

Alternator Charger

User Manual



This manual contains the safety, installation and operation instructions of the Alternator Charger. Please read and understand this manual and install it according to the installation instructions or video. If you cannot install it yourself, please go to a car repair shop to install the product. This manual contains information about the product and some precautions for use. Please keep it properly.

Packing List



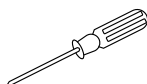
Alternator Charger



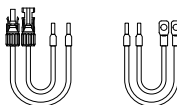
Instruction manual



Terminal Caps
× 4



Screwdriver × 1



Wire × 2

Installation Precautions

1. Please check the packing list first to ensure that all accessories are intact before installing the product.
2. Confirm that the installed car battery voltage is 12V/24V. Cars with other voltages cannot install this product.
3. Please test the function of the product before installation to ensure that it is normal before installation.
4. During the installation process, the car should be turned off. Please connect the negative pole of the car battery and the negative pole of the product input terminal to prevent short circuit.
5. It is recommended to install the product in the trunk of the car and fix it to the side wall of the trunk with screws.
6. To ensure heat dissipation, the vents should not be blocked within 5 cm.
7. To ensure stable operation of the product, please ensure that the wiring is reliable and tight.
8. You can consult the customer service staff to provide installation videos.

Precautions for Use

1. The output voltage of FAC580 is 45V-48V. Please make sure that the connected outdoor power supply supports a maximum charging voltage of $\geq 45\text{V}$. If the maximum charging voltage of the connected outdoor power supply is $< 45\text{V}$, there is a risk of burning the product.
2. FAC580 can be used for all portable energy storage with a charging voltage $\geq 45\text{V}$. The maximum charging power is limited by the 580W of FAC580 and the maximum charging power supported by the outdoor power supply.
3. When the ambient temperature of FAC580 is higher than 45°C , the product cannot reach the maximum charging power, and the charging power is reduced to about 300W.
4. When FAC580 is not used for a long time, please turn off the switch and disconnect the outdoor power supply.

Product Introduction

FAC580 provides a fast charging solution for outdoor power supply during driving, which is 6 times faster than the traditional cigarette lighter charging speed. It is an excellent companion for long-distance outdoor travel.

Protection function: high and low voltage protection, high and low temperature protection, overcurrent protection, short circuit protection, reverse connection protection.

Fault Diagnosis

1. When charging undervoltage, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red every 1s, the buzzer prompts, and the charging is resumed after the voltage is normal.
2. When charging overvoltage, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red every 1s, the buzzer prompts, and the charging is resumed after the voltage is normal.

3. When the temperature is higher than 45°C , the output power of the product is halved, and the indicator light flashes green 3 times in a row; when the temperature is higher than 50°C , the output is automatically turned off, the indicator light turns red and stays on, and the buzzer prompts.
4. When the temperature is lower than -20°C , the output is automatically turned off, the indicator light turns red and stays on, and the buzzer prompts
5. When the output is overcurrent, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red 3 times every 0.5S, the buzzer prompts, and the fault needs to be cleared by pressing the switch button to restore.
6. When the output is short-circuited, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red 3 times every 0.5S, the buzzer prompts, and the fault needs to be cleared by pressing the switch button to restore.
7. When the input is reversed, the power supply has no status and the product shuts down.

Gear Description

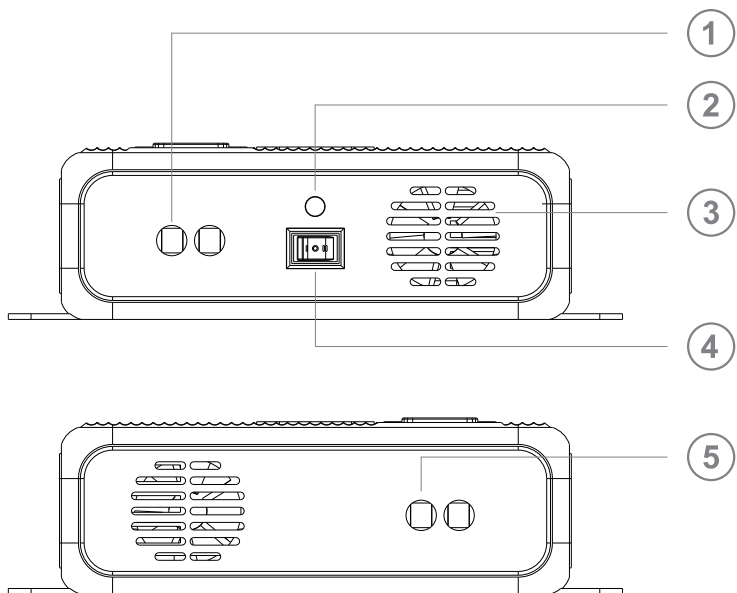
Gear I: In this gear, the input voltage is 13V~18V / 24V~33V, and the standby voltage is 13.2V.

Gear II: In this gear, the input voltage range is 12V~18V / 24V~33V, and the standby voltage is 12V.

Suggestion: Gear I is the common gear. After the car is turned off, the battery voltage will be lower than 13V, and the energy storage will stop charging.

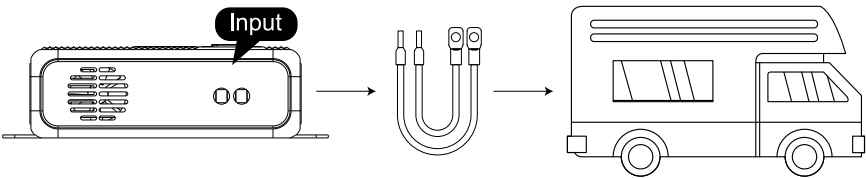
Gear II is the emergency gear. After the car is turned off, the battery voltage may be higher than 12V, and the energy storage can be charged for a short time.

Product Display

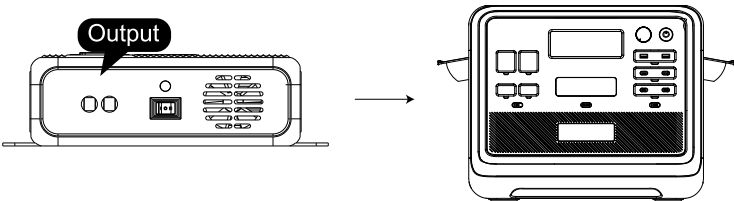


Serial number	Name	Function
①	Wire terminal	Connect to load and charge the load
②	Power indicator light	Display product status
③	Fan	Product heat dissipation
④	Switch button	Control product on and off and gear selection
⑤	Wire terminal	Connect to car battery (generator)

Connect to car battery (generator)



Connect to portable energy storage products



Technical Parameters

Item	Specification
Product size	182*162*47mm
Product weight	0.8kg
Charging input voltage range	12V~18V / 24V~33V
Charging input current	45A max
Charging undervoltage protection	12V
Charging undervoltage recovery	12.5V
Charging overvoltage protection	35V
Charging overvoltage recovery	31V
Output power	580W
Output no-load voltage content	45-48V
Output current	15A max
Charging conversion efficiency	92%
Input polarity reverse protection	Supported
Output short circuit protection	Supported
Working environment temperature	-20 - 50°C
Standby power consumption	<3W

After-Sales Service Card

After-Sales Service Card

Name	
Address	
Phone	
Email	
Brand and Order Number	
Purchase Date	
Fil I in the Date	
Fault Description	
Please complete the above information thoroughly.	

This product comes with a 24-month warranty from the date of purchase.

- If quality issues occur under normal usage conditions, we provide warranty service.
- After purchasing our product, please retain the product along with the invoice and other items. When you require repair services, please provide the necessary documentation as requested by our company.
- Warranty service will not be provided if the warranty card is damaged or altered, or if it lacks the stamp of the sales store.
- Damage caused by usage beyond normal parameters is not covered under the warranty service.
- The content of the warranty coverage is subject to our company's approval.
- Even within the warranty period, a product with the same functionality may sometimes be exchanged. For products outside the warranty scope, shipping and repair costs shall be borne by the customer.
- Product specifications and features may be updated at any time without prior notice.

Disclaimer

Before using this product, please read the user manual thoroughly to ensure proper understanding and correct usage. After reading, please keep the manual in a safe place for future reference. Failure to operate this product correctly may result in serious injury to yourself or others, or cause product loss and property damage. By using this product, you acknowledge that you have understood, accepted, and agreed to all the terms and contents of this document. The user agrees to be responsible for their own actions and all consequences arising there from. Our company shall not be liable for any losses caused by the user's failure to use the product according to the User Manual.

Within the bounds of legal compliance, our company reserves the right of final interpretation of this document and all related product documentation. In the event of updates, revisions, or termination, no further notice will be provided. Please visit our official website to obtain the latest product information.

Product Information	Product name	Battery Pack	Brand	FOSSIBOT
	Product model	FAC580	Place of Manufacture	made in china
Manufacturer Information	Manufacturer	Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd		
	Address	Room 510, 5th Floor, Building 7, Yunli Smart Park, No.7 Changfa Middle Road, Yangmei Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, CN		
	E-mail	support@fossibot.com		
EU Responsible person information	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Address	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 spaf		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
WARNING	Flammable and Explosive Warning			
Compliance label	CEFCRoHS Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ			

車載用DC-DC充電器

取扱説明書



本取扱説明書は車載用急速充電アダプターを安全に使う方法、設置方法及び操作手順について書かれたものです。本書をよくお読みいただき、内容を十分理解した上で、記載された取付手順または動画に従って設置してください。ご自身での設置が難しい場合は、自動車整備工場に設置を依頼してください。本説明書には製品情報および使用上の注意事項が記載されていますので、大切に保管してください。

同梱品リスト



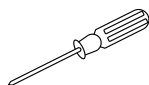
DC 充電器



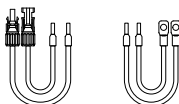
取扱説明書



チューブ端子*4



ドライバー*1



ケーブル*2

ご設置時の注意

- 1.先に梱包内容を確認し、付属品に欠品がないことを確認してから製品を取り付けるようにしてください。
- 2.取付対象の車両用バッテリーの電圧が12Vまたは24Vであることを確認してください。その他の電圧の車両の場合本製品は取り付けられません。
- 3.取付前に製品の機能をテストし、正常に動作することを確認してから取り付けを行ってください。
- 4.取付作業中は必ずエンジンを停止させた状態で行い、車両のバッテリーのマイナス端子と製品の入力側マイナス端子を先に接続して、短絡させないようにしてください。
- 5.本製品は車のトランク内に設置し、ネジでトランクの側面にしっかり固定するようにしてください。
- 6.放熱を確保するために、通気口から5 c m以内に遮蔽物を置かないでください。
- 7.製品の安定した動作を保証するために、ケーブルを確実にしっかり接続してください。
- 8.カスタマーサポートにお問い合わせいただければ取付動画を提供させていただきます。

