FR **BOOSTER 12V 1200A AVEC POWER BANK 12000mAh**
Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine
Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

EN **BOOSTER 12V 1200A WITH POWER BANK 12000mAh**
Translation of the original instructions
Please read this instruction manual carefully and completely before use

ES **12V 1200A BOOSTER CON POWER BANK 12000mAh**
Traducción de las instrucciones originales
Lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo

DE **BOOSTER 12V 1200A MIT POWER BANK 12000mAh**
Übersetzung der Originalnotiz
Bitte lesen Sie diese Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch

IT **BOOSTER DA 12V 1200A CON BANCA DI ENERGIA 12000mAh**
Traduzione delle istruzioni originali
Leggere attentamente e completamente il presente manuale di istruzioni prima dell'uso

NL **12V 1200A BOOSTER MET KRACHTBANK 12000mAh**
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing
Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het product in gebruik neemt

PL **12V 1200A BOOSTER Z POWER BANKIEM 12000mAh**
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej
Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi

PT **12V 1200A BOOSTER COM POWER BANK 12000mAh**
Tradução do manual original
Por favor, leia este manual de instruções cuidadosamente e completamente antes de usar

EL **12V 1200A BOOSTER ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΣΧΥΟΣ 12000mAh**
Μετάφραση πρωτότυπων οδηγιών
Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών πριν από κάθε χρήση

FR

1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations

1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé :** il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents
4. **Protection contre les chocs électriques** : éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
5. **Maintenir les autres personnes éloignées** : Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ETRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
6. **Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
7. **Ne pas forcer le produit** : le produit donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
8. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés** : ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
9. Utiliser un équipement de protection : utiliser des lunettes de sécurité, un masque normal ou anti poussières si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection (s'il n'y a pas de pièces en mouvement ou rotation).
10. **Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
11. **Traiter le booster avec soin** : maintenir le booster propre pour optimiser le travail et la sécurité. Examiner son état périodiquement, au besoin, confier sa réparation à un poste d'entretien agréé.
12. **Rester alerte** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir du produit lorsqu'on est fatigué.
13. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser le booster, examiner soigneusement son état pour s'assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il accomplit sa tâche. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
14. **Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions** : ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés
15. **Ne pas modifier le produit** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.

16. **Confier la réparation du booster à un spécialiste** : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
17. **Déconnecter les outils** : déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
18. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
19. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue
20. **Avertissemen**t : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
21. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

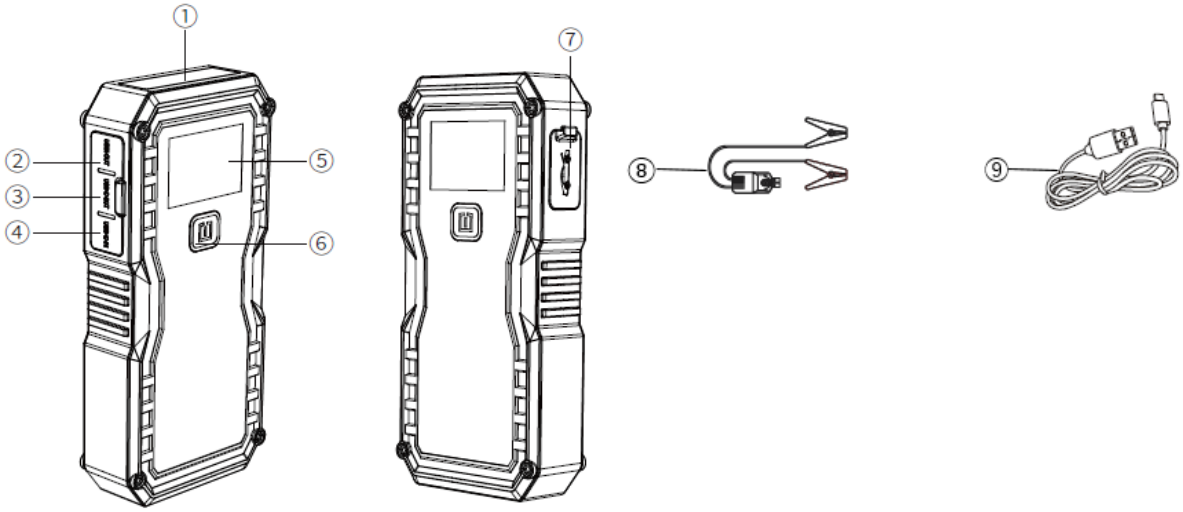
1.2. Instructions Particulières

1. Cet appareil est destiné uniquement aux véhicules (équipements) équipés de batteries 12 V. Son utilisation avec d'autres types de batteries peut être dangereuse.
2. N'essayer pas de redémarrer le véhicule après 3 tentatives infructueuses consécutives car cela pourrait endommager l'appareil. Vérifier votre véhicule pour détecter d'autres raisons possibles de panne.
3. Le non-respect des consignes de sécurité peut endommager le démarreur et entraîner des décharges électriques, des explosions, des incendies, des dommages matériels et des blessures.
4. Ce produit n'est pas un jouet. Son utilisation est interdite aux enfants.
5. Lors de la première utilisation, charger la batterie pendant plus de 3 heures. Ce produit est équipé d'une batterie au lithium intégrée non amovible. Il est interdit de jeter ce produit au feu ou de le jeter à la poubelle. La batterie au lithium peut prendre feu, s'enflammer spontanément et exploser en cas de surchauffe, de choc ou d'eau. Ne pas exposer le booster au soleil ou à des températures élevées.
6. Si le produit est gonflé, fuit ou dégage une odeur, ne pas l'utiliser
7. Si le produit émet un bruit anormal ou a une température élevée pendant son utilisation, cesser de l'utiliser et l'éteindre immédiatement.
8. Stocker ou utiliser le booster dans un endroit sec et propre. Éviter l'humidité, les chutes violentes, l'immersion dans l'eau et la pénétration de sable. La pénétration de sable et de poussière peut endommager le produit ; ce produit n'est pas étanche et il est interdit de le laver à l'eau.
9. Tenir le booster à l'écart des matières corrosives lors du stockage.
10. La température de stockage ne doit pas être inférieure à -20 °C (-4 °F) ni supérieure à 60 °C (140 °F). Une température trop basse ou trop élevée réduira la durée de vie du produit et endommagera la batterie intégrée. Charger ce produit au moins une fois tous les 3 mois.
11. Ne pas démonter pas l'appareil soi-même car cela pourrait provoquer un accident.
12. Éviter tout contact entre les pinces rouges et noires, car cela peut provoquer des étincelles, une explosion et des dommages.

2. Présentation

2.1. Caractéristiques Techniques

	Modèle 54200
Tension de démarrage	12V
Courant de démarrage	600A
Courant de démarrage en crête	1200A
Capacité de la batterie	12000 mAh / 44,4 Wh
Temps de charge	3-6H
Entrée	USB-C: 5V/2A ou 9V/2A
Sortie	12V démarrage USB-C : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A - USB-A : 5V/2.4A
Dimensions	180*84*38mm
Poids	0,49 kg
Fonctions	**3 fonctions :** ✓ Batterie externe pour portable/tablette ✓ Booster; ✓ Eclairage LED(torche/SOS/Stroboscope)



N°	Désignation	N°	Désignation
1	LED	6	Bouton d'alimentation
2	Port de sortie USB-A	7	Port de sortie Booster
3	Port de sortie USB-C	8	Câble de démarrage
4	Port d'entrée USB-C	9	Câble de chargement
5	Ecran LED		

3. Utilisation

3.1. Ecran LED

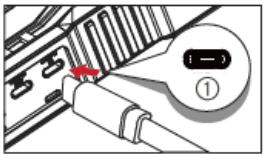
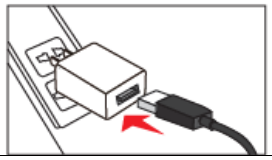
Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer l'écran LED. Ce dernier affiche les informations suivantes :

- ✓ L'autonomie restante : le niveau de charge est indiqué en pourcentage (atteignant 100 % lorsque la charge est terminée)
- ✓ La tension en temps réel
- ✓ Le port de sortie activé.

Indication sur l'écran LED	Signification
①	Autonomie restante
②	Tension en temps réel
IN	L'icône « IN » clignote lorsque l'appareil est en charge. L'icône arrête de clignoter et reste allumée lorsque l'appareil est chargé
USB-C OUT	Lorsque le port USB-C se décharge, ces deux icônes s'affichent.
USB-A OUT	Lorsque le port USB-A se décharge, ces deux icônes s'affichent.

3.2. Instructions de chargement

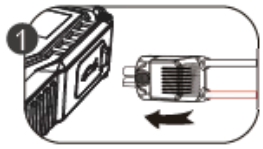
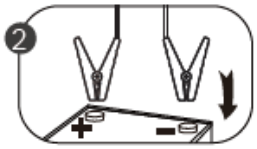
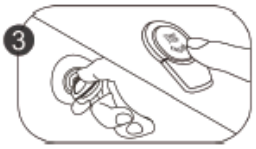
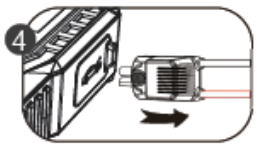
Charger l'appareil avant la première utilisation pendant au minimum 6 heures.
Ne pas utiliser l'appareil pendant qu'il est en charge !

Etape 1	 Insérer le câble de chargement dans le port d'entrée USB-C.
Etape 2	 Connecter le câble de chargement à un port USB ou à un adaptateur secteur (non inclus) pour recharger l'appareil.

N°	Désignation
1	Entrée USB-C

3.3. Instructions d'utilisation

Avant de démarrer le véhicule, vérifier que le booster est chargé au minimum à 80 %.

			
Insérer le câble de démarrage dans le booster	Connecter la pince ROUGE à la borne positive (+) de la batterie du véhicule et la pince NOIRE à la borne négative (-) de la batterie du véhicule.	Démarrer le véhicule L'intervalle entre chaque démarrage doit être supérieur à 30 secondes. En cas d'échec après 3 tentatives, vérifier l'absence de problème lié au moteur ou au circuit interne du véhicule.	Lorsque le moteur démarre, débrancher les pinces rouge et noire des bornes de la batterie du véhicule. Retirer le câble de démarrage du booster.

Des indicateurs sont situés sur les pinces. Vérifier que l'indicateur est bien vert avant de continuer. Dans le cas contraire, se reporter aux instructions ci-dessous.

Indicateur	Signification
Indicateur clignotant rouge et vert	Le câble du booster est connecté
Indicateur vert fixe	Prêt à fonctionner
Indicateur rouge fixe	**1. Protection basse tension :** Recharger l'appareil **2. Protection contre la surchauffe :** Retirer les pinces pour le laisser refroidir **3. Protection contre les dépassements de délai :** La connexion a expiré. Retirer la pince dans les 30 secondes après un démarrage réussi
Indicateur rouge avec BIP discontinu	**Protection contre l'inversion de polarité :** inverser les clips et s'assurer que la connexion est correcte
Indicateur rouge avec BIP continu	**Protection contre les courts-circuits :** Ne connecter pas les pinces ensemble ou au même type de métal

3.4. Instruction d'utilisation de la lampe LED

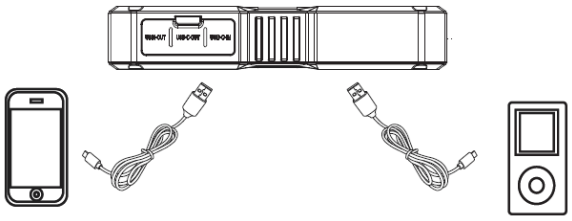
Pour allumer la lampe LED : appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pour activer la LED.

La lampe LED dispose de 3 modes (éclairage, stroboscope, SOS). Appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation pour faire défiler ces 3 modes d'éclairage.

Pour éteindre la lampe LED : appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre la LED ou faire défiler les modes d'éclairage jusqu'à le mode « LED éteinte »

3.5. Instruction de charge d'appareils électroniques

Brancher le câble de charge sur le port de sortie USB1 ou USB-C.
Connecter le câble de charge à votre téléphone portable, tablette ou autre appareil électronique.
Appuyer sur le bouton d'alimentation pour démarrer la charge. L'indicateur de charge de la batterie interne du booster s'affiche à l'écran.



4. Foire Aux Questions

Question : Comment éteindre cet appareil ?
Réponse : L'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'aucune charge n'est détectée ou lorsque la charge est terminée.

Q : Quelle est l'autonomie maximale de la batterie de cet appareil ?
R : L'autonomie de la batterie est généralement de 3 à 6 mois après une charge complète ; il est recommandé toutefois de la recharger tous les 3 mois.

Q : À quelle température doit-on utiliser et stocker l'appareil ?
R : L'appareil fonctionne de manière optimale entre -20 °C et 60 °C (-4 °F et 140 °F). Éviter de le stocker dans un véhicule chaud car des températures supérieures à 60 °C (140 °F) peuvent endommager la batterie et la rendre dangereuse.

Q : Comment savoir si j'ai correctement connecté l'appareil au véhicule ?
R : Lorsque les pinces de la batterie sont sur la batterie du véhicule, un voyant vert fixe sur le câble de démarrage indique que la connexion est correcte. Si seul le voyant rouge est allumé, la connexion est incorrecte.

Q : Cet appareil peut-il charger d'autres appareils pendant qu'il est en charge ?
R : Non.

Q : Ce produit peut-il charger d'autres appareils pendant le démarrage d'un véhicule ?
R : Non.

5. Problèmes – Solutions

Problèmes	Causes probables	Solutions
Le booster ne permet pas le démarrage du véhicule	La batterie interne du booster est insuffisamment chargée	Recharger le booster si nécessaire. Le niveau de charge doit être supérieur à 80%
	Mauvaise connexion due à la présence de rouille ou de saleté sur les bornes de la batterie du véhicule	Nettoyer les bornes de la batterie et réessayer
	Surchauffe de la batterie : l'appareil a activé sa protection contre la surchauffe	Laisser l'appareil refroidir pendant quelques minutes puis réessayer
	Les pinces sont mal connectées.	S'assurer que les pinces sont correctement connectées aux bornes (+ et -)
	La batterie est usée ou défectueuse	Vérifier l'état de la batterie et la changer si nécessaire
	Problème non lié à la batterie de la voiture.	Utiliser un appareil de diagnostic automobile pour vérifier le code d'erreur du véhicule.
	La batterie du véhicule n'est pas de 12V	Cet appareil est destiné uniquement aux véhicules équipés de batteries 12 V.
« H8 » s'affiche à l'écran	La température de la batterie a dépassé 60 °C. L'appareil cesse de fonctionner.	Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil
« H0 » s'affiche à l'écran	La température de la batterie est inférieure à -20 °C. L'appareil cesse de fonctionner.	Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil

6. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :

Votre appareil et sa batterie contiennent des matériaux réutilisables et des substances pouvant être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine. Le symbole de la poubelle barrée signifie qu'ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

- **Équipements électriques et électroniques (DEEE)**

Lorsque votre appareil arrive en fin de vie, vous devez le remettre dans un point de collecte agréé (déchetterie, magasin, point de reprise). Cela permet de recycler les matériaux et d'éviter les pollutions.

- **Batteries et piles**

Prolonger la durée de vie de vos piles et batteries pour réduire l'impact environnemental en adoptant quelques gestes simples :

- Utiliser un chargeur adapté et éviter les surcharges
- Stocker vos batteries dans un endroit sec, à température ambiante
- Remplacer la batterie uniquement si nécessaire : privilégier la réparation
- Ne jeter pas une batterie encore fonctionnelle : privilégier le don

En vue de leur élimination, les batteries doivent être collectées séparément. Les déposer gratuitement dans les points de collecte disponibles chez les distributeurs ou en déchetterie. Ne jeter jamais une batterie dans une poubelle classique. Certaines batteries peuvent contenir des métaux lourds (Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb). Leur présence est indiquée par les symboles chimiques sous le symbole de la poubelle barrée.

- **Précautions liées aux batteries lithium**

Les batteries au lithium peuvent présenter un risque d'incendie ou d'explosion en cas d'utilisation incorrecte. Respecter les précautions suivantes :

- Utiliser un chargeur adapté et éviter les surcharges
- Ne pas exposer à la chaleur, au feu ou à l'humidité
- Ne pas démonter, percer ou court-circuiter
- Ne pas utiliser une batterie gonflée, endommagée ou qui chauffe anormalement
- Avant mise au rebut, isoler les bornes
- Stocker à l'abri de l'humidité et à température modérée

- **Plus d'informations**

Se renseigner auprès de votre revendeur ou des autorités locales pour connaître les solutions de collecte près de chez vous.

EN

1. Safety instructions

Warning! When using power tools, always follow base's safety instructions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following.

Read all of these instructions before using this product and save this information

1.1. General instructions

1. **Use in a safe environment:** there must be no risk of explosions or corrosive products in the nearby environment during use.
2. **Take into account the working area environment**: do not expose the tool to rain. Do not use the tool in places that are wet or wet or with a risk of water spray. Keep the work area well lit. Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases.
3. **Keep a clean and orderly working area**: the working area must be visible from the working position. Messy areas and workbenches are conducive to accidents
4. **Protection against electric shock**: avoid personal contact with grounded or grounded surfaces (e.g. Pipes, radiators, cookers, refrigerators).
5. **Keep other persons away**: do not allow persons, especially children, who are not involved in the work being carried out, touch the tool or extension piece, and keep them away from the work area, be especially careful with children and animals.
6. **Store** unused **tools**: unused tools must be stored in a dry or locked area out of the reach of children.
7. **Do not force the** product: the product gives better results in a safer way at the diet, at the power for which it was designed.
8. **Wear suitable protective clothing and equipment**: never wear loose clothing or jewellery, as they may be caught by moving parts. Protective gloves are recommended. Hold long hair. Non-slip shoes are recommended for outdoor work.
9. Use protective equipment: use safety glasses, a normal or anti-dust mask if the work operations generate dust, protective gloves (if there are no moving or rotating parts).
10. **Don't lean too much**: maintain good support and stay in balance at all times.
11. **Treat the booster with care**: keep the booster clean to optimise work and safety. Examine its condition periodically, if necessary, entrust its repair to an authorised service station.
12. **Stay alert**: focuss on work. Use judgement. Do not use the product when you are tired.
13. **Cheque for damaged parts**: before using the booster, carefully examine its condition to ensure that it functions correctly and that it fulfils its task. Any part that is in poor condition must be repaired or replaced by an authorised service station unless otherwise indicated in this instruction manual.
14. **Do not use the cable/cord in bad conditions**: never judder the cable/cord to disconnect it from the current socket form. Keep the cable/cord away from heat, lubricant, and sharp edges. Inspect the extenders on a regular basis and replace them if they are damaged
15. **Do not modify the product**: no modifications and/or reversions should be made. Use of accessories or attachments other than those recommended in this instruction manual may result in personal injury.
16. **Have the booster repaired by a specialist**: this electrical appliance complies with the safety regulations provided. Repairing electrical equipment by unqualified persons presents a risk of injury to the user.
17. **Disconnect the tools**: disconnect the tools from the power supply when they are not in use.
18. **Be alert**: look at what you are doing, use common sense, and do not use the tool when you are tired.
19. **Cheque damaged parts**: before using the tool for other purposes, it should be carefully examined to determine that it will function correctly and perform its intended function

20. **Warning**t: the use of any accessory or attachment other than that recommended in this instruction manual may present a risk of injury to persons.
21. **Have the tool repaired by a qualified person**: this electrical tool satisfies the corresponding safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts. Otherwise, this may expose the user to a significant danger.

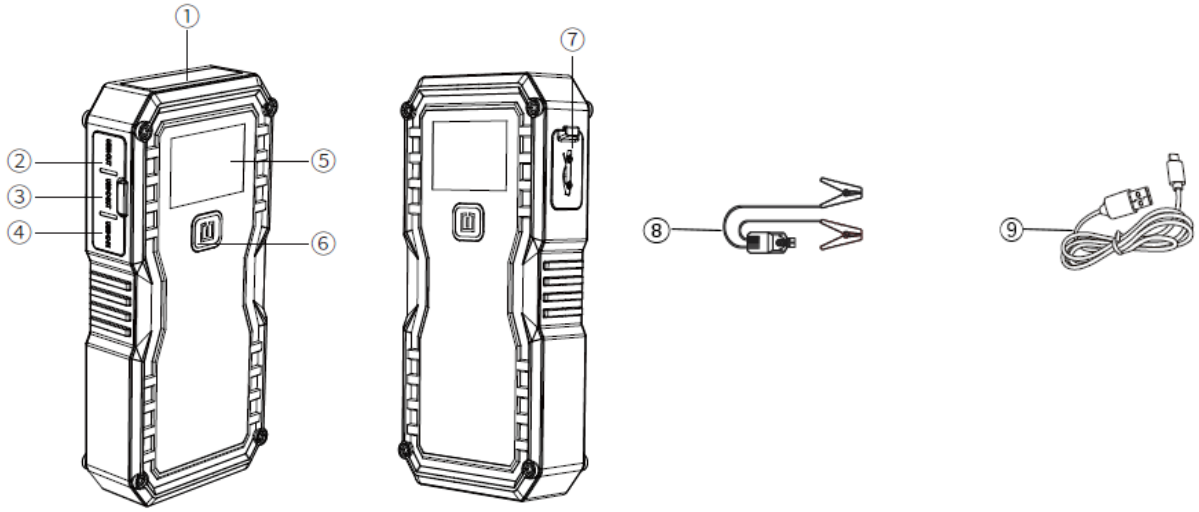
1.2. Special instructions

1. This device is only intended for vehicles (equipment) equipped with 12 v batteries. Use with other types of batteries may be dangerous.
2. Do not attempt to restart the vehicle after 3 consecutive unsuccessful attempts as this may damage the unit. Cheque your vehicle for other possible reasons for failure.
3. Failure to follow the safety instructions may result in damage to the starter motor, electric shock, explosion, fire, property damage and personal injury.
4. This product is not a toy. Children are prohibited from using it.
5. When using the battery for the first time, charge the battery for more than 3 hours. This product is equipped with a built-in, non-removable lithium battery. Do not dispose of this product in a fire or in a trash can. The lithium battery may ignite, spontaneously ignite and explode if overheating, shock or water occurs. Do not expose booster to direct sunlight or high temperatures.
6. If the product is swollen, leaking or smells, do not use it
7. If the product makes abnormal noise or has a high temperature during use, stop using the product and turn it off immediately.
8. Store or operate the booster in a dry and clean place. Avoid moisture, severe falls, water immersion and sand penetration. Penetration of sand and dust may damage the product; this product is not waterproof and cannot be washed with water.
9. Keep booster away from corrosive materials when storing.
10. Storage temperature must not be less than -20°c ((-4°f) or greater than 60°c ((140°f). Too low or too high a temperature will reduce the life of the product and damage the built-in battery. Charge this product at least once every 3 months.
11. Do not disassemble the appliance yourself as this may cause an accident.
12. Avoid contact between the red and black clamps, as this may cause sparks, explosion and damage.

