

EMERGENCY JUMP STARTER USER MANUAL

MODEL: EPOWER-237

EMERGENCY JUMP STARTER

MODEL: EPOWER-237



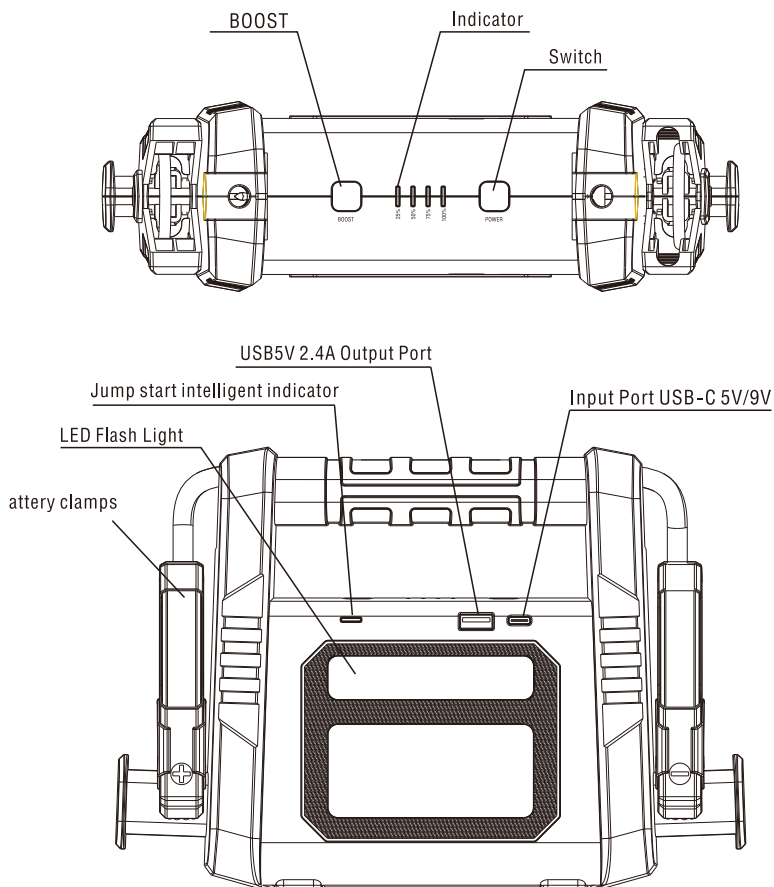
(The picture is for reference only, please refer to the actual object)

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	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.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

INSTRUCTIONS

Thank you for choosing the Epower-237! Always follow basic safety precautions when using electrical appliances . Read all instructions carefully, Please keep this instruction manual for easy reference .

A.PRODUCT LAYOUT:



B.OPERATION GUIDANCE

Indicator

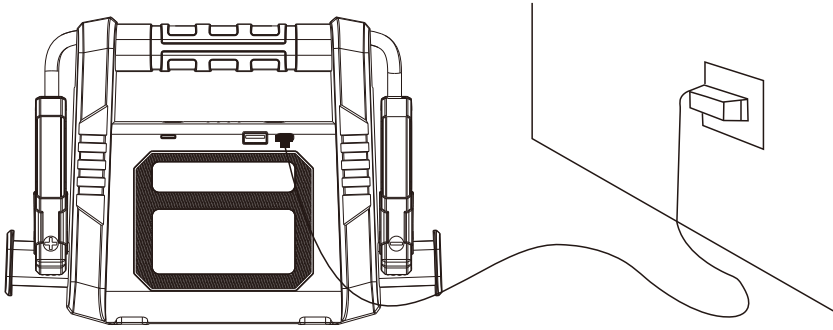
Press the switch to check the storage level of Epower-237.

Indicator	Unlit	1 solid	2 solid	3 solid	4 solid
Storage level	0%	25%	50%	75%	100%

The indicator will flash one by one during the period of charging. Different number of solid indicators show different storage level of Epower-237. All indicators light off when the charging is paused or completed.

Epower Charging Instruction:

- 1 . Plug the home adaptor into the universal socket .
- 2 . Connect the USB-C connector to the Epower-237 host .



Jump start 12V vehicle instruction:

- 1.Connect battery clamps to car battery terminals correctly.
Red Clamp to the positive(+) battery terminal, Black Clamp to the negative(-) battery terminal.
- 2.Make sure starting state indicator green light becomes solid, Try the ignition to 'START' position
- 3.Start engine successfully, remove the blue plug from the host

GREEN LIGHT ON: Telling the connection is correct and the circuit is working, you can turn on the engine to jump-start directly.

RED LIGHT ON WITH ALARM BUZZER: Telling the connection is wrong, or short-circuit happens .Check and correct the clamps till the GREEN LIGHT on, then turn on the engine.

GREEN LIGHT BLINKING/BUZZER WARNING: Saying the vehicle battery is low voltage, press the "BOOST" button, wait GREEN LIGHT becomes solid, then turn on the engine within 30s.

NO LIGHT ON: Saying the vehicles battery maybe damaged, after confirming the clamps connection is correct, press the " BOOST " button, wait GREEN LIGHT is on, and then turn on the engine within 30s.

RED LIGHT AND GREEN LIGHT BLINKING: Saying the host goes to Protection Situation after 8 times continuously start, wait for 10 min then turn on the engine.

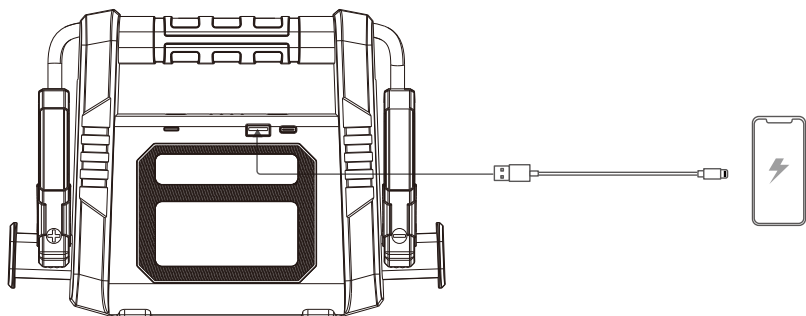
If it still can not start the car, please consult Professional persons, NOT make jump-start again.

CAUTION:

- Occasionally, the jump starter will lock itself down for safety if Red light of the clamp is steady on with buzzing alarm, due to (a) short-circuit; (b) over-current; (c) over-temperature; (d) over low-voltage; (e) reverse-connection. Once it happens, turn off the jump starter and remove the battery clamps from your car battery, restart the jump starter & connect the clamps back on the battery, try it again.
- If all indicators light of jump starter is flashing, due to over-temperature protection, turn off the jump starter and remove the battery clamps from your car battery, wait until it cools down before the next attempt.
- If the vehicle does not start within 3 seconds, stop starting and wait at least 30 seconds before attempting to restart the vehicle. Don't jump start the vehicle continuously more than four times as it may damage the unit. Check your vehicle for other possible reasons of not starting.
- During jump starting, avoid the positive and negative battery clamps touching each other. Otherwise, electric spark will appear, result in a safety hazard and damage the unit by short circuit.
- This unit contains a lithium polymer battery. It is only used as a emergency power but not to take place of a car battery. Always comply with transport and safety regulations in use and disposal of such batteries.

Charging Cell Phone or Tablet Instruction:

- 1 . Plug the switch cable to USB 5V/2.4A output port .
- 2 . Select appropriate connector and connect it to your mobile phones or tablet .
- 3 . Press the switch button to charge .



LED flash light

Press the switch 4 seconds to start the LED flash light .

There are 4 modes of LED light appear in order (normal . strobe . SOS. off) if you press slightly.

C. PARTS LIST:

#	Parts Name	Quantity	#	Parts Name	Quantity
1	Host	1	3	Switch cable	1
2	Home adapter	1	4	User Manual	1

D. TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Dimension: 255*75*185mm

Weight: 1.34kg

Battery Capacity: 88.8Wh

Output: 5V=2.4A;12V jump start

Input: USB-C(5V=2A;9V=2A)

Full charging time: About 6-7 hours

Start current: 600A

Peak current: 4000A

Operating temperature : -20°C ~50°C

E. FAQ:

Q. How to turn off this appliance?

A. This appliance will power off automatically when no load or charging is complete.

Q. How long does it need to fully charge the Epower-237?

A. Approx. 6.5 hours through the USB-C input.

Q. How many times can this appliance charge for my cell phone?

A. Depend on the battery capacity of your cell phone.

Q. How many times can this appliance jump start the 3.0L Gasoline if it is in full battery?

A. Approx. 40 times.

Q. How about the lifetime of this appliance?

A. About 3-5 years.

Q. How long the storage of battery will remain?

A. 6-12 months, however, we suggest to recharge it every 3 months.

F. TROUBLE SHOOTING:

Q: If you fail to jumpstart the vehicle, please check the possible causes in order.

A: (1) Insufficient power level; you may need to charge the jump starter more. Please keep the battery level higher than 75% to ensure a successful jumpstart.

(2) Bad connection caused by rust or dirt on battery terminals; please clean the terminals and try again.

(3) The jump starter activated its overheating protection due to the battery overheating; please try again after it cools down.

(4) The battery clamps are connected to the incorrect terminals; please ensure the clamps are connected to the correct terminals.

(5) Poor connection between the smart jump starter clamps and battery; ensure the connection between the clamps and the battery is secure.

(6) The vehicle cannot start because of issues unrelated to battery power levels. Please use the appropriate equipment to check the battery or error code of the vehicle.

(7) Contact for after-sales support.

Q: Failure to power on

A: (1) Insufficient power level or the jump starter is charging
(2) Contact for after-sales support.

Q: Failure to charge

(1) Check if the charging cable is connected correctly
(2) Ensure the outlet is powered.
(3) The jump starter activated its overheating protection due to the battery overheating; please charge it after allowing it to cooldown to room temperature.
(4) Contact for after-sales support.

G. TOXIC AND HARMFUL SUBSTANCES:

Composition and amount of toxic and harmful substances in EPower.					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
O	O	O	O	O	O
O: Indicate all homogeneous materials' hazardous substances content are below the MCV limit specified in the Standard 2002/95/EC(RoHs).					

H. WARNING:

1. Read the instruction manual carefully before using this unit.
2. Jump for 12V vehicles, it would be hazard for other jumping.
3. DO NOT use this unit If any cable clamp or cord is damaged.
4. DO NOT use In place of a vehicle battery.
5. Never reman the unit on car battery after cranking the car success.
6. Make sure to check all the battery connections are CLEAN before Jump Starting! Make sure the battery clamps are well connected! If the battery terminals on the vehicle are dirty or corroded, the power of the unit will be lessened.
7. DO NOT Jump Start more than 3 times in a row. It could damage the unit by overheating. When starting up multiple times, each start-up interval is two minutes.

8. Remove the product from the vehicle battery within 30 seconds of Jump Starting. If not, it could lead to damage.
9. DO NOT connect the two clamps together.
10. DO NOT use by young or infirm persons without supervision.
11. DO NOT use as a toy.
12. DO NOT allow the product to become wet.
13. DO NOT immerse the product in water.
14. DO NOT operate the product in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
15. DO NOT modify or disassemble Epower-237. Only a repair technician may repair this unit.
16. DO NOT expose product to extreme heat or fire.
17. Make sure someone should be within range of your voice or close enough to come to your aid when working with batteries.
18. Remove personal metal items like rings, bracelets, necklaces, etc. When using the products.
19. DO NOT drop unit. If unit receives a sharp blow or is otherwise damaged in any way have it checked by a qualified battery technician.
20. DO NOT store in locations where the temperature may exceed 60°C
21. Charge only at ambient temperature between 0°C and 45°C.
22. Charge only using the charger provided with this unit or the same standard with the host input port.
23. DO NOT use the unit to jump start a vehicle while charging the internal battery.
24. If this unit is leaking liquid dispose of at proper recycle facility immediately.
25. Under extreme conditions, battery leakage can occur. If liquid is noticed coming from product do not handle with bare hands. In case of skin contact wash with soap and water immediately. If liquid comes in contact with eyes rinse eyes with cold running water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.

- 26. Product contains lithium based battery, at end of product life dispose of product according to local regulation.
- 27. After jump start the car,don 't charge this unit immediately.
- 28. Don 't use the jumper cable to charge other equipments.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

DÉMARREUR D'URGENCE

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : EPOWER-237

DÉMARREUR D'URGENCE

MODÈLE : EPOWER-237



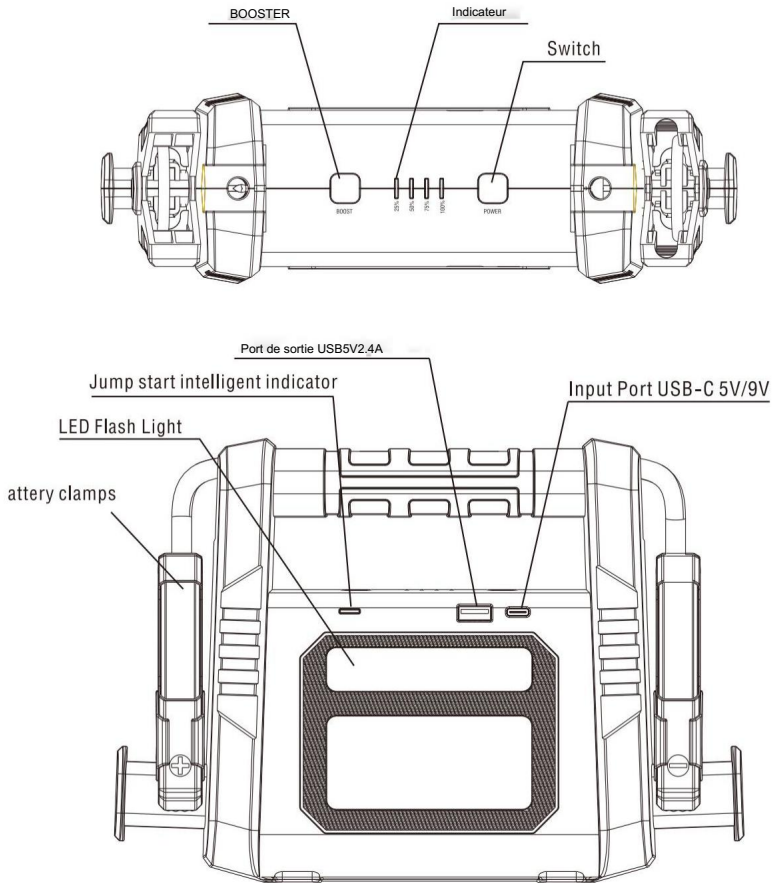
(L'image est à titre de référence uniquement, veuillez vous référer à l'objet réel)

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit être collecté séparément dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. appareils électroniques

INSTRUCTIONS

Merci d'avoir choisi l'Epower-237 ! Respectez toujours les précautions de sécurité de base lors de l'utilisation d'appareils électriques. Lisez attentivement toutes les instructions. Veuillez conserver ce manuel d'instructions pour pouvoir vous y référer facilement.

A.Présentation du produit :



B.CONSEILS D'UTILISATION

Indicateur

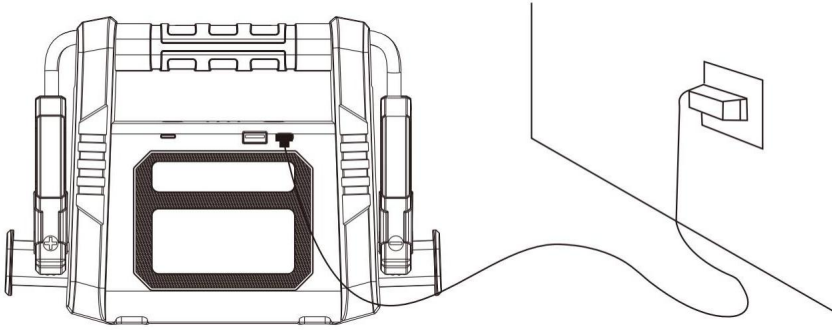
Appuyez sur l'interrupteur pour vérifier le niveau de stockage de l'Epower-237.