ご使用時の注意

- 1.FAC580の出力電圧は45V～48Vです。接続されているポータブル電源が最大充電電圧 $\geq 45\text{V}$ に対応していることをご確認ください。接続されているポータブル電源が最大充電電圧 $< 45\text{V}$ の場合、本製品が焼付く恐れがあります。
- 2.FAC580は充電電圧が45V以上のすべてのポータブル電源に対応可能ですが、最大充電電力はFAC580の580Wおよびポータブル電源側の対応最大充電電力に制限されます。
- 3.FAC580の環境温度が45℃を超える場合、製品は最大充電電力を達成できず、充電出力は300W程度まで低下します。
- 4.FAC580を長期間使用しない場合は、電源スイッチをオフにし、ポータブル電源から切断してください。

製品紹介

FAC580は走行中でもポータブル電源で高速充電できる製品です。従来のシガーソケット充電に比べて約6倍の速度で充電可能であり、アウトドアや長距離の旅行に最適なパートナーです。

保護機能：過電圧/低電圧保護、高温/低温保護、過電流保護、短絡保護、逆接続保護。

故障診断

- 1.充電電圧低下の場合：出力が自動停止、赤色インジケーターが1秒間隔で赤点減しながら、ブザーが鳴ります。電圧が正常に戻ると自動的に充電を再開します。
- 2.充電過圧の場合：出力が自動停止、赤色インジケーターが1秒間隔で点減しながら、ブザーが鳴ります。電圧が正常に戻ると自動的に充電再開します。

- 3.環境温度が45℃を超える場合：製品の出力電力は半減し、インジケーターが緑色で3回連続点滅します。50℃を超える場合は、出力が自動停止、赤色インジケーターが常時点灯し、ブザーが鳴ります。
- 4.環境温度が-20℃以下の場合：、出力を自動停止、赤色インジケーターが常時点灯し、ブザーが鳴ります。
- 5.出力過電流の場合：出力が自動停止、赤色インジケーターが0.5秒間隔で3回連続点滅し、ブザーが鳴ります。リセットするには電源スイッチを再度押してください。
- 6.出力短絡の場合：出力が自動停止、赤色インジケーターが0.5秒間隔で3回連続点滅し、ブザーが鳴ります。リセットするには電源スイッチを再度押してください。
- 7.入力逆接続の場合：電源は無反応、製品は動作停止状態になります。

ギア説明

モードⅠ：

このモードでは、入力電圧：13V～18V / 24V～33V、待機電圧：13.2Vになります。

モードⅡ：

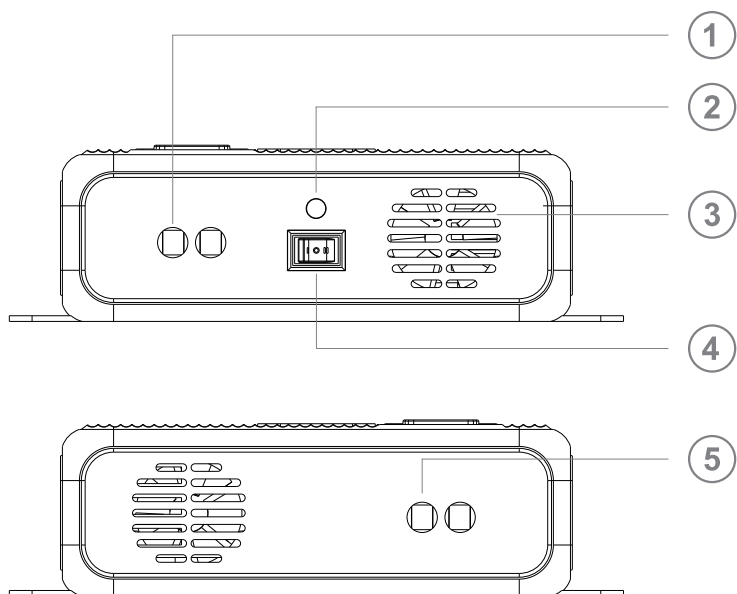
このモードでは、入力電圧：12V～18V / 24V～33V、待機電圧：12Vになります。

おすすめの使用方法：

自動車のエンジンが停止した後、バッテリー電圧が13V未満になると蓄電装置への充電が停止するので、常にモードⅠを使用するとよいでしょう。

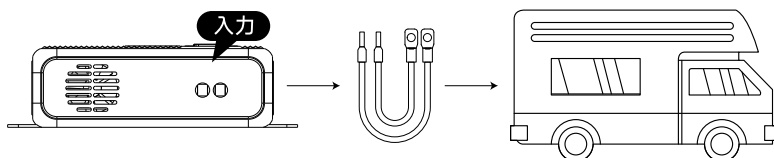
自動車のエンジンが停止した際、バッテリー電圧が12V以上の場合、短時間ではありますが、蓄電装置へ充電できるため、緊急の場合はモードⅡを使用するとよいでしょう

製品図

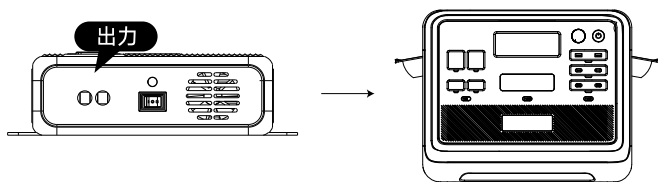


番号	名称	機能
①	圧着端子	放電(充電機/蓄電装置)側
②	電源インジケータ	製品の状態を表示
③	冷却ファン	製品を放熱
④	スイッチ	製品のオンオフおよびモード切替
⑤	圧着端子	自動車用バッテリー（発電機）接続用(電源供給側)

自動車用バッテリー（発電機）を接続するには



ポータブル電源と接続するには



仕様

項目	内容
製品サイズ	182*162*47mm
製品重量	0.8kg
充電入力電圧範囲	12V~18V / 24V~33V
充電入力電流	最大45A
充電低電圧保護	12V
充電低電圧回復	12.5V
充電過電圧保護	35V
充電過電圧回復	31V
出力電力	580W
出力無負荷電圧範囲	45~48V
出力電流	最大15A
充電変換効率	92%
入力極性逆接続保護	対応
出力短絡保護	対応
動作環境温度	-20~50℃
待機時消費電力	<3W

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。

Lichtmaschinen-Ladegerät

Bedienungsanleitung



Diese Anleitung enthält die Sicherheits-, Installations- und Betriebshinweise für das Schnellladenetzteil. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und installieren Sie das Netzteil gemäß der Installationsanleitung oder dem Video.

Falls Sie die Installation nicht selbst durchführen können, wenden Sie sich bitte an eine Autowerkstatt.

Diese Anleitung enthält Informationen zum Produkt und einige Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung. Bitte bewahren Sie sie sorgfältig auf.

Lieferumfang



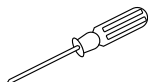
Lichtmaschinen-Ladegerät



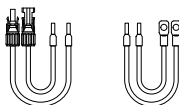
Bedienungsanleitung



4 Anschlusskappen



1 Schraubendreher



2 Kabel

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

1. Bitte überprüfen Sie vor der Installation des Produkts die Packliste auf Vollständigkeit.
2. Stellen Sie sicher, dass die Spannung der installierten Autobatterie 12 V/24 V beträgt. Fahrzeuge mit anderen Spannungen können dieses Produkt nicht installieren.
3. Bitte testen Sie die Funktion des Produkts vor der Installation.
4. Schalten Sie das Fahrzeug während der Installation aus. Verbinden Sie den Minuspol der Autobatterie mit dem Minuspol des Produkteingangs, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
5. Es wird empfohlen, das Produkt im Kofferraum zu installieren und mit Schrauben an der Seitenwand zu befestigen.
6. Um die Wärmeableitung zu gewährleisten, dürfen die Lüftungsschlitze nicht im Umkreis von 5 cm blockiert werden.
7. Für einen stabilen Betrieb des Produkts achten Sie bitte auf eine zuverlässige und dichte Verkabelung.
8. Sie können sich an den Kundendienst wenden, um Installationsvideos zu erhalten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

1. Die Ausgangsspannung des FAC580 beträgt 45–48 V. Bitte stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Außennetzteil eine maximale Ladespannung von ≥ 45 V unterstützt. Liegt die maximale Ladespannung des angeschlossenen Außennetzteils unter 45 V, besteht Brandgefahr.
2. Der FAC580 kann für alle tragbaren Energiespeicher mit einer Ladespannung von ≥ 45 V verwendet werden. Die maximale Ladeleistung ist durch die 580 W des FAC580 und die vom Außennetzteil unterstützte maximale Ladeleistung begrenzt.
3. Bei einer Umgebungstemperatur von über 45 °C kann das Produkt die maximale Ladeleistung nicht erreichen und die Ladeleistung reduziert sich auf ca. 300 W.
4. Wenn der FAC580 längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie bitte den Schalter aus und trennen Sie die Stromversorgung.

Produkteinführung

Le FAC580 offre une solution de charge rapide pour l'alimentation électrique en extérieur pendant la conduite, six fois plus rapide qu'une prise allume-cigare classique. C'est le compagnon idéal pour les longs trajets en extérieur.

Fonctions de protection : protection contre les hautes et basses tensions, les hautes et basses températures, les surintensités, les courts-circuits et les inversions de polarité.

Diagnostic des pannes :

1. En cas de sous-tension de charge, la sortie est automatiquement coupée, le voyant lumineux clignote en rouge toutes les secondes, un signal sonore retentit et la charge reprend une fois la tension normale.
2. En cas de surtension de charge, la sortie est automatiquement coupée, le voyant lumineux clignote en rouge toutes les secondes, un signal sonore retentit et la charge reprend une fois la tension normale.

3. Bei Temperaturen über 45 °C halbiert sich die Ausgangsleistung des Produkts und die Kontrollleuchte blinkt dreimal hintereinander grün. Bei einer Temperatur über 50 °C wird der Ausgang automatisch abgeschaltet, die Kontrollleuchte leuchtet rot und leuchtet dauerhaft, und ein Summer ertönt.
4. Bei einer Temperatur unter -20 °C wird der Ausgang automatisch abgeschaltet, die Kontrollleuchte leuchtet rot und leuchtet dauerhaft, und ein Summer ertönt.
5. Bei Überstrom am Ausgang wird dieser automatisch abgeschaltet, die Kontrollleuchte blinkt alle 0,5 Sekunden dreimal rot, ein Summer ertönt und der Fehler muss durch Drücken des Schalters behoben werden.
6. Bei einem Kurzschluss am Ausgang wird dieser automatisch abgeschaltet, die Kontrollleuchte blinkt alle 0,5 Sekunden dreimal rot, ein Summer ertönt und der Fehler muss durch Drücken des Schalters behoben werden.
7. Bei umgekehrtem Eingang ist die Stromversorgung inaktiv und das Produkt schaltet sich ab.

