



FR BOOSTER 12V 3000A AVEC POWER BANK 24000mAh Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine <i>Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation</i>	NL 12V 3000A BOOSTER MET KRACHTBANK 24000mAh Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing <i>Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het product in gebruik neemt</i>
EN 12V 3000A BOOSTER WITH POWER BANK 24000mAh Translation of the original instructions <i>Please read this instruction manual carefully and completely before use</i>	PL 12V 3000A BOOSTER Z POWER BANKIEM 24000mAh Tłumaczenie instrukcji oryginalnej <i>Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi</i>
ES 12V 3000A BOOSTER CON POWER BANK 24000mAh Traducción de las instrucciones originales <i>Lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo</i>	PT 12V 3000A BOOSTER COM POWER BANK 24000mAh Tradução do manual original <i>Por favor, leia este manual de instruções cuidadosamente e completamente antes de usar</i>
DE BOOSTER 12V 3000A MIT POWER BANK 24000mAh Übersetzung der Originalnotiz <i>Bitte lesen Sie diese Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch</i>	EL 12V 3000A BOOSTER ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΣΧΥΟΣ 24000mAh Μετάφραση πρωτότυπων οδηγιών <i>Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών πριν από κάθε χρήση</i>
IT BOOSTER DA 12V 3000A CON BANCA DI ENERGIA 24000mAh Traduzione delle istruzioni originali <i>Leggere attentamente e completamente il presente manuale di istruzioni prima dell'uso</i>	

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. **Avertissement** : 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.

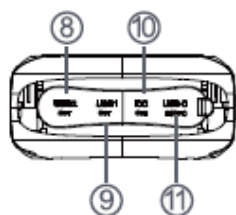
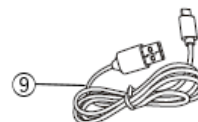
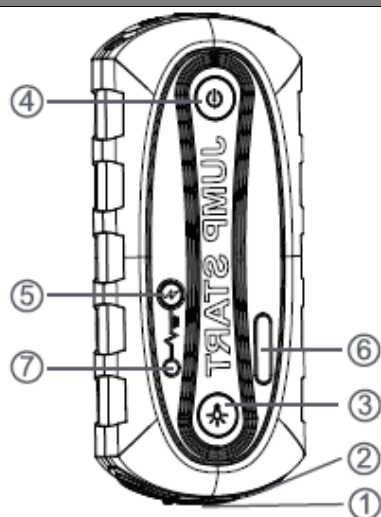
1.2. Instructions Particulières

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 54217
Tension de démarrage	12V
Courant de démarrage	1500A
Courant de démarrage en crête	3000A
Capacité de la batterie	24000 mAh / 88,8 Wh
Temps de charge	2-6H
Entrée	USB-C: USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, PD 60W Max
Sortie	12V démarrage USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A USB2: 5V/2.4A DC 12-16V/10A
Dimensions	235*100*41mm
Poids	1.2kg
Fonctions	3 fonctions : ✓ Batterie externe pour portable/tablette ✓ Booster; ✓ Eclairage LED(torche/SOS/Stroboscope)



N°	Désignation	N°	Désignation
1	Port de sortie Booster	7	Indicateur démarrage moteur
2	LED	8	Port de sortie USB 2
3	Bouton d'activation LED	9	Port de sortie USB 1
4	Bouton d'alimentation	10	Port de sortie DC
5	Bouton de démarrage	11	Port d'entrée/sortie USB-C
6	Indicateur de charge		

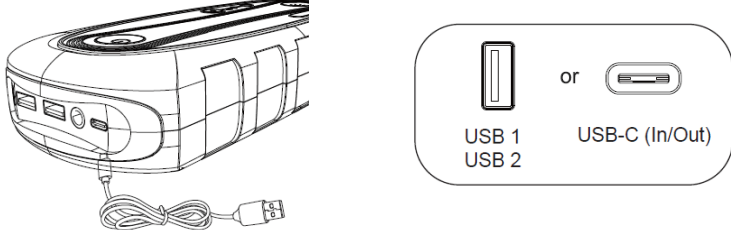
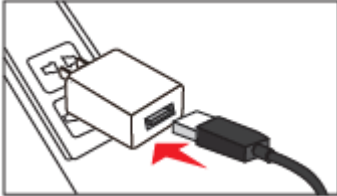
3. Chargement

3.1. Instructions de chargement

Charger l'appareil avant la première utilisation pendant au minimum 6 heures.