Indicateur	Non éclairé	1 solide	2 solides	3 solides	4 solide
Niveau de stockage	0%	25%	50%	75%	100%

L'indicateur clignotera un par un pendant la période de charge.
Différents nombres d'indicateurs solides indiquent différents niveaux de stockage Epower-237. Tous les indicateurs s'éteignent lorsque la charge est en pause ou complété.

Instructions de chargement Epower :

1. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise universelle.
2. Connectez le connecteur USB-C à l'hôte Epower-237.



Instructions de démarrage rapide d'un véhicule 12 V :

1. Connectez correctement les pinces de la batterie aux bornes de la batterie de la voiture.

Pince rouge sur la borne positive (+) de la batterie, pince noire sur la borne négative (-) de la batterie.

2. Assurez-vous que le voyant vert de l'indicateur d'état de démarrage devient fixe, essayez l'allumage en position « START » 3.

Démarrez le moteur avec succès, retirez la prise bleue de l'hôte

VOYANT VERT ALLUMÉ : indiquant que la connexion est correcte et que le circuit fonctionne, vous pouvez allumer le moteur pour le démarrer directement.

VOYANT ROUGE ALLUMÉ AVEC BUZZER D'ALARME : indique que la connexion est incorrecte ou qu'un court-circuit se produit. Vérifiez et corrigez les pinces jusqu'à ce que le

VOYANT VERT s'allume, puis allumez le moteur.

AVERTISSEMENT LUMIÈRE VERTE CLIGNOTANTE/BUZZER : Si la batterie du véhicule est à faible tension, appuyez sur le bouton « BOOST », attendez que la LUMIÈRE VERTE devienne fixe, puis allumez le moteur dans les 30 secondes.

PAS DE LUMIÈRE ALLUMÉE : Cela indique que la batterie du véhicule est peut-être endommagée. Après avoir confirmé que la connexion des pinces est correcte, appuyez sur le bouton « BOOST », attendez que le voyant vert soit allumé, puis allumez le moteur dans les 30 secondes.

LUMIÈRE ROUGE ET LUMIÈRE VERTE CLIGNOTANTES : En disant que l'hôte passe en situation de protection après 8 démarrages continus, attendez 10 minutes puis allumer le moteur.

Si vous ne parvenez toujours pas à démarrer la voiture, veuillez consulter des professionnels et NE PAS effectuer de nouveau démarrage par câbles.

PRUDENCE:

- Parfois, le démarreur se verrouille pour des raisons de sécurité si le voyant rouge de la pince est allumée en continu avec une alarme sonore, en raison de (a) un court-circuit ; (b) surintensité ; (c) surchauffe ; (d) surtension ; (e) connexion inversée. Une fois que cela se produit, éteignez le démarreur et retirez les pinces de la batterie de votre voiture, redémarrez le démarreur et connectez le

Rebranchez la batterie et réessayez.

- Si tous les voyants du démarreur d'appoint clignotent en raison d'une surchauffe protection, éteignez le démarreur et retirez les pinces de la batterie de

la batterie de votre voiture, attendez qu'elle refroidisse avant la prochaine tentative.

- Si le véhicule ne démarre pas dans les 3 secondes, arrêtez de démarrer et attendez au moins 30 secondes avant de tenter de redémarrer le véhicule. Ne démarrez pas avec des câbles volants le véhicule en continu plus de quatre fois car cela pourrait endommager l'appareil.

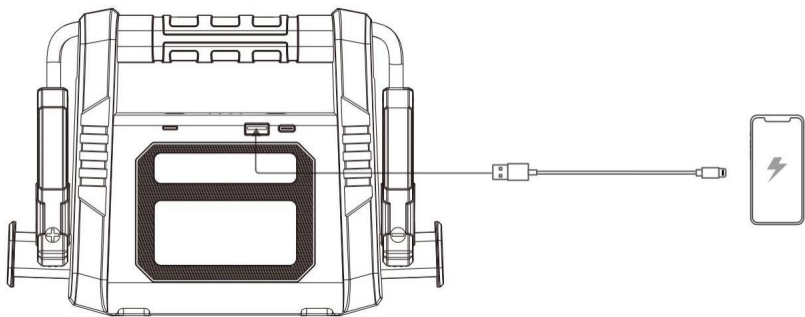
Vérifiez votre véhicule pour d'autres raisons possibles de non démarrage.

- Pendant le démarrage, évitez que les pinces positives et négatives de la batterie ne se touchent. Sinon, une étincelle électrique apparaîtra, ce qui entraînera un risque pour la sécurité et endommagera l'appareil par court-circuit.

- Cette unité contient une [batterie](#) au lithium polymère. La batterie est uniquement destinée à être utilisée comme alimentation de secours et non comme batterie de voiture. Respectez toujours les consignes de transport et de sécurité lors de l'utilisation et de l'élimination de telles batteries.

Instructions de chargement d'un téléphone portable ou d'une tablette :

1. Branchez le câble du commutateur sur le port de sortie USB 5 V/2,4 A.
2. Sélectionnez le connecteur approprié et connectez-le à vos téléphones portables ou comprimé.
3. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur pour charger.



Lampe de poche à LED

Appuyez sur l'interrupteur pendant 4 secondes pour allumer le flash LED.

Il existe 4 modes d'éclairage LED qui apparaissent dans l'ordre (normal, stroboscopique, SOS, éteint).
si vous appuyez légèrement.

C. LISTE DES PIÈCES :

#	Nom des pièces	Quantité	#	Nom des pièces	Quantité
1	Hôte	1	3	Câble de commutation	1
2	Adaptateur domestique	1	4	Manuel d'utilisation	1

D. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 255*75*185mm

Poids : 1,34 kg

Capacité de la batterie : 88,8 Wh

Sortie : 5 V = 2,4 A ; démarrage par câble 12 V

Entrée : USB-C (5 V = 2 A ; 9 V = 2 A)

Temps de charge complet : environ 6 à 7 heures

Courant de démarrage : 600 A

Courant de crête : 4000A

Température de fonctionnement : -20°C ~50°C

E. FAQ :

Q. Comment éteindre cet appareil ?

A. Cet appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il n'y a aucune charge ou que la charge est terminée.

Q. Combien de temps faut-il pour charger complètement l'Epower-237 ?

A. Environ 6,5 heures via l'entrée USB-C.

Q. Combien de fois cet appareil peut-il charger mon téléphone portable ?

A. Cela dépend de la capacité de la batterie de votre téléphone portable.

Q. Combien de fois cet appareil peut-il démarrer un moteur à essence de 3,0 L si la batterie est pleine ?

A. Environ 40 fois.

Q. Quelle est la durée de vie de cet appareil ?

A. Environ 3 à 5 ans.

Q. Quelle est la durée de stockage de la batterie ?

A. 6 à 12 mois, cependant, nous suggérons de le recharger tous les 3 mois.

F. DÉPANNAGE :

Q : Si vous ne parvenez pas à démarrer le véhicule, veuillez vérifier les causes possibles dans l'ordre.

A : (1) Niveau de puissance insuffisant ; vous devrez peut-être recharger davantage le démarreur.

Veuillez maintenir le niveau de batterie au-dessus de 75 % pour garantir un démarrage réussi.

(2) Mauvaise connexion causée par de la rouille ou de la saleté sur les bornes de la batterie ; veuillez nettoyer les bornes et réessayer.

(3) Le démarreur a activé sa protection contre la surchauffe en raison de la surchauffe de la batterie ; veuillez réessayer une fois qu'elle a refroidi.

(4) Les pinces de la batterie sont connectées aux mauvaises bornes ; veuillez vous assurer que les pinces sont connectées aux bonnes bornes.

(5) Mauvaise connexion entre les pinces du démarreur intelligent et la batterie ; assurez-vous que la connexion entre les pinces et la batterie est sécurisée.

(6) Le véhicule ne peut pas démarrer en raison de problèmes non liés aux niveaux de charge de la batterie. Veuillez utiliser l'équipement approprié pour vérifier la batterie ou le code d'erreur du véhicule.

(7) Contactez pour le support après-vente.

Q : Échec de mise sous tension

A : (1) Niveau de puissance insuffisant ou le démarreur est en charge

(2) Contactez pour le support après-vente.

Q : Défaut de charge

(1) Vérifiez si le câble de charge est correctement connecté

(2) Assurez-vous que la prise est sous tension.

(3) Le démarreur a activé sa protection contre la surchauffe en raison de la surchauffe de la batterie ;

veuillez le charger après l'avoir laissé refroidir à température ambiante.

température.

(4) Contactez pour le support après-vente.

G. SUBSTANCES TOXIQUES ET NOCIVES :

Composition et quantité de substances toxiques et nocives dans EPower.					
Pb	Hg	CD	Cr(Vi)	ONU	PBDE
LE	le	LE	LE	0	LE
O : Indiquer la teneur en substances dangereuses de tous les matériaux homogènes en dessous de la limite MCV spécifiée dans la norme 2002/95/CE (RoHs).					

H. AVERTISSEMENT :

1. Lisez attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser cet appareil.

2 Saut pour les véhicules 12V, cela serait dangereux pour les autres sauts.

3. N'utilisez PAS cet appareil si un serre-câble ou un cordon est endommagé.

4. NE PAS utiliser à la place d'une batterie de véhicule.

5. Ne remettez jamais l'appareil sur la batterie de la voiture après avoir démarré la voiture avec succès.

6. Assurez-vous de vérifier que toutes les connexions de la batterie sont PROPRES avant de démarrer.

Démarrage ! Assurez-vous que les pinces de la batterie sont bien connectées ! Si les bornes de la batterie du véhicule sont sales ou corrodées, l'alimentation de l'appareil sera coupée.

diminué.

7. NE PAS démarrer l'appareil plus de 3 fois de suite. Cela pourrait l'endommager.

par surchauffe. Lors de démarrages multiples, chaque intervalle de démarrage est de deux minutes.

8. Retirez le produit de la batterie du véhicule dans les 30 secondes suivant le démarrage. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner des dommages.

9. NE PAS connecter les deux pinces ensemble.

10. NE PAS utiliser par des personnes jeunes ou infirmes sans surveillance.

11. NE PAS utiliser comme jouet.

12. NE PAS laisser le produit devenir mouillé.

13. NE PAS immerger le produit dans l'eau.

14. N'utilisez PAS le produit dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.

15. NE PAS modifier ni démonter l'Epower-237. Seul un technicien de réparation peut réparer cet appareil.

16. N'exposez PAS le produit à une chaleur extrême ou au feu. 17. Assurez-vous

Quelqu'un doit être à portée de votre voix ou suffisamment proche pour venir à votre aide lorsque vous travaillez avec des batteries.

18. Retirez les objets personnels en métal comme les bagues, les bracelets, les colliers, etc.

Lors de l'utilisation des produits.

19. NE PAS laisser tomber l'appareil. Si l'appareil reçoit un coup violent ou est endommagé de quelque façon que ce soit, faites-le vérifier par un technicien de batterie qualifié.

20. NE PAS stocker dans des endroits où la température peut dépasser 60°C. 21. Chargez uniquement à température ambiante entre 0°C et 45°C.

22. Chargez uniquement à l'aide du chargeur fourni avec cet appareil ou du même standard avec le port d'entrée de l'hôte.

23. N'utilisez PAS l'appareil pour démarrer un véhicule pendant que vous chargez la batterie interne.

24. Si cet appareil présente une fuite de liquide, éliminez-le immédiatement dans un centre de recyclage approprié.

25. Dans des conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Si vous remarquez qu'un liquide s'échappe du produit, ne le manipulez pas à mains nues. En cas de contact avec la peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rincez-les à l'eau froide courante pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

26. Le produit contient une batterie au lithium. À la fin de sa durée de vie, éliminez-le conformément à la réglementation locale.
27. Après avoir démarré la voiture, ne chargez pas cet appareil immédiatement.
28. N'utilisez pas le câble de démarrage pour charger d'autres équipements.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adresse :

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW

2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,

CA91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.



YH CONSULTING LIMITÉE.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Starthilfegerät für Notfälle

BENUTZERHANDBUCH

MODELL: EPOWER-237

Starthilfegerät für Notfälle

MODELL: EPOWER-237



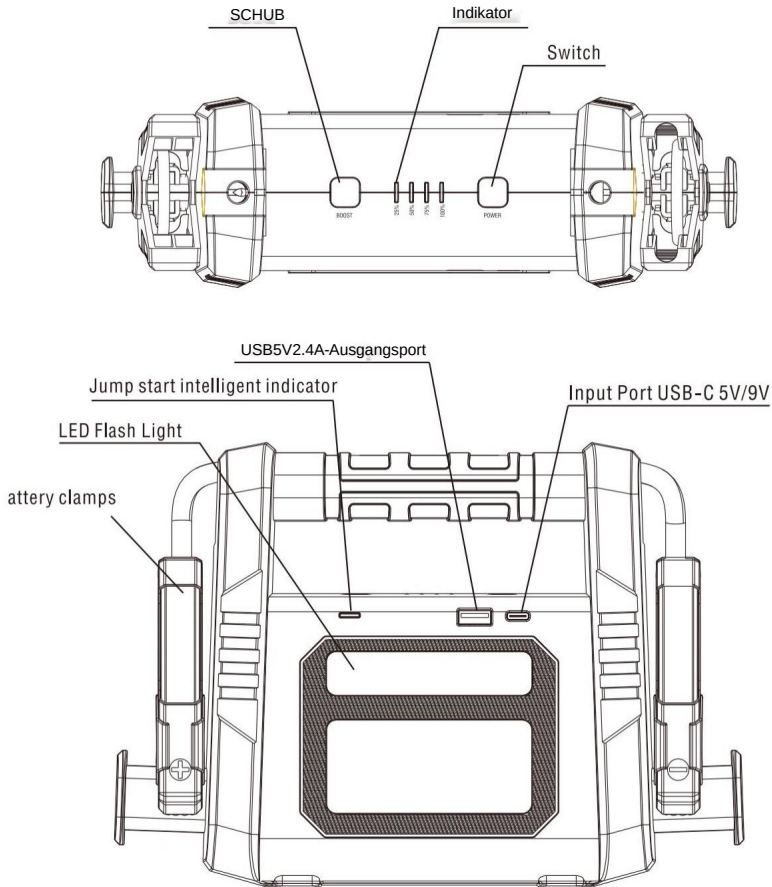
(Das Bild dient nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Objekt)

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Für den Betrieb gelten die beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. elektronische Geräte

ANWEISUNGEN

Vielen Dank, dass Sie sich für den Epower-237 entschieden haben! Beachten Sie beim Umgang mit Elektrogeräten immer die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum schnellen Nachschlagen auf.