Gangbeschreibung

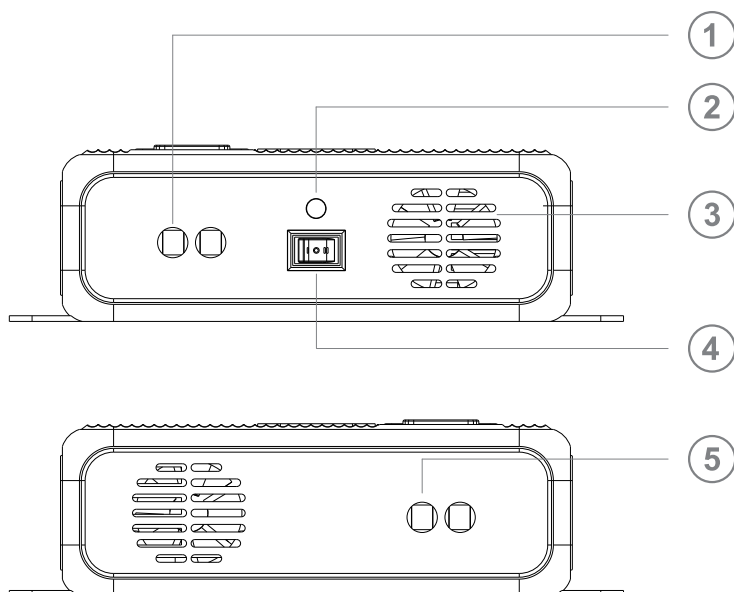
Gang I: In diesem Gang beträgt die Eingangsspannung 13–18 V bzw. 24–33 V, die Standby-Spannung 13,2 V.

Gang II: In diesem Gang beträgt die Eingangsspannung 12–18 V bzw. 24–33 V, die Standby-Spannung 12 V.

Hinweis: Gang I ist der Standardgang. Nach dem Abschalten des Fahrzeugs liegt die Batteriespannung unter 13 V, und der Energiespeicher wird nicht mehr geladen.

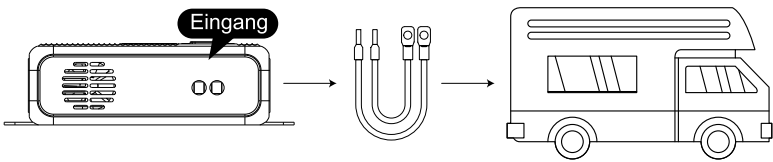
Gang II ist der Notfallgang. Nach dem Abschalten des Fahrzeugs liegt die Batteriespannung möglicherweise über 12 V, und der Energiespeicher kann kurzzeitig geladen werden.

Produktanzeige

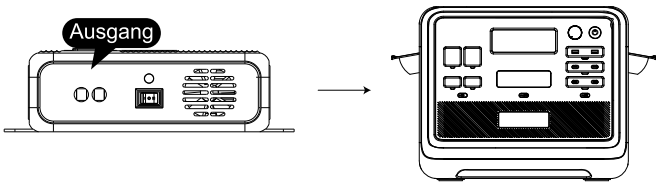


Serien-nummer	Name	Funktion
①	Anschlussklemme	Anschluss an Verbraucher und Laden
②	Betriebsanzeige	Produktstatus anzeigen
③	Lüfter	Wärmeableitung
④	Schalter	Ein- und Ausschalten des Produkts und Gangwahl
⑤	Anschlussklemme	Anschluss an Autobatterie (Generator)

Anschluss an Autobatterie (Generator)



Anschluss an tragbare Energiespeicher



Technische Daten

Artikel	Inhalt
Produktgröße	182*162*47tmm
Produktgewicht	0.8kg
Ladeeingangsspannung	12–18 V / 24–33 V
Ladeeingangsstrom	max. 45 A
Unterspannungsschutz	12 V
Unterspannungswiederherstellung	12,5 V
Überspannungsschutz	35 V
Überspannungswiederherstellung	31 V
Ausgangsleistung	580 W
Leerlaufspannung	45–48 V
Ausgangsstrom	max. 15 A
Ladewirkungsgrad	92 %
Verpolungsschutz	Unterstützung
Kurzschlusschutz	Unterstützung
Betriebstemperatur	-20–50 °C
Standby-Stromverbrauch	< 3 W

Servicekarte

Servicekarte	
Name	
Adresse	
Telefon	
E-Mail	
Marke, Bestellnummer	
Kaufdatum	
Ausfülldatum	
Fehlerbeschreibung	
Bitte füllen Sie die obigen Informationen vollständig aus	

Dieses Produkt wird ab dem Kaufdatum mit einer Garantie von 24 Monaten geliefert.

- Wenn bei normalem Gebrauch Qualitätsprobleme auftreten, bieten wir Garantieleistungen an.
- Nach dem Kauf unseres Produkts bewahren Sie bitte dieses zusammen mit der Rechnung und anderen relevanten Unterlagen auf. Wenn Sie Wartungsdienste benötigen, legen Sie bitte die von uns geforderten Unterlagen vor.
- Wenn der Garantieschein beschädigt oder verändert wurde und keinen Stempel des Händlers trägt, können keine Garantieleistungen in Anspruch genommen werden.
- Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstanden sind, fallen nicht unter die Garantie.
- Der Garantieuftang richtet sich nach den von unserem Unternehmen anerkannten Bestimmungen.
- Selbst innerhalb der Garantie kann es vorkommen, dass das Produkt durch ein funktionell gleichwertiges ersetzt wird. Versand- und Reparaturkosten für Produkte außerhalb des Garantieuftangs trägt der Kunde.
- Änderungen oder Aktualisierungen von Produktspezifikationen und -funktionen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

Disclaimer

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch, um ein vollständiges Verständnis und eine korrekte Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Eine unsachgemäße Bedienung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen Ihrer selbst oder anderer sowie zu Produktverlust und Sachschäden führen. Mit der Verwendung dieses Produkts bestätigen Sie, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, akzeptiert und ihnen zugestimmt haben. Der Benutzer übernimmt die Verantwortung für sein eigenes Handeln und alle daraus resultierenden Folgen. Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen behält sich unser Unternehmen die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Produktdokumentationen vor. Im Falle von Aktualisierungen, Überarbeitungen oder der Einstellung des Produkts erfolgt keine weitere Benachrichtigung. Besuchen Sie unsere offizielle Website für aktuelle Produktinformationen.

Produktinforma- tion	Produktname	Akku	Marke	FOSSiBOT
	Produktmodell	FAC580	Herstellungsort	Hergestellt in China
Herstellerinforma- tionen	Hersteller	Shenzhen Qichang Intelligente Technologie GmbH		
	Adresse	Zimmer 510, 5. Stock, Gebäude 7, Yunli Smart Park, Nr. 7 Changfa Mittelstraße, Yangmei Gemeinde, Bantian Straße, Bezirk Longgang, Shenzhen, China		
	E-Mail	support@fossibot.com		
Informationen zur verantwortli- chen Person in der EU	Haupt	SUCCESS COURIER SL		
	Adresse	CALLE RIO TORMES NUM. L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 spafr		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
WARNUNG	Warnung vor brennbaren und explosiven Stoffen			
Konformitäts- Siegel	CE FCC RoHS  Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ			

Chargeur d'alternateur

Manuel d'utilisation



Ce manuel contient les consignes de sécurité, d'installation et d'utilisation du chargeur rapide pour voiture. Veuillez le lire attentivement et l'installer conformément aux instructions ou à la vidéo. Si vous ne pouvez pas l'installer vous-même, veuillez vous rendre chez un garagiste.

Ce manuel contient des informations sur le produit et quelques précautions d'utilisation. Veuillez le conserver précieusement.

Contenu



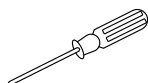
Chargeur d'alternateur



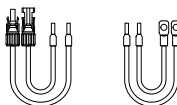
Manuel d'utilisation



4 capuchons
de borne



1 tournevis



2 câbles

Précautions d'installation

1. Veuillez vérifier la liste de colisage afin de vous assurer que tous les accessoires sont intacts avant d'installer le produit.
2. Vérifiez que la tension de la batterie du véhicule est de 12 V/24 V. Ce produit ne peut pas être installé sur des véhicules avec d'autres tensions.
3. Veuillez tester le fonctionnement du produit avant l'installation afin de vous assurer qu'il est normal.
4. Pendant l'installation, le véhicule doit être éteint. Veuillez connecter le pôle négatif de la batterie du véhicule au pôle négatif de la borne d'entrée du produit afin d'éviter tout court-circuit.
5. Il est recommandé d'installer le produit dans le coffre de la voiture et de le fixer à la paroi latérale avec des vis.
6. Pour assurer la dissipation de la chaleur, les aérations ne doivent pas être obstruées à moins de 5 cm.
7. Pour un fonctionnement stable du produit, assurez-vous que le câblage est fiable et serré.
8. Vous pouvez consulter le service client pour obtenir des vidéos d'installation.

Précautions d'emploi

1. La tension de sortie du FAC580 est de 45 V à 48 V. Veuillez vous assurer que l'alimentation extérieure connectée prend en charge une tension de charge maximale ≥ 45 V. Si la tension de charge maximale de l'alimentation extérieure connectée est inférieure à 45 V, le produit risque de brûler.
2. Le FAC580 peut être utilisé avec tous les dispositifs de stockage d'énergie portables dont la tension de charge est ≥ 45 V. La puissance de charge maximale est limitée par la puissance de 580 W du FAC580 et la puissance de charge maximale prise en charge par l'alimentation extérieure.
3. Lorsque la température ambiante du FAC580 est supérieure à 45 °C, le produit ne peut pas atteindre sa puissance de charge maximale et celle-ci est réduite à environ 300 W.
4. Si le FAC580 n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez éteindre l'interrupteur et débrancher l'alimentation extérieure.

Présentation du produit

FAC580 provides a fast charging solution for outdoor power supply during driving, which is 6 times faster than the traditional cigarette lighter charging speed. It is an excellent companion for long-distance outdoor travel.

Protection function: high and low voltage protection, high and low temperature protection, overcurrent protection, short circuit protection, reverse connection protection.

Fault Diagnosis

1. When charging undervoltage, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red every 1s, the buzzer prompts, and the charging is resumed after the voltage is normal.
2. When charging overvoltage, the output is automatically turned off, the indicator light flashes red every 1s, the buzzer prompts, and the charging is resumed after the voltage is normal.

3. Lorsque la température dépasse 45 °C, la puissance de sortie du produit est divisée par deux et le voyant lumineux clignote en vert trois fois de suite. Lorsque la température est supérieure à 50 °C, la sortie est automatiquement désactivée, le voyant lumineux devient rouge et fixe, et un signal sonore retentit.
4. Lorsque la température est inférieure à -20 °C, la sortie est automatiquement désactivée, le voyant lumineux devient rouge et fixe, et un signal sonore retentit.
5. En cas de surintensité, la sortie est automatiquement désactivée, le voyant lumineux clignote en rouge 3 fois toutes les 0,5 s, un signal sonore retentit. Le défaut doit être corrigé en appuyant sur le bouton de l'interrupteur pour le restaurer.
6. En cas de court-circuit, la sortie est automatiquement désactivée, le voyant lumineux clignote en rouge 3 fois toutes les 0,5 s, un signal sonore retentit. Le défaut doit être corrigé en appuyant sur le bouton de l'interrupteur pour le restaurer.
7. Lorsque l'entrée est inversée, l'alimentation est inactive et le produit s'éteint.