Attention ! Ne pas utiliser l'appareil pendant qu'il est en charge !

Attention ! Après utilisation du booster, attendre 30 minutes avant de le recharger

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

Pendant le chargement, l'indicateur de charge clignote. Les 4 témoins s'allument une fois la charge terminée.

STATUT	
En charge	Les 4 indicateurs de charge clignotent
Charge complète	Les indicateurs de charge ne clignotent plus et la charge s'arrête automatiquement. L'appareil entre en mode « veille »

3.2. Indicateur de charge

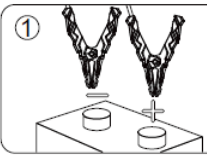
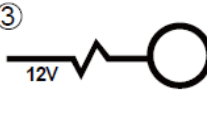
Appuyer sur le bouton d'alimentation : 4 voyants lumineux colorés (DEL) indiquent alors le niveau de charge de la batterie. Les 2 premiers voyants sont rouges, le troisième orange et le quatrième vert.

Voyants allumés	Niveau de charge
● ● ● ●	100 % chargé
● ● ●	75 % chargé
● ●	50 % chargé
●	25 % chargé

3.3. Instructions d'utilisation du booster

3.3.1 Démarrage d'un véhicule 12V

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.	Appuyer sur le bouton d'alimentation puis appuyer sur le bouton de démarrage du moteur	L'indicateur s'allume en vert.	Démarrer le véhicule. L'intervalle entre chaque démarrage doit être supérieur à 30 secondes. Chaque tentative ne doit pas dépasser 3 à 5 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.

3.3.2 Utilisation de la fonction « Démarrage forcé »

La fonction de démarrage forcé peut être nécessaire dans les situations suivantes :

- Lorsque la batterie du véhicule est déchargée et que le démarreur ne peut pas la détecter.
- Lorsque la batterie du véhicule est endommagée ou complètement déchargée.
- Par temps extrêmement froid, lorsque les performances de la batterie du véhicule sont considérablement réduites.

Utilisation de la fonction « Démarrage forcé » :



Appuyer simultanément sur le bouton de d'allumage de l'appareil et sur le bouton de démarrage du moteur pendant 3 secondes. Le voyant de démarrage du moteur doit alors s'allumer en vert fixe. Démarrer ensuite le véhicule. L'intervalle entre chaque démarrage doit être supérieur à 30 secondes.

Attention !

- Bien vérifier que le bouton de démarrage du moteur est activé lorsque cette fonction est utilisée
- Ne pas court-circuiter les pinces !

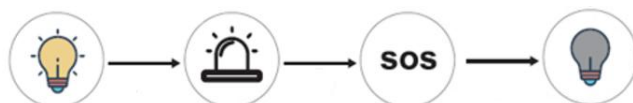
Un indicateur lumineux est situé sur le booster. Vérifier que l'indicateur est bien vert avant de continuer. Dans le cas contraire, se reporter aux instructions ci-dessous.

Indicateur	Signification	Solution
Indicateur clignotant rouge et vert	Le câble du booster est relié au booster mais pas (ou incorrectement) connecté à la batterie	Connecter correctement les pinces à la batterie. Le booster va s'éteindre sous 5 secondes
Indicateur vert fixe	Prêt à fonctionner	Démarrer le moteur
Indicateur vert fixe	Démarrage forcé	NE PAS court-circuiter les pinces ni les connecter ensemble. S'assurer que les pinces sont correctement connectées aux bornes appropriées avant de démarrer le moteur.
Indicateur rouge avec BIP long	Protection contre les courts-circuits : Ne connecter pas les pinces ensemble ou au même type de métal	Reconnecter les pinces correctement
Indicateur rouge avec BIP continu	Protection contre l'inversion de polarité	inverser les pinces et s'assurer que la connexion est correcte
Indicateur clignote en rouge	1. Protection contre les hautes températures activées 2. Protection contre les faibles intensité activée	1. Enlever les pinces et laisser refroidir 2. Recharger le booster
L'indicateur devient rouge plus s'éteint car le moteur ne démarre pas après 30 secondes.	Protection contre le dépassement de délai de démarrage activée.	Répéter les étapes ci-dessus : appuyez sur le bouton d'alimentation, puis sur le bouton de démarrage du moteur.

3.4. Instruction d'utilisation de la lampe LED

Appuyer sur le bouton d'alimentation puis appuyer longue sur le bouton d'activation de la LED pour utiliser la lampe 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.