A. PRODUKTLAYOUT:



B.BETRIEBSHINWEIS

Indikator

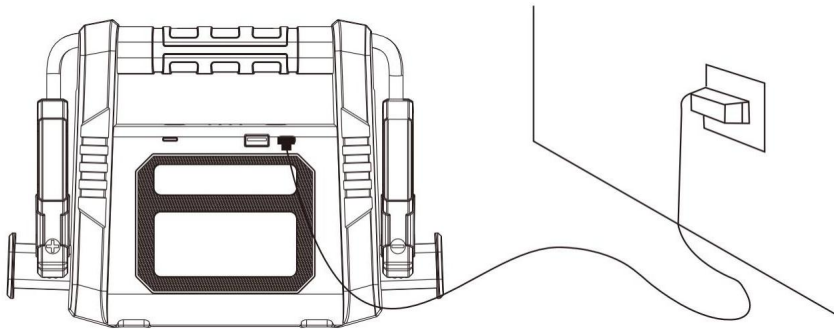
Drücken Sie den Schalter, um den Speicherstand von Epower-237 zu überprüfen.

Indikator	Unbeleuchtet	1 Feststoff	2 solide	3 solide	4 solide
Speicherebene	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %

Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige nacheinander auf.
Verschiedene Anzahl von festen Indikatoren zeigen verschiedene Speicherebene von Epower-237. Alle Anzeigen erlöschen, wenn der Ladevorgang unterbrochen wird oder vollendet.

Epower Ladeanleitung:

1. Stecken Sie den Heimadapter in die Universalsteckdose.
2. Verbinden Sie den USB-C-Stecker mit dem Epower-237-Host.



Anleitung für die Starthilfe für 12V Fahrzeuge:

1. Schließen Sie die Batterieklemmen richtig an die Anschlüsse der Autobatterie an.
Rote Klemme für den Pluspol (+), schwarze Klemme für den Minuspol (-) der Batterie.
2. Stellen Sie sicher, dass die grüne Startzustandsanzeige dauerhaft leuchtet. Versuchen Sie, die Zündung auf die Position „START“ zu stellen.
3. Starten Sie den Motor erfolgreich. Entfernen Sie den blauen Stecker vom Host.

GRÜNES LICHT AN: Wenn die Verbindung korrekt ist und der Schaltkreis funktioniert, können Sie den Motor direkt zum Starthilfegebern starten.

ROTES LICHT LEUCHTET MIT ALARMTON: Zeigt an, dass die Verbindung falsch ist oder ein Kurzschluss vorliegt. Prüfen und korrigieren Sie die Klemmen, bis das GRÜNE LICHT LEUCHTET, und schalten Sie dann den Motor ein.

GRÜNES LICHT BLINKT/SUMMER-WARNUNG: Wenn die Fahrzeugbatterie eine niedrige Spannung aufweist, drücken Sie die Taste „BOOST“, warten Sie, bis das GRÜNE LICHT durchgehend leuchtet, und schalten Sie dann innerhalb von 30s den Motor ein.

KEIN LICHT AN: Dies bedeutet, dass die Fahrzeugbatterie möglicherweise beschädigt ist. Nachdem Sie überprüft haben, dass die Klemmen richtig angeschlossen sind, drücken Sie die Taste „BOOST“, warten Sie, bis das GRÜNE LICHT leuchtet, und starten Sie dann innerhalb von 30s den Motor.

ROTES UND GRÜNES LICHT BLINKEN: Der Host wechselt nach 8-maligem Starten in den Schutzmodus.

Warten Sie dann 10 Minuten.

schalten Sie den Motor ein.

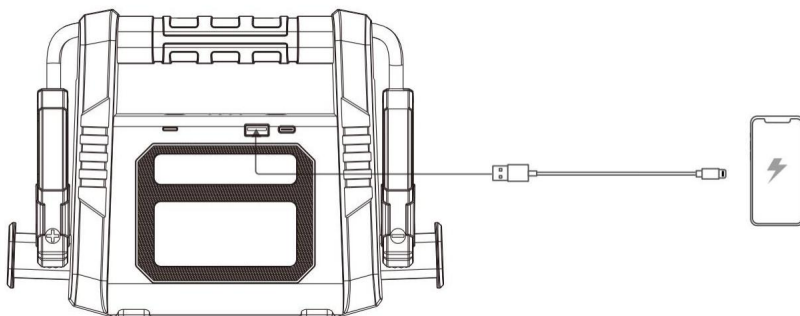
Wenn das Auto noch immer nicht startet, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann und führen Sie KEINE erneute Starthilfe durch.

VORSICHT:

- Gelegentlich wird der Starthilfegerät aus Sicherheitsgründen gesperrt, wenn das rote Licht der Klemme leuchtet dauerhaft mit summendem Alarm aufgrund von (a) Kurzschluss; (b) Überstrom; (c) Übertemperatur; (d) zu niedrige Spannung; (e) Verpolung. Sobald dies geschieht, schalten Sie den Starthilfestarter aus und entfernen Sie die Batterieklemmen von Ihrer Autobatterie, starten Sie den Starthilfestarter neu und schließen Sie den Klemmen Sie die Batterie wieder an, versuchen Sie es erneut.
- Wenn alle Anzeigen des Starthilfegeräts aufgrund von Übertemperatur blinken Schutz, schalten Sie den Starthilfe aus und entfernen Sie die Batterieklemmen von Warten Sie mit der Autobatterie, bis sie abgekühlt ist, bevor Sie den nächsten Versuch unternehmen.
- Wenn das Fahrzeug nicht innerhalb von 3 Sekunden startet, brechen Sie den Startvorgang ab und warten Sie mindestens 30 Sekunden warten, bevor Sie versuchen, das Fahrzeug neu zu starten. Starten Sie das Fahrzeug mehr als viermal hintereinander laufen lassen, da dies zu einer Beschädigung des Geräts führen kann. Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug auf andere mögliche Gründe für das Nichtanspringen.
- Vermeiden Sie während der Starthilfe, dass sich die Plus- und Minusklemmen der Batterie berühren. Andernfalls entstehen elektrische Funken, die ein Sicherheitsrisiko darstellen und das Gerät durch einen Kurzschluss beschädigen.
- Dieses [Gerät](#) enthält eine Lithium-Polymer-Batterie. Es dient nur als Notstromversorgung und kann nicht als Ersatz für eine Autobatterie verwendet werden. Beachten Sie bei der Verwendung und Entsorgung solcher Batterien stets die Transport- und Sicherheitsvorschriften.

Anleitung zum Aufladen von Mobiltelefon oder Tablet:

1. Stecken Sie das Switch-Kabel in den USB-Ausgangsanschluss 5 V/2,4 A.
2. Wählen Sie den entsprechenden Anschluss und verbinden Sie ihn mit Ihrem Mobiltelefon oder Tablette.
3. Drücken Sie zum Laden den Schalter.



LED-Taschenlampe

Drücken Sie den Schalter 4 Sekunden lang, um das LED-Blitzlicht einzuschalten.

Es gibt 4 LED-Lichtmodi, die der Reihe nach erscheinen (normal, Stroboskop, SOS, Aus).
wenn man leicht drückt.

C. TEILELISTE:

#	Teilename	Menge	#	Teilename	Menge
1	Gastgeber	1	3	Schalterkabel	1
2	Heimadapter	1	4	Bedienungsanleitung	1

D. TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen: 255*75*185mm

Gewicht: 1,34 kg

Batteriekapazität: 88,8 Wh

Ausgang: 5 V = 2,4 A; 12 V Starthilfe

Eingang: USB-C (5 V = 2 A; 9 V = 2 A)

Vollständige Ladezeit: ca. 6-7 Stunden

Anlaufstrom: 600A

Spitzenstrom: 4000A

Betriebstemperatur: -20°C ~50°C

E. Häufig gestellte Fragen:

F. Wie schalte ich dieses Gerät aus?

A. Dieses Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es nicht mehr geladen wird oder der Ladevorgang abgeschlossen ist.

F: Wie lange dauert es, das Epower-237 vollständig aufzuladen?

A. Ca. 6,5 Stunden über den USB-C-Eingang.

F: Wie oft kann dieses Gerät mein Mobiltelefon aufladen?

A. Hängt von der Akkukapazität Ihres Mobiltelefons ab.

F: Wie oft kann dieses Gerät den 3,0-Liter-Benziner starten, wenn die Batterie voll ist?

A. Ungefähr 40 Mal.

F: Wie hoch ist die Lebensdauer dieses Geräts?

A. Ungefähr 3–5 Jahre.

F: Wie lange ist die Batterie lagerfähig?

A. 6–12 Monate. Wir empfehlen jedoch, es alle 3 Monate aufzuladen.

F. FEHLERSUCHE:

F: Wenn die Starthilfe für das Fahrzeug nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte der Reihe nach die möglichen Ursachen.

A: (1) Unzureichender Ladestand; Sie müssen den Starthilfe-Booster möglicherweise länger aufladen. Bitte halten Sie den Batteriestand über 75 %, um eine erfolgreiche Starthilfe zu gewährleisten.

(2) Schlechte Verbindung durch Rost oder Schmutz an den Batterieklemmen. Bitte reinigen Sie die Klemmen und versuchen Sie es erneut.

(3) Das Starthilfegerät hat seinen Überhitzungsschutz aufgrund einer Überhitzung der Batterie aktiviert. Bitte versuchen Sie es erneut, nachdem es abgekühlt ist.

(4) Die Batterieklemmen sind an die falschen Anschlüsse angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen an die richtigen Anschlüsse angeschlossen sind.

(5) Schlechte Verbindung zwischen den Klemmen des intelligenten Starthilfegeräts und der Batterie. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen den Klemmen und der Batterie sicher ist.

(6) Das Fahrzeug kann aufgrund von Problemen, die nichts mit dem Ladezustand der Batterie zu tun haben, nicht starten. Überprüfen Sie die Batterie oder den Fehlercode des Fahrzeugs mit der entsprechenden Ausrüstung.

(7) Kontaktieren Sie für Kundendienst.

F: Einschalten fehlgeschlagen

A: (1) Unzureichende Leistung oder das Starthilfegerät lädt

(2) Kontaktieren Sie für Kundendienst.

F: Aufladen fehlgeschlagen

(1) Prüfen Sie, ob das Ladekabel richtig angeschlossen ist

(2) Stellen Sie sicher, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird.

(3) Das Starthilfegerät hat seinen Überhitzungsschutz aufgrund einer Überhitzung der Batterie aktiviert. Bitte

laden Sie es auf, nachdem Sie es auf Raumtemperatur abkühlen lassen haben.

Temperatur.

(4) Kontaktieren Sie für Kundendienst.

G. GIFTIGE UND SCHÄDLICHE SUBSTANZEN:

Zusammensetzung und Menge giftiger und schädlicher Substanzen in EPower.					
Pb	Hg	CD	Cr(VI)	UN	PBDE
DER	Die	DER	DER	0	DER
O: Geben Sie an, dass alle homogenen Materialien gefährliche Stoffe enthalten. unterhalb des in der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) festgelegten MCV-Grenzwerts.					

H. WARNUNG:

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

2. Starthilfe für 12-V-Fahrzeuge, es wäre für andere Starthilfegeräte eine Gefahr.

3. Verwenden Sie dieses Gerät NICHT, wenn eine Kabelklemme oder ein Kabel beschädigt ist.

4. NICHT anstelle einer Fahrzeugbatterie verwenden.

5. Schließen Sie das Gerät nach dem erfolgreichen Anlassen des Autos niemals wieder an die Autobatterie an.

6. Überprüfen Sie vor dem Start alle Batterieanschlüsse auf SAUBER

Starten! Stellen Sie sicher, dass die Batterieklemmen gut angeschlossen sind! Wenn die Batterieklemmen

am Fahrzeug verschmutzt oder korrodiert sind, wird die Stromversorgung des Geräts unterbrochen.

verringert.

7. Starten Sie das Gerät NICHT mehr als dreimal hintereinander. Es könnte das Gerät beschädigen.

durch Überhitzung. Bei mehrmaligem Anfahren beträgt jedes Anfahrintervall zwei

Minuten.

8. Entfernen Sie das Produkt innerhalb von 30 Sekunden nach der Starthilfe von der Fahrzeugbatterie. Andernfalls kann es zu Schäden kommen.
9. Verbinden Sie die beiden Klemmen NICHT miteinander.
10. NICHT von jungen oder gebrechlichen Personen ohne Aufsicht verwenden.
11. NICHT als Spielzeug verwenden.
12. Lassen Sie das Produkt NICHT nass werden.
13. Tauchen Sie das Produkt NICHT in Wasser.
14. Betreiben Sie das Produkt NICHT in explosiven Umgebungen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
15. Modifizieren oder zerlegen Sie Epower-237 NICHT. Nur ein Reparaturtechniker darf dieses Gerät reparieren.
16. Setzen Sie das Produkt NICHT extremer Hitze oder Feuer aus. 17. Stellen Sie sicher, Beim Arbeiten mit Batterien sollte sich jemand in Hörweite oder in der Nähe genug befinden, um Ihnen zu helfen.
18. Legen Sie persönliche Metallgegenstände wie Ringe, Armbänder, Halsketten usw. ab. Bei der Verwendung der Produkte.
19. Lassen Sie das Gerät NICHT fallen. Wenn das Gerät einen heftigen Schlag abbekommt oder Lassen Sie es in irgendeiner Weise beschädigt von einem qualifizierten Batterietechniker überprüfen.
20. NICHT an Orten lagern, an denen die Temperatur 60 °C übersteigen kann. 21. Nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 45 °C aufladen.
22. Laden Sie nur mit dem Ladegerät auf, das mit diesem Gerät mitgeliefert wurde, oder mit dem gleichen Standard über den Host-Eingangsanschluss.
23. Verwenden Sie das Gerät NICHT zum Starthilfegeben für ein Fahrzeug, während die interne Batterie geladen wird.
24. Wenn aus diesem Gerät Flüssigkeit austritt, entsorgen Sie diese sofort bei einer entsprechenden Recyclinganlage.
25. Unter extremen Bedingungen kann die Batterie auslaufen. Wenn Sie bemerken, dass Flüssigkeit aus dem Produkt austritt, berühren Sie es nicht mit bloßen Händen. Bei Hautkontakt sofort mit Seife und Wasser waschen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie die Augen mindestens 10 Minuten lang unter fließendem kaltem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

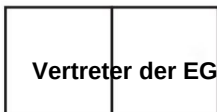
26. Das Produkt enthält eine Lithiumbatterie. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den örtlichen Vorschriften.
27. Laden Sie das Gerät nach der Starthilfe nicht sofort auf.
28. Verwenden Sie das Starthilfekabel nicht zum Laden anderer Geräte.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

AVVIATORE DI EMERGENZA MANUALE D'USO

MODELLO: EPOWER-237

AVVIATORE DI EMERGENZA

MODELLO: EPOWER-237



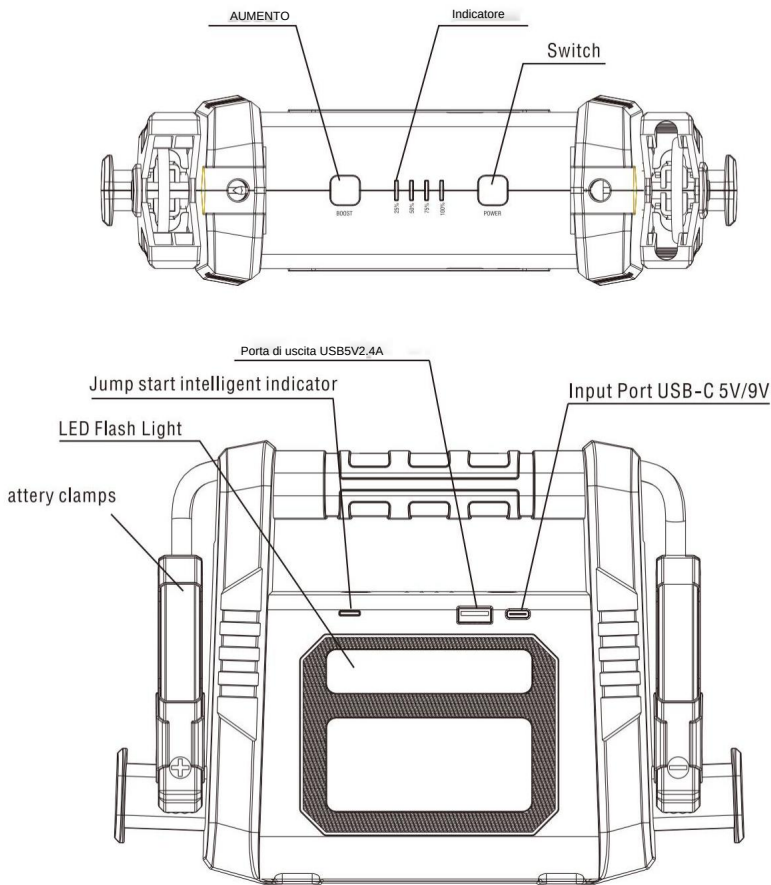
(L'immagine è solo di riferimento, fare riferimento all'oggetto reale)

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. dispositivi elettronici

ISTRUZIONI

Grazie per aver scelto Epower-237! Seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base quando si utilizzano elettrodomestici. Leggere attentamente tutte le istruzioni. Conservare questo manuale di istruzioni per una facile consultazione.