Description des vitesses

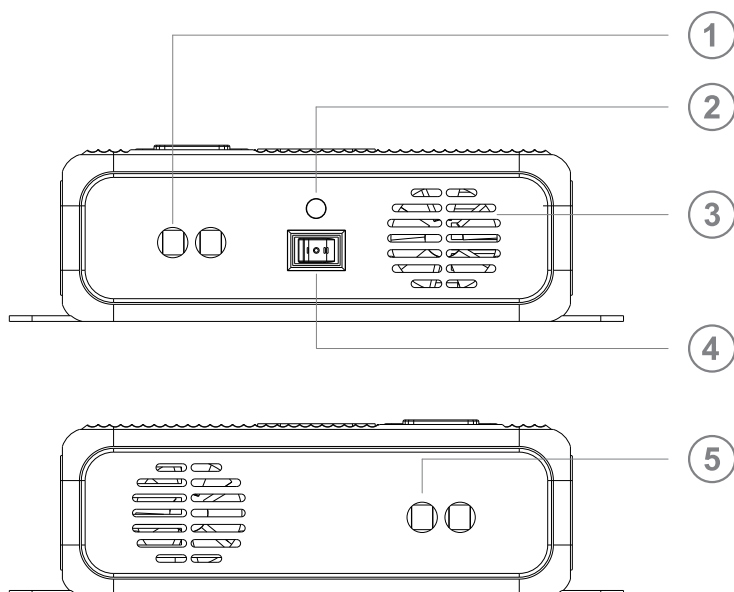
Vitesse I : Dans cette vitesse, la tension d'entrée est de 13 V à 18 V / 24 V à 33 V, et la tension de veille est de 13,2 V.

Vitesse II : Dans cette vitesse, la plage de tension d'entrée est de 12 V à 18 V / 24 V à 33 V, et la tension de veille est de 12 V.

Suggestion : La vitesse I est la vitesse commune. Après l'arrêt du véhicule, la tension de la batterie sera inférieure à 13 V et le stockage d'énergie cessera de se charger.

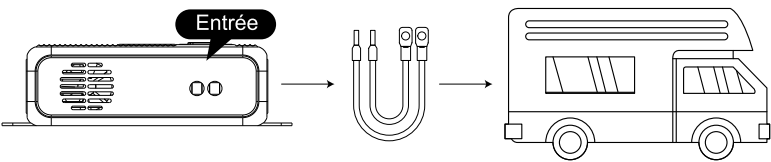
La vitesse II est la vitesse de secours. Après l'arrêt du véhicule, la tension de la batterie peut dépasser 12 V et le stockage d'énergie peut se charger brièvement.

Affichage du produit

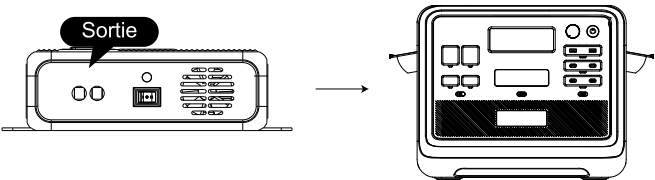


Numéro de série	Nom	Fonction
①	Borne	Connecter à la charge et charger la charge
②	Voyant d'alimentation	Afficher l'état du produit
③	Ventilateur	Dissipation thermique du produit
④	Bouton interrupteur	Contrôler la mise sous/hors tension du produit et la sélection des vitesses
⑤	Borne	Connecter à la batterie du véhicule (générateur))

Connexion à la batterie du véhicule (générateur)



Connexion aux produits de stockage d'énergie portables



Paramètres techniques

Article	Contenu
Dimensions du produit	182*162*47mm
Poids du produit	0.8kg
Tension d'entrée de charge	12 V à 18 V / 24 V à 33 V
Courant d'entrée de charge	45 A max
Protection contre les sous-tensions de charge	12 V
Reprise après sous-tension de charge	12,5 V
Protection contre les surtensions de charge	35 V
Reprise après surtension de charge	31 V
Puissance de sortie	580 W
Tension de sortie à vide	45-48 V
Courant de sortie	15 A max
Rendement de conversion de charge	92 %
Protection contre les inversions de polarité d'entrée	Support
Protection contre les courts-circuits de sortie	Support
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Consommation en veille	< 3 W

Carte de service après-vente

Carte de service après-vente

Nom	
Adresse	
Téléphone	
E-mail	
Marque, Numéro de commande	
Date d'achat	
Date de remplissage	
Description du problème	
Veuillez remplir intégralement les informations ci-dessus	

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

- Si un problème de qualité survient dans le cadre d'une utilisation normale, nous offrons un service de garantie.
- Après l'achat de notre produit, veuillez conserver celui-ci ainsi que la facture et autres documents. Si vous avez besoin d'un service de réparation, veuillez fournir les informations requises selon nos instructions.
- Le service de garantie ne sera pas fourni si le bon de garantie est endommagé ou modifié, ou s'il ne porte pas le cachet du point de vente.
- Les dommages causés par une utilisation en dehors du cadre normal ne sont pas couverts par la garantie.
- Le contenu de la garantie est conforme aux dispositions reconnues par notre entreprise.
- Même dans le cadre de la garantie, il se peut que le produit soit remplacé par un modèle aux fonctions équivalentes. Les frais de transport et de réparation pour les produits hors garantie sont à la charge du client.
- Les spécifications et fonctionnalités du produit peuvent être mises à jour à tout moment sans préavis.

Clause de non-responsabilité

Avant utilisation, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de ce produit afin de garantir une compréhension complète et une utilisation correcte. Après lecture, veuillez conserver soigneusement le manuel pour référence ultérieure. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous pourriez causer de graves blessures à vous-même ou à autrui, ou entraîner des dommages au produit et des pertes matérielles. Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous avez compris, reconnu et accepté tous les termes et le contenu de ce document. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses propres actions et de toutes les conséquences qui en découlent. Notre société n'assume aucune responsabilité pour les pertes résultant d'une utilisation du produit non conforme au manuel d'utilisation.

Dans les limites permises par la loi, notre société se réserve le droit final d'interprétation de ce document et de tous les documents relatifs au produit. En cas de mise à jour, de révision ou de cessation, aucun avis ne sera donné. Veuillez visiter le site officiel de notre société pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit.

Informations sur le produit	Nom du produit	Pack de batterie	Marque	FOSSIBOT
	Modèle de produit	FAC580	Lieu de fabrication	Fabriqué en Chine
Informations constructeur	Fabricante	Shenzhen Qichang Technologie Intelligente S.A.R.L.		
	Adresse	Salle 510, 5e étage, Bâtiment 7, Yunli Smart Park, N° 7 Rue Centrale Changfa, Communauté Yangmei, Rue Bantian, District de Longgang, Shenzhen, Chine		
	Courriel	support@fossibot.com		
Informations sur la personne responsable de l'UE	Principale	SUCCESS COURIER SL		
	Adresse	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 spafr		
	Courriel	successservice2@hotmail.com		
AVERTISSEMENT	Avertissement d'inflammabilité et d'explosivité			
Étiquette de conformité	CEFCRoHS  Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ			

Caricabatterie per alternatore

Manuale di istruzioni



Questo manuale contiene le istruzioni di sicurezza, installazione e funzionamento dell'alimentatore a ricarica rapida per auto. Si prega di leggere attentamente questo manuale e di installarlo seguendo le istruzioni o il video. Se non è possibile installarlo autonomamente, rivolgersi a un'officina per l'installazione.

Questo manuale contiene informazioni sul prodotto e alcune precauzioni per l'uso. Si prega di conservarlo correttamente.

Contenuto della confezione



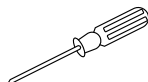
Caricabatterie
per alternatore



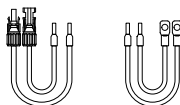
Manuale di istruzioni



4 copriterminali



1 cacciavite



2 fili

Precauzioni per l'installazione

1. Controllare prima la lista di imballaggio per assicurarsi che tutti gli accessori siano intatti prima di installare il prodotto.
2. Verificare che la tensione della batteria dell'auto installata sia 12V/24V. Questo prodotto non può essere installato su auto con tensioni diverse.
3. Verificare il funzionamento del prodotto prima dell'installazione per assicurarsi che sia normale.
4. Durante l'installazione, l'auto deve essere spenta. Collegare il polo negativo della batteria dell'auto al polo negativo del terminale di ingresso del prodotto per evitare cortocircuiti.
5. Si consiglia di installare il prodotto nel bagagliaio dell'auto e fissarlo alla parete laterale del bagagliaio con viti.
6. Per garantire la dissipazione del calore, le prese d'aria non devono essere ostruite entro 5 cm.
7. Per garantire un funzionamento stabile del prodotto, assicurarsi che il cablaggio sia affidabile e ben saldo.
8. È possibile consultare il personale del servizio clienti per ottenere video di installazione.

Precauzioni d'uso

1. La tensione di uscita del FAC580 è di 45 V-48 V. Assicurarsi che l'alimentatore esterno collegato supporti una tensione di carica massima ≥ 45 V. Se la tensione di carica massima dell'alimentatore esterno collegato è <45 V, sussiste il rischio di bruciare il prodotto.
2. Il FAC580 può essere utilizzato per tutti i sistemi di accumulo di energia portatili con una tensione di carica ≥ 45 V. La potenza di carica massima è limitata dai 580 W del FAC580 e dalla potenza di carica massima supportata dall'alimentatore esterno.
3. Quando la temperatura ambiente del FAC580 è superiore a 45°C , il prodotto non può raggiungere la potenza di carica massima e la potenza di carica si riduce a circa 300 W.
4. Quando il FAC580 non viene utilizzato per un lungo periodo, spegnere l'interruttore e scollegare l'alimentatore esterno.

Introduzione al prodotto

FAC5800 offre una soluzione di ricarica rapida per l'alimentazione esterna durante la guida, 6 volte più veloce rispetto alla tradizionale ricarica tramite accendisigari. È un compagno eccellente per i viaggi all'aperto su lunghe distanze.

Funzioni di protezione: protezione da alta e bassa tensione, alta e bassa temperatura, sovracorrente, cortocircuito e inversione di polarità.

Diagnosi dei guasti:

1. In caso di sottotensione di carica, l'uscita si spegne automaticamente, la spia lampeggia in rosso ogni secondo, il cicalino emette un segnale acustico e la carica riprende dopo che la tensione torna alla normalità.
2. In caso di sovratensione di carica, l'uscita si spegne automaticamente, la spia lampeggia in rosso ogni secondo, il cicalino emette un segnale acustico e la carica riprende dopo che la tensione torna alla normalità.

3. Quando la temperatura è superiore a 45 °C, la potenza in uscita del prodotto si dimezza e la spia lampeggia in verde 3 volte consecutive; Quando la temperatura è superiore a 50°C, l'uscita si spegne automaticamente, la spia diventa rossa e rimane accesa, e il cicalino emette un segnale acustico.
4. Quando la temperatura è inferiore a -20°C, l'uscita si spegne automaticamente, la spia diventa rossa e rimane accesa, e il cicalino emette un segnale acustico.
5. Quando l'uscita è in sovracorrente, l'uscita si spegne automaticamente, la spia lampeggia in rosso 3 volte ogni 0,5 secondi, il cicalino emette un segnale acustico e il guasto deve essere eliminato premendo il pulsante dell'interruttore per ripristinare.
6. Quando l'uscita è in cortocircuito, l'uscita si spegne automaticamente, la spia lampeggia in rosso 3 volte ogni 0,5 secondi, il cicalino emette un segnale acustico e il guasto deve essere eliminato premendo il pulsante dell'interruttore per ripristinare.
7. Quando l'ingresso è invertito, l'alimentatore non ha alcuno stato e il prodotto si spegne.