Appuyer longuement sur le bouton d'activation de la LED pour éteindre la LED ou faire défiler les modes d'éclairage jusqu'à le mode « LED éteinte »

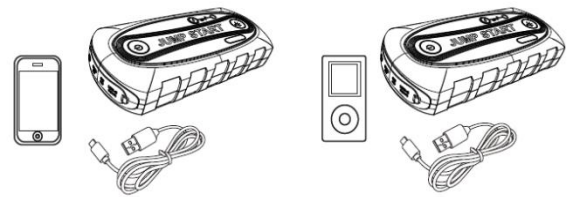
3.5. Instruction de charge d'appareils électroniques

3.5.1 Chargement via ports USB

Brancher le câble de charge sur le port de sortie USB1, USB2 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 du booster s'affiche à l'écran.

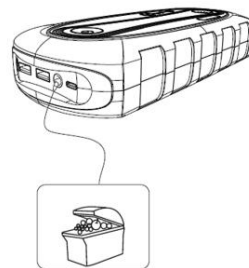
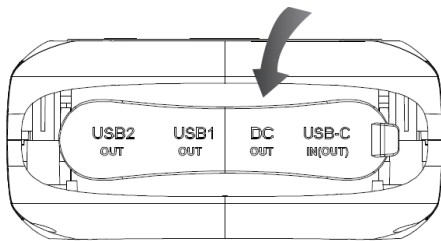


3.5.2 Chargement via port DC

Brancher un câble de charge compatible (non fourni) au port DC

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 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 -10 °C et 45 °C (-14 °F et 113 °F). Éviter de le stocker dans un véhicule chaud car des températures supérieures à 45 °C (113 °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.
Les 4 voyants de l'indicateur de charge clignotent simultanément	1- Haute température détectée 2- Basse température détectée	Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil
Le booster ne s'allume pas	La batterie est faible	Recharger le booster

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.

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:** 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.

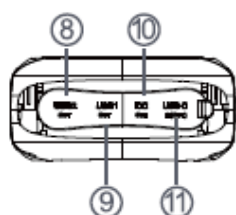
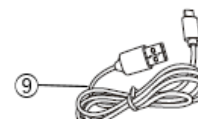
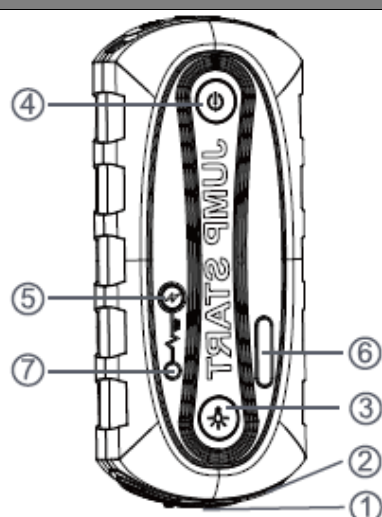
1.2. Special instructions

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. Check 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 54217
Starting voltage	12v
Starting current	1500a
Peak starting current	3000a
Battery capacity	24000 mah / 88,8 wh
Charging time	2-6h
Enter	Usb-c: usb-c: 5v/3a, 9v/3a, 12v/3a, 15v/3a, 20v/3a, pd 60w max
Exit	12v starting Usb1: 5v/3a, 9v/2a, 12v/1.5a Usb2: 5v/2.4a Dc 12-16v/10a
Dimensions	235*100*41mm
Weight	1.2kg
Functions	3 functions: ✓ External battery for laptop/tablet ✓ Booster ✓ Leds light(torch/sos/strobe)



No.	Designation	No.	Designation
1	Booster output port	7	Engine start indicator
2	Leds	8	Usb 2 output port
3	Leds activation button	9	Usb output port 1
4	Power button	10	Dc output port
5	Start button	11	Usb-c input/output port
6	Charge indicator		

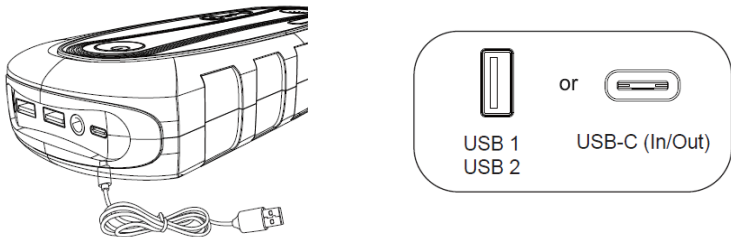
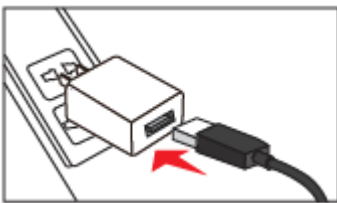
3. Loading

3.1. Loading instructions

Charge the appliance before first use for a minimum of 6 hours.