A.LAYOUT DEL PRODOTTO:



B. GUIDA OPERATIVA

Indicatore

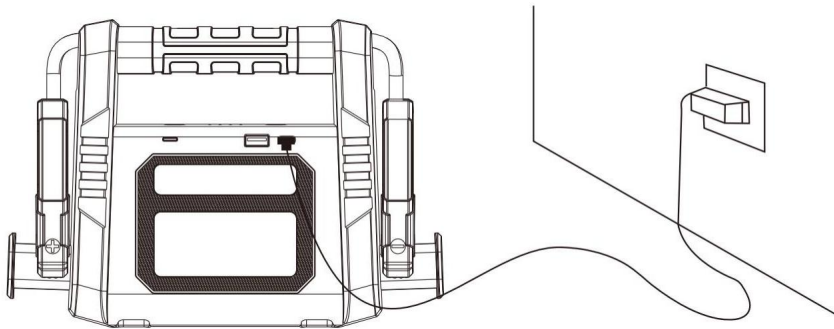
Premere l'interruttore per controllare il livello di archiviazione di Epower-237.

Indicatore	Non illuminato	1 solido	2 solido	3 solido	4 solido
Livello di archiviazione	0%	25%	50%	75%	100%

Durante il periodo di carica, l'indicatore lampeggerà uno alla volta.
Un numero diverso di indicatori solidi mostra un diverso livello di stoccaggio di Epower-237. Tutti gli indicatori si spengono quando la carica è in pausa o completato.

Istruzioni per la ricarica Epower:

1. Collegare l'adattatore domestico alla presa universale.
2. Collegare il connettore USB-C all'host Epower-237.



Istruzioni per l'avviamento di emergenza del veicolo a 12 V:

1. Collegare correttamente i morsetti della batteria ai terminali della batteria dell'auto.

Morsetto rosso al terminale positivo (+) della batteria, morsetto nero al terminale negativo (-) della batteria.

2. Assicurarsi che la spia verde dell'indicatore dello stato di avviamento diventi fissa, provare l'accensione in posizione "START" 3.

Avviare il motore correttamente, rimuovere la spina blu dall'host

LUCE VERDE ACCESA: indica che la connessione è corretta e il circuito funziona; è possibile accendere il motore per avviarlo direttamente.

LUCE ROSSA ACCESA CON CICALINO DI ALLARME: Indica che la connessione è errata o che si è verificato un cortocircuito. Controllare e correggere i morsetti finché non si accende la LUCE VERDE, quindi accendere il motore.

SPIA VERDE LAMPEGGIANTE/AVVISO CICALINO: se la batteria del veicolo è scarica, premere il pulsante "BOOST", attendere che la SPIA VERDE diventi fissa, quindi accendere il motore entro 30 secondi.

NESSUNA LUCE ACCESA: Se la batteria del veicolo potrebbe essere danneggiata, dopo aver verificato che il collegamento dei morsetti sia corretto, premere il pulsante "BOOST", attendere che la LUCE VERDE si accenda, quindi accendere il motore entro 30 secondi.

LUCE ROSSA E LUCE VERDE LAMPEGGIANTI: Indica che l'host passa alla situazione di

protezione dopo 8 avvii continui, attendere 10 minuti, quindi accendere il motore.

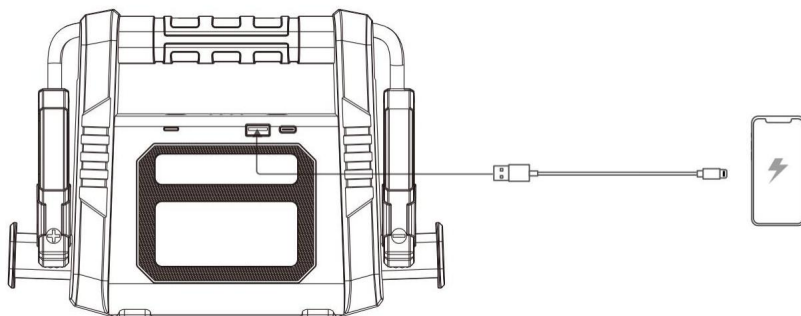
Se ancora non si riesce ad avviare l'auto, consultare un professionista e NON provare più ad avviare l'auto con i cavi.

ATTENZIONE:

- Occasionalmente, l'avviatore di emergenza si blocca per motivi di sicurezza se la luce rossa della pinza è accesa fissa con allarme acustico, a causa di (a) cortocircuito; (b) sovracorrente; (c) sovratemperatura; (d) sovratensione; (e) inversione di polarità. Una volta che ciò accade, spegnere l'avviatore di emergenza e rimuovere i morsetti della batteria dalla batteria dell'auto, riavviare l'avviatore di emergenza e collegare il ricollega i morsetti alla batteria, riprova.
- Se tutte le spie luminose dell'avviatore di emergenza lampeggiano, a causa della temperatura eccessiva protezione, spegnere l'avviatore di emergenza e rimuovere i morsetti della batteria da batteria dell'auto, attendere che si raffreddi prima di tentare nuovamente.
- Se il veicolo non si avvia entro 3 secondi, interrompere l'avviamento e attendere almeno 30 secondi prima di tentare di riavviare il veicolo. Non avviare con i cavi il veicolo per più di quattro volte consecutive poiché ciò potrebbe danneggiare l'unità. Controllare il veicolo per individuare altre possibili cause del mancato avviamento.
- Durante l'avviamento di emergenza, evitare che i morsetti positivo e negativo della batteria si tocchino tra loro. Altrimenti, si formeranno scintille elettriche, che rappresenteranno un pericolo per la sicurezza e danneggeranno l'unità tramite cortocircuito.
- Questa unità contiene una [batteria](#) ai polimeri di litio. viene utilizzato solo come alimentazione di emergenza, ma non per sostituire la batteria di un'auto. Rispettare sempre le norme di trasporto e sicurezza nell'uso e nello smaltimento di tali batterie.

Istruzioni per la ricarica del cellulare o del tablet:

1. Collegare il cavo dell'interruttore alla porta di uscita USB 5V/2,4A.
2. Seleziona il connettore appropriato e collegalo ai tuoi telefoni cellulari o tavoletta.
3. Premere il pulsante dell'interruttore per caricare.



Torcia LED

Premere l'interruttore per 4 secondi per accendere la luce flash a LED.

Ci sono 4 modalità di luce LED che appaiono in ordine (normale, stroboscopica, SOS, spenta).
se si preme leggermente.

C. ELENCO DELLE PARTI:

#	Nome delle parti	Quantità	#	Nome delle parti	Quantità
1	Ospite	1	3	Cavo dell'interruttore	1
2	Adattatore domestico	1	4	Manuale d'uso	1

D. SPECIFICHE TECNICHE:

Dimensioni: 255*75*185mm

Peso: 1,34 kg

Capacità della batteria: 88,8 Wh

Uscita: 5 V = 2,4 A; avviamento di emergenza 12 V

Ingresso: USB-C (5 V = 2 A; 9 V = 2 A)

Tempo di ricarica completa: circa 6-7 ore

Corrente di avviamento: 600A

Corrente di picco: 4000A

Temperatura di esercizio: -20°C ~50°C

E. Domande frequenti:

D. Come si spegne questo apparecchio?

A. Questo apparecchio si spegnerà automaticamente quando non c'è più carico o la carica è completa.

D. Quanto tempo occorre per caricare completamente l'Epower-237?

A. Circa 6,5 ore tramite l'ingresso USB-C.

D. Quante volte questo apparecchio può caricare il mio cellulare?

A. Dipende dalla capacità della batteria del tuo cellulare.

D. Quante volte questo elettrodomestico può avviare il motore a benzina da 3,0 litri se la batteria è completamente carica?

A. Circa 40 volte.

D. Quanto dura nel tempo questo elettrodomestico?

A. Circa 3-5 anni.

D. Per quanto tempo può essere conservata la batteria?

A. 6-12 mesi, tuttavia consigliamo di ricaricarlo ogni 3 mesi.

F. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

D: Se non si riesce ad avviare il veicolo con i cavi, verificare le possibili cause nell'ordine indicato.

A: (1) Livello di potenza insufficiente; potrebbe essere necessario caricare di più l'avviatore di emergenza. Mantenere il livello della batteria superiore al 75% per garantire un avviamento di emergenza riuscito.

(2) Collegamento difettoso causato da ruggine o sporcizia sui terminali della batteria; pulire i terminali e riprovare.

(3) L'avviatore di emergenza ha attivato la protezione contro il surriscaldamento a causa del surriscaldamento della batteria; riprovare dopo che si è raffreddato.

(4) I morsetti della batteria sono collegati ai terminali errati; assicurarsi che i morsetti siano collegati ai terminali corretti.

(5) Scarsa connessione tra i morsetti dell'avviatore intelligente e la batteria; assicurarsi che la connessione tra i morsetti e la batteria sia sicura.

(6) Il veicolo non può avviarsi a causa di problemi non correlati ai livelli di carica della batteria. Utilizzare l'attrezzatura appropriata per controllare la batteria o il codice di errore del veicolo.

(7) Contattare per assistenza post-vendita.

D: Mancata accensione

A: (1) Livello di potenza insufficiente o l'avviatore di emergenza è in carica

(2) Contattare per assistenza post-vendita.

D: Mancato addebito

(1) Controllare se il cavo di ricarica è collegato correttamente

(2) Assicurarsi che la presa sia alimentata.

(3) L'avviatore di emergenza ha attivato la protezione contro il surriscaldamento a causa del surriscaldamento della batteria; caricarlo dopo averlo lasciato raffreddare a temperatura ambiente. temperatura.

(4) Contattare per assistenza post-vendita.

G. SOSTANZE TOSSICHE E NOCIVE:

Composizione e quantità di sostanze tossiche e nocive presenti in EPower.					
Piombo	Mercurio	CD	Cr(VI)	ONU	PBDE
IL	IL	IL	IL	0	IL
O: Indicare che tutti i materiali omogenei contengono sostanze pericolose al di sotto del limite MCV specificato nella Norma 2002/95/CE (RoHS).					

H. ATTENZIONE:

1. Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare questa unità.

2. Utilizzare i cavi di alimentazione per veicoli a 12 V, poiché potrebbero rappresentare un pericolo per gli altri veicoli.

3. NON utilizzare questa unità se un morsetto o un cavo sono danneggiati.

4. NON utilizzare al posto della batteria del veicolo.

5. Non rimettere mai l'unità sulla batteria dell'auto dopo averla avviata con successo.

6. Assicurarsi che tutti i collegamenti della batteria siano PULITI prima del salto

Avvio! Assicurati che i morsetti della batteria siano ben collegati! Se i terminali della batteria sul veicolo sono sporchi o corrosi, l'alimentazione dell'unità sarà diminuito.

7. NON effettuare l'avviamento di emergenza più di 3 volte di seguito. Potrebbe danneggiare l'unità per surriscaldamento. Quando si avvia più volte, ogni intervallo di avvio è di due minuti.

8. Rimuovere il prodotto dalla batteria del veicolo entro 30 secondi dall'avviamento di emergenza. In caso contrario, potrebbe causare danni.
9. NON collegare insieme i due morsetti.
10. NON utilizzare su persone giovani o inferme senza supervisione.
11. NON utilizzare come giocattolo.
12. NON lasciare che il prodotto si bagni.
13. NON immergere il prodotto in acqua.
14. NON utilizzare il prodotto in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
15. NON modificare o smontare Epower-237. Solo un tecnico riparatore può riparare questa unità.
16. NON esporre il prodotto a calore estremo o fuoco.
17. Assicurarsi quando si maneggiano le batterie, qualcuno dovrebbe trovarsi nel raggio d'azione della tua voce o abbastanza vicino da poterti aiutare.
18. Togliere oggetti personali di metallo come anelli, braccialetti, collane, ecc.
Durante l'utilizzo dei prodotti.
19. NON far cadere l'unità. Se l'unità riceve un colpo forte o è altrimenti danneggiato in qualsiasi modo, farlo controllare da un tecnico specializzato in batterie.
20. NON conservare in luoghi in cui la temperatura può superare i 60°C.
21. Caricare solo a temperatura ambiente compresa tra 0°C e 45°C.
22. Caricare solo utilizzando il caricabatterie fornito con questa unità o lo stesso standard con la porta di ingresso host.
23. NON utilizzare l'unità per avviare un veicolo mentre è in carica la batteria interna.
24. Se questa unità perde liquidi, smaltirla immediatamente presso un apposito centro di riciclaggio.
25. In condizioni estreme, può verificarsi una perdita di batteria. Se si nota una fuoriuscita di liquido dal prodotto, non maneggiare a mani nude. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua corrente fredda per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

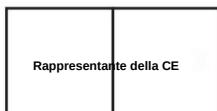
26. Il prodotto contiene una batteria al litio, al termine del suo ciclo di vita smaltirlo secondo le normative locali.
27. Dopo aver avviato l'auto, non caricare immediatamente l'unità.
28. Non utilizzare il cavo di avviamento per caricare altre apparecchiature.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.