2. Presentation

2.1. Technical specifications

	Model 54200
Starting voltage	12v
Starting current	600a
Peak starting current	1200a
Battery capacity	12000 mah / 44,4 wh
Charging time	3-6h
Enter	Usb-c: 5v/2a or 9v/2a
Exit	12v starting Usb-c: 5v/3a, 9v/2a, 12v/1.5a - usb-a: 5v/2.4a
Dimensions	180*84*38mm
Weight	0,49 kg
Functions	**3 functions:** ✓ External battery for laptop/tablet ✓ Booster ✓ Leds light(torch/sos/strobe)



No.	Designation	No.	Designation
1	Leds	6	Power button
2	Usb-a output port	7	Booster output port
3	Usb-c output port	8	Booster cable
4	Usb-c input port	9	Charging cable
5	Leds screen		

3. Use

3.1. Leds screen

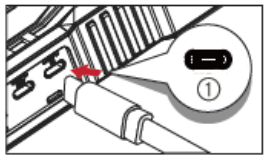
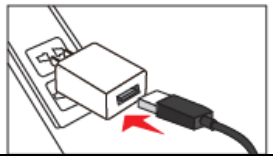
Press the power button to turn on the leds screen. The display shows the following information:

- ✓ Remaining battery life: the charge level is shown as a percentage (reaching 100% when charging is complete)
- ✓ Real-time voltage
- ✓ The enabled output port.

Indication on the leds screen	Meaning
①	Remaining battery life
②	Real-time voltage
IN	The “in” icon flashes when the device is charging. The icon stops flashing and remains lit when the device is charged
USB-C OUT	When the usb-c port discharges, both icons are displayed.
USB-A OUT	When the usb-a port discharges, both icons are displayed.

3.2. Loading instructions

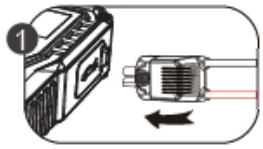
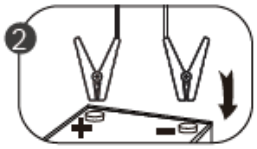
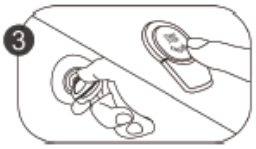
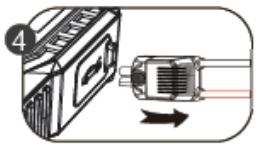
Charge the appliance before first use for a minimum of 6 hours.
Do not use the appliance while it is charging!

Step 1	 Insert the charging cable into the usb-c input port
Step 2	 Connect the charging cable to a usb port or ac adapter (not included) to charge the device.

No.	Designation
1	Usb-c input

3.3. Instructions for use

Before starting the vehicle, cheque that the booster is at least 80% charged.

			
Insert the booster cable into the booster	Connect the red clamp to the positive (+) terminal of the vehicle battery and the black clamp to the negative (-) terminal of the vehicle battery.	Start the vehicle the interval between each start must be greater than 30 seconds. If it fails after 3 attempts, cheque that there are no problems with the engine or the vehicle internal circuit.	When the engine starts, disconnect the red and black clamps from the vehicle battery terminals. Remove booster cable from booster.

Indicators are located on the clamps. Cheque that the indicator is green before proceeding. If not, refer to the instructions below.

Indicator	Meaning
Flashing indicator red and green	Booster cable is connected
Fixed green indicator	Ready to run
Fixed red indicator	**1. Low voltage protection:** recharge the appliance **2. Overheating protection:** remove the clamps to allow it to cool **3. Timeout protection:** connection **timed** out. Remove the clamp within 30 seconds after a successful start
Red indicator with intermittent bip	**Reverse polarity protection:** reverse the clips and ensure that the connection is correct
Red indicator with continuous beep	**Short circuit protection:** do not connect clamps together or to the same type of metal

3.4. Instruction for using the leds lamp

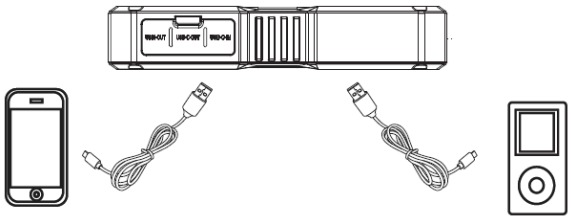
To switch on the leds lamp: press and hold the power button to activate the leds.

The leds has 3 modes (lighting, strobe, sos). Press and release the power button to scroll through these lighting modes 3.

To switch off the leds lamp: press and hold the power button to switch off the leds or scroll through the lighting modes to the "leds off" mode

3.5. Charging instruction for electronic devices

Connect the charging cable to the usb1 or usb-c output port
Connect the charging cable to your mobile phone, tablet or other electronic device.
press the power button to start charging. The booster's internal battery charge indicator appears on the display.



4. Frequently asked questions

Question: how do i turn off this device?
Answer: the device switches off automatically when no charge is detected or when charging is complete.

Q: what is the maximum battery life of this device?
A: battery life is typically 3 to 6 months after a full charge; however, it is recommended to recharge every 3 month.

Q: at what temperature should the device be used and stored?
A: the unit operates optimally between -20°c and 60°c ((-4°f to 140°f). Avoid storing in a hot vehicle as temperatures above 60°c ((140°f) can damage the battery and make it dangerous.

Q: how do i know if i have correctly connected the device to the vehicle?
A: when the battery clamps are on the vehicle battery, a fixed green light on the booster cable indicates that the connection is correct. If only the red led is lit, the connection is incorrect.

Q: can this device charge other devices while it is charging?
A: no.

Q: can this product charge other devices while starting a vehicle?
A: no.

5. Problems – solutions

Problems	Probable causes	Solutions
The booster does not allow the vehicle to start	The internal battery of the booster is not sufficiently charged	Recharge the booster if necessary. The charge level must be greater than 80%
	Poor connection due to rust or dirt on vehicle battery terminals	Clean the battery terminals and try again
	Battery overheating: the device has activated its overheat protection	Let the appliance cool down for a few minutes and try again
	Clamps are not connected properly.	Ensure that the clamps are correctly connected to the terminals (+ and -)
	The battery is worn or defaective	Cheque the condition of the battery and change it if necessary
	Problem not related to the car battery.	Use an automotive diagnostic tool to cheque the vehicle error code.
	The vehicle battery is not 12v	This device is only intended for vehicles equipped with 12 v batteries
“h8” appears on the display	The battery temperature has exceeded 60°c. The device stops operating.	Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance
“h0” appears on the display	The battery temperature is below -20°c. The device stops operating.	Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance

6. Product warranty and compliance

Warranty cannot be granted as a result of:

Abnormal use, improper handling, unauthorised modification, lack of transport, handling or maintenance, use of non-genuine parts or accessories, work carried out by unauthorised personnel, lack of protection or device securing the operator, failure to comply with the above instructions excludes your machine from our warranty, the goods travel under the responsibility of the purchaser to whom it is responsible to exercise any recourse against the carrier in legal forms and deadlines. Please refer to our terms and conditions of sales for warranty claims.

Environmental protection:

Your device and its battery contain reusable materials and substances that may be hazardous to the environment and human health. The crossed-out bin symbol means that they should not be disposed of with household waste.

- **Electrical and electronic equipment (weee)**

When your device comes to the end of its life, you must return it to an authorised collection point (waste, store, trade-in point). This helps recycle materials and avoid pollution.

- **Batteries and batteries**

Extend the life of your batteries to reduce the environmental impact by taking a few simple steps:

- Use a suitable charger and avoid overloads
- Store your batteries in a dry place at room temperature
- Replace the battery only if necessary: priority should be given to repair
- Do not dispose of a battery that is still functional – give it first

Batteries must be collected separately for disposal. Place them free of charge at the collection points available at distributors or in waste disposal. Never dispose of a battery in a conventional waste bin. Some batteries may contain heavy metals (cd = cadmium, hg = mercury, pb = lead). Their presence is indicated by the chaemical symbols below the crossed-out bin symbol.

- **Precautions related to lithium batteries**

Lithium batteries may present a risk of fire or explosion if used incorrectly. Observe the following precautions:

- Use a suitable charger and avoid overloads
- Do not expose to heat, fire or moisture
- Do not disassemble, puncture, or short-circuit
- Do not use a battery that is inflated, damaged, or abnormally hot
- Before disposal, isolate the terminals
- Store away from moisture and at moderate temperature

- **More information**

Cheque with your dealer or local authorities for collection solutions near you.

ES

1. Instrucciones de seguridad

¡ATENCIÓN! Cuando utilice herramientas eléctricas, siga siempre las precauciones de seguridad de BASE para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluyendo las siguientes.

Lea todas estas instrucciones antes de usar este producto y guarde esta información

1.1. Instrucciones generales

1. **Uso en un ambiente seguro:** No debe haber riesgo de explosiones, productos corrosivos en el ambiente circundante durante el uso.
2. **Considere el entorno del área de trabajo**: No exponga la herramienta a la lluvia. No utilice la herramienta en lugares húmedos y húmedos o lugares donde exista riesgo de salpicaduras de agua. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.
3. **Mantenga un área de trabajo limpia y ordenada**: El área de trabajo debe ser visible desde la posición de trabajo. Las áreas desordenadas y los bancos de trabajo son propensos a accidentes
4. **Protección contra descargas eléctricas**: Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores).
5. **Mantenga a otras personas alejadas**: No deje a las personas, incluidos los niños, no se vea afectado por el trabajo en curso, toque la herramienta o el extensor, y manténgalos alejados del área de trabajo, esté especialmente vigilante con los niños y los animales.
6. **Guarde herramientas no usadas**: Las herramientas no usadas deben almacenarse en un lugar seco o cerrado fuera del alcance de los niños.
7. **No forzar el producto**: El producto da mejores resultados de una manera más segura en la dieta, a la potencia para la que fue diseñado.
8. **Use ropa y equipo de protección adecuados**: Nunca use ropa o joyas sueltas, ya que pueden quedar atrapadas en partes móviles. Se recomiendan guantes protectores. Contiene cabello largo. El calzado antideslizante se recomienda para el trabajo al aire libre.
9. Utilice equipo de protección: Use gafas de seguridad, máscara normal o antipolvo si las operaciones de trabajo generan polvo, guantes de protección (si no hay partes móviles o giratorias).
10. **No te inclines demasiado**: Mantén un buen soporte y equilibrio en todo momento.
11. **Trate el refuerzo con cuidado**: Mantenga el refuerzo limpio para optimizar el trabajo y la seguridad. Examinar periódicamente su estado, si es necesario, confiar su reparación a una estación de mantenimiento autorizada.
12. **Manténgase alerta**: Concéntrese en el trabajo. Usa buen juicio. No use el producto cuando esté cansado.
13. **Compruebe si hay piezas dañadas**: Antes de usar el amplificador, examine cuidadosamente su estado para asegurarse de que está funcionando correctamente y está haciendo su trabajo. Cualquier pieza en mal estado será reparada o reemplazada por una estación de servicio autorizada a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones.
14. **No utilice el cable/cable en malas condiciones**: Nunca sacuda el cable/cable para desconectarlo del enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable/cable lejos del calor, lubricante y bordes afilados. Inspeccione los extensores regularmente y reemplácelos si están dañados
15. **No modifique el producto**: No se debe realizar ninguna modificación y/o reconversión. El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede ocasionar lesiones personales.

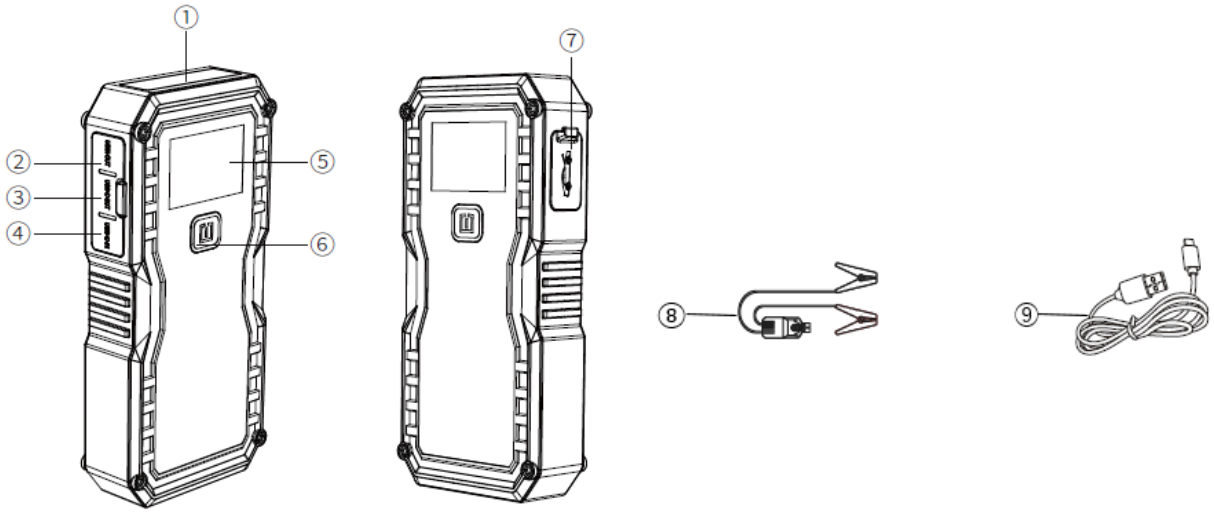
16. **Haga reparar el booster por un especialista**: Este dispositivo eléctrico cumple con las normas de seguridad previstas. Las reparaciones de aparatos eléctricos realizadas por personas no cualificadas presentan un riesgo de lesiones para el usuario.
17. **Herramientas de desconexión**: Desconecte las herramientas del poder cuando no estén en uso.
18. **Manténgase alerta**: Observe lo que está haciendo, use el sentido común y no use la herramienta cuando esté cansado.
19. **Compruebe si hay piezas dañadas**: Antes de usar la herramienta para cualquier otro propósito, debe examinarse cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y realizará la función prevista
20. **Advertencia**: El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones a las personas.
21. **Haga que la herramienta sea reparada por una persona cualificada**: Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad correspondientes. Las reparaciones solo deben ser realizadas por personas calificadas que utilicen piezas de repuesto originales. De lo contrario, esto puede exponer al usuario a un peligro significativo.

1.2. Instrucciones especiales

1. Este dispositivo está diseñado solo para vehículos (equipos) equipados con baterías de 12 V. Utilizarlo con otros tipos de baterías puede ser peligroso.
2. No intente reiniciar el vehículo después de 3 intentos consecutivos fallidos, ya que puede ocasionar daños al dispositivo. Revisa tu vehículo por otras posibles razones de fallo.
3. El no seguir las precauciones de seguridad puede resultar en daños al motor de arranque, lo que resulta en descargas eléctricas, explosiones, incendios, daños a la propiedad y lesiones personales.
4. Este producto no es un juguete. Su uso está prohibido a los niños.
5. Cuando use la batería por primera vez, cargue la batería durante más de 3 horas. Este producto está equipado con una batería de litio no extraíble incorporada. No deseche este producto en un fuego o en un bote de basura. La batería de litio puede incendiarse, encenderse espontáneamente y explotar si se sobrecalienta, se impacta o se produce agua. No exponga el refuerzo a la luz solar o a altas temperaturas.
6. Si el producto está hinchado, con fugas u olor, no lo use
7. Si el producto hace ruido anormal o tiene una temperatura alta durante su uso, deje de usarlo y apáguelo inmediatamente.
8. Almacene o use el refuerzo en un lugar limpio y seco. Evite la humedad, las caídas violentas, la inmersión en el agua y la penetración de arena. La entrada de arena y polvo puede dañar el producto; este producto no es impermeable y no está permitido lavarlo con agua.
9. Mantenga el booster lejos de materiales corrosivos durante el almacenamiento.
10. La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a -20°C (-4°F) ni superior a 60°C (-140°F). Una temperatura demasiado baja o demasiado alta acortará la vida útil del producto y dañará la batería incorporada. Cargue este producto al menos una vez cada 3 meses.
11. No desmonte el aparato usted mismo, ya que esto puede causar un accidente.
12. Evite el contacto entre las pinzas rojas y negras, ya que esto puede causar chispas, explosiones y daños.

2. Panorama general

Especificaciones técnicas	**Modelo 54200**
Voltaje de arranque	12V.
Inrush current	600A.
Pico de corriente de inrush	1200A.
Capacidad de la batería	12000 mAh / 44,4 Wh
Tiempo de carga	3-6H.
Aportación	USB-C: 5V/2A O 9V/2A.
Salida	12V de arranque USB-C: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A - USB-A: 5V/2.4A
Dimensiones	180*84*38mm
Peso	0,49 kg
Funciones	**3 funciones:** ✓ Batería externa para ordenador portátil / tableta ✓ Refuerzo; ✓ Iluminación de LED (antorcha/SOS/estroboscópico)



NO	Designación	NO	Designación
1	LED	6	Botón de encendido
2	Puerto de salida USB-A.	7	Puerto de salida Booster
3	Puerto de salida USB-C.	8	Cable de refuerzo
4	Puerto de entrada USB-C.	9	Cable de carga
5	Pantalla LED		

3. Uso

3.1. Pantalla LED

Presione el botón de encendido para encender la pantalla LED. La pantalla muestra la siguiente información:

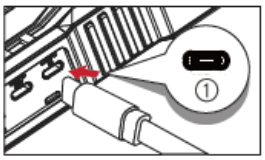
- ✓ Duración restante de la batería: El nivel de carga se muestra como un porcentaje (alcanzando el 100% cuando se completa la carga)
- ✓ Voltaje en tiempo real
- ✓ El puerto de salida habilitado.

Indicación en la pantalla LED	Significado
①	Duración restante de la batería
②	Voltaje en tiempo real
IN	El icono “IN” parpadea cuando el dispositivo se está cargando. El icono deja de parpadear y permanece encendido cuando se carga el dispositivo
USB-C OUT	Cuando el puerto USB-C se descarga, estos dos iconos se muestran.
USB-A OUT	Cuando el puerto USB-A se descarga, estos dos iconos se muestran.

3.2. Instrucciones de carga

Cargue el aparato antes del primer uso durante al menos 6 horas.
¡No use el dispositivo mientras carga!

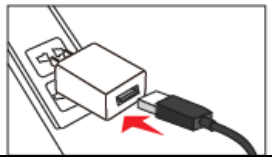
Paso 1



NO	Designación
1	Entrada USB-C.

Inserte el cable de carga en el puerto de entrada USB-C.

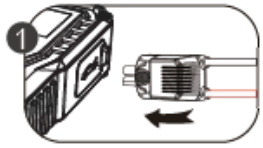
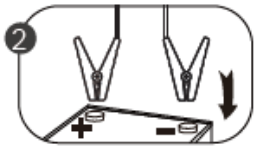
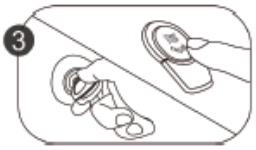
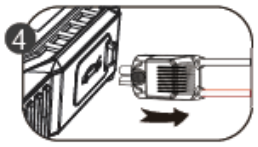
Paso 2



Conecte el cable de carga a un puerto USB o adaptador de CA (no incluido) para cargar el dispositivo.

3.3. Instrucciones de uso

Antes de arrancar el vehículo, compruebe que el amplificador esté al menos 80% cargado.

			
Inserte el cable booster en el booster	Conecte la abrazadera ROJA al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la abrazadera NEGRA al terminal negativo (-) de la batería del vehículo.	Arranque el vehículo El intervalo entre cada arranque debe ser mayor de 30 segundos. Si falla después de 3 intentos, compruebe que no hay problemas relacionados con el motor o el circuito interno del vehículo.	Cuando el motor arranque, desconecte las abrazaderas rojas y negras de los terminales de la batería del vehículo. Retire el cable de refuerzo.

Los indicadores están ubicados en las abrazaderas. Compruebe que el indicador esté verde antes de continuar. Si no, consulte las instrucciones a continuación.

Indicador	Significado
Indicador rojo y verde parpadeante	El cable Booster está conectado
Indicador verde sólido	Listo para correr
Indicador rojo sólido	**1. Protección de baja tensión:** Recargue la unidad **2. Protección contra sobrecalentamiento:** Retire las abrazaderas para permitir que se enfríe **3. Protección de tiempo de espera:** La conexión se ha agotado. Retire la abrazadera dentro de los 30 segundos después de un arranque exitoso
Indicador rojo con pitido intermitente	**Protección de polaridad inversa:** Invierta los clips y asegúrese de que la conexión es correcta
Indicador rojo con pitido continuo	**Protección contra cortocircuitos:** No conecte las abrazaderas juntas o al mismo tipo de metal

3.4. Manual de usuario para la lámpara LED

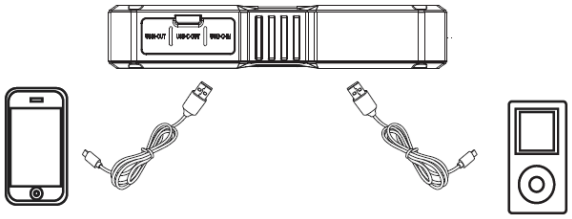
Para encender la lámpara LED: Mantenga presionado el botón de encendido para encender el LED.

