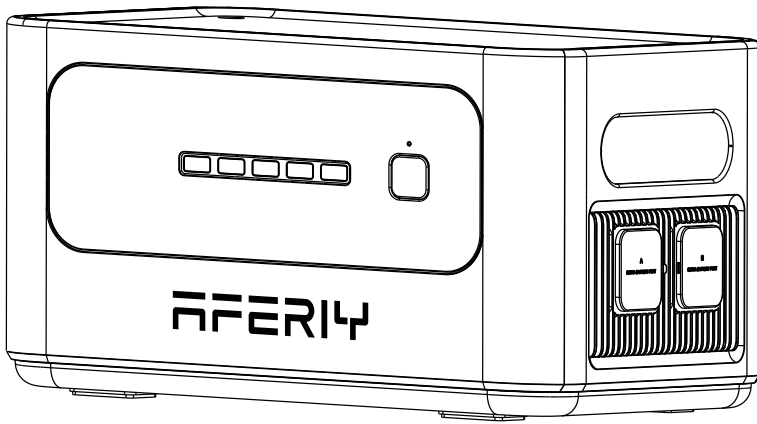
Sincerely.

AFERIV

スマートパワーパック

AF-P280-B | ユーザーマニュアル

2048Wh



親愛なるユーザー様、当社のスマートパワーパックをご購入・ご利用いただき誠にありがとうございます。本製品はAF-P280と組み合わせてご使用ください。本製品を操作する前に、正しい操作を確保するためユーザーマニュアルを注意深くお読みください。

国際通関の電池製品輸送要件に基づき、本製品の出荷時バッテリー電量は30%未満のみです。開封後は製品を満充電し、AF-P280-Bの体験の旅をお始めください。



注意事項

1. 本製品バッテリーを長くご使用し、且つ他の故障を防ぐために、高温多湿、直射日光を避けて常温で保存してください。火気の近くで使用しないでください。
2. 本製品に分解や改造を施すと、故障になりやすく、さらに火事になる可能性がありますので、必ずしないでください。
3. 落下や強い衝撃を与えないよう注意してください。
4. お子様が手の届かない場所で、保管・使用してください。
5. 付属品は AFERIY 製の純正品をご使用ください。他の製品によって不具合が発生する場合、保証の対象外となります。
6. このスマート電源パックは、ポータブル電源ステーションに接続した並列ケーブルで充電してください。改造したケーブルや延長コードは使用しないでください。
7. 本製品が使用しない場合、電源をOFFにし、電源ケーブルも抜いてください。長期間に保管する場合、バッテリーをゼロまでに消耗し、再び、50%程度まで充電し、保管してください。本製品が長く使用するために、三ヶ月毎、前記の保管方法を行ってください。
8. 本製品が廃棄処分の条件になる場合、各自治体などが定める方法に基づいて、廃棄・回収してください。
9. 国際海事機関の規定によって、本製品のバッテリーは35%となります。AF-P280をご使用する前に、充電してください。

目次

• 仕様	01
• バッテリー仕様	01
• 包装明細書	02
• 製品紹介	02
• キー機能説明	03
• バッテリーパック接続説明	04
• 保証書	05
• 免責事項	06

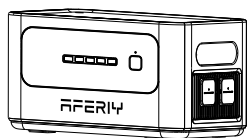
仕様

製品名	バッテリーパック
外形寸法	長さ幅高さ=396*278*223.7mm
重量	16.4kg
容量	2048Wh
シャットダウン電流	<500μA
動作温度	-10~40℃
環境湿度	≤90%RH
サイクル回数	>4000 回

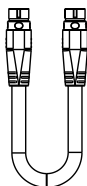
バッテリー仕様

電池タイプ	40135 リン酸鉄リチウム電池
セル定格電圧	3.2V
セル定格容量	20Ah
バッテリーパック定格電圧	51.2V
バッテリーパック出力電圧	40-54V
バッテリーパック定格容量	2048Wh

包装明細書



スマートパワーパック



並列接続ケーブル
(電源接続ケーブル)



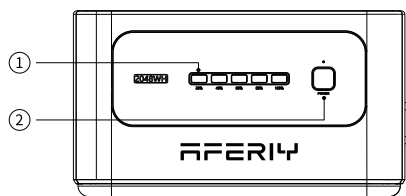
ユーザーマニュアル

製品紹介

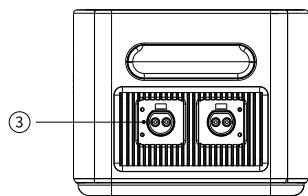
本製品は充放電機能を備えたポータブル電源パックです。主に2800W蓄電源の並列拡張に使用されます。