CONSULENZA YH LIMITATA.
C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House,
Via Roma, 101, 00186 Roma, Italia

ARRANQUE DE EMERGENCIA

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: EPOWER-237

ARRANQUE DE EMERGENCIA

MODELO: EPOWER-237



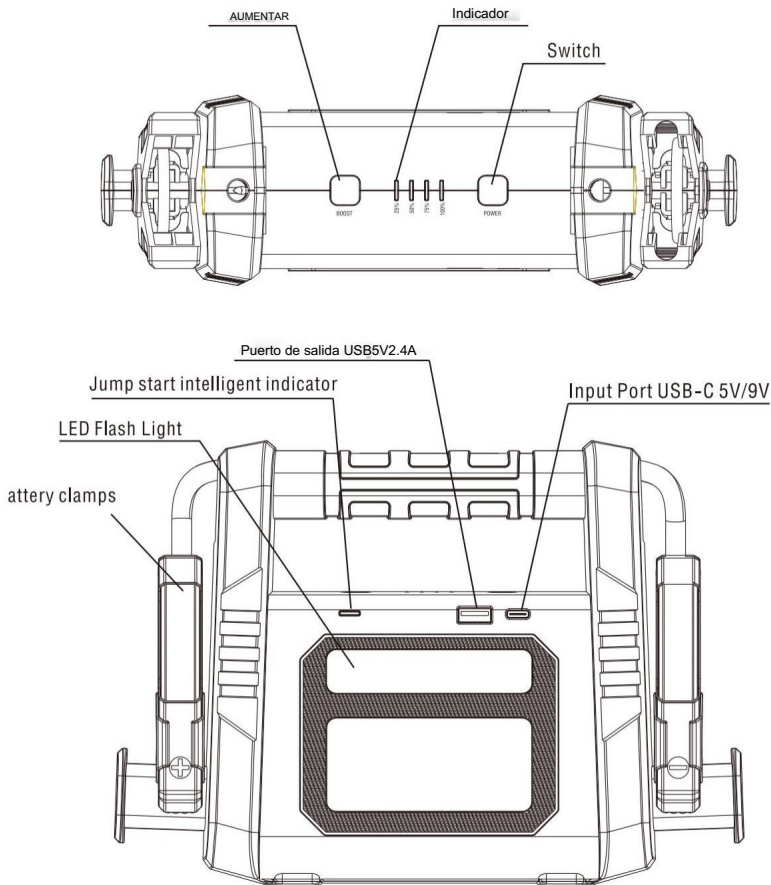
(La imagen es solo de referencia, consulte el objeto real)

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos. dispositivos electronicos

INSTRUCCIONES

¡Gracias por elegir el Epower-237! Siga siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar aparatos eléctricos. Lea atentamente todas las instrucciones. Conserve este manual de instrucciones para poder consultarlo fácilmente.

A. DISEÑO DEL PRODUCTO:



B. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Indicador

Presione el interruptor para verificar el nivel de almacenamiento de Epower-237.

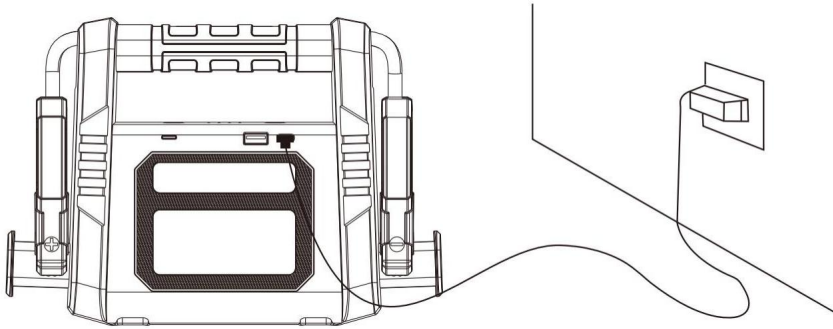
Indicador	Apagado	1 sólido	2 sólidos	3 sólidos	4 sólidos
Nivel de almacenamiento	0%	25%	50%	75%	100%

El indicador parpadeará uno por uno durante el período de carga.

Diferentes cantidades de indicadores sólidos muestran diferentes niveles de almacenamiento de Epower-237. Todos los indicadores se apagan cuando la carga está en pausa o terminado.

Instrucciones de carga de Epower:

1. Conecte el adaptador doméstico a la toma universal.
2. Conecte el conector USB-C al host Epower-237.



Instrucciones para poner en marcha un vehículo de 12 V:

1. Conecte correctamente las pinzas de la batería a los terminales de la batería del automóvil.

Abrazadera roja al terminal positivo(+) de la batería, abrazadera negra al terminal negativo(-) de la batería.

2. Asegúrese de que la luz verde del indicador de estado de arranque se vuelva fija. Pruebe el encendido en la posición 'START'.
3. Arranque el motor con éxito, retire el tapón azul del host.

LUZ VERDE ENCENDIDA: Indica que la conexión es correcta y el circuito está funcionando, puedes encender el motor para arrancarlo directamente.

LUZ ROJA ENCENDIDA CON ZUMBADOR DE ALARMA: Indica que la conexión está mal o hay un cortocircuito. Verifique y corrija las abrazaderas hasta que se encienda la LUZ VERDE, luego encienda el motor.

LUZ VERDE PARPADEANTE/ADVERTENCIA DE ZUMBADOR: Indica que la batería del vehículo tiene bajo voltaje, presione el botón "BOOST", espere hasta que la LUZ VERDE se vuelva fija y luego encienda el motor dentro de los 30 segundos.

SIN LUZ ENCENDIDA: Indica que la batería del vehículo puede estar dañada, después de confirmar que la conexión de las abrazaderas es correcta, presione el botón "BOOST", espere a que la LUZ VERDE se encienda y luego encienda el motor dentro de los 30 segundos.

LUZ ROJA Y LUZ VERDE PARPADEANDO: Indica que el host pasa a la situación de protección después de iniciarse continuamente 8 veces, espere 10 minutos y luego Encienda el motor.

Si aún así no puede arrancar el vehículo, consulte a un profesional y NO haga arranque con cables nuevamente.

PRECAUCIÓN:

- Ocasionalmente, el arrancador auxiliar se bloqueará por seguridad si la luz roja de la pinza está fija con alarma de zumbido, debido a (a) cortocircuito; (b) (c) sobrecorriente; (d) sobretensión; (e) sobretensión; (e) conexión inversa. Una vez que esto suceda, apague el arrancador y retire las pinzas de la batería de su automóvil, reinicie el arrancador y conecte el

Vuelva a colocar las abrazaderas en la batería y vuelva a intentarlo.

- Si todas las luces indicadoras del arrancador de emergencia parpadean, debido a un exceso de temperatura protección, apague el arrancador y retire las pinzas de la batería.

La batería de su automóvil, espere hasta que se enfríe antes del próximo intento.

- Si el vehículo no arranca en 3 segundos, detenga el arranque y espere

Espere al menos 30 segundos antes de intentar reiniciar el vehículo. No arranque el vehículo con cables.

el vehículo continuamente más de cuatro veces ya que podría dañar la unidad.

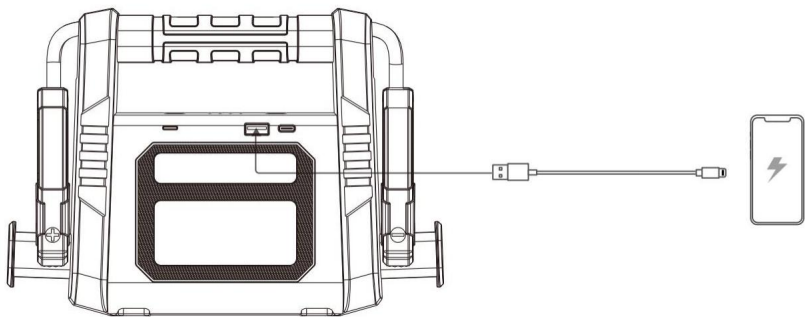
Revise su vehículo para detectar otras posibles razones por las que no arranca.

- Durante el arranque, evite que las pinzas positiva y negativa de la batería se toquen entre sí. De lo contrario, aparecerán chispas eléctricas que provocarán un riesgo de seguridad y dañarán la unidad por cortocircuito.

- Esta unidad contiene una [batería](#) de polímero de litio. Se utiliza únicamente como fuente de alimentación de emergencia, pero no para sustituir a la batería de un automóvil. Respete siempre las normas de transporte y seguridad al utilizar y desechar este tipo de baterías.

Instrucciones para cargar un teléfono celular o una tableta:

1. Conecte el cable del interruptor al puerto de salida USB 5V/2,4A.
2. Seleccione el conector apropiado y conéctelo a su teléfono móvil o tableta.
3. Presione el botón del interruptor para cargar.



Luz de flash LED

Presione el interruptor durante 4 segundos para iniciar la luz del flash LED.

Hay 4 modos de luz LED que aparecen en orden (normal, estroboscópico, SOS y apagado).

Si presionas ligeramente.

C. LISTA DE PIEZAS:

#	Nombre de la pieza	Cantidad	#	Nombre de la pieza	Cantidad
1	Anfitrión	1	3	Cable de conmutación	1
2	Adaptador para el hogar	1	4	Manual de usuario	1

D. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Dimensiones: 255 x 75 x 185 mm

Peso: 1,34 kg

Capacidad de la batería: 88,8 Wh

Salida: 5 V = 2,4 A; arranque auxiliar de 12 V

Entrada: USB-C (5 V = 2 A; 9 V = 2 A)

Tiempo de carga completa: aproximadamente 6-7 horas

Corriente de arranque: 600A

Corriente máxima: 4000A

Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~50 °C

E. Preguntas frecuentes:

P. ¿Cómo apagar este aparato?

A. Este aparato se apagará automáticamente cuando no haya carga o la carga esté completa.

P. ¿Cuánto tiempo se necesita para cargar completamente el Epower-237?

A. Aprox. 6,5 horas a través de la entrada USB-C.

P. ¿Cuántas veces puede este aparato cargar mi teléfono celular?

A. Depende de la capacidad de la batería de tu teléfono celular.

P. ¿Cuántas veces puede este aparato poner en marcha el motor de gasolina de 3,0 L si la batería está completamente cargada?

A. Aproximadamente 40 veces.

P. ¿Cuál es la vida útil de este aparato?

A. Aproximadamente entre 3 y 5 años.

P. ¿Cuánto tiempo puede durar el almacenamiento la batería?

A. 6-12 meses, sin embargo, sugerimos recargarla cada 3 meses.

F. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

P: Si no logra arrancar el vehículo, verifique las posibles causas en orden.

A: (1) Nivel de potencia insuficiente; es posible que deba cargar más el arrancador. Mantenga el nivel de batería por encima del 75 % para garantizar un arranque exitoso.

(2) Mala conexión causada por óxido o suciedad en los terminales de la batería; limpie los terminales y vuelva a intentarlo.

(3) El arrancador activó su protección contra sobrecalentamiento debido al sobrecalentamiento de la batería; inténtelo nuevamente después de que se enfríe.

(4) Las pinzas de la batería están conectadas a los terminales incorrectos; asegúrese de que las pinzas estén conectadas a los terminales correctos.

(5) Mala conexión entre las pinzas del arrancador inteligente y la batería; asegúrese de que la conexión entre las pinzas y la batería sea segura.

(6) El vehículo no puede arrancar debido a problemas no relacionados con los niveles de carga de la batería. Utilice el equipo adecuado para verificar la batería o el código de error del vehículo.

(7) Comuníquese con [para obtener asistencia posventa.](#)

P: Fallo al encender

A: (1) Nivel de potencia insuficiente o el arrancador auxiliar está cargando

(2) Comuníquese con para obtener asistencia posventa.

P: Fallo en la carga

(1) Verifique si el cable de carga está conectado correctamente

(2) Asegúrese de que la toma de corriente esté energizada.

(3) El arrancador activó su protección contra sobrecalentamiento debido al sobrecalentamiento de la batería; cárguelo después de dejar que se enfríe a temperatura ambiente.

temperatura.

(4) Comuníquese con para obtener asistencia posventa.

G. SUSTANCIAS TÓXICAS Y NOCIVAS:

Composición y cantidad de sustancias tóxicas y nocivas en EPower.					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	Naciones Unidas	PBDE
EL	el	EL	EL	0	EL
O: Indicar el contenido de sustancias peligrosas de todos los materiales homogéneos. por debajo del límite MCV especificado en la Norma 2002/95/EC(RoHs).					

H. ADVERTENCIA:

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad.

2. Salto para vehículos de 12 V, sería un peligro para otros saltos.

3. NO utilice esta unidad si alguna abrazadera o cable está dañado.

4. NO lo use en lugar de una batería de vehículo.

5. Nunca vuelva a colocar la unidad en la batería del automóvil después de haber arrancado el automóvil correctamente.

6. Asegúrese de verificar que todas las conexiones de la batería estén LIMPIAS antes de realizar el salto.

¡Arranque! ¡Asegúrese de que las pinzas de la batería estén bien conectadas! Si los terminales de la batería del vehículo están sucios o corroídos, la unidad perderá potencia.
disminuido.

7. NO arranque el vehículo con cables más de 3 veces seguidas. Podría dañar la unidad.
por sobrecalentamiento. Al arrancar varias veces, cada intervalo de arranque es de dos minutos.

8. Retire el producto de la batería del vehículo dentro de los 30 segundos posteriores al arranque. De lo contrario, podría provocar daños.
9. NO conecte las dos abrazaderas juntas.
10. NO utilizar por personas jóvenes o enfermas sin supervisión.
11. NO lo utilice como juguete.
12. NO permita que el producto se moje.
13. NO sumerja el producto en agua.
14. NO opere el producto en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
15. NO modifique ni desarme el Epower-237. Solo un técnico de reparación puede reparar esta unidad.
16. NO exponga el producto a calor extremo ni al fuego. 17. Asegúrese
Alguien debe estar dentro del alcance de su voz o lo suficientemente cerca para acudir en su ayuda cuando trabaje con baterías.
18. Quítese los artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares, etc.
Al utilizar los productos.
19. NO deje caer la unidad. Si la unidad recibe un golpe fuerte o se daña de alguna otra manera, Si está dañado de alguna manera, haga que lo revise un técnico de baterías calificado.
20. NO guarde en lugares donde la temperatura pueda superar los 60 °C. 21. Cargue únicamente a temperatura ambiente entre 0 °C y 45 °C.
22. Cargue únicamente utilizando el cargador provisto con esta unidad o el mismo estándar con el puerto de entrada del host.
23. NO utilice la unidad para arrancar un vehículo mientras está cargando la batería interna.
24. Si esta unidad tiene fugas de líquido, deséchelo inmediatamente en un centro de reciclaje adecuado.
25. En condiciones extremas, pueden producirse fugas de líquido en las pilas. Si se detecta que sale líquido del producto, no lo manipule con las manos desnudas. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua corriente fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.

- 26. El producto contiene una batería de litio; al final de su vida útil, deséchelo de acuerdo con la normativa local.
- 27. Después de arrancar el automóvil, no cargue esta unidad inmediatamente.
- 28. No utilice el cable puente para cargar otros equipos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Dirección:
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREEEASTWOOD NSW
2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,
CA 91730

REPRESENTANTE CE	
------------------	--

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	
-------------------------------	--

YH CONSULTING LIMITADA.
C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House,
Carretera de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

ROZRUSZNIK AWARYJNY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: EPOWER-237

ROZRUSZNIK AWARYJNY

MODEL: EPOWER-237



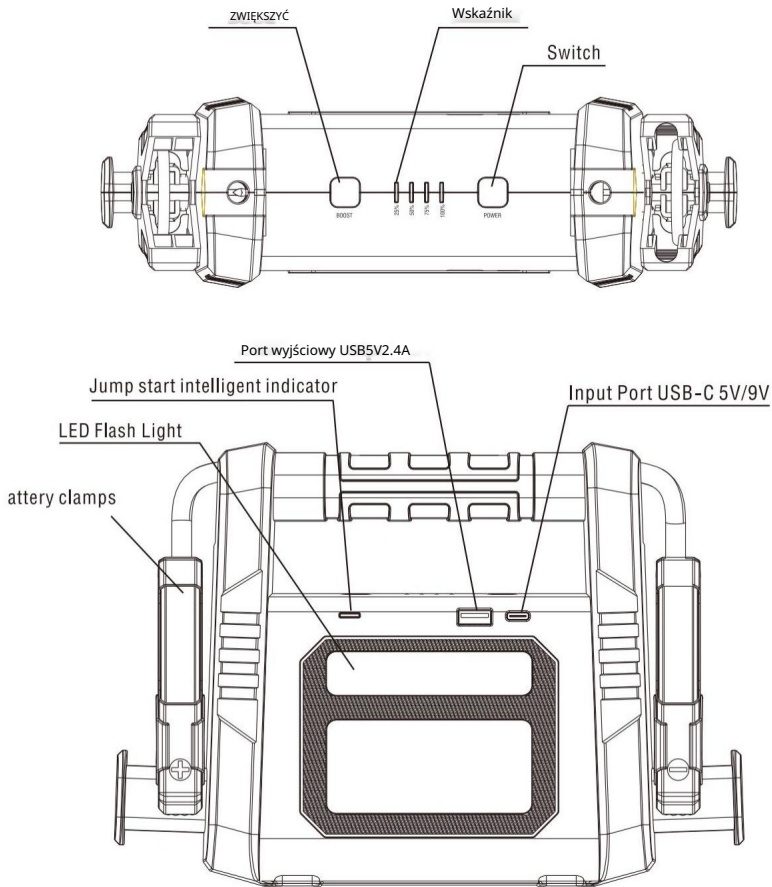
(Zdjęcie ma charakter poglądowy, proszę odnosić się do rzeczywistego obiektu)

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.
	Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i urządzeń elektronicznych

INSTRUKCJE

Dziękujemy za wybranie Epower-237! Zawsze przestrzegaj podstawowych środków ostrożności podczas korzystania z urządzeń elektrycznych. Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje. Zachowaj tę instrukcję obsługi, aby mieć do niej łatwy dostęp.