La lámpara LED tiene 3 modos (iluminación, estroboscópico, SOS). Presione brevemente el botón de encendido para recorrer estos 3 modos de luz.

Para apagar la lámpara LED: Mantenga presionado el botón de encendido para apagar el LED o desplácese por los modos de iluminación hasta que se alcance el modo “LED Off”

3.5. Instrucción de carga para dispositivos electrónicos

Conecte el cable de carga al puerto de salida USB1 o USB-C.
Conecte el cable de carga a su teléfono móvil, tableta u otro dispositivo electrónico.
Presione el botón POWER para comenzar a cargar. El indicador interno de carga de la batería del amplificador aparece en la pantalla.



4. Preguntas frecuentes

Pregunta: ¿Cómo apago este dispositivo?
Respuesta: El dispositivo se apaga automáticamente cuando no se detecta ninguna carga o cuando se completa la carga.

P: ¿Cuál es la duración máxima de la batería de este dispositivo?
R: La duración de la batería suele ser de 3 a 6 meses después de una carga completa; sin embargo, se recomienda que recargue la batería cada 3 meses.

P: ¿A qué temperatura debe usarse y almacenarse el aparato?
R: La unidad funciona óptimamente entre -4°F y 140°F (-20°C a 60°C). Evite almacenarlo en un vehículo caliente, ya que las temperaturas superiores a 60°C (140°F) pueden dañar la batería y hacerla peligrosa.

P: ¿Cómo sé si he conectado correctamente el dispositivo al vehículo?
R: Cuando las abrazaderas de la batería están en la batería del vehículo, una luz verde sólida en el cable de refuerzo indica una buena conexión. Si solo la luz roja está encendida, la conexión es incorrecta.

P: ¿Puede este dispositivo cargar otros dispositivos mientras se carga?
R: No

P: ¿Puede este producto cargar otros dispositivos mientras arranca un vehículo?
R: No

5. Problemas – Soluciones

Problemas	Causas probables	Soluciones
El booster no permite arrancar el vehículo	La batería interna del booster no está suficientemente cargada	Recarga el booster si es necesario. El nivel de carga debe ser superior al 80%
	Mala conexión debido al óxido o la suciedad en los terminales de la batería del vehículo	Limpie los terminales de la batería e intente de nuevo
	Sobrecalentamiento de la batería: El dispositivo ha activado su protección contra sobrecalentamiento	Deje que el aparato se enfríe durante unos minutos e inténtelo de nuevo
	Las abrazaderas no están correctamente conectadas.	Asegúrese de que las abrazaderas estén correctamente conectadas a los terminales (+ y -)
	La batería está desgastada o defectuosa	Compruebe el estado de la batería y cámbiela si es necesario
	Problema no relacionado con la batería del coche.	Utilice un dispositivo de diagnóstico automotriz para comprobar el código de error del vehículo.
	La batería del vehículo no es de 12V.	Esta unidad solo está destinada a vehículos equipados con baterías de 12 V
“H8” aparece en la pantalla	La temperatura de la batería ha superado los 60°C. El aparato deja de funcionar.	Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato
“H0” aparece en la pantalla	La temperatura de la batería está por debajo de -20°C. El aparato deja de funcionar.	Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato

6. Garantía y cumplimiento del producto

La garantía no puede concederse de la siguiente manera:

Uso anormal, maniobras erróneas, modificaciones no autorizadas, defectos en el transporte, manipulación o mantenimiento, uso de piezas o accesorios no originales, trabajo realizado por personal no autorizado, falta de protección o dispositivo de seguridad para el operador, el incumplimiento de las instrucciones antes mencionadas excluye su máquina de nuestra garantía, la mercancía viaja bajo la responsabilidad del comprador a quien corresponde ejercer cualquier recurso contra el transportista en las formas legales y plazos. Consulte nuestros Términos y Condiciones Generales de Venta para reclamaciones de garantía.

Protección del medio ambiente:

Su dispositivo y su batería contienen materiales y sustancias reutilizables que pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana. El símbolo de la papelera tachada significa que no deben eliminarse con los residuos domésticos.

- **Aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)**

Cuando su electrodoméstico llegue al final de su vida útil, debe devolverlo a un punto de recogida autorizado (eliminación de residuos, tienda, punto de recogida). Esto permite reciclar materiales y evitar la contaminación.

- **Baterías**

Alargue la vida útil de sus baterías para reducir el impacto ambiental tomando unos sencillos pasos:

- Utilice un cargador adecuado y evite la sobrecarga
- Guarde las baterías en un lugar seco a temperatura ambiente
- Reemplace la batería solo si es necesario: Reparar primero
- No tire una batería que todavía es funcional: Regala

Las baterías deben recogerse por separado para su eliminación. Dejarlos gratuitamente en los puntos de recogida disponibles en los distribuidores o en la eliminación de residuos. Nunca deseche una batería en un contenedor de residuos convencional. Algunas baterías pueden contener metales pesados (Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo). Su presencia está indicada por los símbolos químicos debajo del símbolo de la papelera tachada.

- **Precauciones relacionadas con las baterías de litio**

Las baterías de litio pueden presentar un riesgo de incendio o explosión si se usan incorrectamente. Observe las siguientes precauciones:

- Utilice un cargador adecuado y evite la sobrecarga
- No exponga al calor, al fuego o a la humedad
- No desmonte, taladre o cortocircuito
- No utilice una batería que esté hinchada, dañada o sobrecalentada
- Antes de la eliminación, aísle los terminales
- Almacene lejos de la humedad y a temperatura moderada

- **Más información**

Consulte con su distribuidor o autoridades locales para encontrar soluciones de recolección cerca de usted.

DE

1. Sicherheitsanweisungen

WARNUNG! Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten immer die grundlegenden Sicherheitshinweise beachtet werden, um das Risiko von Feuer, Elektroschock und Verletzungen von Personen zu reduzieren, einschließlich der folgenden Anweisungen.

Lesen Sie alle diese Hinweise vor der Verwendung dieses Produkts und speichern Sie diese Informationen

1.1. Allgemeine Anweisungen

1. **In einer sicheren Umgebung verwenden:** Es darf keine Gefahr von Explosionen und korrosiven Produkten in der Umgebung während des Gebrauchs geben.
2. **Die Umgebung des Arbeitsbereichs berücksichtigen**: Das Werkzeug nicht Regen aussetzen. Verwenden Sie das Werkzeug nicht an feuchten, nassen Orten oder bei denen das Risiko von Wasserspritzern besteht. Den Arbeitsbereich gut beleuchtet halten. Verwenden Sie die Werkzeuge nicht in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
3. **Einen sauberen und geordneten Arbeitsbereich beibehalten**: Der Arbeitsbereich muss von der Arbeitsposition aus sichtbar sein. Unordentliche Bereiche und Siedlungen sind anfällig für Unfälle
4. **Schutz vor Elektroschocks**: Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen (z. B. Rohrleitungen, Heizkörper, Herde, Kühlschränke).
5. **Andere Personen fernhalten**: Personen, insbesondere Kinder, nicht von der laufenden Arbeit betroffen lassen, das Werkzeug oder den Extender berühren und vom Arbeitsbereich fernhalten, besonders wachsam mit Kindern und Tieren sein.
6. **Unbenutzte Werkzeuge verstauen**: Unbenutzte Werkzeuge müssen an einem trockenen oder verschlossenen Ort aufbewahrt werden, der außerhalb der Reichweite von Kindern liegt.
7. **Erzwingen Sie das Produkt nicht**: Das Produkt liefert bessere Ergebnisse auf sicherere Weise zu der Diät, zu der Potenz, für die es entworfen wurde.
8. **Geeignete Kleidung und Schutzausrüstung tragen**: Tragen Sie niemals lockere Kleidung oder Schmuck, da sie von bewegten Teilen eingefangen werden können. Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe zu tragen. Halten Sie lange Haare. Das Tragen von rutschfesten Schuhen wird für Arbeiten im Freien empfohlen.
9. Schutzausrüstung verwenden: Verwenden Sie eine Schutzbrille, eine normale Maske oder Staubschutzmaske, wenn die Arbeitsabläufe Staub erzeugen, Schutzhandschuhe (wenn sich keine beweglichen oder rotierenden Teile befinden).
10. **Sich nicht zu sehr beugen**: Eine gute Stütze halten und jederzeit im Gleichgewicht bleiben.
11. **Den Booster sorgfältig behandeln**: Den Booster sauber halten, um Arbeit und Sicherheit zu optimieren. Überprüfung des Zustands regelmäßig, falls erforderlich, Überweisung der Reparatur an eine zugelassene Wartungsstelle.
12. **Bleiben Sie wachsam**: Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit. Urteilsvermögen zeigen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind.
13. **Beschädigte Teile suchen**: Bevor Sie den Booster verwenden, prüfen Sie sorgfältig seinen Zustand, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert und seine Aufgabe erfüllt. Jedes Teil, dessen Zustand zu wünschen übrig lässt, muss repariert oder durch eine autorisierte Servicestelle ersetzt werden, es sei denn, es ist in dieser Bedienungsanleitung anders angegeben.
14. **Kabel/Kabel nicht unter schlechten Bedingungen verwenden**: Das Kabel/Kabel/Kabel darf niemals ruckeln, um es vom Steckdosenstecker zu trennen. Kabel/Kabel von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten fernhalten. Prüfen Sie die Extender regelmäßig und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind

15. **Produkt nicht ändern**: Es dürfen keine Änderungen und/oder Umstellungen vorgenommen werden. Die Verwendung von Zubehör oder Befestigungen, die nicht in dieser Anleitung empfohlen werden, kann zu persönlichen Verletzungen führen.
16. **Die Reparatur des Boosters einem Spezialisten anvertrauen**: Dieses elektrische Gerät entspricht den vorgesehenen Sicherheitsvorschriften. Die Reparatur von Elektrogeräten durch Unqualifizierte birgt Verletzungsgefahr für den Benutzer.
17. **Werkzeuge trennen**: Werkzeuge von der Stromversorgung trennen, wenn sie nicht verwendet werden.
18. **Wachsam bleiben**: Beobachten Sie, was Sie tun, gesunden Menschenverstand zeigen und das Tool nicht verwenden, wenn Sie müde sind.
19. **Beschädigte Teile überprüfen**: Bevor Sie das Werkzeug für andere Zwecke verwenden, sollte es sorgfältig geprüft werden, um festzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und seine beabsichtigte Funktion erfüllt
20. **Warnhinweise**t: Die Verwendung von Zubehör oder Befestigungen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung empfohlen sind, kann eine Verletzungsgefahr für Personen darstellen.
21. **Werkzeug von einer qualifizierten Person reparieren lassen**: Dieses Elektrowerkzeug erfüllt die entsprechenden Sicherheitsregeln. Reparaturen sollten nur von qualifizierten Personen mit Originalersatzteilen durchgeführt werden. Andernfalls kann dies den Benutzer einer erheblichen Gefahr aussetzen.

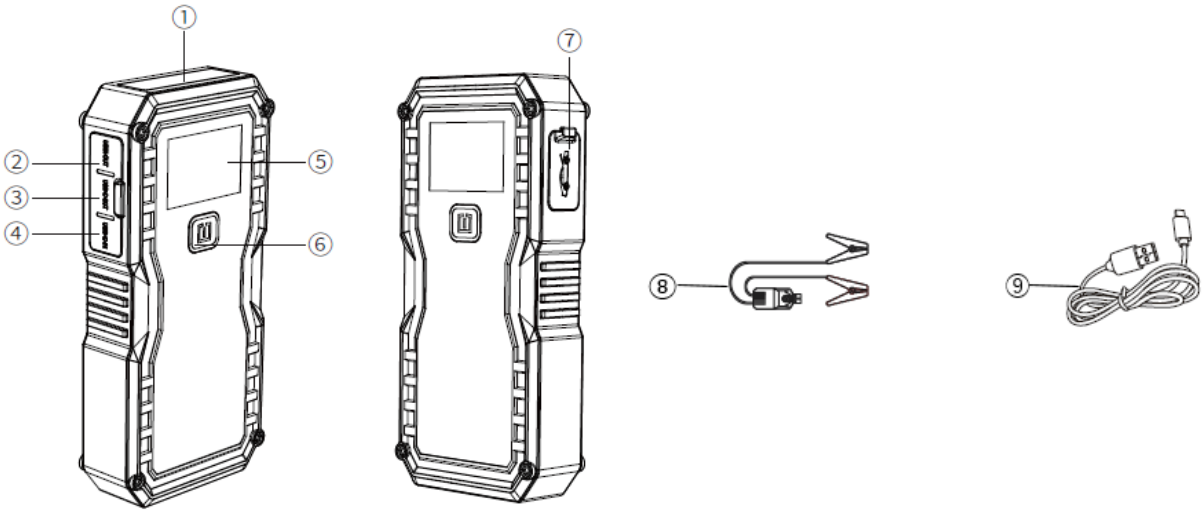
1.2. Besondere Anweisungen

1. Dieses Gerät ist nur für Fahrzeuge (Ausrüstungen) mit 12 V-Batterien bestimmt. Die Verwendung mit anderen Batterietypen kann gefährlich sein.
2. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug nach 3 erfolglosen Versuchen in Folge neu zu starten, da dies das Gerät beschädigen könnte. Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug auf andere mögliche Gründe für eine Panne.
3. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann den Anlasser beschädigen und zu elektrischen Entladungen, Explosionen, Bränden, Sachschäden und Verletzungen führen.
4. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Ihre Verwendung ist Kindern verboten.
5. Beim ersten Gebrauch die Batterie länger als 3 Stunden aufladen. Dieses Produkt ist mit einer integrierten Lithium-Batterie ausgestattet, die nicht abnehmbar ist. Es ist verboten, dieses Produkt in Brand zu werfen oder in den Müll zu werfen. Die Lithiumbatterie kann Feuer fangen, sich spontan entzünden und bei Überhitzung, Schock oder Wasser explodieren. Setzen Sie den Booster nicht der Sonne oder hohen Temperaturen aus.
6. Wenn das Produkt geschwollen ist, undicht oder riecht, nicht verwenden
7. Wenn das Produkt während des Gebrauchs abnormale Geräusche oder hohe Temperaturen aufweist, die Verwendung einstellen und sofort ausschalten.
8. Lagern oder verwenden Sie den Booster an einem trockenen und sauberen Ort. Vermeiden Sie Feuchtigkeit, heftige Stürze, Eintauchen in Wasser und das Eindringen von Sand. Das Eindringen von Sand und Staub kann das Produkt beschädigen; dieses Produkt ist nicht wasserdicht und es ist verboten, es mit Wasser zu waschen.
9. Den Booster während der Lagerung von korrosiven Materialien fernhalten.
10. Die Lagertemperatur darf nicht unter -20 °C (-4 °F) und nicht über 60 °C (140 °F) liegen. Eine zu niedrige oder zu hohe Temperatur verkürzt die Lebensdauer des Produkts und beschädigt die integrierte Batterie. Laden Sie dieses Produkt mindestens einmal alle 3 Monate auf.
11. Demontieren Sie das Gerät nicht selbst, da dies zu einem Unfall führen könnte.
12. Vermeiden Sie den Kontakt zwischen roten und schwarzen Zangen, da dies Funken, Explosion und Beschädigung verursachen kann.

2. Präsentation

2.1. Technische Merkmale

	Modell 54200
Startspannung	12V
Anlaufstrom	600A
Anlaufstrom auf Spitzenhöhe	1200A
Kapazität der Batterie	12000 mAh / 44,4 Wh
Ladezeit	3-6H
Eingang	USB-C: 5V/2A ODER 9V/2A
Auslauf	12V starten USB-C: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A - USB-A: 5V/2.4A
Abmessungen	180*84*38mm
Gewicht	0,49 kg
Funktionen	**3 funktionen:** ✓ Externe Batterie für Notebook/Tablet ✓ Booster; ✓ LED-Beleuchtung (Fackel/SOS/Stroboskop)



NR.	Bezeichnung	NR.	Bezeichnung
1	LED	6	Netzknopf
2	USB-A-Ausgang	7	Booster Ausgang Port
3	USB-C-Ausgang	8	Startkabel
4	USB-C Eingangsport	9	Ladekabel
5	LED-Display		

3. Verwendung

3.1. LED-Display

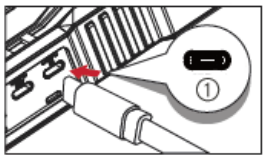
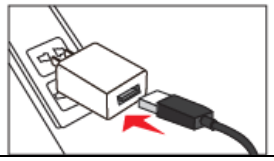
Drücken Sie die Power-Taste, um den LED-Bildschirm einzuschalten. Dieser zeigt die folgenden Informationen an:

- ✓ Restlaufzeit: Der Ladezustand wird in Prozent angegeben (bis zu 100 %, wenn die Last beendet ist)
- ✓ Spannung in Echtzeit
- ✓ Ausgangs-Port aktiviert.

Anzeige auf dem LED-Bildschirm	Bedeutung
①	Autonomie bleibt
②	Spannung in Echtzeit
IN	Das Symbol "IN" blinkt, wenn das Gerät geladen ist. Das Symbol hört auf zu blinken und bleibt eingeschaltet, wenn das Gerät geladen ist
USB-C OUT	Wenn der USB-C-Anschluss entladen wird, werden diese beiden Symbole angezeigt.
USB-A OUT	Wenn der USB-A-Anschluss entladen wird, werden diese beiden Symbole angezeigt.

3.2. Ladeanweisungen

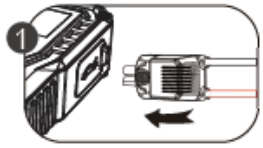
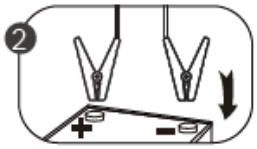
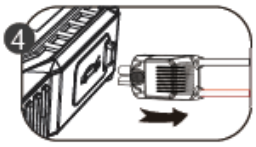
Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch mindestens 6 Stunden lang auf.
Verwenden Sie das Gerät nicht, während es geladen ist!

Schritt 1	 Ladekabel in den USB-C-Eingangsanschluss einstecken
Schritt 2	 Schließen Sie das Ladekabel an einen USB-Anschluss oder ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um das Gerät aufzuladen.

NR.	Bezeichnung
1	USB-C-Eingang

3.3. Gebrauchsanweisung

Bevor Sie das Fahrzeug starten, überprüfen Sie, ob der Booster zu mindestens 80 % geladen ist.

			
Starterkabel in den Booster einstecken	Verbinden Sie die ROTE Klemme mit der Positivklemme (+) der Fahrzeugbatterie und die SCHWARZE Klemme mit der Minusklemme (-) der Fahrzeugbatterie.	Der Abstand zwischen jedem Start muss mehr als 30 Sekunden betragen. Bei einem Fehlschlag nach 3 Versuchen prüfen Sie, ob Probleme mit dem Motor oder der Fahrzeuginnenstrecke vorliegen.	Wenn der Motor startet, ziehen Sie die roten und schwarzen Klemmen von den Batterieklemmen des Fahrzeugs. Starterkabel vom Booster entfernen.

Indikatoren befinden sich an den Zangen. Überprüfen Sie, ob der Indikator grün ist, bevor Sie fortfahren. Andernfalls beachten Sie die nachstehenden Anweisungen.

Indikator	Bedeutung
Blinkanzeige rot und grün	Das Booster-Kabel ist angeschlossen
Fixed Green Indicator	Bereit zu funktionieren
Feste rote Anzeige	**1. Niederspannungsschutz:** Gerät aufladen **2. Überhitzungsschutz:** Klemmen entfernen, um sie abkühlen zu lassen **3. Schutz vor Zeitüberschreitungen:** Die Verbindung ist abgelaufen. Entfernen Sie die Zange innerhalb von 30 Sekunden nach einem erfolgreichen Start
Roter Indikator mit diskontinuierlichem BIP	**Schutz vor Polarität:** Umkehren der Clips und Sicherstellen, dass die Verbindung korrekt ist
Roter Indikator mit kontinuierlichem BIP	**Kurzschlussschutz:** Schließen Sie die Zangen nicht zusammen oder mit der gleichen Metallart an

3.4. Gebrauchsanweisung der LED-Lampe

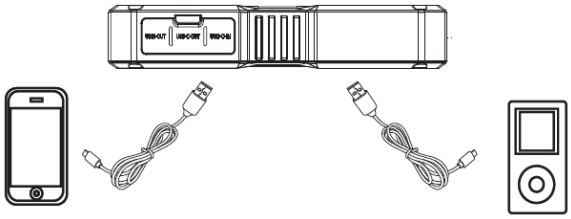
Um die LED-Lampe einzuschalten: Drücken Sie lange auf den Netzknopf, um die LED zu aktivieren.

Die LED-Lampe verfügt über 3 Modi (Beleuchtung, Stroboskop, SOS). Drücken Sie kurz auf den Power-Knopf, um durch diese 3 Beleuchtungsmodi zu scrollen.

Um die LED-Lampe auszuschalten: Drücken Sie lange auf den Power-Knopf, um die LED auszuschalten, oder scrollen Sie durch die Lichtmodi zum Modus "LED aus"

3.5. Anleitung zum Laden von elektronischen Geräten

Das Ladekabel an den USB1- oder USB-C-Ausgang anschließen
Schließen Sie das Ladekabel an Ihr Mobiltelefon, Tablet oder ein anderes elektronisches Gerät an.
Betätigen Sie den Netzknopf, um die Ladung zu starten. Die interne Batterieladungsanzeige des Boosters wird auf dem Bildschirm angezeigt.



4. Häufig gestellte Fragen

Frage: Wie kann ich dieses Gerät ausschalten?
Antwort: Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn keine Ladung erkannt wird oder wenn die Ladung beendet ist.