- リン酸鉄リチウム電池を搭載し、バッテリー容量は2048Whに達し、安全レベルは非常に高いです。
- 2800W蓄電源と並列接続可能で、2048Whの容量を追加します。

キー機能説明



- ① 電量インジケーター
- ② 電源スイッチ
- ③ バッテリーパックインターフェース



① 電量インジケーター

製品の電量状態インジケーターは5つのバーを含み、各バーは20%の電量を表します。電量が0%に低下すると、最左端のインジケーターランプのみが消灯します。全てのインジケーターが同時に点滅する場合、製品は高温保護状態に入りました。

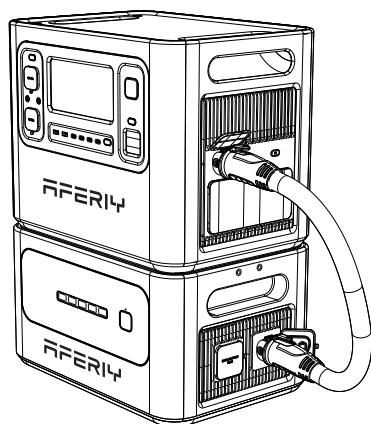
② 電源スイッチ

操作説明：電源ボタンを3秒間長押ししてシステム全体のオン/オフを切り替えます。

③ バッテリーパックインターフェース

並列接続ケーブルをホスト機に接続することで拡張を実現します。このインターフェースは最大1800Wの入力と2800Wの出力を実現できます。並列接続図は後付。

バッテリーパック接続説明



スマート電源パック（基本容量：2048Wh）は、2800Wポータブル電源ステーションと並列ケーブルで接続可能です。最大4つのバッテリーパックを接続でき、総容量は8192Wh、最大合計容量は10240Whです。接続はポータブル電源ステーションと追加バッテリーパック両方の電源がオフの状態で行います。接続完了後、ポータブル電源ステーション画面にS1とS2接続アイコンが表示されます。接続成功後、システムは充電または放電を開始可能。接続後の充放電時、電力は製品の残量に応じて分配。充電時、残量が少ない機器の充電電力は小さい；放電時、残量が多い機器の出力電力は大きい。外部充電がない場合、ポータブル電源ステーションとバッテリーパック間でエネルギーの移動が発生する可能性があります。両者の残量が接近すると充電プロセスは停止し、画面に電量が表示されます。

注意事項

- 製品使用中は接続ケーブルの抜き差しをしないでください、両製品の電源がオフの状態で行ってください。
- スマートパワーパックの接続ポートを短絡させないでください。

保証書

保証書	
お名前	
ご住所	
お電話	
メール	
販売店名、注文番号	
お買い上げ日	
記入日	
不具合内容詳細	
上記全ての項目にご記入ください。	

本製品はご購入日から24ヶ月間の保証サービスを提供します。

- 通常の使用範囲で製品の品質に問題が発生した場合に保証を提供します。
- 製品の購入後本書とレシートなど購入履歴の分かる物を一緒に保管し、保証を受ける場合弊社のご依頼に応じてご提出ください。
- 保証書の破損・改変などの不正が認められる場合および、保証書に販売店印がない場合や購入履歴が確認できない場合は、保証対象とならない場合があります。
- 適切な使用範囲使用範囲から逸脱した状況での使用に因る損傷は保証されません。
- 保証の範囲は弊社が定めた内容に準拠します。
- 保証の範囲内と認められた場合でも、弊社が認める同等機能の製品への交換や、返金で対応する場合があります。
- 保証が適用され無い場合の送料を含む修理費用は、お客様の負担となる場合があります。
- 製品の仕様や機能は予告なしに変更される場合があります。

免責事項

本製品を使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、完全に理解して正しくお使いください。お読みになった後、取扱説明書を通常に本製品と保管してください。誤動作によって、ご自身や他の人に重傷を負わせたり、製品や財産に損害を与える可能性があります。本製品を使用すると、取扱説明書に書かれているすべての条件と内容を理解、認識、同意したものと見なされます。使用者は、自分の行動とそこから生じるすべての結果に対して責任を負うことを約束します。AFERIYは、使用者が取扱説明書に従わない使用によって発生したすべての損失に責任を負いません。

法律に従って、弊社は取扱説明および製品のすべての関連文書を解釈する最終的な権利を有します。予告なしに更新、改訂、または終了する場合は、AFERIY公式サイトで最新の製品情報をご確認ください。