A. UKŁAD PRODUKTU:



B.WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OPERACJI

Wskaźnik

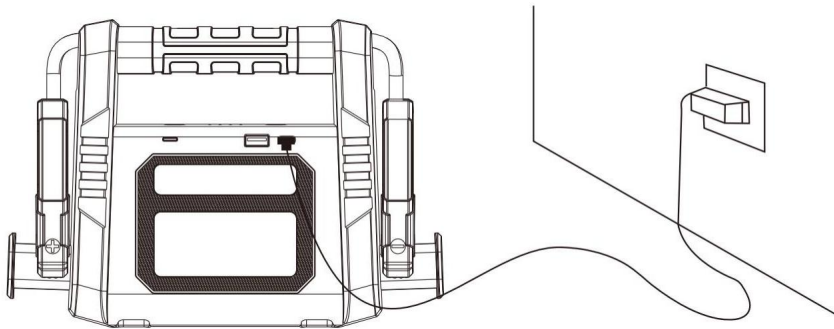
Naciśnij przełącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora Epower-237.

Wskaźnik	Nie oświetlony	1 stały	2 solid	3 solid	4 solid
Poziom przechowywania	0%	25%	50%	75%	100%

Podczas ładowania wskaźnik będzie migał jeden po drugim.
Różna liczba wskaźników stałych wskazuje na różny poziom magazynowania Epower-237. Wszystkie wskaźniki gasną, gdy ładowanie jest wstrzymane lub zakończone.

Instrukcja ładowania Epower:

1. Podłącz adapter domowy do gniazda uniwersalnego.
2. Podłącz złącze USB-C do hosta Epower-237.



Instrukcja rozruchu pojazdu 12 V:

1. Podłącz prawidłowo zaciski akumulatora do zacisków akumulatora samochodowego.

Czerwony zacisk należy podłączyć do dodatniego (+) zacisku akumulatora, czarny zacisk należy podłączyć do ujemnego (-) zacisku akumulatora.

2. Upewnij się, że zielona kontrolka stanu rozruchu świeci światłem ciągłym. Spróbuj ustawić zapłon w pozycji „START”.

3. Uruchom silnik pomyślnie, odłącz niebieską wtyczkę od hosta.

ZIELONE ŚWIATŁO: Jeśli połączenie jest prawidłowe i obwód działa, możesz włączyć silnik, aby bezpośrednio uruchomić pojazd.

CZERWONE ŚWIATŁO I ALARM BRZĘCZYKOWY: Oznacza to, że połączenie jest nieprawidłowe lub nastąpiło zwarcie. Sprawdź i popraw zaciski, aż zaświeci się ZIELONE ŚWIATŁO, a następnie włącz silnik.

MIGAJĄCE ZIELONE ŚWIATŁO/OSTRZEŻENIE BRZĘCZYKA: Jeśli napięcie akumulatora pojazdu jest niskie, naciśnij przycisk „BOOST”, zaczekaj, aż ZIELONE ŚWIATŁO zacznie świecić światłem ciągłym, a następnie w ciągu 30 sekund uruchom silnik.

BRAK ŚWIATŁA: Jeśli akumulator pojazdu może być uszkodzony, po sprawdzeniu poprawności podłączenia zacisków naciśnij przycisk „BOOST”, zaczekaj, aż zaświeci się ZIELONE ŚWIATŁO, a następnie w ciągu 30 sekund uruchom silnik.

CZERWONE I ZIELONE ŚWIATŁO MIGAJĄCE: Oznacza to, że host przechodzi do sytuacji ochronnej po 8 kolejnych uruchomieniach, należy odczekać 10 minut, a następnie włączyć silnik.

Jeżeli nadal nie można uruchomić samochodu, należy skonsultować się z fachowcem i NIE podejmować ponownych prób uruchomienia samochodu za pomocą kabli rozruchowych.

OSTROŻNOŚĆ:

- Czasami rozrusznik awaryjny zablokuje się ze względów bezpieczeństwa, jeśli zapali się czerwone światło. zacisk jest włączony w sposób ciągły z alarmem dźwiękowym, z powodu (a) zwarcia; (b) przetężenie; (c) przegrzanie; (d) zbyt niskie napięcie; (e) odwrotne podłączenie. Gdy to nastąpi, wyłącz rozrusznik i odłącz zaciski akumulatora samochodowego, ponownie uruchom rozrusznik i podłącz

podłącz ponownie akumulator i spróbuj ponownie.

- Jeżeli wszystkie kontrolki rozrusznika awaryjnego migają z powodu przegrzania zabezpieczenie, wyłącz rozrusznik i odłącz zaciski akumulatora akumulator w samochodzie, odczekaj aż ostygnie przed kolejną próbą.

- Jeżeli pojazd nie uruchomi się w ciągu 3 sekund, należy przerwać rozruch i odczekać co najmniej 30 sekund przed próbą ponownego uruchomienia pojazdu. Nie uruchamiaj silnika na siłę pojazdu nieprzerwanie więcej niż cztery razy, gdyż może to spowodować uszkodzenie jednostki.

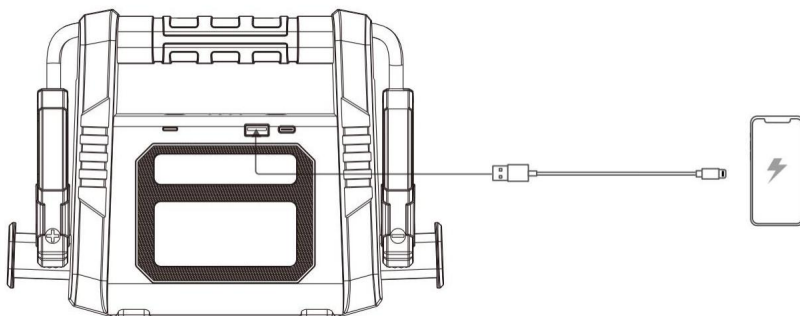
Sprawdź, czy w Twoim pojeździe nie występują inne możliwe przyczyny problemów z uruchomieniem pojazdu.

- Podczas rozruchu awaryjnego należy unikać zetknięcia się zacisków dodatniego i ujemnego akumulatora. W przeciwnym razie może dojść do powstania iskry elektrycznej, co stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i może spowodować uszkodzenie urządzenia na skutek zwarcia.

- W tym urządzeniu zastosowano [baterię litowo-polimerową](#). [jest używany](#) tylko jako awaryjne źródło zasilania, ale nie jako zamiennik akumulatora samochodowego. Zawsze przestrzegaj przepisów dotyczących transportu i bezpieczeństwa podczas użytkowania i utylizacji takich akumulatorów.

Instrukcja ładowania telefonu komórkowego lub tabletu:

1. Podłącz kabel przełącznika do portu wyjściowego USB 5V/2,4A.
2. Wybierz odpowiednie złącze i podłącz je do telefonu komórkowego lub tabletka.
3. Naciśnij przycisk przełącznika, aby naładować.



Latarka LED

Naciśnij przełącznik i przytrzymaj go przez 4 sekundy, aby uruchomić latarkę LED.

Istnieją 4 tryby światła LED pojawiające się kolejno (normalny, stroboskop, SOS, wyłączony) jeśli naciśniesz lekko.

C. LISTA CZĘŚCI:

#	Nazwa części	Ilość	#	Nazwa części	Ilość
1	Gospodarz	1	3	Kabel przełącznika	1
2	Adapter domowy	1	4	Instrukcja obsługi	1

D. DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 255*75*185mm

Waga: 1,34 kg

Pojemność baterii: 88,8 Wh

Wyjście: 5V=2,4A; 12V rozruch awaryjny

Wejście: USB-C (5 V = 2 A; 9 V = 2 A)

Czas pełnego ładowania: około 6-7 godzin

Prąd początkowy: 600A

Prąd szczytowy: 4000A

Temperatura pracy: -20°C ~50°C

E. Często zadawane pytania:

P. Jak wyłączyć to urządzenie?

A. Urządzenie wyłączy się automatycznie, gdy nie będzie podłączone żadne urządzenie lub ładowanie zostanie zakończone.

P. Jak długo trwa pełne naładowanie Epower-237?

A. Około 6,5 godziny przy użyciu wejścia USB-C.

P. Ile razy to urządzenie może naładować mój telefon komórkowy?

A. Zależy od pojemności baterii Twojego telefonu komórkowego.

P. Ile razy można uruchomić silnik benzynowy 3.0 l przy pełnym naładowaniu akumulatora?

A. Około 40 razy.

P. Jaka jest żywotność tego urządzenia?

A. Około 3-5 lat.

P. Jak długo akumulator będzie przechowywany?

A. 6-12 miesięcy, jednak zalecamy ładowanie co 3 miesiące.

F. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

P: Jeśli nie uda się uruchomić pojazdu za pomocą kabli rozruchowych, sprawdź kolejno możliwe przyczyny.

A: (1) Niewystarczający poziom mocy; może być konieczne częstsze ładowanie rozrusznika.

Aby zapewnić udany rozruch, utrzymuj poziom naładowania akumulatora wyższy niż 75%.

(2) Złe połączenie spowodowane rdzą lub brudem na zaciskach akumulatora; wyczyść zaciski i spróbuj ponownie.

(3) Rozrusznik awaryjny aktywował zabezpieczenie przed przegrzaniem z powodu przegrzania akumulatora; spróbuj ponownie po ostygnięciu.

(4) Zaciski akumulatora są podłączone do niewłaściwych zacisków; upewnij się, że zaciski są podłączone do właściwych zacisków.

(5) Słabe połączenie zacisków inteligentnego rozrusznika z akumulatorem; sprawdź, czy połączenie zacisków z akumulatorem jest pewne.

(6) Pojazdu nie można uruchomić z powodu problemów niezwiązanych z poziomem naładowania akumulatora. Użyj odpowiedniego sprzętu, aby sprawdzić akumulator lub kod błędu pojazdu.

(7) Skontaktuj się z firmą, aby uzyskać wsparcie posprzedażowe.

P: Nie można włączyć zasilania

A: (1) Niewystarczający poziom mocy lub rozrusznik awaryjny ładuje

(2) Skontaktuj się z firmą , aby uzyskać wsparcie posprzedażowe.

P1) Sprawdź czy kabel ładujący jest prawidłowo podłączony

(2) Upewnij się, że gniazdko jest zasilane.

(3) Rozrusznik awaryjny aktywował zabezpieczenie przed przegrzaniem z powodu przegrzania akumulatora; należy go naładować po ostygnięciu do temperatury pokojowej.

temperatura.

(4) Skontaktuj się z firmą , aby uzyskać wsparcie posprzedażowe.

G. SUBSTANCJE TOKSYCZNE I SZKODLIWE:

Skład i ilość substancji toksycznych i szkodliwych w EPower.					
Olów	Hg	Płyta CD	Cr(VI)	ONZ	PBDE
TO	the	TO	TO	0	TO
O: Wskaż zawartość substancji niebezpiecznych we wszystkich materiałach jednorodnych. poniżej limitu MCV określonego w normie 2002/95/WE (RoHs).					

H. OSTRZEŻENIE:

1. Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
 2. Skok w przypadku pojazdów z instalacją 12 V może stwarzać zagrożenie dla innych pojazdów.
 3. NIE UŻYWAJ tego urządzenia, jeśli którykolwiek z zacisków kablowych lub przewodów jest uszkodzony.
 4. NIE stosować zamiast akumulatora pojazdu.
 5. Nigdy nie podłączaj urządzenia do akumulatora samochodowego po udanym uruchomieniu silnika.
 6. Przed rozruchem sprawdź, czy wszystkie połączenia akumulatora są CZYSTE.
- Rozpoczęcie! Upewnij się, że zaciski akumulatora są dobrze podłączone! Jeśli zaciski akumulatora w pojeździe są brudne lub skorodowane, moc urządzenia będzie zmniejszony.
7. NIE uruchamiaj silnika więcej niż 3 razy z rzędu. Może to uszkodzić jednostkę.
- przez przegrzanie. Podczas wielokrotnego uruchamiania, każdy interwał rozruchu wynosi dwa protokół.

8. Wyjmij produkt z akumulatora pojazdu w ciągu 30 sekund od uruchomienia awaryjnego. W przeciwnym razie może to doprowadzić do uszkodzenia.
 9. NIE łącz ze sobą dwóch zacisków.
 10. NIE stosować przez osoby młode lub chore bez nadzoru.
 11. NIE używać jako zabawki.
 12. NIE dopuszczaj do zamoczenia produktu.
 13. NIE zanurzać produktu w wodzie.
 14. NIE WOLNO używać produktu w atmosferach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
 15. NIE modyfikuj ani nie rozbieraj urządzenia Epower-237. Tylko technik naprawczy może naprawiać to urządzenie.
 16. NIE wystawiać produktu na działanie ekstremalnego ciepła lub ognia. 17. Upewnij się, Podczas pracy z bateriami w zasięgu twojego głosu lub wystarczająco blisko powinna znajdować się jakaś osoba, która będzie w stanie udzielić ci pomocy.
 18. Zdejmij osobiste metalowe przedmioty, takie jak pierścionki, bransoletki, naszyjniki itp. Podczas stosowania produktów.
 19. NIE upuszczaj urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie uderzone mocno lub w inny sposób
- Jeśli w jakikolwiek sposób ulegnie uszkodzeniu, należy zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanemu technikowi zajmującemu się akumulatorami.
20. NIE przechowywać w miejscach, w których temperatura może przekroczyć 60°C. 21. Ładować wyłącznie w temperaturze otoczenia od 0°C do 45°C.
 22. Ładuj wyłącznie przy użyciu ładowarki dostarczonej z urządzeniem lub ładowarki o tym samym standardzie, podłączonej do portu wejściowego hosta.
 23. NIE WOLNO używać urządzenia do rozruchu pojazdu podczas ładowania wewnętrznego akumulatora.
 24. Jeśli z urządzenia wycieka płyn, należy go natychmiast oddać do odpowiedniego zakładu recyklingu.
 25. W ekstremalnych warunkach może dojść do wycieku z baterii. Jeśli zauważysz płyn wydobywający się z produktu, nie dotykaj go gołymi rękami. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyj ją wodą z mydłem. Jeśli płyn dostanie się do oczu, przepłucz oczy zimną bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast zasięgnij porady lekarza.