F: Was ist die maximale Akkulaufzeit dieses Geräts?
A: Die Akkulaufzeit beträgt in der Regel 3 bis 6 Monate nach vollständiger Aufladung; es wird jedoch empfohlen, sie alle 3 Monate aufzuladen.

F: Bei welcher Temperatur sollte das Gerät verwendet und gelagert werden?
A: Das Gerät arbeitet optimal zwischen -20 °C und 60 °C (-4 °F bis 140 °F). Vermeiden Sie die Lagerung in einem heißen Fahrzeug, da Temperaturen über 60 °C (140 °F) die Batterie beschädigen und gefährlich machen können.

F: Wie erkenne ich, ob ich das Gerät richtig mit dem Fahrzeug verbunden habe?
A: Wenn sich die Batterieklemmen auf der Fahrzeugbatterie befinden, zeigt eine fest installierte grüne LED am Startkabel an, dass die Verbindung korrekt ist. Wenn nur die rote LED leuchtet, ist die Verbindung falsch.

F: Kann dieses Gerät andere Geräte aufladen, während es geladen wird?
R: Nein.

F: Kann dieses Produkt während des Starts eines Fahrzeugs andere Geräte aufladen?
R: Nein.

5. Probleme – Lösungen

Probleme	Wahrscheinliche Ursachen	Lösungen
Der Booster erlaubt das Starten des Fahrzeugs nicht	Die interne Batterie des Boosters ist nicht ausreichend aufgeladen	Laden Sie den Booster bei Bedarf wieder auf. Der Ladezustand muss über 80% liegen
	Schlechte Verbindung aufgrund von Rost oder Schmutz an den Batterieklemmen des Fahrzeugs	Batterieklemmen reinigen und erneut versuchen
	Überhitzung der Batterie: Das Gerät hat seinen Überhitzungsschutz aktiviert	Lassen Sie das Gerät einige Minuten abkühlen und versuchen Sie es erneut
	Die Klemmen sind schlecht verbunden.	Sicherstellen, dass die Klemmen korrekt mit den Klemmen (+ und -) verbunden sind
	Die Batterie ist abgenutzt oder defekt	Überprüfen Sie den Batteriestatus und wechseln Sie ihn bei Bedarf
	Ein Problem, das nicht mit der Autobatterie zusammenhängt.	Verwenden Sie ein Kfz-Diagnosegerät, um den Fehlercode des Fahrzeugs zu überprüfen.
	Die Fahrzeugbatterie ist nicht 12V	Dieses Gerät ist nur für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien bestimmt
"H8" wird auf dem Bildschirm angezeigt	Die Batterietemperatur lag über 60 °C. Das Gerät hört auf zu funktionieren.	Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät
"H0" wird auf dem Bildschirm angezeigt	Die Batterietemperatur liegt unter -20 °C. Das Gerät hört auf zu funktionieren.	Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät

6. Garantie und Konformität des Produkts

Die Garantie kann nicht gewährt werden nach:

Unsachgemäße Verwendung, fehlerhaftes Manöver, unbefugte Änderungen, mangelnde Beförderung, Handhabung oder Wartung, Verwendung von nicht-Originalteilen oder Zubehör, Eingriffe durch nicht autorisiertes Personal, mangelnder Schutz oder Schutzvorrichtung für den Bediener, die nichtbeachtung der vorgenannten anweisungen schließt ihre maschine von unserer garantie aus, die waren reisen unter der verantwortung des käufers, dem es obliegt, innerhalb der gesetzlichen form und fristen rechtsmittel gegen den spediteur einzulegen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Gewährleistungsansprüche.

Umweltschutz:

Ihr Gerät und seine Batterie enthalten wiederverwendbare Materialien und Substanzen, die für die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährlich sein können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleims bedeutet, dass sie nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden sollten.

- **Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE)**

Wenn Ihr Gerät am Ende seiner Lebensdauer angelangt ist, müssen Sie es an eine zugelassene Sammelstelle (Abfall, Lager, Rücknahmestelle) zurückgeben. Dadurch können Materialien recycelt und Verschmutzungen vermieden werden.

- **Batterien und Batterien**

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Batterien und Batterien, um die Umweltbelastung zu reduzieren, indem Sie ein paar einfache Schritte unternehmen:

- Verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät und vermeiden Sie Überlastung
- Lagern Sie Ihre Batterien an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur
- Batterie nur bei Bedarf austauschen: Reparatur bevorzugen
- Eine noch funktionierende Batterie nicht wegwerfen: Geben Sie die Spende lieber

Zur Entsorgung müssen die Batterien separat gesammelt werden. Sie kostenlos an den Abholstellen bei den Händlern oder in der Mülldeponie abgeben. Werfen Sie niemals eine Batterie in einen herkömmlichen Mülleimer. Einige Batterien können Schwermetalle enthalten (CD = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei). Ihre Anwesenheit wird durch chemische Symbole unter dem Symbol des durchgestrichenen Mülleims angezeigt.

- **Vorsichtsmaßnahmen für Lithium-Batterien**

Lithiumbatterien können bei falschem Gebrauch Brand- oder Explosionsgefahr darstellen. Folgende Vorsichtsmaßnahmen beachten:

- Verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät und vermeiden Sie Überlastung
- Nicht Hitze, Feuer oder Feuchtigkeit aussetzen
- Nicht demontieren, bohren oder kurzschließen
- Verwenden Sie keine aufgeblähte, beschädigte oder unnormal erhitzte Batterie
- Vor der Entsorgung die Klemmen isolieren
- Lagerung vor Feuchtigkeit und bei mäßiger Temperatur

- **Weitere Informationen**

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder den lokalen Behörden nach Abhollösungen in Ihrer Nähe.

IT

1. Istruzioni di sicurezza

ATTENZIONE! Quando si utilizzano utensili elettrici, è necessario adottare sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone, tra cui:

Leggere tutte queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto e salvare queste informazioni

1.1. Istruzioni generali

1. **Utilizzo in un ambiente sicuro:** Durante l'uso non devono essere presenti rischi di esplosioni o prodotti corrosivi nell'ambiente circostante.
2. **Considerare l'ambiente dell'area di lavoro**: Non esporre l'attrezzo alla pioggia. Non utilizzare l'attrezzo in luoghi umidi, bagnati o in luoghi in cui sussiste il rischio di spruzzi d'acqua. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. Non utilizzare strumenti in presenza di liquidi o gas infiammabili.
3. **Mantenere un'area di lavoro pulita e ordinata**: L'area di lavoro deve essere visibile dalla posizione di lavoro. Le aree disordinate e i banchi di lavoro sono soggetti a incidenti
4. **Protezione contro le scosse elettriche**: Evitare il contatto con superfici con messa a terra o con messa a terra (ad esempio tubi, radiatori, stufe, frigoriferi).
5. **Tenere lontano altre persone**: Non lasciare le persone, compresi i bambini, inalterate dai lavori in corso, toccare lo strumento o l'estensore e tenerle lontane dall'area di lavoro, prestare particolare attenzione ai bambini e agli animali.
6. **Riporre gli attrezzi inutilizzati**: Gli attrezzi inutilizzati devono essere conservati in un luogo asciutto o chiuso fuori dalla portata dei bambini.
7. **Non forzare il prodotto**: Il prodotto fornisce risultati migliori in modo più sicuro alla dieta, alla potenza per la quale è stato progettato.
8. **Indossare indumenti e attrezzature protettive adeguati**: Non indossare mai indumenti larghi o gioielli, poiché potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento. Si consiglia di indossare guanti protettivi. Contenere capelli lunghi. Per i lavori all'aperto si consiglia di indossare scarpe antiscivolo.
9. Utilizzare dispositivi di protezione: Utilizzare occhiali di protezione, maschera normale o antipolvere se le operazioni di lavoro generano polvere e guanti protettivi (se non sono presenti parti in movimento o rotanti).
10. **Non appoggiatevi troppo**: Mantenete sempre un buon supporto e un buon equilibrio.
11. **Trattare il booster con attenzione**: Mantenerlo pulito per ottimizzare il lavoro e la sicurezza. Esaminarne periodicamente le condizioni, se necessario affidarne la riparazione a una stazione di manutenzione autorizzata.
12. **Attenzione**: Concentrati sul lavoro. Usare il buon senso. Non utilizzare il prodotto in caso di stanchezza.
13. **Controllare che non vi siano parti danneggiate**: Prima di utilizzare il servofreno, esaminarne attentamente le condizioni per assicurarsi che funzioni correttamente e che funzioni correttamente. Qualsiasi componente in cattive condizioni deve essere riparato o sostituito da una stazione di assistenza autorizzata, salvo diversa indicazione nel presente manuale di istruzioni.
14. **Non utilizzare il cavo/cavo in cattive condizioni**: Non strattonare mai il cavo/cavo per scollegarlo dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, lubrificante e bordi affilati. Ispezionare regolarmente le prolunghe e sostituirle se danneggiate
15. **Non modificare il prodotto**: Non apportare modifiche e/o riconversioni. L'uso di accessori o accessori diversi da quelli raccomandati nel presente manuale di istruzioni può causare lesioni personali.
16. **Far riparare il servofreno da uno specialista**: Questo dispositivo elettrico è conforme alle norme di sicurezza fornite. Le riparazioni effettuate da personale non qualificato possono comportare il rischio di lesioni per l'utente.

17. **Scollegare gli attrezzi**: Scollegare gli attrezzi dall'alimentazione quando non vengono utilizzati.
18. **Attenzione**: Osservate cosa state facendo, usate il buon senso e non usate lo strumento quando siete stanchi.
19. **Controllare che non vi siano parti danneggiate**: Prima di utilizzare l'attrezzo per qualsiasi altro scopo, è necessario esaminarlo attentamente per determinare che funzioni correttamente e che funzioni correttamente
20. **Avvertenza**: L'uso di accessori o accessori diversi da quelli raccomandati nel presente manuale di istruzioni può comportare il rischio di lesioni alle persone.
21. **Far riparare l'attrezzo da una persona qualificata**: Questo attrezzo elettrico soddisfa le norme di sicurezza corrispondenti. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato utilizzando pezzi di ricambio originali. In caso contrario, l'utente potrebbe essere esposto a un pericolo significativo.

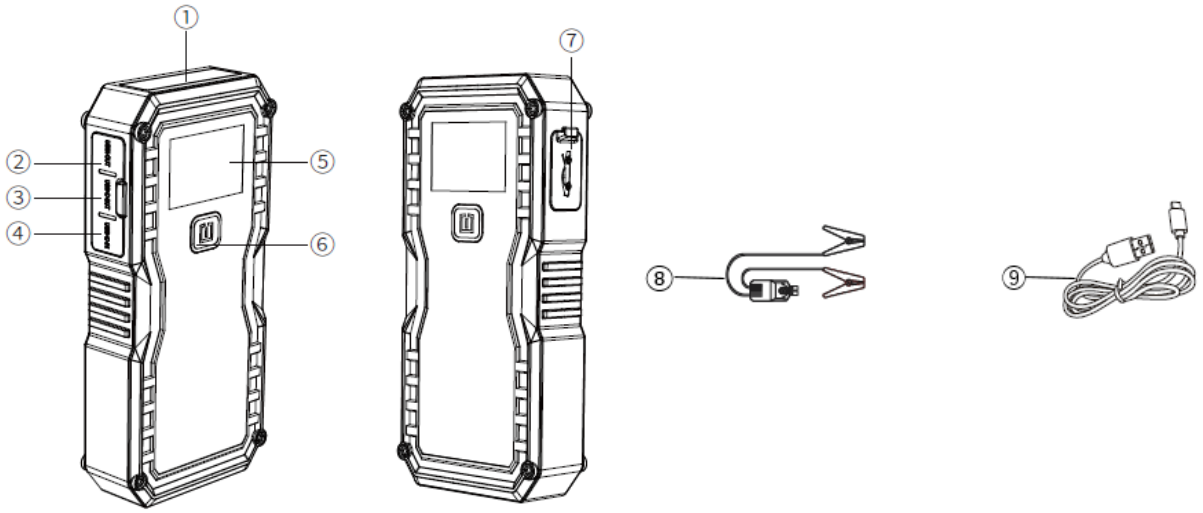
1.2. Istruzioni speciali

1. Questo dispositivo è destinato esclusivamente a veicoli (apparecchiature) dotati di batterie da 12 V. l'uso con altri tipi di batterie può essere pericoloso.
2. Non tentare di riavviare il veicolo dopo 3 tentativi consecutivi non riusciti, in quanto il dispositivo potrebbe danneggiarsi. Controllare il veicolo per altri possibili motivi di guasto.
3. La mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza può causare danni al motorino di avviamento, con conseguenti scosse elettriche, esplosioni, incendi, danni alle proprietà e lesioni personali.
4. Questo prodotto non è un giocattolo. Il suo uso è vietato ai bambini.
5. Quando si utilizza la batteria per la prima volta, caricarla per più di 3 ore. Questo prodotto è dotato di una batteria al litio integrata non rimovibile. Non smaltire il prodotto nel fuoco o in un contenitore di rifiuti. La batteria al litio può incendiarsi, accendersi spontaneamente ed esplodere in caso di surriscaldamento, scossa o presenza di acqua. Non esporre il booster alla luce solare o a temperature elevate.
6. Se il prodotto è gonfio, presenta perdite o odori, non utilizzarlo
7. Se il prodotto emette rumori anomali o presenta temperature elevate durante l'uso, interromperne l'utilizzo e spegnerlo immediatamente.
8. Riporre o utilizzare il booster in un luogo pulito e asciutto. Evitare umidità, cadute violente, immersione in acqua e penetrazione di sabbia. L'ingresso di sabbia e polvere può danneggiare il prodotto; questo prodotto non è impermeabile e non è consentito lavarlo con acqua.
9. Tenere il booster lontano da materiali corrosivi durante lo stoccaggio.
10. La temperatura di conservazione non deve essere inferiore a -20 °C (-4 °F) o superiore a 60 °C (140 °F). Una temperatura troppo bassa o troppo alta riduce la durata del prodotto e danneggia la batteria integrata. Caricare il prodotto almeno una volta ogni 3 mesi.
11. Non smontate l'apparecchio da soli per evitare incidenti.
12. Evitare il contatto tra le pinze rosse e nere, in quanto ciò potrebbe causare scintille, esplosioni e danni.

2. Panoramica

2.1. Specifiche tecniche

	Modello 54200
Tensione di avviamento	12 V..
Corrente di spunto	600 A..
Corrente di spunto di picco	1200 A..
Capacità della batteria	12000 mAh / 44,4 Wh
Tempo di ricarica	3-6H..
Ingresso	USB-C: 5 V/2 A O 9 V/2 A.
Esci	Avviamento a 12 V. USB-C: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5A - USB-A: 5 V/2,4A
Dimensioni	180*84*38mm
Peso	0,49 kg
Funzioni	**3 funzioni:** ✓ Batteria esterna per notebook/tablet ✓ Booster; ✓ Illuminazione a LED(torcia/SOS/luce stroboscopica)



NO	Designazione	NO	Designazione
1	LED	6	Pulsante di accensione
2	Porta di uscita USB-A.	7	Porta di uscita booster
3	Porta di uscita USB-C.	8	Cavo ausiliario
4	Porta di ingresso USB-C.	9	Cavo di ricarica
5	Display a LED		

3. Utilizzo

3.1. Display a LED

Premere il pulsante di accensione per accendere il display LED. Sul display vengono visualizzate le seguenti informazioni:

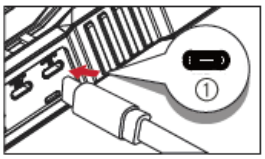
- ✓ Durata residua della batteria: Il livello di carica viene visualizzato come percentuale (raggiungendo il 100% al termine della ricarica)
- ✓ Tensione in tempo reale
- ✓ Porta di uscita abilitata.

Indicazione sul display a LED	Significato
①	Durata residua della batteria
②	Tensione in tempo reale
IN	L'icona "IN" lampeggia quando il dispositivo è in carica. L'icona smette di lampeggiare e rimane accesa quando il dispositivo è carico
USB-C OUT	Quando la porta USB-C si scarica, vengono visualizzate queste due icone.
USB-A OUT	Quando la porta USB-A si scarica, vengono visualizzate queste due icone.

3.2. Istruzioni di caricamento

Ricaricate l'apparecchio prima del primo utilizzo per almeno 6 ore.
Non utilizzare il dispositivo durante la ricarica!

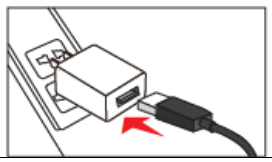
Fase 1



NO	Designazione
1	Ingresso USB-C.

Inserire il cavo di ricarica nella porta di ingresso USB-C.

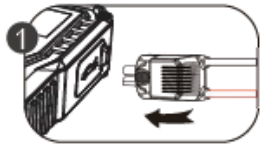
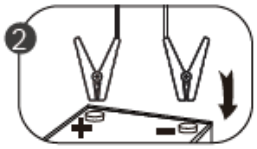
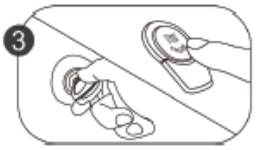
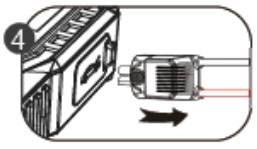
Fase 2



Collegare il cavo di ricarica a una porta USB o a un adattatore CA (non incluso) per caricare il dispositivo.

3.3. Istruzioni per l'uso

Prima di avviare il veicolo, controllare che il servofreno sia caricato almeno al 80%.

			
Inserire il cavo ausiliario nel booster	Collegare il morsetto ROSSO al morsetto positivo (+) della batteria del veicolo e il morsetto NERO al morsetto negativo (-) della batteria del veicolo.	Avviare il veicolo l'intervallo tra ogni avviamento deve essere superiore a 30 secondi. Se il problema persiste dopo 3 tentativi, controllare che non vi siano problemi relativi al motore o al circuito interno del veicolo.	Quando il motore si avvia, scollegare i morsetti rosso e nero dai morsetti della batteria del veicolo. Rimuovere il cavo ausiliario.

Gli indicatori si trovano sulle fascette. Verificare che l'indicatore sia verde prima di continuare. In caso contrario, fare riferimento alle istruzioni riportate di seguito.

Indicatore	Significato
Indicatore rosso e verde lampeggiante	Il cavo ausiliario è collegato
Indicatore verde fisso	Pronti a correre
Indicatore rosso fisso	**1. Protezione da bassa tensione:** Ricaricare l'unità **2. Protezione da surriscaldamento:** Rimuovere i morsetti per lasciarlo raffreddare **3. Protezione timeout: Timeout** della connessione. Rimuovere il gruppo di chiusura entro 30 secondi dall'avvio corretto
Indicatore rosso con segnale acustico intermittente	**Protezione contro l'inversione di polarità:** Invertire i fermi e assicurarsi che il collegamento sia corretto
Indicatore rosso con segnale acustico continuo	**Protezione contro i cortocircuiti:** Non collegare i morsetti insieme o allo stesso tipo di metallo

3.4. Istruzioni per l'uso della lampada a LED

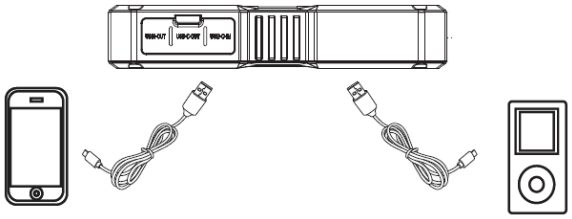
Per accendere la lampada LED: Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il LED.

La lampada a LED ha 3 modalità (illuminazione, stroboscopica, SOS). Premere brevemente il pulsante di accensione per passare da una modalità all'altra.

Per spegnere la lampada LED: Tenere premuto il pulsante di accensione per spegnere il LED o scorrere le modalità di illuminazione fino a quando la modalità LED è spento

3.5. Istruzioni di ricarica per dispositivi elettronici

Collegare il cavo di ricarica alla porta di uscita USB1 o USB-C.
Collegare il cavo di ricarica al telefono cellulare, al tablet o ad altro dispositivo elettronico.
Premere il pulsante di accensione per avviare la ricarica. L'indicatore di carica della batteria interna del booster viene visualizzato sullo schermo.



4. Domande frequenti

Domanda: Come si spegne il dispositivo?
Risposta: Il dispositivo si spegne automaticamente quando non viene rilevata alcuna carica o quando la ricarica è completa.

D: Qual è la durata massima della batteria di questo dispositivo?
R: La durata della batteria è generalmente compresa tra 3 e 6 mesi dopo una ricarica completa; tuttavia, si consiglia di ricaricare la batteria ogni 3 mesi.

D: A quale temperatura deve essere utilizzato e conservato l'apparecchio?
A: L'unità funziona in modo ottimale tra -20 °C e 60 °C (da -4 °F a 140 °F). Evitare di riporla in un veicolo caldo poiché temperature superiori a 60 °C (140 °F) possono danneggiare la batteria e renderla pericolosa.

D: Come faccio a sapere se ho collegato correttamente il dispositivo al veicolo?
R: Quando i morsetti della batteria si trovano sulla batteria del veicolo, una spia verde fissa sul cavo ausiliario indica un buon collegamento. Se si accende solo la spia rossa, il collegamento non è corretto.