ご不明な点がございましたら、何なりとお問い合わせください。

メールアドレス: support@afery.com

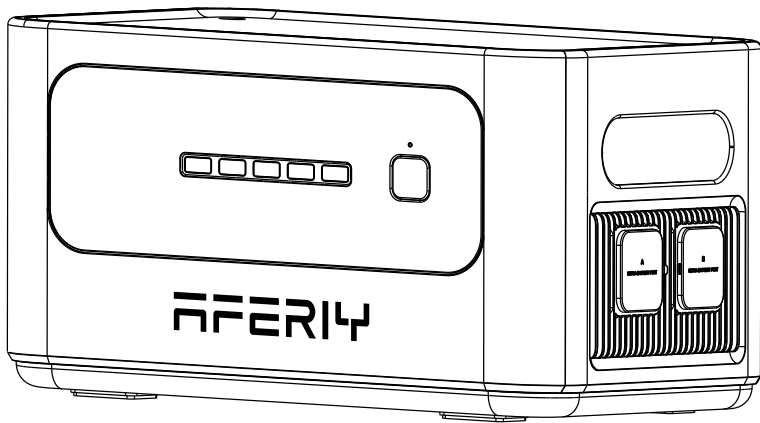
謹具

AFERIV

Intelligentes Strompaket

AF-P280-B | Benutzerhandbuch

2048Wh



Lieber Benutzer, Vielen Dank für den Kauf und die Nutzung unseres Intelligenten Strompakets. Dieses Produkt muss mit dem AF-P280 verwendet werden. Vor der Bedienung dieses Produkts lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten.

Gemäß internationaler Zolltransportvorschriften für Batterieprodukte beträgt der Batteriestand dieses Produkts beim Verlassen des Werks nur unter 30%. Nach dem Auspacken laden Sie das Produkt bitte vollständig auf, um Ihre AF-P280-B-Erlebnisreise zu starten.



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. Bitte laden Sie dieses intelligente Power-Paket über das Parallelkabel auf, das mit der tragbaren Stromstation verbunden ist. Verwenden Sie keine privat modifizierten Kabel oder Verlängerungskabel.
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

- Technische Daten 01
- Batteriespezifikationen 01
- Packliste 02
- Produkteinführung 02
- Tastenfunktionsbeschreibung 03
- Batteriegruppen-Anschlussanleitung 04
- Garantiekarte 05
- Haftungsausschluss 06

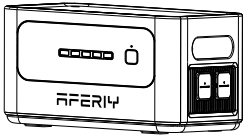
Technische Daten

Produktname	Batteriegruppe
Abmessungen	LBH=396*278*223.7mm
Gewicht	16.4kg
Kapazität	2048Wh
Abschaltstrom	< 500µA
Betriebstemperatur	-10~40°C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤90%RH
Zyklenzahl	> 4000 Zyklen

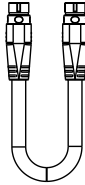
Batteriespezifikationen

Batterietyp	40135 Lithium-Eisenphosphat
Zellennennspannung	3.2V
Zellennennkapazität	20Ah
Batteriepack-Nennspannung	51.2V
Batteriepack-Ausgangsspannung	40-54V
Batteriepack-Nennkapazität	2048Wh

Packliste



Intelligentes Strompaket



Parallelkabel
(Stromverbindungskabel)



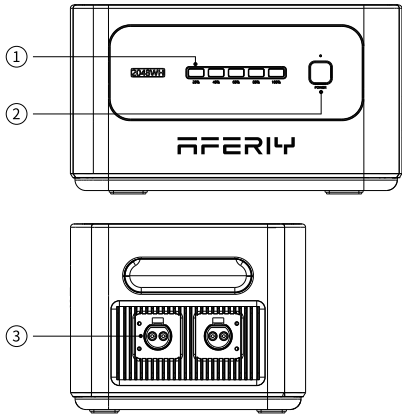
Manuel d'utilisation

Produkteinführung

Dieses Produkt ist ein tragbarer Strompack mit Lade- und Entladefunktion. Hauptsächlich für Parallel-Erweiterung von 2800W-Energiespeichern verwendet.

- Ausgestattet mit LiFePO₄-Batterie, Batteriekapazität bis zu 2048Wh mit äußerst hohem Sicherheitsniveau.
- Kann parallel mit 2800W-Energiespeichern geschaltet werden, um die Kapazität um 2048Wh zu erhöhen.

Tastenfunktionsbeschreibung



- ① Ladestandsanzeige
- ② Ein/Aus-Schalter
- ③ Batteriepack-Anschluss

① Ladestandsanzeige

Die Ladestandsanzeige des Produkts enthält 5 Balken, wobei jeder 20% Ladestand repräsentiert. Wenn der Ladestand auf 0% sinkt, erlischt nur das linke Anzeigelicht. Wenn alle Anzeigen gleichzeitig blinken, hat das Produkt den Hitzeschutzmodus aktiviert.