Descrizione delle marce

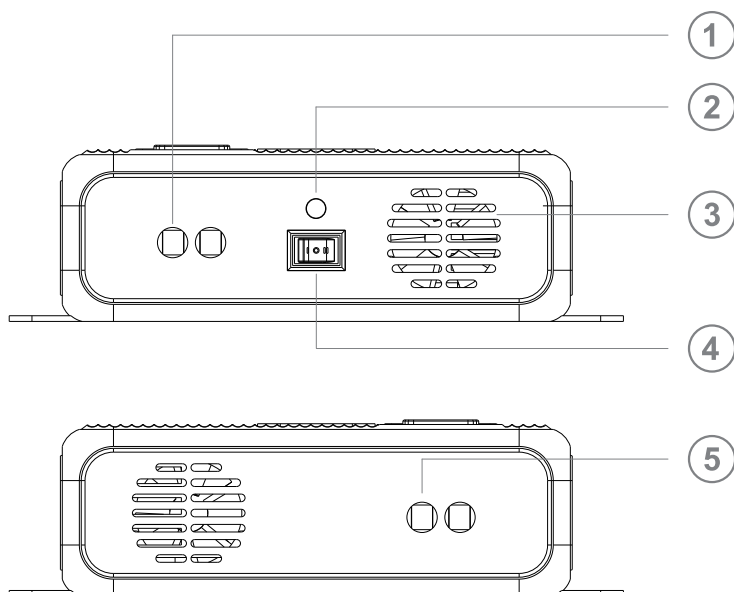
Marcia I: In questa marcia, la tensione in ingresso è 13 V~18 V / 24 V~33 V e la tensione in standby è 13,2 V.

Marcia II: In questa marcia, l'intervallo di tensione in ingresso è 12 V~18 V / 24 V~33 V e la tensione in standby è 12 V.

Suggerimento: la marcia I è la marcia comune. Dopo aver spento l'auto, la tensione della batteria sarà inferiore a 13 V e l'accumulatore di energia smetterà di caricarsi.

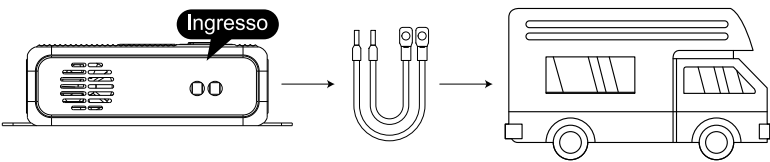
Marcia II è la marcia di emergenza. Dopo aver spento l'auto, la tensione della batteria potrebbe essere superiore a 12 V e l'accumulatore di energia può essere caricato per un breve periodo.

Esposizione del prodotto

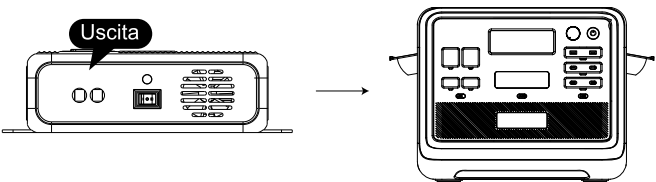


Numero di serie	Nome	Funzione
①	Terminale del filo	Connetti per caricare e caricare il carico
②	Spia di alimentazione	Visualizza lo stato del prodotto
③	Fan	Dissipazione del calore del prodotto
④	Pulsante di commutazione	Controllo dell'accensione e dello spegnimento del prodotto e della selezione delle marce
⑤	Terminale del filo	Collegare alla batteria dell'auto (generatore)

Collegamento alla batteria dell'auto (generatore)



Collegamento a dispositivi di accumulo di energia portatili



Parametri tecnici

Articolo	Contenuto
Dimensioni prodotto	182*162*47mm
Peso del prodotto	0.8 kg
Intervallo di tensione di ingresso di carica	12 V~18 V / 24 V~33 V
Corrente di ingresso di carica	45 A max
Protezione da sottotensione di carica	12 V
Recupero da sottotensione di carica	12,5 V
Protezione da sovratensione di carica	35 V
Recupero da sovratensione di carica	31 V
Potenza di uscita	580 W
Contenuto di tensione di uscita a vuoto	45-48 V
Corrente di uscita	15 A max
Efficienza di conversione di carica	92%
Protezione da inversione di polarità in ingresso	Supporto
Protezione da cortocircuito in uscita	Supporto
Temperatura ambiente di lavoro	-20-50 °C
Consumo energetico in standby	<3 W

Scheda di Assistenza Post-Vendita

Scheda di Assistenza Post-Vendita

Nome	
Indirizzo	
Telefono	
Email	
Marca, Numero d'Ordine	
Data di Acquisto	
Data di Compilazione	
Descrizione del Guasto	
Per favore, compilare integralmente le informazioni sopra indicate	

Questo prodotto offre un servizio di garanzia di 24 mesi a partire dalla data di acquisto.

- Se si verificano problemi di qualità nell'ambito di un uso normale, forniamo il servizio di garanzia.
- Dopo aver acquistato un prodotto della nostra azienda, si prega di conservare il prodotto insieme alla fattura e ad altri documenti pertinenti. Quando si richiede il servizio di assistenza, si prega di fornire le informazioni richieste dalla nostra azienda.
- Se il certificato di garanzia è danneggiato o alterato, e non reca il timbro del negozio venditore, il servizio di garanzia non potrà essere fornito.
- I danni causati da un uso al di fuori delle condizioni normali non sono coperti dal servizio di garanzia.
- Il contenuto della copertura della garanzia è determinato esclusivamente dalla nostra azienda.
- Anche all'interno della copertura della garanzia, talvolta il prodotto potrebbe essere sostituito con uno di funzionalità equivalente. Le spese di spedizione e riparazione per prodotti al di fuori della garanzia sono a carico del cliente.
- Le specifiche e le funzionalità del prodotto possono essere aggiornate in qualsiasi momento senza preavviso.

Clausola di Esclusione della Responsabilità

Prima dell'uso, si prega di leggere il manuale utente di questo prodotto per garantirne un corretto utilizzo dopo una completa comprensione. Dopo la lettura, conservare accuratamente il manuale per future consultazioni. Se il prodotto non viene utilizzato correttamente, potreste causare gravi lesioni a voi stessi o ad altri, o provocare danni al prodotto e perdite di proprietà. Una volta utilizzato questo prodotto, si riterrà che abbiate compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e i contenuti di questo documento. L'utente si impegna a essere responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite derivanti dall'uso improprio del prodotto da parte dell'utente in violazione del "Manuale Utente".

Nel rispetto delle disposizioni di legge, la nostra azienda si riserva il diritto finale di interpretazione di questo documento e di tutta la documentazione correlata al prodotto. In caso di aggiornamenti, revisioni o cessazioni senza ulteriore preavviso, si prega di visitare il sito ufficiale della nostra azienda per ottenere le informazioni più recenti sul prodotto.

Informazioni sul prodotto	Produktname	Pacco batteria	Marchio	FOSSIBOT
	Modello del prodotto	FAC580	Luogo di produzione	Prodotto in Cina
Informazioni sul produttore	Fabbricante	Shenzhen Qichang Intelligente Technologie GmbH		
	Indirizzo	Stanza 510, 5° Piano, Edificio 7, Yunli Smart Park, N. 7 Strada Centrale Changfa, Comunità di Yangmei, Via Bantian, Distretto di Longgang, Shenzhen, Cina		
	Posta elettronica	support@fossibot.com		
Informazioni sulla persona responsabile dell'UE	Preside	SUCCESS COURIER SL		
	Indirizzo	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 spaf		
	Posta elettronica	successservice2@hotmail.com		
AVVERTIMENTO	Avviso di infiammabilità ed esplosivi			
Etichetta di conformità	      			

Cargador de alternador

Manual de instrucciones



Este manual contiene las instrucciones de seguridad, instalación y funcionamiento de la fuente de alimentación de carga rápida para coche. Lea atentamente este manual e instálelo siguiendo las instrucciones o el vídeo de instalación. Si no puede instalarlo usted mismo, acuda a un taller mecánico para que lo instalen.

Este manual contiene información sobre el producto y algunas precauciones de uso. Consérvelo en un lugar seguro.

Lista de embalaje



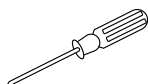
Cargador de alternador



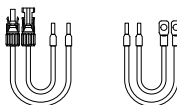
Manual de instrucciones



4 tapas de
terminales



1 destornillador



2 cables

Precauciones de instalación

1. Antes de instalar el producto, revise la lista de empaque para asegurarse de que todos los accesorios estén intactos.
2. Confirme que el voltaje de la batería del automóvil sea de 12 V/24 V. Este producto no se puede instalar en automóviles con otros voltajes.
3. Compruebe el funcionamiento del producto antes de la instalación para asegurarse de que funcione correctamente.
4. Durante la instalación, el automóvil debe estar apagado. Conecte el polo negativo de la batería del automóvil al polo negativo del terminal de entrada del producto para evitar cortocircuitos.
5. Se recomienda instalar el producto en el maletero del automóvil y fijarlo a la pared lateral con tornillos.
6. Para garantizar la disipación del calor, las rejillas de ventilación no deben bloquearse a menos de 5 cm.
7. Para garantizar un funcionamiento estable del producto, asegúrese de que el cableado sea fiable y esté bien conectado.
8. Puede consultar con el personal de atención al cliente para obtener videos de instalación.

Precauciones de uso

1. El voltaje de salida del FAC580 es de 45 V a 48 V. Asegúrese de que la fuente de alimentación exterior conectada admita un voltaje de carga máximo de ≥ 45 V. Si el voltaje de carga máximo de la fuente de alimentación exterior conectada es < 45 V, existe riesgo de que el producto se queme.
2. El FAC580 se puede utilizar con cualquier dispositivo de almacenamiento de energía portátil con un voltaje de carga ≥ 45 V. La potencia máxima de carga está limitada por los 580 W del FAC580 y la potencia máxima de carga admitida por la fuente de alimentación exterior.
3. Cuando la temperatura ambiente del FAC580 supera los 45 °C, el producto no puede alcanzar la potencia máxima de carga, reduciéndose esta a aproximadamente 300 W.
4. Si no utiliza el FAC580 durante un periodo prolongado, apáguelo y desconecte la fuente de alimentación exterior.

Introducción del producto

El FAC580 ofrece una solución de carga rápida para exteriores durante la conducción, con una velocidad 6 veces superior a la del encendedor de cigarrillos tradicional. Es un excelente compañero para viajes largos al aire libre.