D: Questo dispositivo è in grado di ricaricare altri dispositivi durante la ricarica?
A: No

D: Questo prodotto è in grado di caricare altri dispositivi durante l'avviamento di un veicolo?
A: No

5. Problemi – soluzioni

Problemi	Cause probabili	Soluzioni
Il booster non consente l'avviamento del veicolo	La batteria interna del booster non è sufficientemente carica	Se necessario, ricaricare il booster. Il livello di carica deve essere superiore al 80%
	Collegamento difettoso a causa di ruggine o sporcizia sui morsetti della batteria del veicolo	Pulire i morsetti della batteria e riprovare
	Surriscaldamento della batteria: Il dispositivo ha attivato la sua protezione da surriscaldamento	Lasciate raffreddare l'apparecchio per alcuni minuti e riprovate
	I morsetti non sono collegati correttamente.	Assicurarsi che i morsetti siano collegati correttamente ai morsetti (+ e -)
	La batteria è usurata o difettosa	Controllare le condizioni della batteria e, se necessario, sostituirla
	Problema non correlato alla batteria dell'auto.	Utilizzare un dispositivo diagnostico per auto per controllare il codice errore del veicolo.
	La batteria del veicolo non è 12 V.	Questa unità è destinata esclusivamente ai veicoli dotati di batterie da 12 V.
"Sul display viene visualizzato "H8".	La temperatura della batteria ha superato i 60 °C. L'apparecchio smette di funzionare.	Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio
"Sul display viene visualizzato "H0".	La temperatura della batteria è inferiore a -20 °C. L'apparecchio smette di funzionare.	Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio

6. Garanzia e conformità del prodotto

La garanzia non può essere concessa:

Uso anomalo, manovre errate, modifiche non autorizzate, difetti di trasporto, manipolazione o manutenzione, uso di parti o accessori non originali, lavoro eseguito da personale non autorizzato, mancanza di protezione o dispositivo di sicurezza per l'operatore, la mancata osservanza delle suddette istruzioni esclude la macchina dalla nostra garanzia; le merci viaggiano sotto la responsabilità dell'acquirente al quale spetta esercitare un eventuale ricorso contro il trasportatore nelle forme legali e nelle scadenze. Per le richieste di rimborso in garanzia, fare riferimento ai nostri termini e condizioni generali di vendita.

Protezione ambientale:

Il dispositivo e la relativa batteria contengono materiali e sostanze riutilizzabili che possono essere pericolosi per l'ambiente e la salute umana. Il simbolo barrato indica che non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

- **Apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

Quando l'apparecchio è esaurito, è necessario restituirlo a un punto di raccolta approvato (smaltimento dei rifiuti, negozio, punto di raccolta). Ciò consente di riciclare i materiali e di evitare l'inquinamento.

- **Batterie**

Prolunga la durata delle batterie per ridurre l'impatto ambientale adottando pochi semplici passaggi:

- Utilizzare un caricabatterie adatto ed evitare il sovraccarico
- Conservare le batterie in un luogo asciutto a temperatura ambiente
- Sostituire la batteria solo se necessario: Riparare prima
- Non gettare via una batteria ancora funzionante: Dare via

Le batterie devono essere raccolte separatamente per lo smaltimento. Consegnarli gratuitamente presso i punti di raccolta disponibili presso i distributori o per lo smaltimento dei rifiuti. Non smaltire mai la batteria in un contenitore per rifiuti convenzionale. Alcune batterie possono contenere metalli pesanti (CD = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo). La loro presenza è indicata dai simboli chimici sotto il simbolo del contenitore barrato.

- **Precauzioni relative alle batterie al litio**

Le batterie al litio possono presentare un rischio di incendio o esplosione se utilizzate in modo errato. Osservare le seguenti precauzioni:

- Utilizzare un caricabatterie adatto ed evitare il sovraccarico
- Non esporre a calore, fuoco o umidità
- Non smontare, praticare fori o cortocircuiti
- Non utilizzare batterie gonfie, danneggiate o surriscaldate
- Prima dello smaltimento, isolare i terminali
- Conservare lontano dall'umidità e a temperatura moderata

- **Ulteriori informazioni**

Rivolgersi al rivenditore o alle autorità locali per le soluzioni di raccolta nelle vicinanze.

NL

1. Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING! Bij het gebruik van elektrisch gereedschap moeten altijd de basisveiligheidsvoorschriften worden opgevolgd om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te beperken, waaronder de volgende.

Lees al deze instructies voordat u dit product gebruikt en sla deze informatie op.

1.1. Algemene instructies

1. **Gebruik in een veilige omgeving:** Er mag tijdens het gebruik geen explosiegevaar of corrosieve producten in de omgeving aanwezig zijn.
2. **Houd rekening met de omgeving van het werkgebied**: Stel het gereedschap niet bloot aan regen. Gebruik het gereedschap niet op vochtige, natte plaatsen of plaatsen waar het risico bestaat dat er water spat. Zorg dat het werkgebied goed verlicht is. Gebruik geen gereedschap in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
3. **Zorg voor een schone en ordelijke werkomgeving**: Het werkgebied moet zichtbaar zijn vanaf de werkpositie. Rommelige gebieden en werkbanken zijn gevoelig voor ongevallen
4. **Bescherming tegen elektrische schokken**: Vermijd lichamelijk contact met geaarde of geaarde oppervlakken (bijv. leidingen, radiatoren, kachels, koelkasten).
5. **Houd andere mensen uit de buurt**: Laat geen mensen, waaronder kinderen, onaangetast door het werk dat wordt uitgevoerd, raak het gereedschap of de extender aan en houd ze uit de buurt van het werkgebied. Wees vooral alert op kinderen en dieren.
6. **Bewaar ongebruikt** gereedschap: Ongebruikt gereedschap moet worden bewaard op een droge of afgesloten plaats buiten het bereik van kinderen.
7. **Forceer het product niet**: Het product geeft betere resultaten op een veiligere manier bij het dieet, bij de kracht waarvoor het is ontworpen.
8. **Draag geschikte beschermende kleding en uitrusting**: Draag nooit losse kleding of sieraden, omdat deze in bewegende delen kunnen raken. Beschermende handschoenen worden aanbevolen. Houd lang haar vast. Antislipschoenen worden aanbevolen voor werkzaamheden in de buitenlucht.
9. Gebruik beschermende uitrusting: Gebruik een veiligheidsbril, een normale veiligheidsbril of een stofmasker als er tijdens de werkzaamheden stof vrijkomt, beschermende handschoenen (als er geen bewegende of draaiende delen zijn).
10. **Leun niet te veel**: Zorg altijd voor een goede ondersteuning en balans.
11. **Behandel de booster zorgvuldig**: Houd de booster schoon om de werkzaamheden en veiligheid te optimaliseren. Controleer de toestand regelmatig en laat de reparatie indien nodig aan een erkend onderhoudsstation over.
12. **Blijf alert**: Concentreer u op uw werk. Gebruik uw beoordelingsvermogen. Gebruik het product niet als u moe bent.
13. **Controleer op beschadigde onderdelen**: Voordat u de booster gebruikt, dient u de toestand ervan zorgvuldig te controleren om er zeker van te zijn dat deze goed werkt en zijn werk doet. Onderdelen in slechte staat moeten worden gerepareerd of vervangen door een erkend servicestation, tenzij anders aangegeven in deze handleiding.
14. **Gebruik de kabel niet in slechte omstandigheden**: Trek nooit aan de kabel of het snoer om deze los te koppelen van de stekker. Houd kabel/snoer uit de buurt van hitte, smeermiddel en scherpe randen. Inspecteer de extenders regelmatig en vervang ze indien ze beschadigd zijn
15. **Wijzig het product niet**: Er mogen geen wijzigingen en/of omschakelingen worden uitgevoerd. Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken dan die in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

16. **Laat de booster repareren door een specialist**: Dit elektrische apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Reparaties aan elektrische apparaten die worden uitgevoerd door niet-gekwalificeerde personen vormen een risico op letsel voor de gebruiker.
17. **Gereedschap loskoppelen**: Koppel het gereedschap los van de voeding wanneer het niet in gebruik is.
18. **Blijf alert**: Kijk wat u doet, gebruik uw gezond verstand en gebruik het gereedschap niet als u moe bent.
19. **Controleer op beschadigde onderdelen**: Voordat u het gereedschap voor andere doeleinden gebruikt, moet het zorgvuldig worden onderzocht om te bepalen of het goed werkt en de beoogde functie uitvoert
20. **Waarschuwing**: Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken dan die in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen, kan persoonlijk letsel veroorzaken.
21. **Laat het gereedschap repareren door een gekwalificeerd persoon**: Dit elektrisch gereedschap voldoet aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen die originele reserveonderdelen gebruiken. Anders kan de gebruiker worden blootgesteld aan een aanzienlijk gevaar.

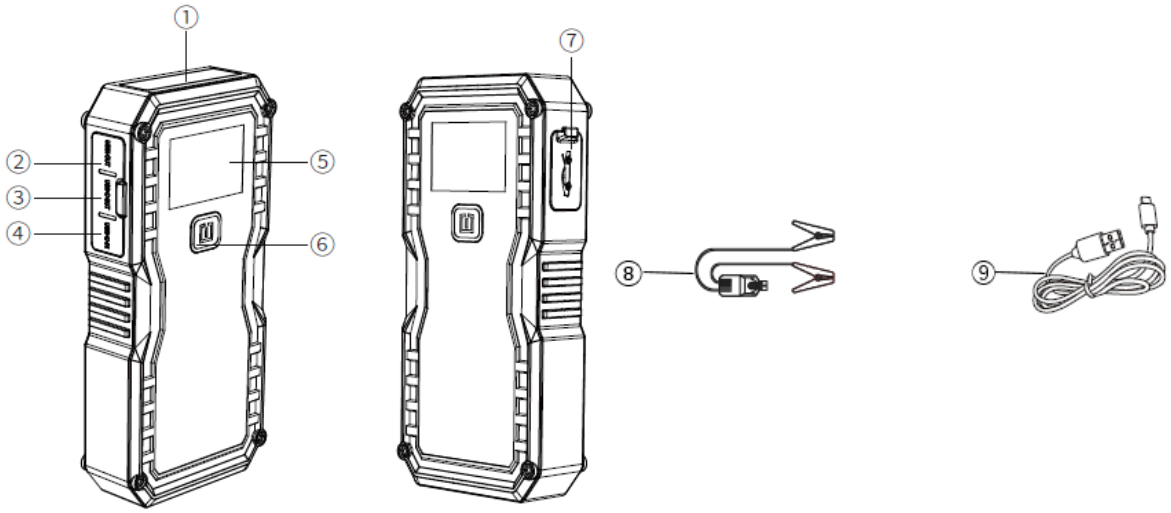
1.2. Speciale instructies

1. Dit apparaat is alleen bedoeld voor voertuigen (apparatuur) met 12 V-accu's. Gebruik met andere typen accu's kan gevaarlijk zijn.
2. Probeer het voertuig niet opnieuw te starten na 3 opeenvolgende mislukte pogingen, omdat dit kan leiden tot schade aan het apparaat. Controleer uw voertuig op andere mogelijke oorzaken voor storingen.
3. Het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften kan leiden tot schade aan de startmotor, wat kan leiden tot elektrische schokken, explosies, brand, materiële schade en persoonlijk letsel.
4. Dit product is geen speelgoed. Het gebruik ervan is verboden voor kinderen.
5. Als u de batterij voor de eerste keer gebruikt, moet u de batterij langer dan 3 uur opladen. Dit product is uitgerust met een ingebouwde niet-verwisselbare lithiumbatterij. Gooi dit product niet in het vuur of in een afvalbak. De lithiumbatterij kan vlam vatten, spontaan ontbranden en exploderen als deze oververhit, geschokt of als er water optreedt. Stel de booster niet bloot aan zonlicht of hoge temperaturen.
6. Gebruik het product niet als het opgezwollen, lekt of ruikt
7. Als het product abnormaal geluid maakt of een hoge temperatuur heeft tijdens het gebruik, gebruik het dan niet meer en schakel het onmiddellijk uit.
8. Bewaar of gebruik de booster op een schone, droge plaats. Vermijd vocht, gewelddadige vallen, onderdompeling in water en binnendringen van zand. Binnendringen van zand en stof kan het product beschadigen; dit product is niet waterdicht en mag niet met water worden gewassen.
9. Houd de booster uit de buurt van corrosieve materialen tijdens opslag.
10. De bewaartemperatuur mag niet lager zijn dan -20°C (-4°F) of hoger dan 60°C (-140°F). Een te lage of te hoge temperatuur verkort de levensduur van het product en beschadigt de ingebouwde batterij. Laad dit product ten minste eenmaal per 3 maanden op.
11. Haal het apparaat niet zelf uit elkaar, omdat dit een ongeluk kan veroorzaken.
12. Vermijd contact tussen de rode en zwarte tangen, omdat dit vonken, explosies en schade kan veroorzaken.

2. Overzicht

2.1. Technische specificaties

	Model 54200
Startspanning	12V.
Inschakelstroom	600A.
Piek inschakelstroom	1200A.
Batterijcapaciteit	12000 mAh / 44,4 Wh
Oplaadtijd	3-6H.
Invoer	USB-C: 5 V/2 A OF 9 V/2 A.
Afsluiten	12V starten USB-C: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A - USB-A: 5 V/2,4A
Afmetingen	180*84*38 mm
Gewicht	0,49 kg
Functies	**3 functies:** ✓ Externe batterij voor laptop/tablet ✓ Booster; ✓ LED-verlichting (zaklamp/SOS/stroboscoop)



NEE	Aanduiding	NEE	Aanduiding
1	LED	6	Aan/uit-knop
2	USB-A-uitvoerpoort	7	Booster-uitvoerpoort
3	USB-C-uitvoerpoort	8	Startkabel
4	USB-C-invoerpoort	9	Oplaadkabel
5	LED-display		

3. Gebruik

3.1. LED-display

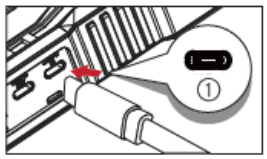
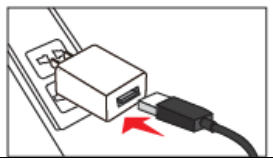
Druk op de aan/uit-knop om het LED-display in te schakelen. Het display toont de volgende informatie:

- ✓ Resterende levensduur van de batterij: Het oplaadniveau wordt weergegeven als een percentage (bereikt 100% wanneer het opladen is voltooid)
- ✓ Spanning in real-time
- ✓ De uitvoerpoort is ingeschakeld.

Indicatie op het LED-display	Betekenis
①	Resterende levensduur van de batterij
②	Real-time spanning
IN	Het „IN"-pictogram knippert wanneer het apparaat wordt opgeladen. Het pictogram stopt met knipperen en blijft branden wanneer het apparaat wordt opgeladen
USB-C OUT	Wanneer de USB-C-poort ontladen is, worden deze twee pictogrammen weergegeven.
USB-A OUT	Wanneer de USB-A-poort ontladen is, worden deze twee pictogrammen weergegeven.

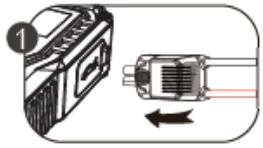
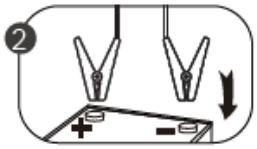
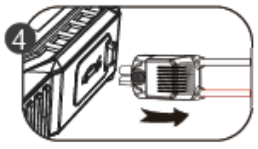
3.2. Instructies voor het laden

Laad het apparaat ten minste 6 uur op voordat u het voor het eerst gebruikt.
Gebruik het apparaat niet tijdens het opladen!

Stap 1	 Sluit de oplaadkabel aan op de USB-C-ingangspoort **NEE** | **Aanduiding** 1 | USB-C-ingang
Stap 2	 Sluit de oplaadkabel aan op een USB-poort of netadapter (niet meegeleverd) om het apparaat op te laden.

3.3. Gebruiksaanwijzing

Controleer voordat u de auto start of de booster voor ten minste 80% is opgeladen.

			
Steek de startkabel in de booster	Sluit de RODE klem aan op de plusklem (+) van de voertuigaccu en de ZWARTE klem op de minpool (-) van de voertuigaccu.	Start het voertuig het interval tussen elke start moet groter zijn dan 30 seconden. Als het na 3 pogingen niet lukt, controleer dan of er geen problemen zijn met de motor of het interne circuit van het voertuig.	Wanneer de motor start, koppelt u de rode en zwarte klemmen los van de accupolen van het voertuig. Verwijder de startkabel.

Indicatoren bevinden zich op de klemmen. Controleer of de indicator groen is voordat u verdergaat. Als dit niet het geval is, raadpleegt u de onderstaande instructies.

Indicator	Betekenis
Knipperende rode en groene indicator	De startkabel is aangesloten
Ononderbroken groene indicator	Klaar om te rennen
Ononderbroken rode indicator	**1. Laagspanningsbescherming:** Laad de eenheid op. **2. Bescherming tegen oververhitting:** Verwijder de klemmen om het te laten afkoelen **3. Timeout beveiliging:** De verbinding heeft een time-out. Verwijder de klem binnen 30 seconden na een geslaagde start
Rode indicator met onderbroken pieptoon	**Bescherming tegen ompoling:** Draai de klemmen om en controleer of de aansluiting correct is
Rode indicator met continue pieptoon	**Kortsluitbeveiliging:** Sluit de klemmen niet aan op elkaar of op hetzelfde type metaal

3.4. Bedieningsinstructies voor de LED-lamp

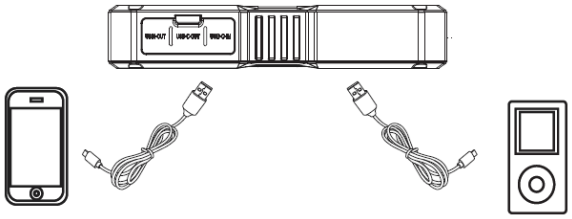
De LED-lamp inschakelen: Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de LED in te schakelen.

De LED-lamp heeft 3 modi (verlichting, stroboscoop, SOS). Druk kort op de aan/uit-knop om deze 3 lichtmodi te doorlopen.

De LED-lamp uitschakelen: Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de LED uit te schakelen of blader door de verlichtingsmodi tot de LED uit-modus

3.5. Oplaadinstructies voor elektronische apparaten

Sluit de oplaadkabel aan op de USB1- of USB-C-uitgangspoort
Sluit de oplaadkabel aan op uw mobiele telefoon, tablet of ander elektronisch apparaat.
Druk op de aan/uit-knop om het opladen te starten. De oplaadindicator van de interne batterij van de booster wordt op het scherm weergegeven.



4. Veelgestelde vragen

Vraag: Hoe schakel ik dit apparaat uit?
Antwoord: Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen lading wordt gedetecteerd of wanneer het opladen is voltooid.

V: Wat is de maximale levensduur van de batterij van dit apparaat?
A: De levensduur van de batterij is doorgaans 3 tot 6 maanden na volledig opladen; het wordt echter aanbevolen de batterij elke 3 maanden op te laden.

V: Bij welke temperatuur moet het apparaat worden gebruikt en opgeslagen?
A: Het apparaat werkt optimaal tussen -20 °C en 60 °C (-4 °F en 140 °F). Berg de accu niet op in een warm voertuig, omdat temperaturen boven 60 °C (140 °F) de accu kunnen beschadigen en gevaarlijk kunnen maken.

V: Hoe weet ik of ik het apparaat correct op het voertuig heb aangesloten?
A: Wanneer de accuklemmen op de accu van het voertuig zijn aangebracht, geeft een continu groen lampje op de hulpstartkabel aan dat de verbinding goed is. Als alleen het rode lampje brandt, is de verbinding onjuist.

V: Kan dit apparaat tijdens het opladen andere apparaten opladen?
A: Nee

V: Kan dit product andere apparaten opladen tijdens het starten van een voertuig?
A: Nee

5. Problemen – oplossingen

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Met de booster kan het voertuig niet worden gestart	De interne accu van de booster is onvoldoende opgeladen	Laad de booster indien nodig opnieuw op. Het laadniveau moet hoger zijn dan 80%
	Slechte verbinding door roest of vuil op de accupolen van het voertuig	Reinig de accupolen en probeer het opnieuw
	Oververhitting van de batterij: Het apparaat heeft de oververhittingsbeveiliging geactiveerd	Laat het apparaat enkele minuten afkoelen en probeer het opnieuw
	De klemmen zijn niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat de klemmen correct zijn aangesloten op de klemmen (+ en -)
	De batterij is versleten of defect	Controleer de toestand van de accu en vervang deze indien nodig
	Probleem heeft geen betrekking op de accu van de auto.	Gebruik een diagnoseapparaat voor voertuigen om de foutcode van het voertuig te controleren.
	De voertuigaccu is niet 12 V.	Deze eenheid is alleen bedoeld voor voertuigen met 12 V-accu's
"H8" verschijnt op het display	De temperatuur van de accu is hoger dan 60 °C. Het apparaat werkt niet meer.	Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens
"H0" verschijnt op het display	De temperatuur van de accu is lager dan -20°C. Het apparaat werkt niet meer.	Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens

6. Productgarantie en -naleving

De garantie kan niet worden verleend op de volgende wijze:

Abnormaal gebruik, foutieve manoeuvres, ongeoorloofde wijziging, defect in transport, hantering of onderhoud, gebruik van niet-originele onderdelen of accessoires, werkzaamheden uitgevoerd door onbevoegd personeel, gebrek aan bescherming of veiligheidsvoorziening voor de bediener; het niet opvolgen van de bovengenoemde instructies sluit uw machine uit van onze garantie, de goederen reizen onder verantwoordelijkheid van de koper tot wie het de verantwoordelijkheid is om enig verhaal tegen de vervoerder in de rechtsvorm en termijnen uit te oefenen. Raadpleeg onze Algemene Verkoopvoorwaarden voor garantieclaims.

Milieubescherming:

Het apparaat en de batterij bevatten herbruikbare materialen en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Het symbool van de doorgekruiste afvalbak betekent dat deze niet met het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid.

- **Elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)**

Wanneer uw apparaat het einde van zijn levensduur bereikt, moet u het terugbrengen naar een goedgekeurd inzamelpunt (afvalverwerking, winkel, ophaalpunt). Hierdoor kunnen materialen worden gerecycled en kan verontreiniging worden voorkomen.