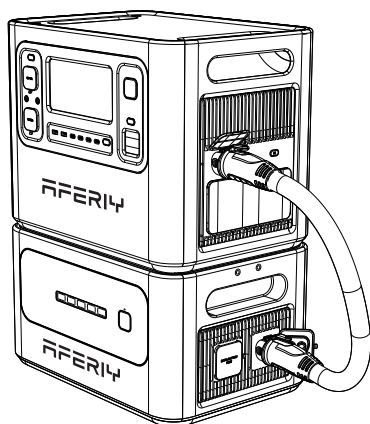
② Ein/Aus-Schalter

Bedienungsanweisung: Halten Sie die Netztaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das gesamte System ein-/auszuschalten.

③ Batteriepack-Anschluss

Durch Anschluss des Parallelkabels an die Haupteinheit wird die Kapazitätserweiterung erreicht. Diese Schnittstelle ermöglicht eine maximale Eingangsleistung von 1800W und eine maximale Ausgangsleistung von 2800W. Das Parallelschaltbild ist beigegefügt.

Batteriegruppen-Anschlussanleitung



Intelligentes Strompaket (Basis-Kapazität: 2048Wh) kann per Parallelkabel mit 2800W tragbarer Stromstation verbunden werden. Es unterstützt bis zu 4 Batteriepacks mit einer Gesamtkapazität von 8192Wh und einer maximalen Gesamtkapazität von 10240Wh. Verbindung herstellen, wenn sowohl tragbare Stromstation als auch Zusatz-Batteriegruppe ausgeschaltet sind. Nach Verbindung erscheinen S1- und S2-Verbindungssymbole auf dem Bildschirm der Stromstation. Nach erfolgreicher Verbindung kann das System laden/entladen. Bei Lade-/Entladevorgängen nach Verbindung erfolgt Leistungszuweisung gemäß Restkapazität der Produkte. Beim Laden haben Geräte mit geringerer Restkapazität geringere Ladeleistung; beim Entladen haben Geräte mit höherer Restkapazität größere Ausgangsleistung. Ohne externe Stromzufuhr kann Energieaustausch zwischen Stromstation und Batteriegruppe erfolgen. Bei annähernd gleichem Ladestand stoppt der Ladevorgang, der Ladestand wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweise

- Stecken Sie das Verbindungskabel während des Produktbetriebs nicht ein/aus; verbinden oder trennen Sie bei ausgeschalteten Produkten.
- Kurzschließen Sie die Anschlussports des Intelligenten Strompakets nicht.

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 Garantiebegriffs 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.

Falls Sie Fragen haben, können Sie uns gerne kontaktieren.

E-Mail-Adresse: support@aferyi.com

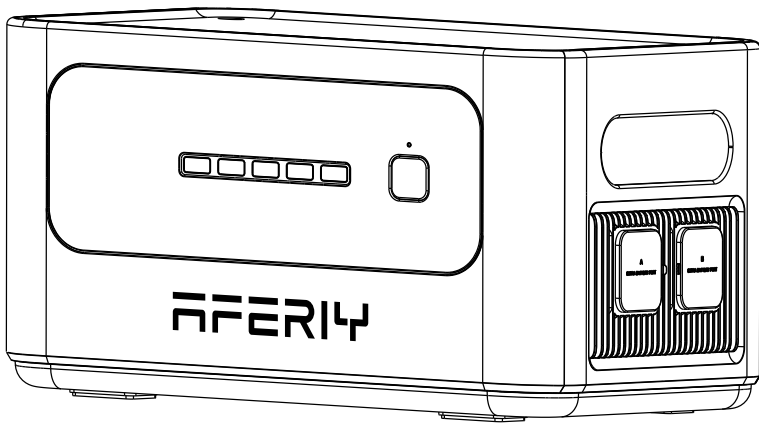
Mit freundlichen Grüßen

AFERIV

Pack d'alimentation intelligent

AF-P280-B | Manuel d'utilisation

2048Wh



Cher utilisateur, Merci beaucoup d'avoir acheté et expérimenté notre Pack d'alimentation intelligent. Ce produit doit être utilisé avec l'AF-P280. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur pour assurer un fonctionnement correct.

Conformément aux exigences de transport douanier international pour les produits à batterie, le niveau de batterie de ce produit n'est qu'inférieur à 30% à la sortie d'usine. Après déballage, veuillez charger complètement le produit pour commencer votre voyage d'expérience AF-P280-B.