Funciones de protección: protección contra alta y baja tensión, protección contra alta y baja temperatura, protección contra sobrecorriente, protección contra cortocircuitos y protección contra conexión inversa.

Diagnóstico de fallos:

1. Al cargar con baja tensión, la salida se apaga automáticamente, la luz indicadora parpadea en rojo cada 1 s, suena un zumbido y la carga se reanuda cuando la tensión se normaliza.
2. Al cargar con sobretensión, la salida se apaga automáticamente, la luz indicadora parpadea en rojo cada 1 s, suena un zumbido y la carga se reanuda cuando la tensión se normaliza.

3. Cuando la temperatura supera los 45 °C, la potencia de salida del producto se reduce a la mitad y la luz indicadora parpadea en verde 3 veces seguidas. Cuando la temperatura supera los 50 °C, la salida se apaga automáticamente, la luz indicadora se enciende en rojo y permanece encendida, y suena un zumbido.
4. Cuando la temperatura es inferior a -20 °C, la salida se apaga automáticamente, la luz indicadora se enciende en rojo y permanece encendida, y suena un zumbido.
5. Cuando la salida sufre una sobrecorriente, se apaga automáticamente, la luz indicadora parpadea en rojo 3 veces cada 0,5 s, suena un zumbido y se debe solucionar el fallo pulsando el botón del interruptor para restablecerlo.
6. Cuando la salida sufre un cortocircuito, se apaga automáticamente, la luz indicadora parpadea en rojo 3 veces cada 0,5 s, suena un zumbido y se debe solucionar el fallo pulsando el botón del interruptor para restablecerlo.
7. Cuando se invierte la entrada, la fuente de alimentación no tiene estado y el producto se apaga.

Descripción de las marchas

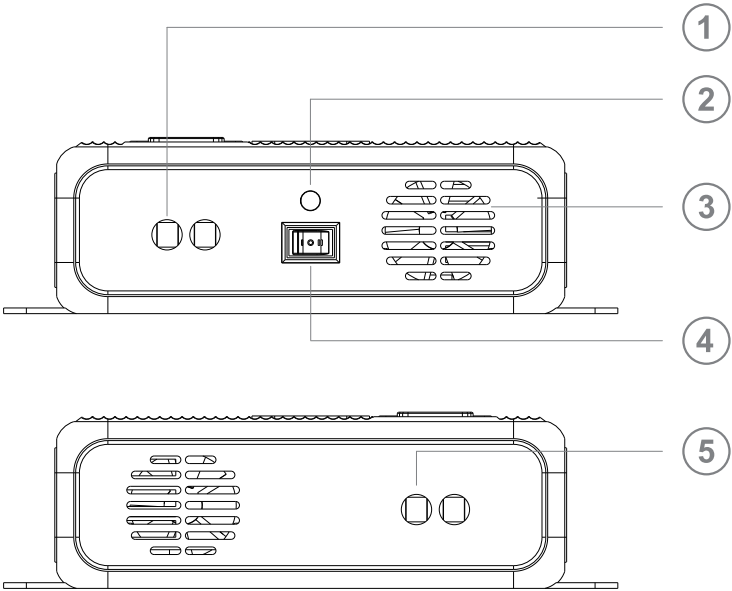
Velocidad I: En esta velocidad, el voltaje de entrada es de 13 V a 18 V / 24 V a 33 V, y el voltaje en espera es de 13,2 V.

Velocidad II: En esta velocidad, el rango de voltaje de entrada es de 12 V a 18 V / 24 V a 33 V, y el voltaje en espera es de 12 V.

Sugerencia: La velocidad I es la velocidad común. Al apagar el vehículo, el voltaje de la batería será inferior a 13 V y el acumulador de energía dejará de cargarse.

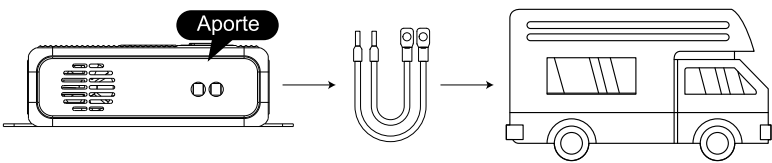
La velocidad II es la velocidad de emergencia. Al apagar el vehículo, el voltaje de la batería puede ser superior a 12 V y el acumulador de energía puede cargarse brevemente.

Exhibición del producto

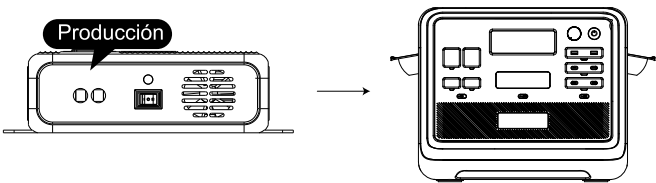


Número de serie	Nombre	Función
①	Terminal de cable	Conectar a la carga y cargar la carga
②	Luz indicadora de encendido	Mostrar el estado del producto
③	Admirador	Disipación de calor del producto
④	Botón de cambio	Control de encendido y apagado del producto y selección de marcha
⑤	Terminal de cable	Conéctese a la batería del automóvil (generador)

Conéctese a la batería del automóvil (generador)



Conectarse a productos portátiles de almacenamiento de energía



Parámetros técnicos

Artículo	Contenido
Tamaño del producto	182*162*47mm
Peso del producto	0.8kg
Rango de voltaje de entrada de carga	12 V ~ 18 V / 24 V ~ 33 V
Corriente de entrada de carga	45 A máx.
Protección contra la subvoltaje de carga	12 V
Carga de recuperación de votación de carga	12,5 V
Protección contra sobretensión de carga	35 V
Recuperación de sobrevoltaje de carga	31 V
Potencia de salida	580 W
Salida Contenido de voltaje sin carga	45-48 V
Corriente de salida	15 A máx.
Eficiencia de conversión de carga	92 %
Protección inversa de polaridad de entrada	Apoyo
Protección de cortocircuito de salida	Apoyo
Temperatura del entorno laboral	-20 °C a 50 °C
Consumo de energía en espera	<3 W

Tarjeta de Servicio Postventa

Tarjeta de Servicio Postventa

Nombre	
Dirección	
Teléfono	
Correo electrónico	
Marca, Número de pedido	
Fecha de compra	
Fecha de llenado	
Descripción de la falla	
Por favor, complete toda la información anterior	

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

- Si surgen problemas de calidad dentro del rango de uso normal, proporcionamos servicio de garantía.
- Después de comprar los productos de nuestra empresa, conserve este producto junto con la factura y otros artículos. Cuando necesite servicios de reparación, proporcione la documentación requerida según las indicaciones de nuestra empresa.
- No se proporcionará servicio de garantía si la tarjeta de garantía está dañada o alterada, o si no está sellada por la tienda donde se realizó la compra.
- Los daños causados por un uso fuera del rango normal no están cubiertos por el servicio de garantía.
- El contenido del alcance de la garantía está sujeto a la interpretación de nuestra empresa.
- Incluso dentro del alcance de la garantía, a veces se reemplazará el producto por otro con la misma función. Los gastos de envío y reparación de productos fuera del alcance de la garantía serán asumidos por el cliente.
- Las especificaciones y funciones del producto pueden actualizarse en cualquier momento sin previo aviso.

Descargo de Responsabilidad

Antes de usar, lea el manual de usuario de este producto para garantizar una comprensión completa y un uso correcto. Después de leerlo, guarde el manual adecuadamente para futuras referencias. Si no opera este producto correctamente, puede causar lesiones graves a usted mismo o a otros, o provocar daños al producto y pérdidas materiales. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y contenidos de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de sus propias acciones y de todas las consecuencias resultantes. Nuestra empresa no se hace responsable de las pérdidas derivadas del uso del producto por parte del usuario que no siga las indicaciones del "Manual de Usuario".

Dentro de los límites permitidos por la ley, nuestra empresa se reserva el derecho final de interpretación de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. En caso de actualizaciones, revisiones o suspensiones, no se notificará aparte. Por favor, visite el sitio web oficial de nuestra empresa para obtener la información más reciente del producto.

Informazioni sul prodotto	Produktname	Paquete de baterías	Marchio	FOSSiBOT
	Modello del prodotto	FAC580	Luogo di produzione	Prodotto in Cina
Informazioni sul produttore	Fabbricante	Shenzhen Qichang Intelligente Technologie GmbH		
	Indirizzo	Stanza 510, 5° Piano, Edificio 7, Yunli Smart Park, N. 7 Strada Centrale Changfa, Comunità di Yangmei, Via Bantian, Distretto di Longgang, Shenzhen, Cina		
	Posta elettronica	support@fossibot.com		
Informazioni sulla persona responsabile dell'UE	Preside	SUCCESS COURIER SL		
	Indirizzo	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 spafr		
	Posta elettronica	successservice2@hotmail.com		
AVVERTIMENTO	Avviso di infiammabilità ed esplosivi			
Etichetta di conformità	CE FC RoHS     Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ			

Ładowarka alternatora

Instrukcja obsługi



Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i obsługi zasilacza do szybkiego ładowania. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją i instalację zgodnie z instrukcją instalacji lub filmem instruktażowym. Jeśli nie możesz zainstalować urządzenia samodzielnie, udaj się do warsztatu samochodowego.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje o produkcie oraz środki ostrożności dotyczące użytkowania. Należy ją prawidłowo przechowywać.

Lista zawartości opakowania



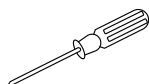
Alternator Charger



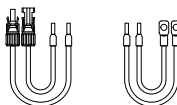
Instrukcja obsługi



Zaślepka
zacisku × 4



Śrubokręt × 1



Przewód × 2

Środki ostrożności podczas instalacji

1. Przed instalacją produktu należy najpierw sprawdzić listę przewozową, aby upewnić się, że wszystkie akcesoria są nienaruszone.
2. Upewnić się, że napięcie akumulatora samochodowego wynosi 12 V/24 V. Produkt nie może być instalowany w samochodach o innym napięciu.
3. Przed instalacją należy sprawdzić działanie produktu, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
4. Podczas instalacji samochód powinien być wyłączony. Aby zapobiec zwarceniu, należy podłączyć biegun ujemny akumulatora samochodowego do bieguna ujemnego zacisku wejściowego produktu.
5. Zaleca się montaż produktu w bagażniku samochodu i przymocowanie go do bocznej ściany bagażnika za pomocą śrub.
6. Aby zapewnić odprowadzanie ciepła, otwory wentylacyjne nie powinny być zasłonięte w odległości mniejszej niż 5 cm.
7. Aby zapewnić stabilne działanie produktu, należy upewnić się, że okablowanie jest niezawodne i dobrze dokręcone.
8. Można skorzystać z pomocy personelu obsługi klienta w celu uzyskania filmów instruktażowych dotyczących instalacji.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

1. Napięcie wyjściowe urządzenia FAC580 wynosi 45–48 V. Należy upewnić się, że podłączone zewnętrzne źródło zasilania obsługuje maksymalne napięcie ładowania ≥ 45 V. Jeśli maksymalne napięcie ładowania podłączonego zewnętrznego źródła zasilania wynosi < 45 V, istnieje ryzyko spalenia produktu.
2. Urządzenie FAC580 może być używane do wszystkich przenośnych magazynów energii o napięciu ładowania ≥ 45 V. Maksymalna moc ładowania jest ograniczona przez moc 580 W urządzenia FAC580 i maksymalną moc ładowania obsługiwaną przez zewnętrzne źródło zasilania.
3. Gdy temperatura otoczenia urządzenia FAC580 przekracza 45°C , produkt nie może osiągnąć maksymalnej mocy ładowania, a moc ładowania zostaje zmniejszona do około 300 W.
4. Jeśli urządzenie FAC580 nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć je i odłączyć od zewnętrznego źródła zasilania.