- **Batterijen**

Verleng de levensduur van uw batterijen om de impact op het milieu te verminderen door een paar eenvoudige stappen te nemen:

- Gebruik een geschikte lader en voorkom overbelasting
- Bewaar uw batterijen op een droge plaats bij kamertemperatuur
- Vervang de accu alleen indien nodig: Eerst repareren
- Gooi een batterij die nog steeds werkt niet weg: Weggeven

Batterijen moeten apart worden ingezameld voor afvoer. U kunt ze gratis inleveren bij de inzamelpunten die bij de distributeurs of bij de afvalverwerking verkrijgbaar zijn. Gooi een batterij nooit weg in een conventionele afvalbak. Sommige batterijen kunnen zware metalen bevatten (CD = cadmium, Hg = kwik, PB = lood). Hun aanwezigheid wordt aangegeven door de chemische symbolen onder het symbool van de doorgekruiste bak.

- **Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot lithiumbatterijen**

Lithiumbatterijen kunnen bij onjuist gebruik brand- of explosiegevaar opleveren. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

- Gebruik een geschikte lader en voorkom overbelasting
- Niet blootstellen aan hitte, vuur of vocht
- Niet demonteren, boren of kortsluiten
- Gebruik geen opgezwollen, beschadigde of oververhitte batterij
- Isoleer de klemmen voordat u ze weggooit
- Bewaren uit de buurt van vocht en bij matige temperatuur

- **Meer informatie**

Neem contact op met uw dealer of plaatselijke autoriteiten voor oplossingen voor het ophalen van producten bij u in de buurt.

PL

1. Instrukcje bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE! Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać podstawowych środków bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała, w tym następujących zaleceń.

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i zapisać te informacje

1.1. Instrukcje ogólne

1. **Użytkowanie w bezpiecznym środowisku:** Podczas użytkowania nie może być zagrożenia wybuchem ani produktami korozyjnymi w otoczeniu.
2. **Należy wziąć pod uwagę środowisko obszaru roboczego**: Nie wystawiać narzędzia na działanie deszczu. Nie używaj narzędzia w wilgotnych, mokrych miejscach lub miejscach, w których istnieje ryzyko rozpryskiwania wody. Obszar roboczy powinien być dobrze oświetlony. Nie używać narzędzi w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów.
3. **Utrzymywać czysty i uporządkowany obszar roboczy**: Obszar roboczy musi być widoczny z pozycji roboczej. Niechlujne obszary i stoły warsztatowe są podatne na wypadki
4. **Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym**: Unikać kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami (np. rury, grzejniki, piece, lodówki).
5. **Trzymaj inne osoby z dala**: Nie zostawiaj ludzi, w tym dzieci, bez wpływu wykonywanej pracy, dotykaj narzędzia lub przedłużacza i trzymaj ich z dala od miejsca pracy, bądź szczególnie czujny wobec dzieci i zwierząt.
6. **Przechowywać nieużywane narzędzia**: Nieużywane narzędzia należy przechowywać w suchym lub zamkniętym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
7. **Nie zmuszaj produktu**: Produkt daje lepsze wyniki w bezpieczniejszy sposób na diecie, przy mocy, dla której został zaprojektowany.
8. **Nosić odpowiednią odzież ochronną i sprzęt ochronny**: Nigdy nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii, ponieważ mogą one zostać przytrzaśnięte w ruchome części. Zalecane są rękawice ochronne. Zawierają długie włosy. Obuwie antypoślizgowe jest zalecane do pracy na zewnątrz.
9. Używać środków ochrony: Używać okularów ochronnych, zwykłych lub masek przeciwpyłowych, jeśli podczas wykonywania prac powstają kurz, rękawic ochronnych (jeśli nie ma ruchomych lub obracających się części).
10. **Nie pochylaj się zbyt wiele**: Zachowaj dobre wsparcie i równowagę przez cały czas.
11. **Ostrożnie traktować booster**: Utrzymuj go w czystości, aby zoptymalizować pracę i bezpieczeństwo. Okresowo sprawdzać jego stan, jeśli to konieczne, powierzyć jego naprawę autoryzowanej stacji obsługi.
12. **Bądź czujny**: Skoncentruj się na pracy. Użyj dobrego osądu. Nie używaj produktu, gdy jesteś zmęczony.
13. **Sprawdzić, czy nie ma uszkodzonych części**: Przed użyciem serwa należy dokładnie sprawdzić jego stan, aby upewnić się, że działa prawidłowo i wykonuje swoją pracę. Wszelkie części w złym stanie powinny być naprawiane lub wymieniane przez autoryzowaną stację obsługi, chyba że niniejsza instrukcja obsługi stanowi inaczej.
14. **Nie wolno używać kabla/przewodu w złych warunkach**: Nigdy nie wolno szarpać go w celu odłączenia go od wtyczki gniazdka elektrycznego. Przewód/przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, środków smarnych i ostrych krawędzi. Regularnie sprawdzać przedłużenia i wymieniać je, jeśli są uszkodzone
15. **Nie należy modyfikować produktu**: Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji i/lub rekonwersji. Korzystanie z akcesoriów lub osprzętu innych niż zalecane w niniejszej instrukcji może spowodować obrażenia ciała.

16. **Zlecić naprawę boostera specjaliście**: To urządzenie elektryczne spełnia przewidziane przepisy bezpieczeństwa. Naprawy urządzeń elektrycznych wykonywane przez osoby niewykwalifikowane stwarzają ryzyko obrażeń u użytkownika.
17. **Odłączyć narzędzia**: **Odłączyć** narzędzia od zasilania, gdy nie są używane.
18. **Bądź czujny**: Obserwuj, co robisz, używaj zdrowego rozsądku i nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony.
19. **Sprawdzić, czy nie ma uszkodzonych części**: Przed użyciem narzędzia w jakimkolwiek innym celu należy dokładnie sprawdzić, czy będzie ono działać prawidłowo i spełniać swoje zamierzone funkcje
20. **Ostrzeżenie**: Używanie akcesoriów lub osprzętu innych niż zalecane w niniejszej instrukcji może stwarzać ryzyko obrażeń ciała.
21. **Zlecić naprawę narzędzia wykwalifikowanej osobie**: To narzędzie elektryczne spełnia odpowiednie zasady bezpieczeństwa. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby, które korzystają z oryginalnych części zamiennych. W przeciwnym razie może to narazić użytkownika na poważne niebezpieczeństwo.

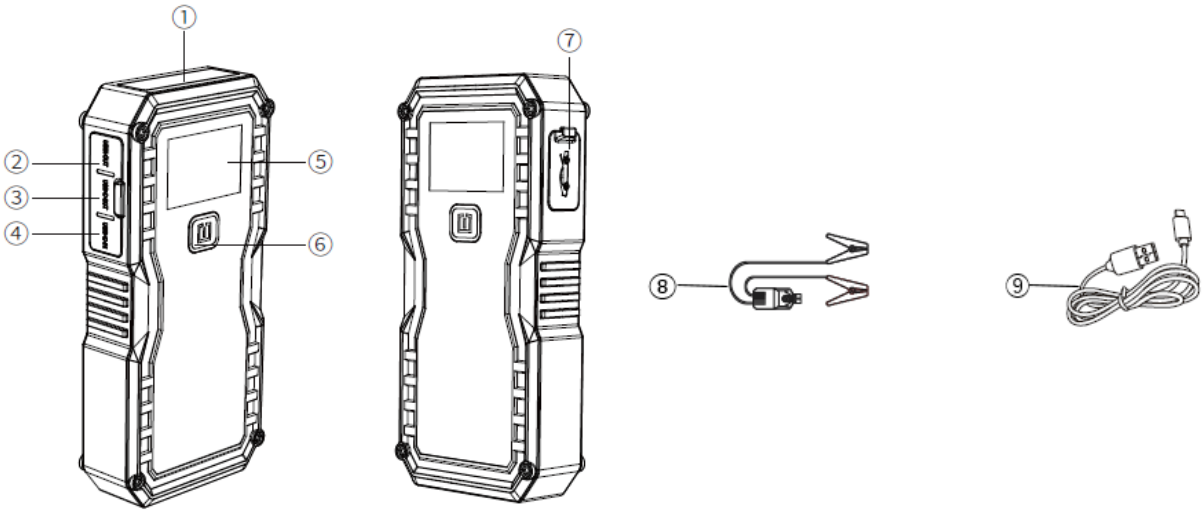
1.2. Specjalne instrukcje

1. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie dla pojazdów (urządzeń) wyposażonych w akumulatory 12 V. stosowanie z innymi rodzajami akumulatorów może być niebezpieczne.
2. Nie próbować ponownie uruchamiać pojazdu po 3 kolejnych nieudanych próbach, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Sprawdzić pojazd pod kątem innych możliwych przyczyn awarii.
3. Nieprzestrzeganie środków bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie rozrusznika, a w konsekwencji porażenie prądem elektrycznym, wybuch, pożar, uszkodzenie mienia i obrażenia ciała.
4. Ten produkt nie jest zabawką. Ich stosowanie jest zabronione dla dzieci.
5. W przypadku pierwszego użycia akumulatora należy go ładować przez ponad 3 godzin. Ten produkt jest wyposażony we wbudowaną, niewymienną baterię litową. Produktu nie wolno wyrzucać do ognia ani do kosza na śmieci. Bateria litowa może zapalić się, zapalić spontanicznie i eksplodować w przypadku przegrzania, wstrząsu lub wystąpienia wody. Nie wystawiaj wzmacniacza na działanie promieni słonecznych ani wysokich temperatur.
6. Jeśli produkt jest opuchnięty, nieszczelny lub pachnący, nie używaj go
7. Jeśli podczas użytkowania urządzenie emituje nienormalny hałas lub ma wysoką temperaturę, należy zaprzestać używania i natychmiast wyłączyć urządzenie.
8. Przechowywać lub używać boostera w czystym, suchym miejscu. Unikać wilgoci, gwałtownych upadków, zanurzenia w wodzie i penetracji piasku. Wnikanie piasku i kurzu może uszkodzić produkt; ten produkt nie jest wodoodporny i nie wolno go myć wodą.
9. Podczas przechowywania należy trzymać booster z dala od materiałów korozyjnych.
10. Temperatura przechowywania nie może być niższa niż -20°C (-4°F) lub wyższa niż 60°C (-140°F). Zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura skraca żywotność produktu i uszkadza wbudowany akumulator. Ładuj ten produkt co najmniej raz na 3 miesięcy.
11. Nie demontować urządzenia samodzielnie, ponieważ może to spowodować wypadek.
12. Unikać kontaktu między czerwonymi i czarnymi szczypcami, ponieważ może to spowodować iskrzenie, wybuch i uszkodzenie.

2. Przegląd

2.1. Specyfikacje techniczne

	Wzór 54200
Napięcie rozruchowe	12 V.
Prąd rozruchowy	600A.
Szczytowy prąd rozruchowy	1200A.
Pojemność akumulatora	12000 mAh / 44.4 Wh
Czas ładowania	3-6H.
Wejście	USB-C: 5V / 2A LUB 9V / 2A.
Wyjście	Rozruch 12 V. USB-C: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A - USB-A: 5V/2.4A
Wymiary	180 * 84 * 38 mm
Waga	0.49 kg.
Funkcje	**3 funkcje:** ✓ Bateria zewnętrzna do laptopa/tabletu ✓ Booster; ✓ Oświetlenie LED (latarka / SOS / stroboskop)



NR	Oznaczenie	NR	Oznaczenie
1	DIODA LED	6	Przycisk zasilania
2	Port wyjściowy USB-A.	7	Port wyjściowy siłownika wspomagania
3	Port wyjściowy USB-C.	8	Przewód wspomagania
4	Port wejściowy USB-C.	9	Przewód do ładowania
5	Wyświetlacz LED		

3. Użycie

3.1. Wyświetlacz LED

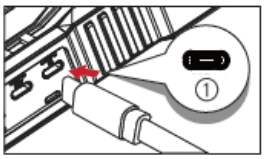
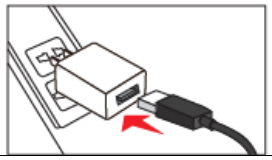
Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć wyświetlacz LED. Na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje:

- ✓ Pozostały czas pracy akumulatora: Poziom naładowania jest pokazywany w procentach (osiągając 100% po zakończeniu ładowania)
- ✓ Napięcie w czasie rzeczywistym
- ✓ Port wyjściowy włączony.

Wskaźnik na wyświetlaczu LED	Znaczenie
①	Pozostały czas pracy baterii
②	Napięcie w czasie rzeczywistym
IN	Ikona „IN” miga podczas ładowania urządzenia. Ikona przestaje migać i świeci się, gdy urządzenie jest naładowane
USB-C OUT	Po rozładowaniu portu USB-C wyświetlane są te dwie ikony.
USB-A OUT	Po rozładowaniu portu USB-A wyświetlane są te dwie ikony.

3.2. Instrukcje ładowania

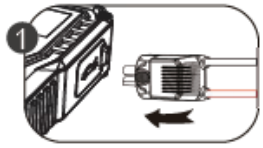
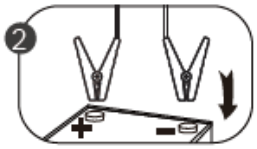
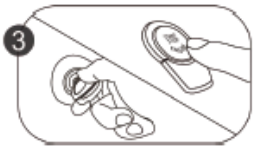
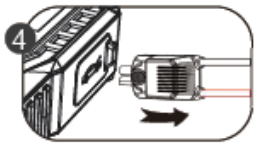
Przed pierwszym użyciem urządzenie należy ładować przez co najmniej 6 godzin.
Nie używaj urządzenia podczas ładowania!

Krok pierwszy	 Podłącz kabel ładowania do portu wejściowego USB-C.
Krok 2	 Podłącz kabel do ładowania do portu USB lub zasilacza sieciowego (niedołączony do zestawu), aby naładować urządzenie.

NR	Oznaczenie
1	Wejście USB-C.

3.3. Instrukcja użytkowania

Przed uruchomieniem pojazdu sprawdzić, czy booster jest naładowany w co najmniej 80%.

			
Włożyć przewód rozruchowy do wzmacniacza	Podłączyć CZERWONY zacisk do dodatniego (+) zacisku akumulatora pojazdu, a CZARNY zacisk do ujemnego (-) zacisku akumulatora pojazdu.	Uruchomić pojazd. Odstęp między każdym rozruchem powinien być dłuższy niż 30 s. Jeżeli usterka występuje po 3 próbach, sprawdzić, czy nie występują żadne problemy związane z silnikiem lub wewnętrznym obwodem pojazdu.	Po uruchomieniu silnika odłączyć czerwone i czarne zaciski od zacisków akumulatora pojazdu. Wymontować linkę wspomagającą.

Wskaźniki znajdują się na zaciskach. Przed kontynuowaniem sprawdź, czy kontrolka świeci na zielono. Jeśli nie, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.

Wskaźnik	Znaczenie
Migający czerwony i zielony wskaźnik	Przewód rozruchowy jest podłączony
Świecący zielony wskaźnik	Gotowy do biegania
Świecący czerwony wskaźnik	**Zabezpieczenie przed niskim napięciem:** Naładuj urządzenie **2. Ochrona przed przegrzaniem:** Zdejmij zaciski, aby umożliwić ostygnięcie **3. Zabezpieczenie timeout:** Przekroczenie **limitu** czasu połączenia. Zdejmij zacisk w ciągu 30 sekund po pomyślnym uruchomieniu
Czerwony wskaźnik z przerywanym sygnałem dźwiękowym	**Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:** Odwrócić spinki i sprawdzić, czy połączenie jest prawidłowe
Czerwony wskaźnik z ciągłym sygnałem dźwiękowym	**Zabezpieczenie przed zwarciem:** Nie podłączać zacisków razem ani do tego samego rodzaju metalu

3.4. Instrukcja obsługi lampy LED

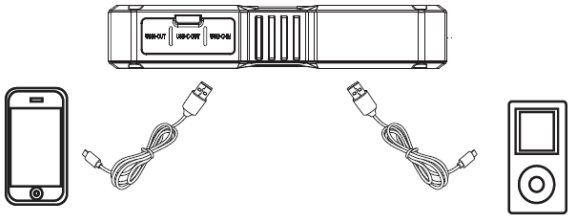
Aby włączyć lampę LED: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć diodę LED.

Lampa LED posiada 3 trybów (oświetlenie, stroboskop, SOS). Krótko naciśnij przycisk zasilania, aby przełączać między tymi 3 trybami oświetlenia.

Aby wyłączyć lampę LED: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć diodę LED lub przewiń tryby oświetlenia do momentu wyłączenia diody LED

3.5. Instrukcja ładowania urządzeń elektronicznych

Podłącz kabel ładowania do portu wyjściowego USB B1 lub USB-C.
Podłącz kabel do ładowania do telefonu komórkowego, tabletu lub innego urządzenia elektronicznego. Naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć ładowanie. Na ekranie pojawi się wskaźnik wewnętrznego naładowania akumulatora wzmacniacza.



4. Często zadawane pytania

Pytanie: Jak wyłączyć to urządzenie?
Odpowiedź: Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy nie zostanie wykryte ładowanie lub po zakończeniu ładowania.

P: Jaka jest maksymalna żywotność baterii tego urządzenia?
ODP .: Żywotność baterii wynosi zazwyczaj od 3 do 6 miesięcy po pełnym naładowaniu; zaleca się jednak ładowanie baterii co 3 miesięcy.

P: W jakiej temperaturze należy używać i przechowywać urządzenie?
ODP .: Urządzenie pracuje optymalnie w zakresie od -4°F do 140°F (-20°C do 60°C). Należy unikać przechowywania go w rozgrzanym pojeździe, ponieważ temperatura powyżej 60°C (140°F) może uszkodzić akumulator i spowodować jego zagrożenie.

P: Skąd mam wiedzieć, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone do pojazdu?
ODP .: Gdy zaciski akumulatora znajdują się na akumulatorze pojazdu, stałe zielone światło na przewodzie wzmacniającym wskazuje na dobre połączenie. Jeśli świeci tylko czerwona kontrolka, połączenie jest nieprawidłowe.

P: Czy to urządzenie może ładować inne urządzenia podczas ładowania?
A: Nie.

P: Czy ten produkt może ładować inne urządzenia podczas uruchamiania pojazdu?
A: Nie.

5. Problemy – rozwiązania

Problemy	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Booster nie pozwala na uruchomienie pojazdu	Akumulator wewnętrzny wzmacniacza jest niewystarczająco naładowany	W razie potrzeby naładować serwo. Poziom naładowania musi być wyższy niż 80%
	Słabe połączenie spowodowane rdzą lub brudem na zaciskach akumulatora pojazdu	Wyczyść zaciski akumulatora i spróbuj ponownie
	Przegrzanie baterii: Urządzenie aktywowało zabezpieczenie przed przegrzaniem	Poczekaj kilka minut, aż urządzenie ostygnie i spróbuj ponownie
	Zaciski nie są prawidłowo podłączone.	Upewnić się, że zaciski są prawidłowo podłączone do zacisków (+ i -)
	Akumulator jest zużyty lub uszkodzony	Sprawdzić stan akumulatora i wymienić go w razie potrzeby
	Problem nie związany z akumulatorem samochodowym.	Za pomocą samochodowego urządzenia diagnostycznego sprawdzić kod błędu pojazdu.
	Akumulator pojazdu nie jest zasilany napięciem 12 V.	Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do pojazdów wyposażonych w akumulatory 12 V.
Na wyświetlaczu pojawi się “H8”	Temperatura akumulatora przekroczyła 60°C. Urządzenie przestaje działać.	Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia
Na wyświetlaczu pojawi się “H0”	Temperatura akumulatora jest niższa niż -20°C. Urządzenie przestaje działać.	Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia

6. Gwarancja produktu i zgodność

Gwarancji nie można udzielić w następujących przypadkach:

Nienormalne użytkowanie, błędne manewrowanie, nieuprawniona modyfikacja, defekt w transporcie, obsłudze lub konserwacji, użycie nieoryginalnych części lub akcesoriów, prace wykonywane przez nieautoryzowany personel, brak zabezpieczenia lub urządzenia zabezpieczającego operatora, niezastosowanie się do powyższych instrukcji wyklucza maszynę z naszej gwarancji, towary podróżują na odpowiedzialność kupującego, do którego jest zobowiązany skorzystać z wszelkich środków odwoławczych wobec przewoźnika w formach prawnych i terminach. Aby uzyskać informacje na temat roszczeń gwarancyjnych, zapoznaj się z ogólnymi warunkami sprzedaży.

Ochrona środowiska:

Urządzenie i jego bateria zawierają materiały wielokrotnego użytku i substancje, które mogą być niebezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Symbol przekreślonego pojemnika oznacza, że nie wolno go wyrzucać wraz z odpadami gospodarstwa domowego.

- **Sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)**

Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia należy zwrócić je do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów (utylizacja odpadów, sklep, punkt odbioru). Pozwala to na recykling materiałów i uniknięcie zanieczyszczeń.

- **Baterie**

Wydłuż żywotność baterii, aby zmniejszyć wpływ na środowisko, wykonując kilka prostych kroków:

- Używać odpowiedniej ładowarki i unikać przeciążania
- Przechowuj baterie w suchym miejscu w temperaturze pokojowej
- Wymienić akumulator tylko w razie potrzeby: Naprawić w pierwszej kolejności
- Nie wyrzucaj baterii, która nadal działa: Rozdaj

Baterie należy zbierać oddzielnie do utylizacji. Wyrzucić je bezpłatnie w punktach zbiórki dostępnych u dystrybutorów lub w utylizacji odpadów. Nigdy nie wyrzucaj baterii do konwencjonalnego pojemnika na odpady. Niektóre baterie mogą zawierać metale ciężkie (CD = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów). Ich obecność jest oznaczona symbolami chemicznymi poniżej symbolu przekreślonego pojemnika.

- **Środki ostrożności związane z bateriami litowymi**

Baterie litowe mogą stwarzać ryzyko pożaru lub wybuchu, jeśli są używane nieprawidłowo. Przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Używać odpowiedniej ładowarki i unikać przeciążania
- Nie wystawiać na działanie ciepła, ognia ani wilgoci
- Nie rozmontowywać, nie wiercić ani nie zwarć
- Nie używaj baterii, która jest spuchnięta, uszkodzona lub przegrzana
- Przed utylizacją zaizolować zaciski
- Przechowywać z dala od wilgoci i w umiarkowanej temperaturze

- **Więcej informacji**

Skontaktuj się z dealerem lub lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat rozwiązań w zakresie zbiórki odpadów w pobliżu.