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.Veuillez 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 charger ce bloc d'alimentation intelligent à l'aide du câble parallèle connecté à la centrale électrique portable.N'utilisez pas de câbles modifiés ou de rallonges.
- 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

- Spécifications 01
- Spécifications de batterie 01
- Liste d'emballage 02
- Présentation du produit 02
- Description des fonctions des touches 03
- Notice de connexion du groupe de batteries 04
- Carte de garantie 05
- Clause de non-responsabilité 06

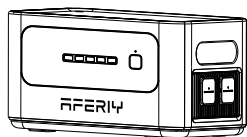
Spécifications

Nom du produit	Groupe de batteries
Dimensions	L*I*H=396*278*223.7mm
Poids	16.4kg
Capacité	2048Wh
Courant d'arrêt	< 500µA
Température de fonctionnement	-10~40°C
Humidité ambiante	≤90%RH
Cycles de vie	> 4000 cycles

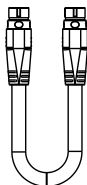
Spécifications de batterie

Type de batterie	LiFePO ₄ 40135
Tension nominale cellule	3.2V
Capacité nominale cellule	20Ah
Tension nominale pack	51.2V
Tension de sortie pack	40-54V
Capacité nominale pack	2048Wh

Liste d'emballage



Pack d'alimentation intelligent



Câble parallèle
(Câble d'alimentation)



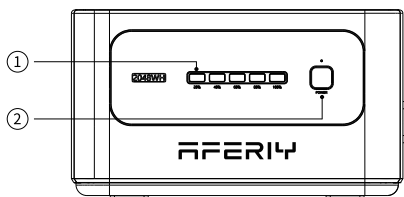
Manuel d'utilisation

Présentation du produit

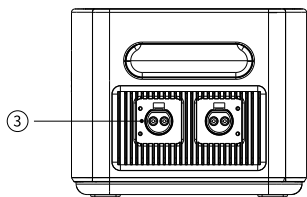
Ce produit est un bloc d'alimentation portable avec fonctions de charge et décharge. Principalement utilisé pour l'extension parallèle d'alimentations à stockage d'énergie 2800W.

- Équipé de batterie LiFePO₄, capacité de batterie jusqu'à 2048 Wh avec niveau de sécurité très élevé.
- Peut être connecté en parallèle avec des alimentations à stockage d'énergie 2800W pour augmenter la capacité de 2048 Wh.

Description des fonctions des touches



- ① Indicateur de niveau de charge
- ② Interrupteur Marche/Arrêt
- ③ Interface de bloc-batterie



❶ Indicateur de niveau de charge

L'indicateur d'état de charge du produit comporte 5 barres, chacune représentant 20% de charge. Lorsque la charge tombe à 0%, seule l'extrême gauche s'éteint. Quand tous les indicateurs clignotent simultanément, le produit est entré en mode de protection contre la surchauffe.

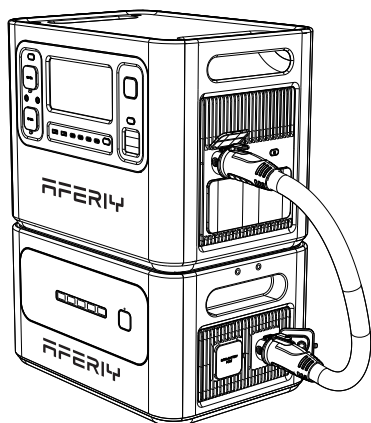
❷ Interrupteur Marche/Arrêt

Mode d'emploi : Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour activer/désactiver l'ensemble du système.

❸ Interface de bloc-batterie

En connectant le câble parallèle à l'unité principale, l'extension de capacité est réalisée. Cette interface permet une entrée maximale de 1800W et une sortie maximale de 2800W. Le schéma de connexion parallèle est joint ci-après.

Notice de connexion du groupe de batteries



Pack d'alimentation intelligent (Capacité de base : 2048Wh) peut être connecté à une centrale électrique portable de 2800W via un câble parallèle, prenant en charge jusqu'à 4 batteries pour une capacité totale de 8192Wh et une capacité maximale combinée de 10240Wh. Avant la connexion, assurez-vous que la centrale portable et les batteries supplémentaires sont éteintes. Une fois connecté, l'écran de la centrale affichera les icônes de connexion S1 et S2. Après connexion, le système peut commencer à charger ou décharger. Pendant l'opération, la distribution d'énergie est automatiquement équilibrée en fonction du niveau de batterie restant de chaque unité.