Wprowadzenie do produktu

FAC5800 to szybkie rozwiązanie do ładowania urządzeń zewnętrznych podczas jazdy samochodem, 6 razy szybsze niż tradycyjne ładowanie z gniazda zapalniczki. To doskonały towarzysz na dalekie podróże.

Funkcje zabezpieczające: zabezpieczenie przed zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem, zabezpieczenie przed zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem.

Diagnostyka usterek:

1. W przypadku zbyt niskiego napięcia ładowania, wyjście jest automatycznie wyłączane, kontrolka miga na czerwono co sekundę, rozlega się sygnał dźwiękowy, a ładowanie jest wznowiane po przywróceniu normalnego napięcia.
2. W przypadku zbyt wysokiego napięcia ładowania, wyjście jest automatycznie wyłączane, kontrolka miga na czerwono co sekundę, rozlega się sygnał dźwiękowy, a ładowanie jest wznowiane po przywróceniu normalnego napięcia.

3. Gdy temperatura przekroczy 45°C, moc wyjściowa urządzenia zmniejsza się o połowę, a kontrolka miga na zielono 3 razy z rzędu. Gdy temperatura przekroczy 50°C, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka zaświeci się na czerwono i będzie świecić światłem ciągłym, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy.

4. Gdy temperatura spadnie poniżej -20°C, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka zaświeci się na czerwono i będzie świecić światłem ciągłym, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy.

5. Gdy wystąpi przetężenie, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka będzie migać na czerwono 3 razy co 0,5 s, brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a usterkę należy usunąć, naciskając przycisk przełącznika, aby przywrócić zasilanie.

6. Gdy wyjście zostanie zwarte, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka będzie migać na czerwono 3 razy co 0,5 s, brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a usterkę należy usunąć, naciskając przycisk przełącznika, aby przywrócić zasilanie.

7. Gdy wyjście zostanie odwrócone, zasilanie nie będzie miało statusu i produkt się wyłączy.

Opis biegów

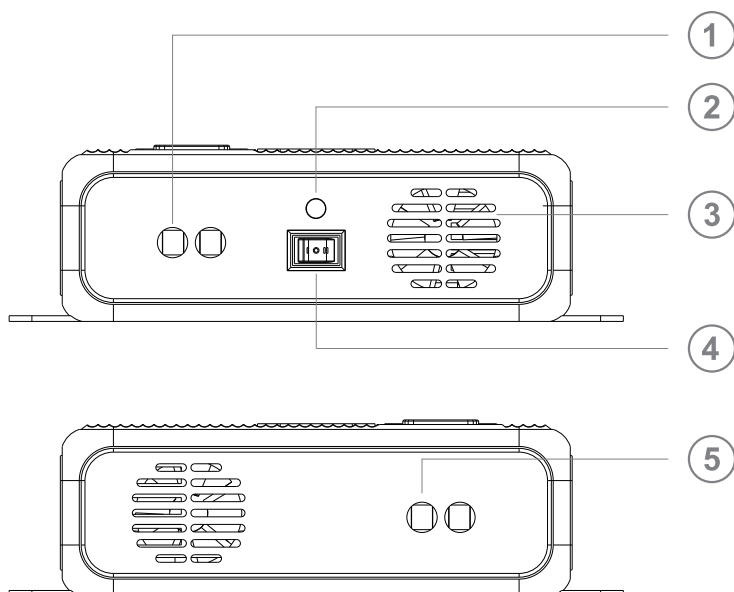
Bieg I: Na tym biegu napięcie wejściowe wynosi 13 V~18 V / 24 V~33 V, a napięcie w trybie gotowości wynosi 13,2 V.

Bieg II: Na tym biegu napięcie wejściowe wynosi 12 V~18 V / 24 V~33 V, a napięcie w trybie gotowości wynosi 12 V.

Sugestia: Bieg I to bieg standardowy. Po wyłączeniu silnika napięcie akumulatora spadnie poniżej 13 V, a ładowanie akumulatora zostanie przerwane.

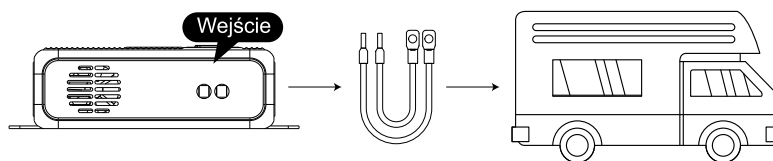
Bieg II to bieg awaryjny. Po wyłączeniu silnika napięcie akumulatora może przekroczyć 12 V, a ładowanie akumulatora może potrwać chwilę.

Wyświetlacz produktu

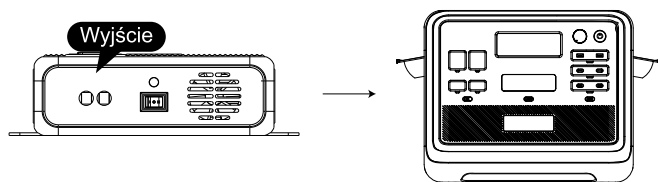


Numer seryjny	Nazwa	Funkcjonować
①	Zacisk kablowy	Podłącz do obciążenia i naładuj obciążenie
②	Kontrolka zasilania	Wyświetl status produktu
③	Wentylator	Rozpraszanie ciepła produktu
④	Przycisk przełącznika	Sterowanie włączaniem i wyłączaniem produktu oraz wyborem biegów
⑤	Zacisk kablowy	StePodłącz do akumulatora samochodowego (generatora)

Podłącz do akumulatora samochodowego (generatora)



Podłącz do przenośnych magazynów energii



Parametry techniczne

Przedmiot	Treść
Wymiary produktu	182*162*47mm
Waga produktu	0.8kg
Zakres napięcia wejściowego ładowania	12 V~18 V / 24 V~33 V
Prąd wejściowy ładowania	maks. 45 A
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem ładowania	12 V
Powrót do stanu niskiego napięcia ładowania	12,5 V
Zabezpieczenie przed przepięciem ładowania	35 V
Powrót do stanu przepięcia ładowania	31 V
Moc wyjściowa	580 W
Napięcie wyjściowe bez obciążenia	45-48 V
Prąd wyjściowy	maks. 15 A
Sprawność konwersji ładowania	92%
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją wejścia	Obsługa
Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia	Obsługa
Temperatura pracy	-20—50 C
Pobór mocy w trybie czuwania	< 3 W

Karta Gwarancyjna

Karta Gwarancyjna	
Imię i nazwisko	
Adres	
Telefon	
E-mail	
Marka, numer zamówienia	
Data zakupu	
Data wypełnienia	
Opis usterki	
Proszę dokładnie wypełnić powyższe informacje	

Ten produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.

- Jeśli w normalnych warunkach użytkowania wystąpią problemy jakościowe, zapewniamy obsługę gwarancyjną.
- Po zakupie naszego produktu prosimy zachować go wraz z fakturą i innymi dokumentami. W razie potrzeby skorzystania z serwisu prosimy dostarczyć wymagane przez naszą firmę materiały.
- Jeśli karta gwarancyjna jest uszkodzona lub zmieniona, a także nie posiada pieczęci sklepu, obsługa gwarancyjna nie zostanie udzielona.
- Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem poza normalnym zakresem nie są objęte gwarancją.
- Zakres gwarancji opiera się na treści zatwierdzonej przez naszą firmę.
- Nawet w ramach gwarancji czasami może nastąpić wymiana na produkt o tych samych funkcjach. Koszty transportu i naprawy produktów poza zakresem gwarancji ponosi klient.
- Specyfikacje i funkcje produktu mogą być aktualizowane bez uprzedzenia.

Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

Przed użyciem prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi tego produktu, aby zapewnić pełne zrozumienie i prawidłowe użytkowanie. Po przeczytaniu prosimy o zachowanie instrukcji do przyszłego wykorzystania. Nieprawidłowe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia u Państwa lub innych osób, a także doprowadzić do uszkodzenia produktu lub mienia. Korzystanie z tego produktu oznacza, że rozumieją Państwo, akceptują i zgadzają się na wszystkie warunki i treść tego dokumentu. Użytkownik zobowiązuje się do odpowiedzialności za swoje działania oraz wszelkie wynikające z nich konsekwencje. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie straty spowodowane niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu przez użytkownika.

W granicach dopuszczonych przez prawo nasza firma zastrzega sobie ostateczne prawo do interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych z produktem dokumentów. W przypadku aktualizacji, zmiany lub zakończenia ważności dokumentu nie będziemy o tym informować; prosimy odwiedzić oficjalną stronę internetową naszej firmy, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Informacje o produkcie	Nazwa produktu	Zestaw baterii	Marka	FOSSIBOT
	Model produktu	FAC580	Miejsce produkcji	wyprodukowano w Chinach
Informacje o producencie	Producent	Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd		
	Adres	Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd Pokój 510, 5 piętro, budynek 7, Yunli Smart Park, No.7 Changfa Middle Road, Yangmei Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, CN		
	E-mail	support@fossibot.com		
Informacje o osobie odpowiedzialnej w UE	Główny	SUCCESS COURIER SL		
	Adres	CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madryt, 28947 spafr		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
OSTRZEŻENIE	Ostrzeżenie o materiałach łatwopalnych i wybuchowych			
Etykieta zgodności	C CE FC RoHS     Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ			

Зарядний пристрій генератора

Інструкція з експлуатації



Цей посібник містить інструкції з безпеки, встановлення та експлуатації блоку живлення для швидкої зарядки для водія. Будь ласка, прочитайте та зрозумійте цей посібник і встановіть його відповідно до інструкцій з встановлення або відео. Якщо ви не можете встановити його самостійно, зверніться до автомайстерні для встановлення виробу.

Цей посібник містить інформацію про виріб та деякі запобіжні заходи щодо використання. Будь ласка, зберігайте його належним чином.