Caution! Do not use the appliance while it is charging!

Caution! After using the booster, wait 30 minutes before recharging

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

During charging, the charging indicator flashes. The 4 lights will illuminate when charging is complete.

Status	
Charging	All 4 charging indicators flash
Fully charged	The charging indicators no longer flash and the charging stops automatically. The device enters "standby" mode

3.2. Charge indicator

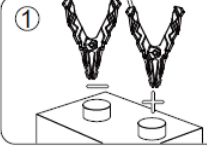
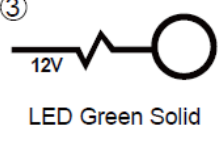
Press the power button and 4 coloured indicator lights (leds) will indicate the battery charge level. The first 2 leds are red, the third orange, and the fourth green.

Lights on	Charge level
● ● ● ●	100% charged
● ● ●	75% charged
● ●	50% charged
●	25% charged

3.3. Instructions for using the booster

3.3.1 starting a 12v vehicle

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.	Press the power button and then press the engine start button	The indicator lights up in green.	Start the vehicle. The interval between each start must be greater than 30 seconds. Each attempt should not exceed 3 at 5 seconds

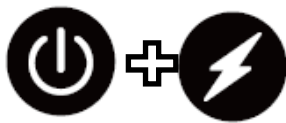
If it fails after 3 attempts, cheque that there are no problems with the engine or the vehicle internal circuit. When the engine starts, disconnect the red and black clamps from the vehicle battery terminals. Remove booster cable from booster.

3.3.2 using the "jump start" function

The jump start function may be required in the following situations:

- When the vehicle battery is discharged and the starter cannot detect it.
- When the vehicle battery is damaged or completely discharged.
- In extremely cold weather, when the vehicle battery performance is significantly reduced.

Using the "jump start" function:



simultaneously press the instrument ignition button and the engine start button for 3 seconds. The engine start indicator should now be lit in a solid green. Then start the vehicle. The interval between each start must be greater than 30 seconds.

Caution!

- Make sure that the engine start button is activated when this function is used
- Do not short-circuit the clamps!

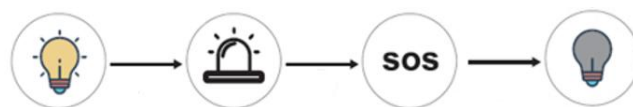
An indicator light is located on the booster. Check that the indicator is green before proceeding. If not, refer to the instructions below.

Indicator	Meaning	Solution
Flashing indicator red and green	The booster cable is connected to the booster but not (or incorrectly) connected to the battery	Connect the clamps to the battery correctly. The booster will go out within 5 seconds
Fixed green indicator	Ready to run	Start the engine
Fixed green indicator	Jump start	Do not short-circuit the clamps or connect them together. Ensure that the clamps are properly connected to the correct terminals before starting the engine.
Red indicator with long beep	Short circuit protection: do not connect clamps together or to the same type of metal	Reconnect the clamps correctly
Red indicator with continuous beep	Reverse polarity protection	Reverse the clamps and ensure that the connection is correct
Indicator flashes in red	1. High temperature protection activated 2. Low current protection activated	1. Remove the clamps and allow to cool 2. Recharge the booster
The indicator changes to red plus because the engine does not start after 30 seconds.	Start-up timeout protection enabled.	Repeat the above steps: Press the power button, and then press the engine start button.

3.4. Instruction for using the leds lamp

Press the power button and then press and hold the leds enable button to use the leds lamp.