Consignes

- Ne branchez/débranchez pas le câble de connexion pendant l'utilisation du produit ; connectez ou déconnectez lorsque les deux produits sont éteints.
- Ne court-circuitez pas les ports de connexion du Pack d'alimentation intelligent.

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.

Clause 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 pas responsable 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.

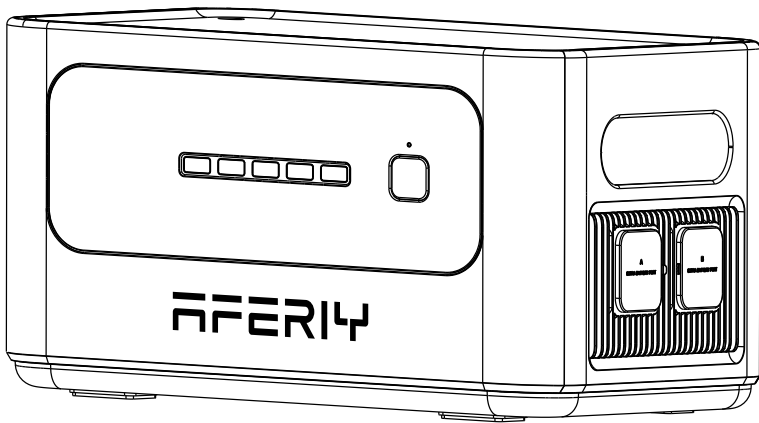
Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.
Adresse e-mail : support@aferyi.com
Cordialement

AFERIV

Paquete de energía inteligente

AF-P280-B | Manual de usuario

2048Wh



Estimado usuario, Muchas gracias por comprar y experimentar nuestro Paquete de energía inteligente. Este producto debe usarse con el AF-P280. Antes de operar este producto, lea cuidadosamente el manual del usuario para garantizar una operación correcta.

Según los requisitos de transporte aduanero internacional para productos de batería, el nivel de batería de este producto es solo inferior al 30% al salir de fábrica. Después de desempaquetar, cargue completamente el producto para iniciar su viaje de experiencia AF-P280-B.

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. Cargue este paquete de energía inteligente mediante el cable paralelo conectado a la estación de energía portátil. No utilice cables modificados ni alargadores.
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

- Especificaciones 01
- Especificaciones de batería 01
- Lista de empaque 02
- Introducción del producto 02
- Descripción de funciones de teclas 03
- Instrucciones de conexión de paquete de baterías 04
- Tarjeta de garantía 05
- Descargo de responsabilidad 06

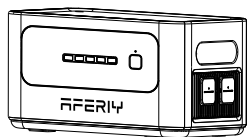
Especificaciones

Nombre del productoat	Paquete de baterías
Dimensiones	LAH=396*278*223.7mm
Peso	16.4kg
Capacidad	2048Wh
Corriente de apagado	< 500μA
Temperatura de operación	-10~40℃
Humedad ambiental	≤90%RH
Ciclos de vida	> 4000 ciclos

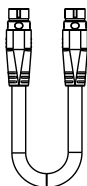
Especificaciones de batería

Tipo de batería	LiFePO ₄ 40135
Tensión nominal celda	3.2V
Capacidad nominal celda	20Ah
Tensión nominal paquete	51.2V
Tensión de salida paquete	40-54V
Capacidad nominal paquete	2048Wh

Lista de empaque



Paquete de energía
inteligente



Cable paralelo
(Cable de conexión)



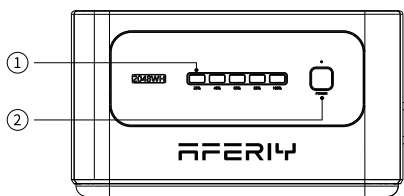
Manual de usuario

Introducción del producto

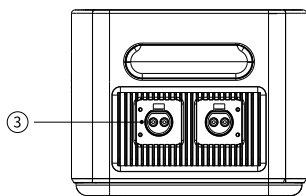
Este producto es un paquete de energía portátil con funciones de carga y descarga. Principalmente utilizado para expansión paralela de fuentes de energía almacenada 2800W.

- Equipado con batería LiFePO₄, capacidad de batería hasta 2048Wh con nivel de seguridad extremadamente alto.
- Puede conectarse en paralelo con fuentes de energía almacenada 2800W para aumentar la capacidad en 2048Wh.

Descripción de funciones de teclas



- ① Indicador de nivel de carga
- ② Interruptor de encendido
- ③ Interfaz de paquete de baterías



① Indicador de nivel de carga

El indicador de estado de carga del producto contiene 5 barras, cada una representa 20% de carga. Cuando la carga baja a 0%, solo el indicador izquierdo se apaga. Cuando todos los indicadores parpadean juntos, el producto ha entrado en estado de protección contra alta temperatura.