26. Produkt zawiera baterię litową. Po zużyciu produktu należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
27. Po uruchomieniu samochodu nie należy od razu ładować urządzenia.
28. Nie używaj kabla rozruchowego do ładowania innych urządzeń.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adres:

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA91730

Przedstawiciel UE	
-------------------	--

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

REP WIELKIEJ BRYTANII	
-----------------------	--

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

NOODSTARTER

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MODEL: EPOWER-237

NOODSTARTER

MODEL: EPOWER-237



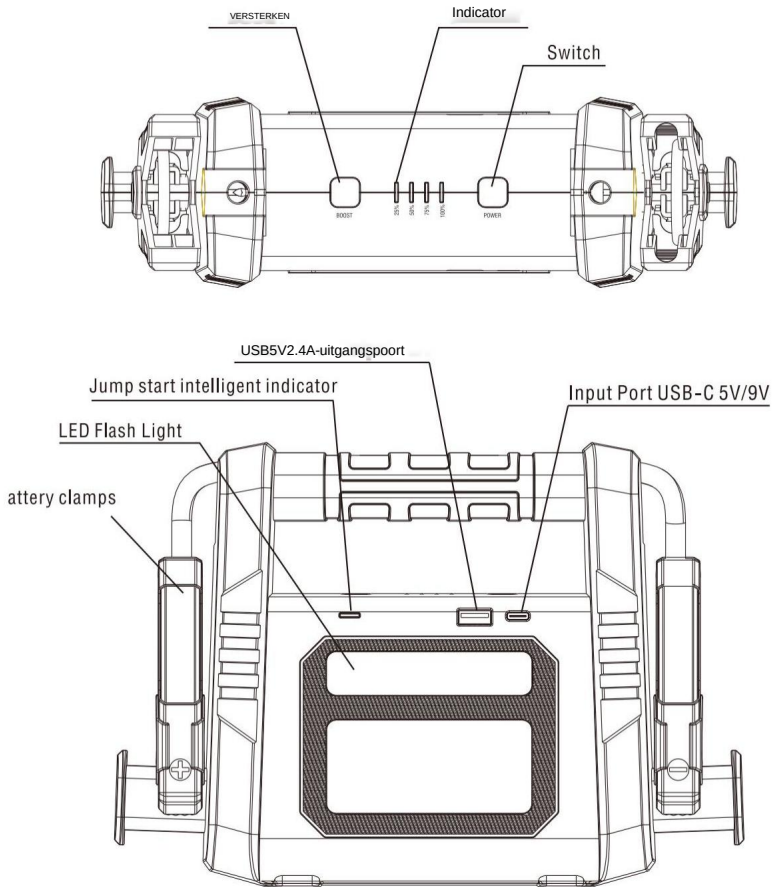
(De afbeelding is alleen ter referentie, kijk naar het daadwerkelijke object)

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht. elektronische apparaten

INSTRUCTIES

Bedankt voor het kiezen van de Epower-237! Volg altijd de basisveiligheidsmaatregelen bij het gebruik van elektrische apparaten. Lees alle instructies zorgvuldig door. Bewaar deze instructiehandleiding voor eenvoudige referentie.

A. PRODUCTINDELING:



B.BEDIENINGSRICHTLIJNEN

Indicator

Druk op de schakelaar om het opslagniveau van Epower-237 te controleren.

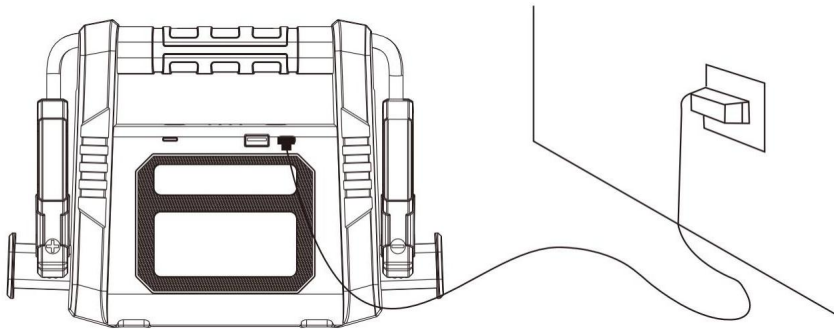
Indicator	Onverlicht	1 vaste stof	2 vaste	3 vaste	4 vast
Opslagniveau	0%	25%	50%	75%	100%

Tijdens het opladen knippert de indicator één voor één.

Verschillende aantallen vaste indicatoren tonen verschillende opslagniveaus van Epower-237. Alle indicatoren gaan uit wanneer het opladen is gepauzeerd of voltooid.

Epower oplaad instructies:

1. Steek de thuisadapter in het universele stopcontact.
2. Sluit de USB-C-connector aan op de Epower-237-host.



Instructies voor het starten van een 12V-voertuig:

1. Sluit de accuklemmen correct aan op de accupolen van de auto.

Rode klem op de positieve (+) accupool, zwarte klem op de negatieve (-) accupool.

2. Zorg ervoor dat het groene lampje van de startstatusindicator continu brandt. Probeer de ontsteking in de 'START'-stand te

zetten. 3. Start de motor succesvol en verwijder de blauwe stekker uit de host.

GROEN LAMPJE AAN: Als de verbinding correct is en het circuit werkt, kunt u de motor direct starten om te starten.

RODE LAMPJE BRANDT MET ALARMZOEMER: Geeft aan dat de verbinding niet goed is of dat er kortsluiting is opgetreden. Controleer en corrigeer de klemmen totdat het GROENE LAMPJE brandt en start vervolgens de motor.

GROEN KNIPPEREND LICHT/ZOEMER WAARSCHUWING: Dit geeft aan dat de accu van het voertuig een lage spanning heeft. Druk op de "BOOST"-knop, wacht tot het GROENE LICHT constant brandt en start vervolgens binnen 30 seconden de motor.

GEEN LICHT AAN: Dit betekent dat de accu van het voertuig mogelijk beschadigd is. Controleer of de klemmen correct zijn aangesloten en druk op de knop "BOOST". Wacht tot het GROENE LAMPJE brandt en start vervolgens binnen 30 seconden de motor.

ROOD LICHT EN GROEN LICHT KNIPPEREND: Zeg dat de host naar de beschermingssituatie gaat na 8 keer continu starten, wacht 10 minuten en dan
Zet de motor aan.

Als de auto nog steeds niet kan worden gestart, raadpleeg dan een professional en probeer NIET opnieuw te starten met startkabels.

VOORZICHTIGHEID:

- Soms vergrendelt de starthulp zichzelf voor de veiligheid als het rode lampje brandt van de klem is constant aan met zoemend alarm, als gevolg van (a) kortsluiting; (b) overstroom; (c) overtemperatuur; (d) te lage spanning; (e) omgekeerde verbinding. Als dit gebeurt, schakelt u de starthulp uit en verwijdert u de accuklemmen van de accu van uw auto, start u de starthulp opnieuw op en sluit u de klem de batterij weer vast en probeer het opnieuw.

- Als alle indicatielampjes van de starthulp knipperen, is er sprake van oververhitting. bescherming, schakel de starthulp uit en verwijder de accuklemmen van
Wacht tot de accu van uw auto is afgekoeld voordat u de volgende poging doet.

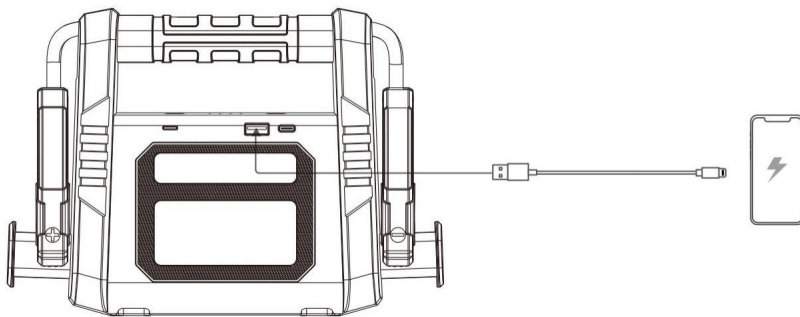
- Als het voertuig niet binnen 3 seconden start, stop dan met starten en wacht ten minste 30 seconden voordat u probeert het voertuig opnieuw te starten. Start niet met startkabels
Laat het voertuig niet langer dan vier keer achter elkaar rijden, omdat dit schade aan het apparaat kan veroorzaken.
Controleer of er andere mogelijke redenen zijn waarom uw voertuig niet start.

- Zorg ervoor dat de positieve en negatieve accuklemmen elkaar niet raken tijdens het starten met startkabels. Anders kunnen er elektrische vonken ontstaan, wat een veiligheidsrisico kan vormen en het apparaat kan beschadigen door kortsluiting.

- Dit apparaat bevat een lithium-polymeerbatterij . wordt alleen gebruikt als noodstroomvoorziening, maar niet om een autoaccu te vervangen. Houd u altijd aan de transport- en veiligheidsvoorschriften bij het gebruik en de verwijdering van dergelijke batterijen.

Instructies voor het opladen van een mobiele telefoon of tablet:

1. Sluit de schakelaarkabel aan op de USB 5V/2,4A-uitgangspoort.
2. Selecteer de juiste connector en sluit deze aan op uw mobiele telefoon of tablet.
3. Druk op de schakelknop om op te laden.



LED-zaklamp

Houd de schakelaar 4 seconden ingedrukt om de LED-zaklamp te starten.

Er zijn 4 modi voor het verschijnen van LED-licht in volgorde (normaal, stroboscoop, SOS, uit) als je lichtjes drukt.

C. ONDERDELENLIJST:

#	Onderdelen Naam	Hoeveelheid	#	Onderdelen Naam	Hoeveelheid
1	Gastheer	1	3	Schakelkabel	1
2	Thuisadapter	1	4	Gebruiksaanwijzing	1

D. TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Afmetingen: 255*75*185mm

Gewicht: 1,34 kg

Batterijcapaciteit: 88,8 Wh

Uitgang: 5V=2,4A;12V jumpstart

Ingang: USB-C (5V=2A;9V=2A)

Volledige oplaadtijd: ongeveer 6-7 uur

Startstroom: 600A

Piekstroom: 4000A

Bedrijfstemperatuur: -20°C ~50°C

E. Veelgestelde vragen:

V. Hoe kan ik dit apparaat uitschakelen?

A. Dit apparaat schakelt automatisch uit wanneer er geen belasting meer is of het opladen voltooid is.

V. Hoe lang duurt het om de Epower-237 volledig op te laden?

A. Ongeveer 6,5 uur via de USB-C-ingang.

V. Hoe vaak kan ik mijn mobiele telefoon opladen met dit apparaat?

A. Vertrouw op de batterijcapaciteit van uw mobiele telefoon.

V. Hoe vaak kan dit apparaat de 3.0L benzinemotor starten als de accu vol is?

A. Ongeveer 40 keer.

V. Hoe zit het met de levensduur van dit apparaat?

A. Ongeveer 3-5 jaar.

V. Hoe lang blijft de batterij bewaard?

A. 6-12 maanden, maar wij adviseren om het elke 3 maanden op te laden.

F. PROBLEMEN OPLOSSEN:

V: Als het niet lukt om het voertuig te starten met startkabels, controleer dan de mogelijke oorzaken in de aangegeven volgorde.

A: (1) Onvoldoende vermogensniveau; u moet de jumpstarter mogelijk meer opladen.

Houd het batterijniveau hoger dan 75% om een succesvolle jumpstart te garanderen.

(2) Slechte verbinding veroorzaakt door roest of vuil op de accupolen. Maak de polen schoon en probeer het opnieuw.

(3) De starthulp heeft de oververhittingsbeveiliging geactiveerd vanwege oververhitting van de accu. Probeer het opnieuw nadat de accu is afgekoeld.

(4) De batterijklemmen zijn op de verkeerde aansluitingen aangesloten. Zorg ervoor dat de klemmen op de juiste aansluitingen zijn aangesloten.

(5) Slechte verbinding tussen de klemmen van de slimme starthulp en de accu. Zorg ervoor dat de verbinding tussen de klemmen en de accu goed vastzit.

(6) Het voertuig kan niet starten vanwege problemen die niets te maken hebben met het batterijniveau. Gebruik de juiste apparatuur om de batterij of de foutcode van het voertuig te controleren.

(7) Neem contact op met voor aftersales-ondersteuning.

V: Kan niet worden ingeschakeld

A: (1) Onvoldoende vermogensniveau of de starthulp laadt op

(2) Neem contact op met voor aftersales-ondersteuning.

V: Niet opladen

(1) Controleer of de oplaadkabel correct is aangesloten

(2) Zorg ervoor dat het stopcontact onder stroom staat.

(3) De starthulp heeft de oververhittingsbeveiliging geactiveerd vanwege oververhitting van de accu; laad de accu op nadat u deze tot kamertemperatuur hebt laten afkoelen.

temperatuur.

(4) Neem contact op met voor aftersales-ondersteuning.

G. GIFTIGE EN SCHADELIJKE STOFFEN:

Samenstelling en hoeveelheid giftige en schadelijke stoffen in EPower.					
Pb	kwik	CD	Cr(VI)	VN	PBDE
DE	de	DE	DE	0	DE
O: Geef aan hoeveel gevaarlijke stoffen er in alle homogene materialen zitten. onder de MCV-limiet zoals gespecificeerd in de norm 2002/95/EG (RoHS).					

H. WAARSCHUWING:

1. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
2. Spring voor 12V-voertuigen, het zou gevaarlijk zijn voor anderen.
3. Gebruik dit apparaat NIET als een kabelklem of snoer beschadigd is.
4. NIET gebruiken in plaats van een voertuigaccu.
5. Laat het apparaat nooit op de auto-accu zitten nadat u de auto succesvol hebt gestart.
6. Controleer of alle batterijaansluitingen SCHOON zijn voordat u de Jump start.
 Starten! Zorg ervoor dat de accuklemmen goed zijn aangesloten! Als de accupolen op het voertuig vuil of gecorrodeerd zijn, wordt de stroom van het apparaat uitgeschakeld verminderd.
7. Start NIET meer dan 3 keer achter elkaar met Jump Start. Dit kan het apparaat beschadigen.
 door oververhitting. Bij meerdere keren opstarten is elke opstart-interval twee notulen.

8. Verwijder het product binnen 30 seconden na het starten met startkabels van de voertuigaccu. Anders kan dit tot schade leiden.
9. Verbind de twee klemmen NIET met elkaar.
10. NIET gebruiken door jonge of zwakke personen zonder toezicht.
11. NIET gebruiken als speelgoed.
12. Laat het product NIET nat worden.
13. Dompel het product NIET onder in water.
14. Gebruik het product NIET in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.
15. Wijzig of demonteer de Epower-237 NIET. Alleen een reparatietechnicus mag dit apparaat repareren.
16. Stel het product NIET bloot aan extreme hitte of vuur. 17. Zorg ervoor
Zorg ervoor dat er iemand binnen uw stembereik is of dichtbij genoeg om u te helpen als u met batterijen werkt.
18. Verwijder persoonlijke metalen voorwerpen zoals ringen, armbanden, kettingen, enz.
Bij gebruik van de producten.
19. Laat de unit NIET vallen. Als de unit een harde klap krijgt of anderszins
Als het apparaat op enigerlei wijze beschadigd is, laat het dan controleren door een gekwalificeerde accutechnicus.
20. NIET bewaren op plaatsen waar de temperatuur hoger kan zijn dan 60°C. 21. Alleen opladen
bij een omgevingstemperatuur tussen 0°C en 45°C.
22. Laad het apparaat alleen op met de bijgeleverde oplader of met dezelfde standaard oplader via de host-ingangspoort.
23. Gebruik het apparaat NIET om een voertuig te starten terwijl de interne accu wordt opgeladen.
24. Als er vloeistof uit dit apparaat lekt, moet u het onmiddellijk naar een daarvoor bestemd recyclingbedrijf brengen.
25. Onder extreme omstandigheden kan batterijlekkage optreden. Als er vloeistof uit het product komt, raak het dan niet aan met blote handen. Was de huid onmiddellijk met water en zeep als er vloeistof in contact komt. Als de vloeistof in de ogen komt, spoel de ogen dan minstens 10 minuten met koud stromend water en zoek onmiddellijk medische hulp.