Комплектація



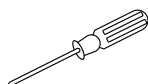
Зарядний пристрій
генератора



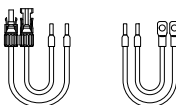
Інструкція з
експлуатації



Кришка клем × 4



Викрутка × 1



Дріт × 2

Застереження щодо встановлення

1. Будь ласка, спочатку перевірте упаковку, щоб переконатися, що всі аксесуари цілі, перш ніж встановлювати виріб.
2. Переконайтеся, що напруга встановленого автомобільного акумулятора становить 12 В/24 В. Автомобілі з іншою напругою не можуть встановлювати цей виріб.
3. Будь ласка, перевірте роботу виробу перед встановленням, щоб переконатися, що він працює нормально.
4. Під час встановлення автомобіль має бути вимкнений. Будь ласка, підключіть негативний полюс автомобільного акумулятора до негативного полюса вхідного терміналу виробу, щоб запобігти короткому замиканню.
5. Рекомендується встановити виріб у багажнику автомобіля та закріпити його до бічної стінки багажника гвинтами.
6. Для забезпечення розсіювання тепла вентиляційні отвори не повинні бути заблоковані на відстані ближче 5 см.
7. Для забезпечення стабільної роботи виробу, будь ласка, переконайтеся, що проводка надійна та щільна.
8. Ви можете звернутися до служби підтримки клієнтів, щоб отримати відео з встановлення.

Застереження щодо використання

1. Вихідна напруга FAC580 становить 45–48 В. Переконайтеся, що підключене зовнішнє джерело живлення підтримує максимальну напругу зарядки ≥ 45 В. Якщо максимальна напруга зарядки підключеного зовнішнього джерела живлення < 45 В, існує ризик опіку виробу.
2. FAC580 можна використовувати для всіх портативних накопичувачів енергії з напругою зарядки ≥ 45 В. Максимальна потужність зарядки обмежена 580 Вт FAC580 та максимальною потужністю зарядки, що підтримується зовнішнім джерелом живлення.
3. Коли температура навколишнього середовища FAC580 перевищує 45 °C, виріб не може досягти максимальної потужності зарядки, і потужність зарядки зменшується приблизно до 300 Вт.
4. Якщо FAC580 не використовується протягом тривалого часу, вимкніть живлення та від'єднайте зовнішнє джерело живлення.

Огляд продукту

FAC580 забезпечує швидке заряджання для зовнішнього живлення під час керування автомобілем, яке в 6 разів швидше за традиційну швидкість заряджання від прикурювача. Це чудовий супутник для далеких подорожей на природі.

Функція захисту: захист від високої та низької напруги, захисту від високої та низької температури, захисту від перевантаження по струму, захисту від короткого замикання, захисту від неправильного підключення.

Діагностика несправностей:

1. При низькій напрузі заряджання вихід автоматично вимикається, індикатор блимає червоним кожні 1 с, лунає звуковий сигнал, і заряджання відновлюється після того, як напруга повернеться до норми.
2. При високій напрузі заряджання вихід автоматично вимикається, індикатор блимає червоним кожні 1 с, лунає звуковий сигнал, і-

заряджання відновлюється після того, як напруга повернеться до норми.

3. Коли температура перевищує 45°C , вихідна потужність пристрою зменшується вдвічі, і індикатор блимає зеленим 3 рази поспіль; коли температура перевищує 50°C , вихід автоматично вимикається, індикатор стає червоним і горить постійно, а зумер лунає звуковий сигнал.

4. Коли температура нижче -20°C , вихід автоматично вимикається, індикатор стає червоним і горить постійно, а також лунає звуковий сигнал.

5. Коли вихід перевантажений по струму, вихід автоматично вимикається, індикатор блимає червоним 3 рази кожні 0,5 с, лунає звуковий сигнал, і несправність потрібно усунути, натиснувши кнопку перемикача для відновлення.

6. Коли вихід короткозамикається, вихід автоматично вимикається, індикатор блимає червоним 3 рази кожні 0,5 с, лунає звуковий сигнал, і несправність потрібно усунути, натиснувши кнопку перемикача для відновлення.

7. Коли вхід переплутано, живлення не має статусу, і пристрій вимикається.

Опис передач

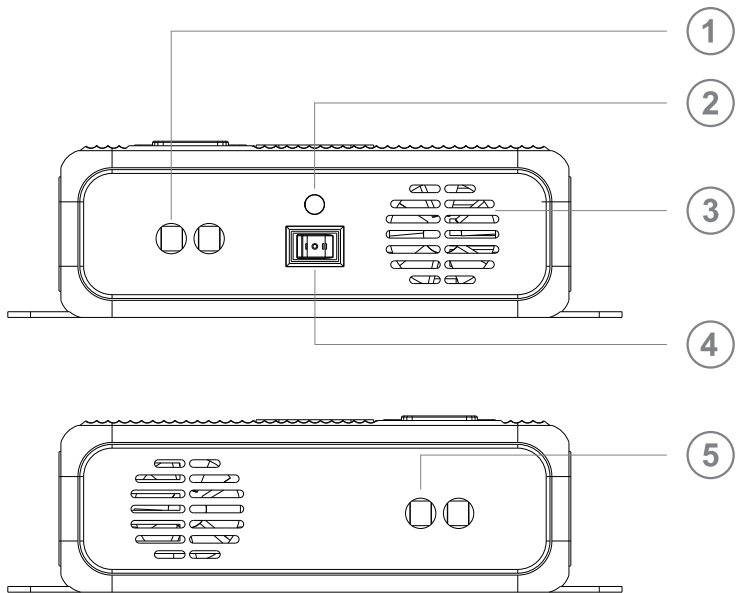
Передача I: На цій передачі вхідна напруга становить 13 В~18 В / 24 В~33 В, а напруга в режимі очікування – 13,2 В.

Передача II: На цій передачі діапазон вхідної напруги становить 12 В~18 В / 24 В~33 В, а напруга в режимі очікування – 12 В.

Примітка: Передача I – це звичайна передача. Після вимкнення автомобіля напруга акумулятора буде нижчою за 13 В, і заряджання накопичувача енергії припиниться.

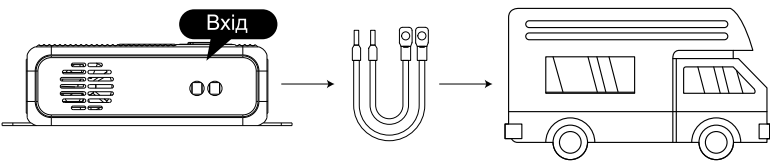
Передача II – це аварійна передача. Після вимкнення автомобіля напруга акумулятора може бути вищою за 12 В, і заряджання накопичувача енергії може тривати короткий час.

Відображення продукту

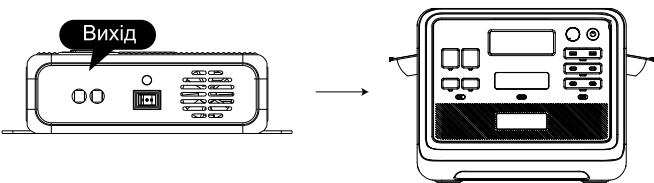


Серійний номер	Ім'я	Функція
①	Дротовий термінал	Підключіть до навантаження та зарядіть навантаження
②	Індикатор живлення	Відображення стану продукту
③	Вентилятор	Розсіювання тепла виробом
④	Кнопка перемикача	Контролюйте вмикання та вимикання продукту, а також вибір передачі
⑤	Дротовий термінал	Підключення до автомобільного акумулятора (генератора)

Підключення до автомобільного акумулятора (генератора)



Підключення до портативних накопичувачів енергії



Технічні параметри

Артикул	Зміст
Розмір виробу	182*162*47mm
Вага виробу	0.8кг
Діапазон вхідної напруги заряджання	12 В~18 В / 24 В~33 В
Вхідний струм заряджання	макс. 45 А
Захист від зниженої напруги заряджання	12 В
Відновлення зниженої напруги заряджання	12,5 В
Захист від перенапруги заряджання	35 В
Відновлення перенапруги заряджання	31 В
Вихідна потужність	580 Вт
Вихідна напруга холостого ходу	45-48 В
Вихідний струм	макс. 15 А
Ефективність перетворення заряджання	92%
Захист від зворотної полярності входу	Підтримка
Захист від короткого замикання на виході	Підтримка
Температура робочого середовища	-20—50 °C
Споживана потужність у режимі очікування	<3 Вт

Картка післяпродажного обслуговування

Картка післяпродажного обслуговування

Ім'я	
Адреса	
Телефон	
Електронна пошта	
Бренд, номер замовлення	
Дата покупки	
Дата заповнення	
Опис несправності	
Будь ласка, заповніть всю вищезазначену інформацію	

Цей продукт надається з 24-місячною гарантією, починаючи з дати покупки.

- Якщо виникли проблеми з якістю в межах нормального використання, ми надаємо гарантійне обслуговування.
- Після покупки цього продукту, будь ласка, зберігайте продукт разом з чеком та іншими документами. Для отримання послуг ремонту надajte документи відповідно до вимог нашої компанії.
- Гарантійний талон не підлягає обслуговуванню, якщо він пошкоджений, має виправлення або на ньому відсутня печатка продавця.
- Пошкодження, спричинене виходом за межі нормального використання, не підлягає гарантійному ремонту.
- Вміст гарантійного покриття визначається нашою компанією.
- Навіть в межах гарантії іноді може бути надано товар, що має аналогічні функції. Витрати на транспортування і ремонт товарів поза гарантійним покриттям оплачує клієнт.
- Іноді специфікації та функції продукту можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Перевірте офіційний сайт компанії для отримання актуальної інформації про продукт

Відмова від відповідальності

Перед використанням, будь ласка, ознайомтесь з посібником користувача цього продукту, щоб повністю зрозуміти, як правильно ним користуватися. Після прочитання зберігайте посібник для подальшого використання. Якщо продукт не буде використовуватися правильно, це може призвести до серйозних травм для вас або інших осіб, а також до пошкодження продукту чи матеріальних збитків. Використовуючи цей продукт, ви підтверджуєте, що повністю зрозуміли, погодились з умовами та приймаєте всі положення цього документа. Користувач бере на себе відповідальність за свої дії та всі наслідки, що виникають. Наша компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, що виникли через неправильне використання продукту відповідно до посібника користувача.

В межах чинного законодавства, наша компанія має остаточне право на тлумачення цього документа та всіх супутніх документів продукту. Оновлення, перегляди або припинення дії не анонсуються окремо. Для отримання актуальної інформації про продукт, будь ласка, відвідайте офіційний сайт нашої компанії.

Інформація про продукт	Назва продукту	Акумуляторная батарея	Бренд	FOSSIBOT
	Модель продукту	FAC580	Місце виготовлення	Зроблено в Китаї
Інформація про виробника	Виробник	Шеньчженьська компанія ТОВ «Інтелектуальні технології Цічан		
	Адреса виробника	Кімната 510,5-й поверх, Будівля 7, Смарт-парк Юньлі Середня дорога Чанфа, 7, спільнота Янмей, вулиця Баньтянь, район Лунган, м. Шеньчжень, КНР		
	Електронна пошта	support@fossibot.com		
Інформація про відповідальну особу в ЄС	Основна відповідальна особа	SUCCESS COURIER SL		
	Адреса виробника	Вулиця Ріо Тормес, будинок L, 1-й поверх, праворуч, офіс 3, Фуенлабрада, Мадрид, 28947,Іспанія		
	Електронна пошта	successservice2@hotmail.com		
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Попередження про займистість і вибухонебезпечність			
Мітка відповідності	CE FCC RoHS 			