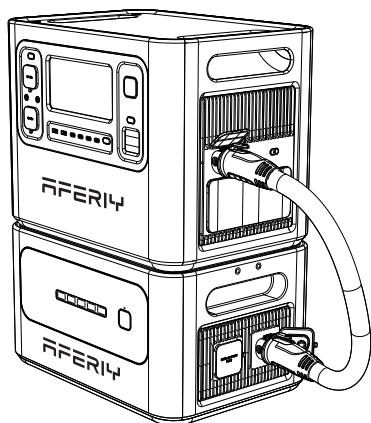
② Interruptor de encendido

Instrucción de operación: Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender/apagar todo el sistema.

③ Interfaz de paquete de baterías

Conectando el cable paralelo a la unidad principal se logra la expansión de capacidad. Esta interfaz admite una entrada máxima de 1800W y una salida máxima de 2800W. El diagrama de conexión paralela se adjunta posteriormente.

Instrucciones de conexión de paquete de baterías



Paquete de energía inteligente (Capacidad base: 2048Wh) puede conectarse a estación de energía portátil 2800W mediante cable paralelo, admitiendo hasta 4 paquetes de baterías para una capacidad total de 8192Wh y una capacidad máxima combinada de 10240Wh. Conecte cuando tanto la estación portátil como el paquete de baterías adicional estén apagados. Tras conexión, los iconos de conexión S1 y S2 aparecerán en pantalla. Tras conexión exitosa, el sistema puede cargar/-descargar. Durante carga/descarga post-conexión, la energía se asigna según carga restante de los productos.

Al cargar, dispositivos con menor carga residual tienen menor potencia de carga; al descargar, dispositivos con mayor carga residual tienen mayor potencia de salida. Sin carga externa, puede ocurrir intercambio energético entre estación portátil y paquete de baterías. Cuando su carga restante se aproxime, el proceso de carga se detendrá, el nivel se mostrará en pantalla.

Precauciones

- No inserte/retire el cable de conexión durante el uso del producto; conecte o desconecte con ambos productos apagados.
- No cause cortocircuito en los puertos de conexión del Paquete de energía inteligente.

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.

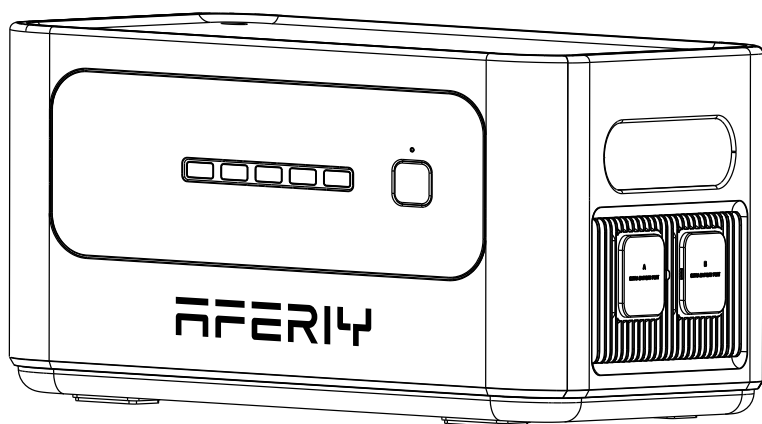
Si tiene alguna duda, no dude en contactarnos.
Correo electrónico: support@afery.com
Atentamente

AFERIV

Pacco alimentazione intelligente

AF-P280-B | Manuale utente

2048Wh



Caro utente, Grazie mille per aver acquistato e provato il nostro Pacco alimentazione intelligente. Questo prodotto deve essere utilizzato con l'AF-P280. Prima di utilizzare questo prodotto, legga attentamente il manuale utente per garantire un funzionamento corretto.

Secondo i requisiti di trasporto doganale internazionale per prodotti a batteria, il livello della batteria di questo prodotto è solo inferiore al 30% all'uscita dalla fabbrica. Dopo la scartatura, carichi completamente il prodotto per iniziare il suo viaggio esperienziale AF-P280-B.