26. Het product bevat een lithium-batterij. Aan het einde van de levensduur van het product dient u het product volgens de plaatselijke regelgeving weg te gooien.
27. Laad het apparaat niet meteen op nadat u de auto hebt gestart.
28. Gebruik de startkabel niet om andere apparaten op te laden.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adres:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000
CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House,
Londen Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

NÖDJUP STARTER

ANVÄNDARMANUAL

MODELL: EPOWER-237

NÖDJUP STARTER

MODELL: EPOWER-237



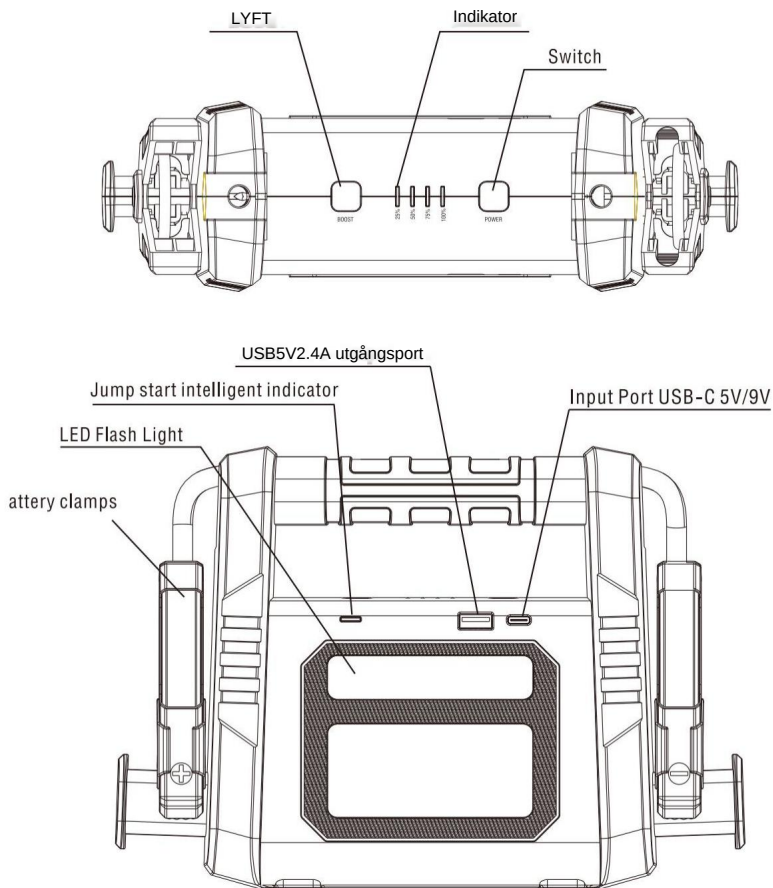
(Bilden är endast för referens, se det faktiska objektet)

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till ett insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

INSTRUKTIONER

Tack för att du valde Epower-237! Följ alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter när du använder elektriska apparater. Läs alla instruktioner noggrant, Vänligen spara denna bruksanvisning för enkel referens.

A.PRODUKTLAYOUT:



B.DRIFTSVÄGLEDNING

Indikator

Tryck på knappen för att kontrollera lagsningsnivån för Epower-237.

Indikator	Obelyst	1 fast	2 fast	3 fast	4 fast
Lagsningsnivå	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %

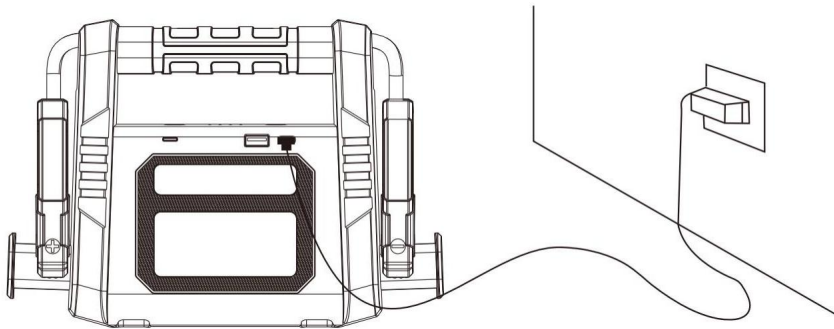
Indikatorn blinkar en efter en under laddningsperioden.

Olika antal fasta indikatorer visar olika lagsningsnivåer på

Epower-237. Alla indikatorer tänds när laddningen är pausad eller avslutad.

Epower Laddningsinstruktion:

- 1 . Anslut hemadaptern till universaluttaget.
- 2 . Anslut USB-C-kontakten till Epower-237-värden.



Hoppstart 12V fordonsinstruktion:

1. Anslut batteriklämmorna till bilbatteriets terminaler korrekt.
Röd klämma till den positiva (+) batteripolen, svart klämma till den negativa (-) batteripolen.
2. Se till att den gröna lampan för starttillstånd lyser med fast sken. Prova tändningen till 'START'-läge 3. Starta motorn
framgångsrikt, ta bort den blå kontakten från värden

GRÖN LAMPA TÄNDER: Om du säger att anslutningen är korrekt och att kretsen fungerar, kan du starta motorn för att starta direkt.

RÖTT LAMPA TÄNDER MED LARMSUMMER: Meddelar att anslutningen är felaktig eller kortslutning inträffar. Kontrollera och korrigera klämmorna tills den GRÖNA LAMPAN tänds, starta sedan motorn.

GRÖN LAMPA BLINKAR/BUZZER VARNING: Säger att fordonets batteri är lågspänning, tryck på "BOOST"-knappen, vänta GRÖN LAMPA lyser med fast sken och sätt sedan på motorn inom 30 sekunder.

INGEN LAMPA TÄNDER: Säger att fordonets batteri kan vara skadat, efter att ha bekräftat att klämmans anslutning är korrekt, tryck på knappen "BOOST", vänta GRÖN LAMPA lyser och sätt sedan på motorn inom 30 sekunder.

RÖTT LJUS OCH GRÖNT LJUS BLINKAR: Säger att värden går till skyddssituation efter 8 gånger kontinuerligt starta, vänta i 10 minuter sedan starta motorn.

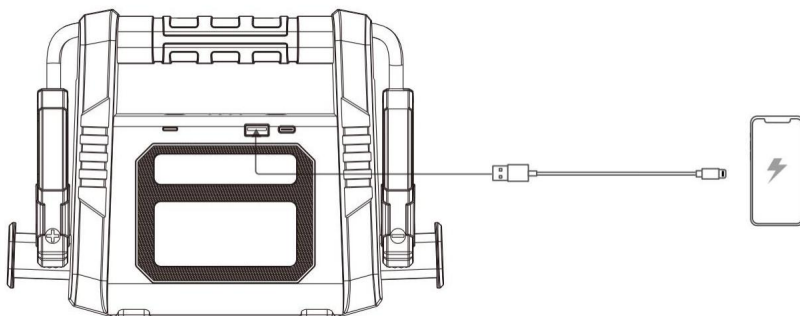
Om den fortfarande inte kan starta bilen, vänligen rådfråga professionella personer, gör INTE tjuvstart igen.

FÖRSIKTIGHET:

- Ibland låser starthjälpen sig för säkerhets skull om rött ljus av klämman är stadigt på med surrande larm, på grund av (a) kortslutning; (b) överström; (c) Övertemperatur; (d) över lågspänning; (e) omvänd anslutning. När det händer, stäng av startmotorn och ta bort batteriklämmorna från ditt bilbatteri, starta om startmotorn och anslut klämmer tillbaka på batteriet, försök igen.
- Om alla indikatorlampor för starthjälp blinkar på grund av övertemperatur skydd, stäng av startmotorn och ta bort batteriklämmorna från ditt bilbatteri, vänta tills det svalnat innan nästa försök.
- Om fordonet inte startar inom 3 sekunder, sluta starta och vänta kl minst 30 sekunder innan du försöker starta om fordonet. Sätt inte igång fordonet kontinuerligt mer än fyra gånger eftersom det kan skada enheten. Kontrollera ditt fordon för andra möjliga orsaker till att den inte startar.
- Undvik att de positiva och negativa batteriklämmorna vidrör varandra under snabbstart. Annars uppstår en elektrisk gnista, vilket resulterar i en säkerhetsrisk och skadar enheten genom kortslutning.
- Denna enhet innehåller [ett](#) litiumpolymerbatteri. [It används](#) endast som nödkraft men inte för att ta plats med ett bilbatteri. Följ alltid transport- och säkerhetsföreskrifter vid användning och kassering av sådana batterier.

Instruktioner för laddning av mobiltelefon eller surfplatta:

- 1 . Anslut switchkabeln till USB 5V/2,4A utgångsport.
- 2 . Välj lämplig kontakt och anslut den till dina mobiltelefoner eller tablett.
- 3 . Tryck på omkopplarknappen för att ladda.



LED-blixtljus

Tryck på knappen i 4 sekunder för att starta LED-blixtljuset.

Det finns 4 lägen för LED-ljus som visas i ordning (normal. strobe . SOS. av) om du trycker lätt.

C. DELLISTA:

#	Delarnas namn	Kvantitet	#	Delarnas namn	Kvantitet
1	Vård	1	3	Byt kabel	1
2	Hemmaadapter	1	4	Användarmanual	1

D. TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Mått: 255*75*185mm

Vikt: 1,34 kg

Batterikapacitet: 88,8Wh

Utgång: 5V=2,4A;12V starthjälp

Ingång: USB-C(5V=2A;9V=2A)

Full laddningstid: Cirka 6-7 timmar

Startström: 600A

Toppström: 4000A

Drifttemperatur: -20°C ~50°C

E. Vanliga frågor:

F. Hur stänger man av den här apparaten?

A. Den här apparaten stängs av automatiskt när ingen laddning eller laddning är klar.

F. Hur lång tid tar det för att ladda Epower-237 helt?

A. Ca. 6,5 timmar via USB-C-ingången.

F. Hur många gånger kan den här apparaten ladda för min mobiltelefon?

S. Beror på batterikapaciteten i din mobiltelefon.

F. Hur många gånger kan den här apparaten startstarta 3,0L bensin om den har fullt batteri?

A. Ca. 40 gånger.

F. Hur är det med den här apparatens livslängd?

A. Cirka 3-5 år.

F. Hur länge kommer lagringen av batteriet att finnas kvar?

S. 6-12 månader, men vi föreslår att du laddar den var tredje månad.

F. FELSÖKNING:

F: Om du misslyckas med att snabbstarta fordonet, kontrollera de möjliga orsakerna i ordning.

A: (1) Otillräcklig effektnivå; du kan behöva ladda starthjälpen mer. Håll batterinivån högre än 75 % för att säkerställa en framgångsrik snabbstart.

(2) Dålig anslutning orsakad av rost eller smuts på batteripolerna; rengör polerna och försök igen.

(3) Starthjälpen aktiverade sitt överhettningsskydd på grund av batteriets överhettning; försök igen när det har svalnat.

(4) Batteriklämmorna är anslutna till de felaktiga terminalerna; se till att klämmorna är anslutna till rätt terminaler.

(5) Dålig anslutning mellan de smarta startklämman och batteriet; se till att anslutningen mellan klämmorna och batteriet är säker.

(6) Fordonet kan inte starta på grund av problem som inte är relaterade till batterinivåerna. Använd lämplig utrustning för att kontrollera batteriet eller felkoden för fordonet.

(7) Kontakta för eftermarknadssupport.

F: Det gick inte att slå på

S: (1) Otillräcklig effektnivå eller startmotorn laddas

(2) Kontakta för eftermarknadssupport.

F: Underlåtenhet att ladda

(1) Kontrollera att laddningskabeln är korrekt ansluten

(2) Se till att uttaget är strömsatt.

(3) Starthjälpen aktiverade sitt överhettningsskydd på grund av batteriets överhettning;

ladda den efter att ha låtit den svalna till rummet

temperatur.

(4) Kontakta för eftermarknadssupport.

G. GIFTIGA OCH SKADLIGA ÄMNEN:

Sammansättning och mängd av giftiga och skadliga ämnen i EPower.					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	FN	PBDE
DE	de	DE	DE	0	DE
O: Ange alla homogena materials innehåll av farliga ämnen är under MCV-gränsen som anges i standarden 2002/95/EC(RoHs).					

H. VARNING:

1. Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder denna enhet.
2. Hopp för 12V-fordon, det skulle vara en fara för andra hopp.
3. Använd INTE denna enhet om någon kabelklämma eller sladd är skadad.
4. Använd INTE i stället för ett fordonsbatteri.
5. Sätt aldrig tillbaka enheten på bilbatteriet efter att du har startat bilen.
6. Se till att kontrollera att alla batterianslutningar är rena innan hoppa
Startande! Se till att batteriklämmorna är väl anslutna! Om batteripolerna på fordonet är smutsiga eller korroderade kommer enhetens kraft att vara minskat.
7. Hoppstart INTE mer än 3 gånger i rad. Det kan skada enheten genom överhettning. Vid uppstart flera gånger är varje startintervall två minuter.

8. Ta bort produkten från fordonsbatteriet inom 30 sekunder efter starthjälp. Om inte kan det leda till skada.
 9. Koppla INTE ihop de två klämmorna.
 10. ANVÄND INTE av unga eller handikappade personer utan uppsikt.
 - 11 .Använd INTE som leksak.
 12. Låt INTE produkten bli blöt.
 13. Doppa INTE ned produkten i vatten.
 14. Använd INTE produkten i explosionsfarlig atmosfär, som i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
 15. Modifiera eller demontera INTE Epower-237. Endast en reparationstekniker får reparera denna enhet.
 16. Utsätt INTE produkten för extrem värme eller eld. 17. Se till någon bör vara inom räckhåll för din röst eller tillräckligt nära för att komma till din hjälp när du arbetar med batterier.
 18. Ta bort personliga metallföremål som ringar, armband, halsband, etc.
- När du använder produkterna.
19. Tappa INTE enheten. Om enheten får ett kraftigt slag eller på annat sätt skadad på något sätt ska den kontrolleras av en kvalificerad batteritekniker.
 20. FÖRVARA INTE på platser där temperaturen kan överstiga 60°C 21. Ladda endast vid omgivningstemperatur mellan 0°C och 45°C.
 22. Ladda endast med laddaren som medföljer denna enhet eller samma standard med värdingångsporten.
 23. ANVÄND INTE enheten för att snabbstarta ett fordon medan det interna batteriet laddas.
 24. Om denna enhet läcker vätska, kassera den omedelbart till lämplig återvinningsanläggning.
 25. Under extrema förhållanden kan batteriläckage uppstå. Om vätska upptäcks komma från produkten, hantera inte med bara händer. Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, skölj ögonen med kallt rinnande vatten i minst 10 minuter och kontakta omedelbart läkare.

26. Produkten innehåller litiumbaserat batteri, vid slutet av produktens livslängd kassera produkten enligt lokala bestämmelser.
27. Ladda inte den här enheten omedelbart efter att ha startat bilen.
28. Använd inte startkabeln för att ladda annan utrustning.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW
2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