PT

1. Instruções de segurança

AVISO! Ao usar ferramentas elétricas, devem ser sempre seguidas as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos em pessoas, incluindo o seguinte.

Leia todas estas instruções antes de usar este produto e guarde estas informações

1.1. Instruções gerais

1. **Utilização num ambiente seguro:** Não deve haver risco de explosões, produtos corrosivos no ambiente circundante durante a utilização.
2. **Considere o ambiente da área de** trabalho: Não exponha a ferramenta à chuva. Não utilize a ferramenta em locais húmidos ou húmidos ou em locais onde exista o risco de salpicos de água. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use ferramentas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
3. **Manter uma área de trabalho limpa e ordenada**: A área de trabalho deve ser visível a partir da posição de trabalho. Áreas desarrumadas e bancadas são propensas a acidentes
4. **Proteção contra choques elétricos**: Evite o contacto corporal com superfícies aterradas ou aterradas (por exemplo, tubos, radiadores, fogões, frigoríficos).
5. **Mantenha as outras pessoas afastadas:** Não deixe as pessoas, incluindo as crianças, não afetadas pelo trabalho em curso, toque na ferramenta ou extensor, e mantenha-as longe da área de trabalho, seja especialmente vigilante com crianças e animais.
6. **Armazenar ferramentas não** utilizadas: As ferramentas não utilizadas devem ser armazenadas num local seco ou fechado fora do alcance das crianças.
7. **Não force o produto**: O produto dá melhores resultados de forma mais segura na dieta, com a potência para a qual foi concebido.
8. **Usar vestuário e equipamento de proteção adequados**: Nunca usar roupa ou joias soltas, pois podem ser apanhados em peças móveis. São recomendadas luvas de proteção. Contêm cabelos compridos. O calçado antideslizante é recomendado para trabalhos ao ar livre.
9. Use equipamento de proteção: Use óculos de segurança, máscara normal ou de pó se as operações de trabalho gerarem pó, luvas de proteção (se não houver peças móveis ou rotativas).
10. **Não se incline** demais: Mantenha sempre bom apoio e equilíbrio.
11. **Tratar o impulsionador com cuidado**: Mantenha o impulsionador limpo para otimizar o trabalho e a segurança. Examinar o seu estado periodicamente, se necessário, confiar a sua reparação a uma estação de manutenção autorizada.
12. **Fique** alerta: Concentre-se no trabalho. Bom senso. Não use o produto quando estiver cansado.
13. **Verifique se há peças** danificadas: Antes de usar o impulsionador, examine cuidadosamente o seu estado para se certificar de que está a funcionar corretamente e está a fazer o seu trabalho. Todas as peças em más condições devem ser reparadas ou substituídas por uma estação de serviço autorizada, salvo indicação em contrário neste manual de instruções.
14. **Não use o cabo/cabo em más** condições: Nunca pique o cabo/cabo para o desligar da ficha da tomada. Mantenha o cabo/cabo afastado do calor, do lubrificante e das arestas afiadas. Inspecionar os extensores regularmente e substituir se estiverem danificados
15. **Não modifiquem o produto**: Nenhuma modificação e/ou reconversão deve ser feita. A utilização de acessórios ou acessórios que não os recomendados neste manual de instruções pode resultar em ferimentos pessoais.
16. **Mandar reparar o reforço por um especialista**: Este dispositivo elétrico está em conformidade com os regulamentos de segurança fornecidos. As reparações em aparelhos elétricos efetuadas por pessoas não qualificadas representam um risco de ferimentos para o utilizador.
17. **Desligar ferramentas**: Desligar ferramentas da energia quando não estiver a ser utilizado.

18. **Fique** alerta: Observe o que você está fazendo, use o senso comum e não use a ferramenta quando estiver cansado.
19. **Verifique se há peças** danificadas: Antes de usar a ferramenta para qualquer outro fim, deve ser cuidadosamente examinado para determinar se funcionará corretamente e se funcionará corretamente
20. Aviso: A utilização de quaisquer acessórios ou acessórios que não os recomendados neste manual de instruções pode representar um risco de ferimentos nas pessoas.
21. **Mandar reparar a ferramenta por uma pessoa qualificada**: Esta ferramenta elétrica cumpre as regras de segurança correspondentes. As reparações só devem ser efetuadas por pessoas qualificadas que utilizem peças sobressalentes originais. Caso contrário, isto pode expor o utilizador a um perigo significativo.

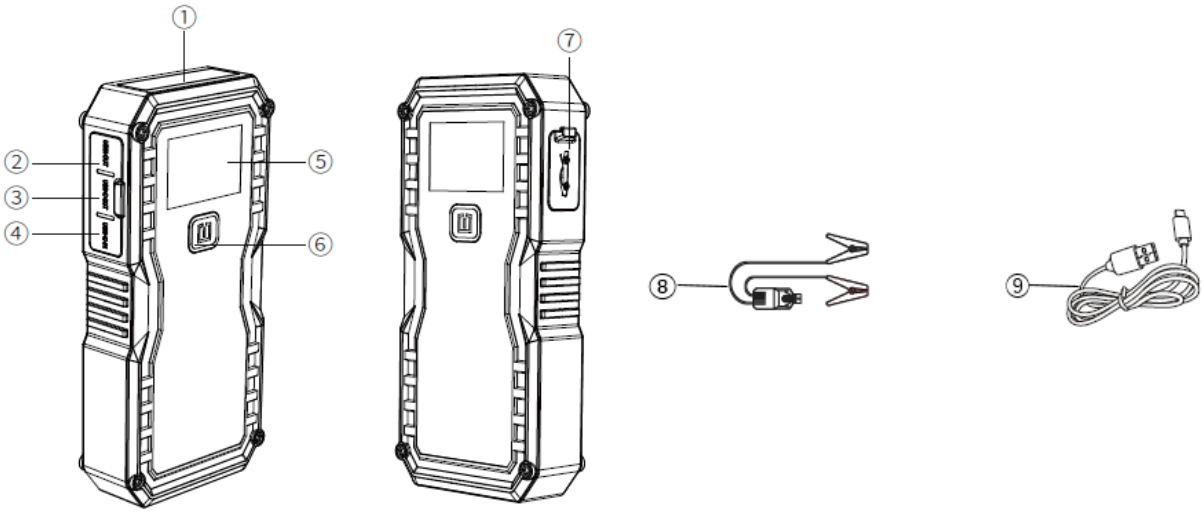
1.2. Instruções especiais

1. Este dispositivo destina-se apenas a veículos (equipamento) equipados com baterias de 12 V. A utilização com outros tipos de baterias pode ser perigosa.
2. Não tente voltar a ligar o veículo após 3 tentativas consecutivas mal sucedidas, pois podem ocorrer danos no dispositivo. Verifique o seu veículo quanto a outras possíveis razões para a avaria.
3. O não cumprimento das precauções de segurança pode resultar em danos no motor de arranque, resultando em choque elétrico, explosão, incêndio, danos materiais e ferimentos pessoais.
4. Este produto não é um brinquedo. O seu uso é proibido às crianças.
5. Quando utilizar a bateria pela primeira vez, carregue-a durante mais de 3 horas. Este produto está equipado com uma bateria de lítio não removível incorporada. Não elimine este produto num incêndio ou numa lata de lixo. A bateria de lítio pode pegar fogo, incendiar-se espontaneamente, e explodir se sobreaquecer, chocar ou ocorrer água. Não exponha o impulsionador à luz solar ou a altas temperaturas.
6. Se o produto estiver inchado, vazando ou cheirando, não o use
7. Se o produto fizer ruído anormal ou tiver uma temperatura elevada durante a utilização, pare de o utilizar e desligue-o imediatamente.
8. Guarde ou utilize o reforço num local limpo e seco. Evitar a humidade, quedas violentas, imersão na água e penetração de areia. A entrada de areia e poeira pode danificar o produto; este produto não é à prova de água e não é permitido lavá-lo com água.
9. Mantenha o reforço afastado de materiais corrosivos durante o armazenamento.
10. A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 20 140 ºC ou superior a 60 ºC (4 ºF). Uma temperatura demasiado baixa ou demasiado elevada reduzirá a vida útil do produto e danificará a bateria incorporada. Carregar este produto pelo menos uma vez a cada 3 meses.
11. Não desmonte o aparelho sozinho, pois isso pode causar um acidente.
12. Evite o contacto entre as pinças vermelhas e pretas, pois isso pode provocar faíscas, explosão e danos.

2. Visão geral

2.1. Especificações técnicas

	Modelo 54200
Tensão de arranque	12 V.
Corrente de entrada	600A.
Corrente de pico de pico	1200A.
Capacidade da bateria	12000 mAh / 44,4 Wh
Tempo de carregamento	3-6H.
Entrada	USB-C: 5 V/2 A OU 9 V/2 A.
Sair	Arranque de 12 V USB-C: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A - USB-A: 5 V/2,4 A.
Dimensões	180*84*38mm
Peso	0,49 kg
Funções	**3 funções:** ✓ Bateria externa para laptop/tablet ✓ Reforço; ✓ Iluminação LED (tocha/SOS/estroboscópio)



NÃO	Designação	NÃO	Designação
1	LED	6	Botão de alimentação
2	Porta de saída USB-A.	7	Porta de saída do reforço
3	Porta de saída USB-C.	8	Cabo de arranque
4	Porta de entrada USB-C.	9	Cabo de carregamento
5	Display LED		

3. Utilização

3.1. Display LED

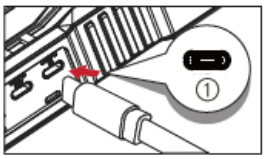
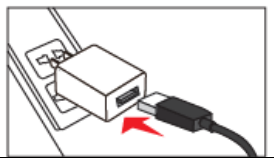
Prima o botão liga/desliga para ligar o ecrã LED. O visor mostra as seguintes informações:

- ✓ Vida útil restante da bateria: O nível de carga é apresentado como uma percentagem (atingindo 100% quando o carregamento está concluído)
- ✓ Tensão em tempo real
- ✓ A porta de saída ativada.

Indicação no visor LED	Significado
①	Vida útil restante da bateria
②	Tensão em tempo real
IN	O ícone "IN" pisca quando o dispositivo está a carregar. O ícone deixa de piscar e permanece aceso quando o dispositivo é carregado
USB-C OUT	Quando a porta USB-C é descarregada, estes dois ícones são apresentados.
USB-A OUT	Quando a porta USB-A é descarregada, estes dois ícones são apresentados.

3.2. Instruções de carregamento

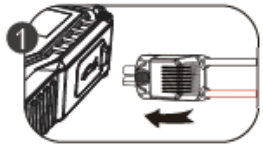
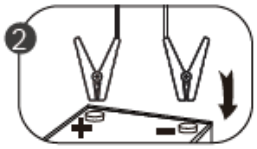
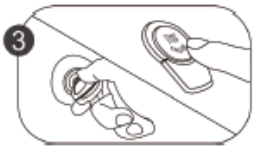
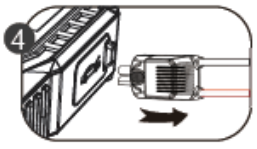
Carregue o aparelho antes da primeira utilização durante, pelo menos, 6 horas.
Não use o dispositivo durante o carregamento!

Passo 1	 Introduza o cabo de carregamento na porta de entrada USB-C.
Passo 2	 Ligue o cabo de carregamento a uma porta USB ou transformador CA (não incluído) para carregar o dispositivo.

NÃO	Designação
1	Entrada USB-C.

3.3. Instruções de uso

Antes de ligar o veículo, verifique se o auxiliar está a pelo menos 80% carregado.

			
Introduza o cabo de arranque no reforço	Ligue a braçadeira VERMELHA ao terminal positivo da bateria do veículo e a braçadeira PRETA ao terminal negativo (-) da bateria do veículo.	Ligar o veículo O intervalo entre cada arranque deve ser superior a 30 segundos. Se falhar após 3 tentativas, verificar se não há problemas relacionados com o motor ou com o circuito interno do veículo.	Quando o motor arrancar, desligue as braçadeiras vermelhas e pretas dos terminais da bateria do veículo. Retire o cabo de arranque.

Os indicadores estão localizados nas braçadeiras. Verifique se o indicador está verde antes de continuar. Caso contrário, consulte as instruções abaixo.

Indicador	Significado
Indicador vermelho e verde a piscar	O cabo de arranque está ligado
Indicador verde fixo	Pronto para correr
Indicador vermelho fixo	**1. Proteção de baixa tensão:** Recarregar a unidade **2. Proteção contra sobreaquecimento:** Remova as braçadeiras para permitir que arrefeça **3. Proteção de tempo limite:** A ligação expirou. Remova a braçadeira no espaço de 30 segundos após uma partida bem sucedida
Indicador vermelho com bip intermitente	**Proteção contra polaridade inversa: Inverta** os grampos e certifique-se de que a ligação está correta
Indicador vermelho com sinal sonoro contínuo	**Proteção contra curto-circuito:** Não ligue as braçadeiras nem ao mesmo tipo de metal

3.4. Instruções de utilização da lâmpada LED

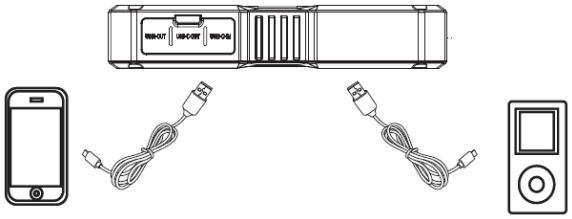
Para ligar a lâmpada LED: Prima e mantenha premido o botão de alimentação para ligar o LED.

A lâmpada LED tem 3 modos (iluminação, estroboscópica, SOS). Prima por breves instantes o botão de alimentação para percorrer estes 3 modos de luz.

Para desligar a lâmpada LED: Prima e mantenha premido o botão de alimentação para desligar o LED ou percorrer os modos de iluminação até o modo LED desligado

3.5. Instruções de carregamento para dispositivos eletrónicos

Ligue o cabo de carregamento à porta de saída USB1 ou USB-C.
Ligue o cabo de carregamento ao seu telemóvel, tablet ou outro dispositivo eletrónico.
Prima o botão de alimentação para começar a carregar. O indicador de carga da bateria interna do auxiliar aparece no ecrã.



4. Perguntas frequentes

Pergunta: Como posso desligar este dispositivo?
Resposta: O dispositivo desliga-se automaticamente quando não é detetada qualquer carga ou quando o carregamento está concluído.

P: Qual é a duração máxima da bateria deste dispositivo?
A: A duração da bateria é normalmente de 3 a 6 meses após uma carga completa; no entanto, recomenda-se que recarregue a bateria a cada 3 meses.

P: A que temperatura deve o aparelho ser usado e armazenado?
A: A unidade funciona de forma ideal entre -4 ºF e 140 ºF (-20 ºC a 60 ºC). Evite armazená-lo num veículo quente, uma vez que temperaturas acima dos 60 ºC (140 ºF) podem danificar a bateria e torná-la perigosa.

P: Como sei se conectei corretamente o dispositivo ao veículo?
R: Quando as braçadeiras da bateria estão na bateria do veículo, uma luz verde sólida no cabo de arranque indica uma boa ligação. Se apenas a luz vermelha estiver acesa, a ligação está incorreta.

P: Este dispositivo pode carregar outros dispositivos durante o carregamento?
A: Não

P: Este produto pode carregar outros dispositivos enquanto liga um veículo?
A: Não

5. Problemas – Soluções

Problemas	Causas prováveis	Soluções
O auxiliar não permite que o veículo seja ligado	A bateria interna do auxiliar de arranque não está suficientemente carregada	Recarregue o impulsionador, se necessário. O nível de carga deve ser superior a 80%
	Má ligação devido a ferrugem ou sujidade nos terminais da bateria do veículo	Limpe os terminais da bateria e tente novamente
	Sobreaquecimento da bateria: O dispositivo ativou a sua proteção contra sobreaquecimento	Deixe o aparelho arrefecer durante alguns minutos e tente novamente
	As braçadeiras não estão devidamente ligadas.	Certifique-se de que as braçadeiras estão corretamente ligadas aos terminais
	A bateria está gasta ou com defeito	Verificar o estado da bateria e alterá-la, se necessário
	Problema não relacionado com a bateria do carro.	Utilize um dispositivo de diagnóstico automóvel para verificar o código de erro do veículo.
	A bateria do veículo não é de 12 V.	Esta unidade destina-se apenas a veículos equipados com baterias de 12 V.
"H8" aparece no visor	A temperatura da bateria ultrapassou os 60 graus C. O aparelho deixa de funcionar.	Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho
"H0" aparece no visor	A temperatura da bateria é inferior a -20 ºC O aparelho deixa de funcionar.	Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho

6. Garantia e conformidade do produto

A garantia não pode ser concedida após:

Utilização anormal, manobras erróneas, modificação não autorizada, defeito no transporte, manipulação ou manutenção, utilização de peças ou acessórios não originais, trabalho realizado por pessoal não autorizado, falta de proteção ou dispositivo de segurança para o operador, o não cumprimento das instruções acima mencionadas exclui a sua máquina da nossa garantia, as mercadorias viajam sob a responsabilidade do comprador a quem compete exercer qualquer recurso contra a transportadora nos formulários e prazos legais. Por favor, consulte os nossos Termos e Condições Gerais de Venda para obter reclamações ao abrigo da garantia.

Proteção ambiental:

O seu dispositivo e a sua bateria contêm materiais e substâncias reutilizáveis que podem ser perigosos para o ambiente e para a saúde humana. O símbolo do caixote riscado significa que não devem ser eliminados com resíduos domésticos.

- **Equipamento elétrico e eletrónico (REEE)**

Quando o seu aparelho atingir o fim da sua vida útil, deve devolvê-lo a um ponto de recolha aprovado (eliminação de resíduos, oficina, ponto de recolha). Isto permite que os materiais sejam reciclados e que a poluição seja evitada.

- **Baterias**

Prolongue a vida útil das suas baterias para reduzir o impactos ambiental, dando alguns passos simples:

- Use um carregador adequado e evite sobrecarregar
- Guarde as baterias num local seco à temperatura ambiente
- Substituir a bateria apenas se necessário: Reparar primeiro
- Não deite fora uma bateria que ainda esteja funcional: Entregue

As baterias devem ser recolhidas separadamente para eliminação. Deixe-os gratuitamente nos pontos de recolha disponíveis nos distribuidores ou na eliminação de resíduos. Nunca elimine uma bateria num caixote do lixo convencional. Algumas baterias podem conter metais pesados (Cd, Cd, Hg, mercúrio, Pb, chumbo). A sua presença é indicada pelos símbolos químicos por baixo do símbolo do caixote riscado.

- **Precauções relacionadas com baterias de lítio**

As baterias de lítio podem apresentar um risco de incêndio ou explosão se usadas incorretamente. Respeite as seguintes precauções:

- Use um carregador adequado e evite sobrecarregar
- Não exponha ao calor, fogo ou humidade
- Não desmontar, perfurar ou curto-circuito
- Não utilize uma bateria inchada, danificada ou sobreaquecida
- Antes de eliminar, isole os terminais
- Conservar longe da humidade e a uma temperatura moderada

- **Mais informações**

Verifique com o seu concessionário ou autoridades locais soluções de recolha perto de si.

EL

1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων, πρέπει πάντα να τηρούνται οι βασικές προφυλάξεις ασφαλείας για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού ατόμων, συμπεριλαμβανομένων των εξής.