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. Si prega di caricare questo power pack intelligente utilizzando il cavo parallelo collegato alla stazione di alimentazione portatile. Non utilizzare cavi modificati o prolunghe.
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

- Specifiche Tecniche 01
- Specifiche della batteria 01
- Elenco di imballaggio 02
- Presentazione del prodotto 02
- Descrizione funzioni tasti 03
- Istruzioni collegamento pacco batterie 04
- Carta di garanzia 05
- Dichiarazione di non responsabilità 06

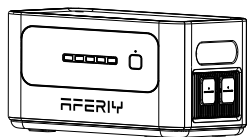
Specifiche Tecniche

Nome prodotto	Pacco batteria
Dimensioni	LPH=396*278*223.7mm
Peso	16.4kg
Capacità	2048Wh
Corrente di spegnimento	< 500µA
Temperatura operativa	-10~40°C
Umidità ambientale	≤90%RH
Cicli di vita	> 4000 cicli

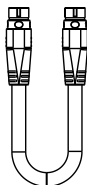
Specifiche della batteria

Tipo batteria	LiFePO ₄ 40135
Tensione nominale cella	3.2V
Capacità nominale cella	20Ah
Tensione nominale pacco	51.2V
Tensione uscita pacco	40-54V
Capacità nominale pacco	2048Wh

Elenco di imballaggio



Pacco alimentazione
intelligente



Cavo parallelo
(Cavo alimentazione)



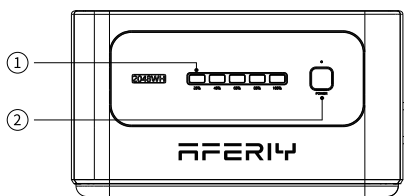
Manuale utente

Presentazione del prodotto

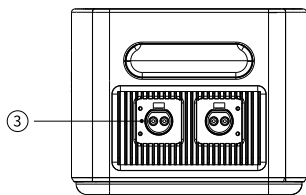
Questo prodotto è un pacco alimentazione portatile con funzioni di carica e scarica. Utilizzato principalmente per espansione parallela di alimentatori ad accumulo energetico 2800W.

- Dotato di batteria LiFePO₄, capacità batteria fino a 2048Wh con livello di sicurezza estremamente alto.
- Collegabile in parallelo con alimentatori ad accumulo energetico 2800W per aumentare la capacità di 2048Wh.

Descrizione funzioni tasti



- ① Indicatore livello carica
- ② Interruttore di alimentazione
- ③ Interfaccia pacco batteria



❶ Indicatore livello carica

L'indicatore di stato carica del prodotto contiene 5 barre, ciascuna rappresenta il 20% della carica. Quando la carica scende allo 0%, solo l'indicatore più a sinistra si spegne. Quando tutti gli indicatori lampeggiano insieme, il prodotto è entrato in stato di protezione termica.

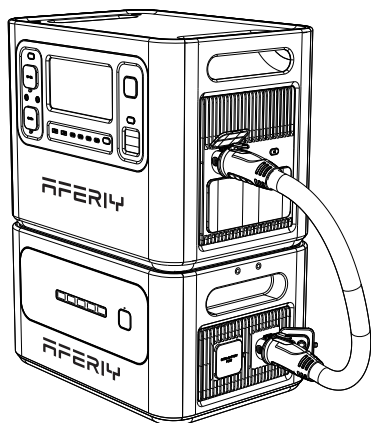
❷ Interruttore di alimentazione

Istruzioni operative: Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere/spegnere l'intero sistema.

❸ Interfaccia pacco batteria

Collegando il cavo parallelo all'unità principale si ottiene l'espansione della capacità. Questa interfaccia supporta un input massimo di 1800W e un output massimo di 2800W. Lo schema di collegamento parallelo è allegato di seguito.

Istruzioni collegamento pacco batterie



Pacco alimentazione intelligente (Capacità base: 2048Wh) può essere collegato a stazione di alimentazione portatile 2800W via cavo parallelo, supportando fino a 4 batterie per una capacità totale di 8192Wh e una capacità massima combinata di 10240Wh. Collegare quando sia stazione portatile sia pacco batteria aggiuntivo sono spenti. Dopo connessione, le icone di connessione S1 e S2 appariranno sullo schermo. Dopo connessione riuscita, il sistema può caricare/scaricare. Durante carica/scarica post-connessione, la potenza viene allocata in base alla carica residua dei prodotti.

In carica, dispositivi con carica residua inferiore hanno potenza di carica minore; in scarica, dispositivi con carica residua superiore hanno potenza di uscita maggiore. Senza carica esterna, può verificarsi scambio energetico tra stazione portatile e pacco batteria. Quando la carica residua si avvicina, il processo di carica si interrompe, il livello appare sullo schermo.

Precauzioni

- Non inserire/rimuovere il cavo di connessione durante l'uso del prodotto; collegare o scollegare con entrambi i prodotti spenti.
- Non cortocircuitare le porte di connessione del Pacco alimentazione intelligente.

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.

Per qualsiasi domanda, non esiti a contattarci.

E-mail: support@afery.com

Distinti saluti