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν και αποθηκεύστε αυτές τις πληροφορίες

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ οδηγίες

1. **Χρήση σε ασφαλές περιβάλλον:** Δεν πρέπει να υπάρχει κίνδυνος εκρήξεων, διαβρωτικών προϊόντων στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της χρήσης.
2. **Εξετάστε το περιβάλλον του χώρου εργασίας**: Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρά, υγρά σημεία ή σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος νερού. Διατηρήστε το χώρο εργασίας καλά φωτισμένο. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
3. **Διατηρήστε μια καθαρή και ομαλή περιοχή εργασίας**: Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι ορατός από τη θέση εργασίας. Οι ακατάστατοι χώροι και οι πάγκοι εργασίας είναι επιρρεπείς σε ατυχήματα
4. **Προστασία από ηλεκτροπληξία**: Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, σόμπες, ψυγεία).
5. **Κρατήστε τους άλλους ανθρώπους μακριά**: Μην αφήνετε τους ανθρώπους, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, ανεπηρέαστους από την εργασία που βρίσκεται σε εξέλιξη, αγγίξτε το εργαλείο ή την επέκταση και κρατήστε τους μακριά από τον χώρο εργασίας, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα παιδιά και τα ζώα.
6. **Αποθήκευση αχρησιμοποίητων εργαλείων**: Τα αχρησιμοποίητα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό ή κλειδωμένο μέρος μακριά από παιδιά.
7. **Μην πιέζετε το προϊόν**: Το προϊόν δίνει καλύτερα αποτελέσματα με ασφαλέστερο τρόπο στη διατροφή, στη δύναμη για την οποία σχεδιάστηκε.
8. **Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και εξοπλισμό**: Ποτέ μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα, καθώς μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστώνται προστατευτικά γάντια. Περιέχουν μακριά μαλλιά. Τα αντιολισθητικά υποδήματα συνιστώνται για υπαίθριες εργασίες.
9. Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά, κανονική μάσκα ή μάσκα σκόνης εάν οι εργασίες παράγουν σκόνη, προστατευτικά γάντια (εάν δεν υπάρχουν κινούμενα ή περιστρεφόμενα μέρη).
10. **Μην κλίνετε πάρα πολύ**: Διατηρήστε την καλή υποστήριξη και την ισορροπία ανά πάσα στιγμή.
11. **Αντιμετωπίστε τον ενισχυτή προσεκτικά**: Κρατήστε τον ενισχυτή καθαρό για να βελτιστοποιήσετε την εργασία και την ασφάλεια. Ελέγχετε περιοδικά την κατάστασή του, εάν είναι απαραίτητο, αναθέστε την επισκευή του σε εξουσιοδοτημένο σταθμό συντήρησης.
12. **Μείνετε σε εγρήγορση**: Επικεντρωθείτε στην εργασία. Χρησιμοποιήστε καλή κρίση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι.
13. **Ελέγξτε για κατεστραμμένα εξαρτήματα**: Πριν χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή, εξετάστε προσεκτικά την κατάστασή του για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και κάνει τη δουλειά του. Τυχόν εξαρτήματα σε κακή κατάσταση πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένο σταθμό σέρβις, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
14. **Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο/καλώδιο σε κακές συνθήκες**: Μην τραντάζετε ποτέ το καλώδιο/καλώδιο για να το αποσυνδέσετε από το βύσμα εξόδου ρεύματος. Κρατήστε το καλώδιο/το καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, το λιπαντικό και τις αιχμηρές άκρες. Επιθεωρείτε τακτικά τα μέσα επέκτασης και αντικαταστήστε τα εάν έχουν υποστεί ζημιά

15. **Μην τροποποιείτε το προϊόν**: Δεν πρέπει να γίνει καμία τροποποίηση ή/και μετατροπή. Η χρήση παρελκομένων ή προσαρτώμενων εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτά που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό.
16. **Αναθέστε την επισκευή του ενισχυτή από ειδικό**: Αυτή η ηλεκτρική συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ασφαλείας που παρέχονται. Οι επισκευές ηλεκτρικών συσκευών που πραγματοποιούνται από μη εξουσιοδοτημένα άτομα ενέχουν κίνδυνο τραυματισμού του χρήστη.
17. **Εργαλεία αποσύνδεσης**: Αποσυνδέστε τα εργαλεία από την παροχή ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιούνται.
18. **Μείνετε σε εγρήγορση**: Παρακολουθήστε τι κάνετε, χρησιμοποιήστε την κοινή λογική και μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι.
19. **Ελέγξτε για κατεστραμμένα εξαρτήματα**: Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, θα πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά για να διαπιστωθεί ότι θα λειτουργήσει σωστά και θα εκτελέσει την προβλεπόμενη λειτουργία του
20. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**: Η χρήση οποιωνδήποτε παρελκομένων ή προσαρτώμενων εξαρτημάτων εκτός από αυτά που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών ενδέχεται να ενέχει κίνδυνο τραυματισμού ατόμων.
21. **Αναθέστε την επισκευή του εργαλείου από εξειδικευμένο άτομο**: Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο πληροί τους αντίστοιχους κανόνες ασφαλείας. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένα άτομα που χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά. Διαφορετικά, αυτό μπορεί να εκθέσει τον χρήστη σε σημαντικό κίνδυνο.

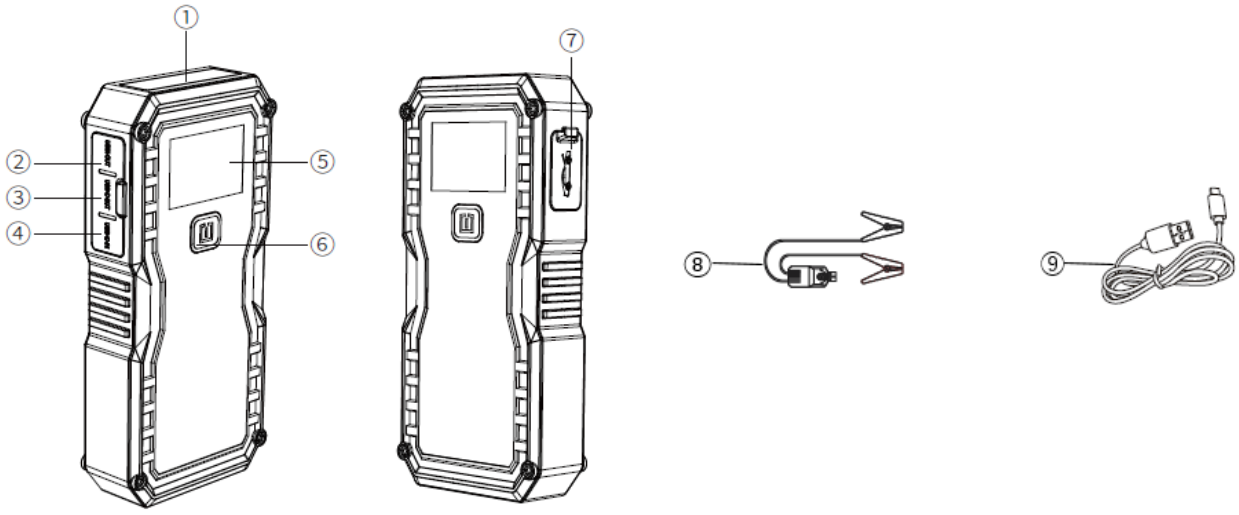
1.2. ΕΙΔΙΚΕΣ οδηγίες

1. Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για οχήματα (εξοπλισμός) εξοπλισμένα με μπαταρίες 12 η χρήση με άλλους τύπους μπαταριών μπορεί να είναι επικίνδυνη.
2. Μην επιχειρήσετε να επανεκκινήσετε το όχημα μετά από 3 διαδοχικές ανεπιτυχείς προσπάθειες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή. Ελέγξτε το όχημά σας για άλλους πιθανούς λόγους βλάβης.
3. Η μη τήρηση των προφυλάξεων ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μίζα, με αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, έκρηξη, πυρκαγιά, υλικές ζημιές και προσωπικό τραυματισμό.
4. Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Η χρήση του απαγορεύεται στα παιδιά.
5. Κατά τη χρήση της μπαταρίας για πρώτη φορά, φορτίστε την μπαταρία για περισσότερο από 3 ώρες. Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη μη αφαιρούμενη μπαταρία λιθίου. Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν σε φωτιά ή σε κάδο απορριμμάτων. Η μπαταρία λιθίου μπορεί να πιάσει φωτιά, να αναφλεγεί αυθόρμητα και να εκραγεί εάν υπερθερμανθεί, σοκαριστεί ή συμβεί νερό. Μην εκθέτετε τον ενισχυτή στο φως του ήλιου ή σε υψηλές θερμοκρασίες.
6. Εάν το προϊόν είναι πρησμένο, παρουσιάζει διαρροή ή μυρίζει, μην το χρησιμοποιήσετε
7. Εάν το προϊόν κάνει μη φυσιολογικό θόρυβο ή έχει υψηλή θερμοκρασία κατά τη χρήση, σταματήστε να το χρησιμοποιείτε και απενεργοποιήστε το αμέσως.
8. Αποθηκεύστε ή χρησιμοποιήστε τον ενισχυτή σε καθαρό, ξηρό μέρος. Αποφύγετε την υγρασία, τις βίαιες πτώσεις, τη βύθιση στο νερό και τη διείσδυση άμμου. Η είσοδος άμμου και σκόνης μπορεί να βλάψει το προϊόν αυτό το προϊόν δεν είναι αδιάβροχο και δεν επιτρέπεται να το πλύνετε με νερό.
9. Κρατήστε τον ενισχυτή μακρυά από τα διαβρωτικά υλικά κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης.
10. Η θερμοκρασία αποθήκευσης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από -20°C (-4°F) ή μεγαλύτερη από 60°C (-140°F). Πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή θερμοκρασία θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και θα προκαλέσει ζημιά στην ενσωματωμένη μπαταρία. Φορτίστε αυτό το προϊόν τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες.
11. Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή μόνοι σας, καθώς μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
12. Αποφύγετε την επαφή μεταξύ της κόκκινης και της μαύρης λαβίδας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες, έκρηξη και ζημιά.

2. Επισκόπηση

2.1. Τεχνικές προδιαγραφές

	Μοντέλο 54200
Τάση εκκίνησης	12V.
Ρεύμα εισροής	600A.
Μέγιστο ρεύμα εισροής	1200A.
Χωρητικότητα μπαταρίας	12000 mAh / 44,4 Wh
ΧΡΟΝΟΣ φόρτισης	3-6H.
Εισαγωγή	USB-C: 5V/2A Ή 9V/2A.
ΕΞΟΔΟΣ	12V εκκίνηση USB-C: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A - USB-A: 5V/2,4A
Διαστάσεις	180 84 38mm
ΒΑΡΟΣ	0,49 kg
Συναρτήσεις	**3 λειτουργίες:** ✓ Εξωτερική μπαταρία για φορητό υπολογιστή / tablet ✓ Ενισχυτής· ✓ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΝ (φακός/στροβοσκόπιο)



ΑΡ.	**Ονομασία**	**ΑΡ.**	**Ονομασία**
1	ΛΥΧΝΙΑ LED	6	Κουμπί λειτουργίας
2	Θύρα εξόδου USB-A	7	Λιμένας παραγωγής αναμνηστικών
3	Θύρα εξόδου USB-C.	8	Καλώδιο ενίσχυσης
4	Θύρα εισόδου USB-C.	9	Καλώδιο φόρτισης
5	Οθόνη LED		

3. Χρήση

3.1. Οθόνη LED

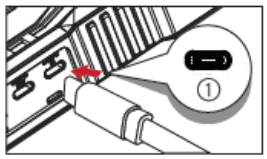
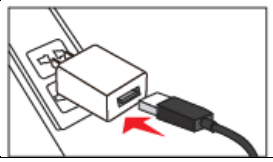
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη LED. Στην οθόνη εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- ✓ Υπολειπόμενη διάρκεια ζωής μπαταρίας: Το επίπεδο φόρτισης εμφανίζεται ως ποσοστό (φθάνοντας το 100% όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση)
- ✓ Τάση σε πραγματικό χρόνο
- ✓ Η θύρα εξόδου είναι ενεργοποιημένη.

Ένδειξη στην οθόνη LED	Σημασία
①	Υπολειπόμενη διάρκεια ζωής μπαταρίας
②	Τάση σε πραγματικό χρόνο
IN	Το εικονίδιο "IN" αναβοσβήνει όταν η συσκευή φορτίζεται. Το εικονίδιο σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένο όταν φορτίζεται η συσκευή
USB-C OUT	Όταν η θύρα USB-C αποφορτίζεται, εμφανίζονται αυτά τα δύο εικονίδια.
USB-A OUT	Όταν η θύρα USB-A εκφορτιστεί, εμφανίζονται αυτά τα δύο εικονίδια.

3.2. Φόρτωση οδηγιών

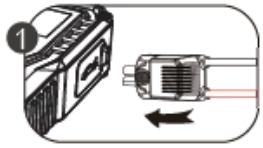
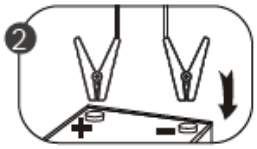
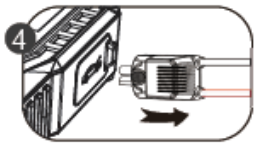
Φορτίστε τη συσκευή πριν από την πρώτη χρήση για τουλάχιστον 6 ώρες.
Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κατά τη φόρτιση!

Βήμα 1	 Τοποθετήστε το καλωδιο φόρτισης στη θύρα εισόδου USB-C.
Βήμα 2	 Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης σε μια θύρα USB ή έναν προσαρμογέα AC (δεν περιλαμβάνεται) για να φορτίσετε τη συσκευή.

ΑΡ.	Ονομασία
1	Εισαγωγή USB-C.

3.3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πριν από την εκκίνηση του οχήματος, βεβαιωθείτε ότι ο ενισχυτής είναι τουλάχιστον 80% φορτισμένος.

			
Εισαγάγετε το καλώδιο ενίσχυσης στον ενισχυτή	Συνδέστε τον ΚΟΚΚΙΝΟ σφιγκτήρα στο θετικό (+) πόλο της μπαταρίας του οχήματος και το ΜΑΥΡΟ σφιγκτήρα στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας του οχήματος.	Εκκινήστε το όχημα το διάστημα μεταξύ κάθε εκκίνησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 30 δευτερόλεπτα. Εάν αποτύχει μετά από 3 προσπάθειες, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα σχετικά με τον κινητήρα ή το εσωτερικό κύκλωμα του αυτοκινήτου.	Κατά την εκκίνηση του κινητήρα, αποσυνδέστε τους κόκκινους και μαύρους σφιγκτήρες από τους πόλους της μπαταρίας του οχήματος. Αφαιρέστε το καλώδιο ενίσχυσης.

Οι ενδείξεις βρίσκονται στους σφιγκτήρες. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη είναι πράσινη πριν συνεχίσετε. Εάν όχι, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες.

Ένδειξη	Σημασία
Αναβοσβήνει κόκκινη και πράσινη ένδειξη	Το καλώδιο ενίσχυσης είναι συνδεδεμένο
Σταθερά πράσινη ένδειξη	Έτοιμος για τρέξιμο
Σταθερά κόκκινη ένδειξη	**1. Προστασία χαμηλής τάσης:** Επαναφορτίστε τη μονάδα **2. Προστασία υπερθέρμανσης:** Αφαιρέστε τους σφιγκτήρες για να το επιτρέψετε να κρυώσει **3. Προστασία χρονικού ορίου:** Η σύνδεση έχει λήξει. Αφαιρέστε το σφιγκτήρα μέσα σε 30 δευτερόλεπτα μετά από μια επιτυχημένη εκκίνηση
Κόκκινη ένδειξη με διακοπτόμενο ηχητικό σήμα	**Προστασία από την αντίστροφη πολικότητα: Αντιστρέψτε** τα κλιπ και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή
Κόκκινη ένδειξη με συνεχές ηχητικό σήμα	**Προστασία βραχυκυκλώματος:** Μην συνδέετε τους σφιγκτήρες μαζί ή στον ίδιο τύπο μετάλλου

3.4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ για τη ΛΑΜΠΑ LED

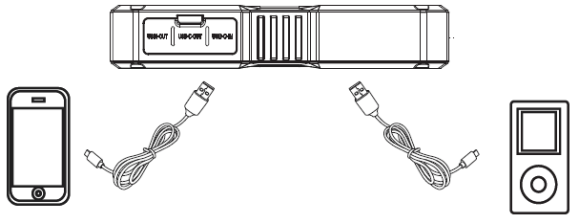
Για να ενεργοποιήσετε τη λυχνία LED: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη λυχνία LED.

Η λυχνία LED διαθέτει 3 λειτουργίες (φωτισμός, στροβοσκόπιο, SOS). Πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας για να μεταβείτε διαδοχικά σε αυτές τις 3 λειτουργίες φωτισμού.

Για να απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED ή μετακινηθείτε στις λειτουργίες φωτισμού μέχρι τη λειτουργία απενεργοποίησης της λυχνίας LED

3.5. Οδηγία φόρτισης για ηλεκτρονικές συσκευές

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στη θύρα εξόδου USB1 ή USB-C.
Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στο κινητό σας τηλέφωνο, tablet ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή.
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ξεκινήσετε τη φόρτιση. Στην οθόνη εμφανίζεται η εσωτερική ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας του ενισχυτή.



4. ΣΥΧΝΕΣ ερωτήσεις

Ερώτηση: Πως μπορώ να απενεργοποιήσω αυτή τη συσκευή;
Απάντηση: Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν ανιχνεύεται φόρτιση ή όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.

Ποια είναι η μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας αυτής της συσκευής;
Α: Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι συνήθως 3 έως 6 μήνες μετά από πλήρη φόρτιση. Ωστόσο, συνιστάται να επαναφορτίζετε την μπαταρία κάθε 3 μήνες.

Σε ποια θερμοκρασία πρέπει να χρησιμοποιηθεί και να αποθηκευτεί η συσκευή;
Α: Η μονάδα λειτουργεί βέλτιστα μεταξύ -4°F και 140°F (-20°C έως 60°C). Αποφύγετε την αποθήκευσή του σε ζεστό όχημα, καθώς οι θερμοκρασίες άνω των 60°C (140°F) μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία και να την καταστήσουν επικίνδυνη.

Ε: Πως μπορώ να ξέρω αν έχω συνδέσει σωστά τη συσκευή με το όχημα;
Α: Όταν οι σφιγκτήρες μπαταριών είναι στην μπαταρία οχημάτων, μια στερεά πράσινη λυχνία στο ενισχυτικό καλώδιο δείχνει μια καλή σύνδεση. Εάν μόνο η κόκκινη λυχνία είναι αναμμένη, η σύνδεση είναι εσφαλμένη.

Μπορεί αυτή η συσκευή να χρεώσει άλλες συσκευές κατά τη φόρτιση;
Α: Όχι

Μπορεί αυτό το προϊόν να χρεώσει άλλες συσκευές κατά την έναρξη ενός οχήματος;
Α: Όχι

5. Προβλήματα – λύσεις

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Ο ενισχυτής δεν επιτρέπει την εκκίνηση του οχήματος	Η εσωτερική μπαταρία του ενισχυτή δεν είναι επαρκώς φορτισμένη	Επαναφορτίστε τον ενισχυτή, εάν είναι απαραίτητο. Το επίπεδο φόρτισης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 80%
	Κακή σύνδεση λόγω σκουριάς ή βρωμιάς στους πόλους της μπαταρίας του οχήματος	Καθαρίστε τους πόλους της μπαταρίας και προσπαθήστε ξανά
	Υπερθέρμανση μπαταρίας: Η συσκευή έχει ενεργοποιήσει την προστασία υπερθέρμανσης	Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει για λίγα λεπτά και προσπαθήστε ξανά
	Οι σφιγκτήρες δεν είναι σωστά συνδεδεμένοι.	Βεβαιωθείτε ότι οι σφιγκτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι στους ακροδέκτες (+ και -)
	Η μπαταρία είναι φθαρμένη ή ελαττωματική	Ελέγξτε την κατάσταση της μπαταρίας και αλλάξτε την, εάν είναι απαραίτητο
	Πρόβλημα που δεν σχετίζεται με την μπαταρία του αυτοκινήτου.	Χρησιμοποιήστε μια συσκευή διαγνωστικού ελέγχου αυτοκινήτου για να ελέγξετε τον κωδικό σφάλματος του αυτοκινήτου.
	Η μπαταρία του αυτοκινήτου δεν είναι 12V.	Αυτή η μονάδα προορίζεται μόνο για οχήματα εξοπλισμένα με μπαταρίες 12 V.
Το "H8" εμφανίζεται στην οθόνη	Η θερμοκρασία της μπαταρίας έχει υπερβεί τους 60°C. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί.	Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή
Το "H0" εμφανίζεται στην οθόνη	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από -20°C. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί.	Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή

6. Εγγύηση και συμμόρφωση προϊόντων

Η εγγύηση δεν μπορεί να χορηγηθεί ως εξής:

Μη φυσιολογική χρήση, λανθασμένοι ελιγμοί, μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση, ελάττωμα στη μεταφορά, το χειρισμό ή τη συντήρηση, χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων ή παρελκομένων, εργασία που εκτελείται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό, έλλειψη προστασίας ή διάταξης ασφαλείας για το χειριστή, η μη συμμόρφωση με τις παραπάνω οδηγίες αποκλείει το μηχάνημά σας από την εγγύησή μας, τα εμπορεύματα ταξιδεύουν υπό την ευθύνη του αγοραστή στον οποίο είναι να ασκήσει οποιαδήποτε προσφυγή κατά του μεταφορέα στις νομικές μορφές και προθεσμίες. Παρακαλούμε ανατρέξτε στους Γενικούς Όρους και προϋποθέσεις πώλησης για αξιώσεις εγγύησης.

Προστασία του περιβάλλοντος:

Η συσκευή σας και η μπαταρία της περιέχουν επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά και ουσίες που μπορεί να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα.

- **Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΑΗΗΕ)**

Όταν η συσκευή σας φτάσει στο τέλος της ζωής της, πρέπει να την επιστρέψετε σε εγκεκριμένο σημείο συλλογής (απόρριψη αποβλήτων, κατάστημα, σημείο παραλαβής). Αυτό επιτρέπει την ανακύκλωση των υλικών και την αποφυγή της ρύπανσης.

- **Μπαταρίες**

Επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών σας για να μειώσετε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ακολουθώντας μερικά απλά βήματα:

- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο φορτιστή και αποφύγετε την υπερφόρτωση
- Αποθηκεύστε τις μπαταρίες σας σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασία δωματίου
- Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο εάν είναι απαραίτητο: Επισκευάστε πρώτα
- Μην πετάτε μια μπαταρία που εξακολουθεί να λειτουργεί: Δώστε μακριά

Οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά για απόρριψη. Τα απορρίψτε δωρεάν στα σημεία συλλογής που είναι διαθέσιμα στους διανομείς ή στη διάθεση των αποβλήτων. Μην απορρίπτετε ποτέ μια μπαταρία σε συμβατικό κάδο απορριμμάτων. Ορισμένες μπαταρίες μπορεί να περιέχουν βαρέα μέταλλα (CD = κάδμιο, Hg = υδράργυρος, Pb = μόλυβδος). Η παρουσία τους υποδεικνύεται από τα χημικά σύμβολα κάτω από το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου.

- **Προφυλάξεις που σχετίζονται με τις μπαταρίες λιθίου**

Οι μπαταρίες λιθίου ενδέχεται να παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης εάν χρησιμοποιηθούν εσφαλμένα. Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο φορτιστή και αποφύγετε την υπερφόρτωση
- Μην εκθέτετε σε θερμότητα, φωτιά ή υγρασία
- Μην αποσυναρμολογείτε, τρυπάτε ή βραχυκυκλώνετε
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που είναι πρησμένη, κατεστραμμένη ή υπερθερμανμένη
- Πριν από την απόρριψη, μονώστε τους ακροδέκτες
- Φυλάσσετε μακριά από την υγρασία και σε μέτρια θερμοκρασία

- **ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ πληροφορίες**

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τις τοπικές αρχές για λύσεις συλλογής κοντά σας.