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



Press and hold the leds enable button to turn off the leds or scroll through the lighting modes to the "leds off" mode

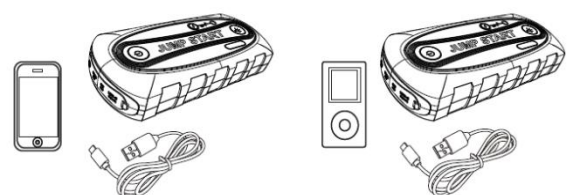
3.5. Charging instruction for electronic devices

3.5.1 charging via usb ports

Connect the charge cable to the usb1, usb2, or usb-c output port

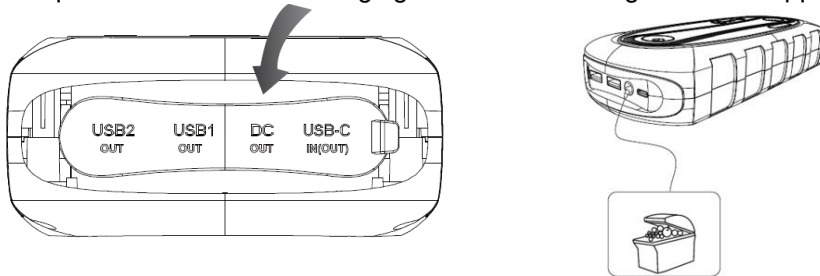
Connect the charging cable to your mobile phone, tablet or other electronic device.

Press the power button to start charging. The booster charge indicator appears on the display.



3.5.2 charging via dc port

Connect a compatible charging cable (not supplied) to the dc port
 Connect the charging cable to your mobile phone, tablet or other electronic device.
 Press the power button to start charging. The booster 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 -10°C and 45°C (-14°F to 113°F). Avoid storing in a hot vehicle as temperatures above 45°C ((113°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
The 4 lights on the charging indicator flash simultaneously	1- high temperature detected 2- low temperature detected	Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance
The booster does not turn on	The battery is low	Recharge the booster

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 chemical 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.

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. Examine 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.

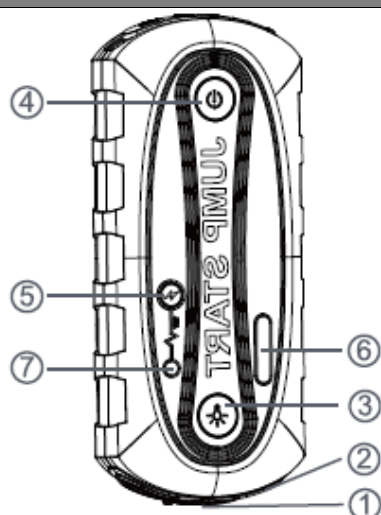
1.2. Instrucciones especiales

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

2.1. Especificaciones técnicas

	Modelo 54217
Voltaje de arranque	12V.
Inrush current	1500A.
Pico de corriente de inrush	3000A.
Capacidad de la batería	24000 mAh / 88,8 Wh
Tiempo de carga	2-6H.
Aportación	USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, PD 60W MAX
Salida	12V de arranque USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A. USB2: 5V/2.4A DC 12-16V/10A
Dimensiones	235*100*41mm
Peso	1.2kg
Funciones	3 funciones: ✓ Batería externa para ordenador portátil / tableta ✓ Refuerzo; ✓ Iluminación de LED (antorcha/SOS/estroboscópico)



NO	Designación	NO	Designación
1	Puerto de salida Booster	7	Indicador de arranque del motor
2	LED	8	Puerto de salida USB 2
3	Botón de activación de LED	9	Puerto de salida USB 1
4	Botón de encendido	10	Puerto de salida DC
5	Botón de inicio	11	Puerto de entrada/salida USB-C
6	Indicador de carga		

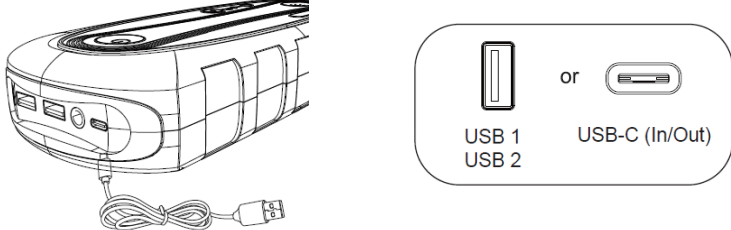
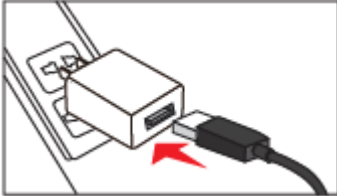
3. Carga

3.1. Instrucciones de carga

Cargue el aparato antes del primer uso durante al menos 6 horas.

¡Atención! ¡No use el dispositivo mientras carga!

¡Atención! Después de usar el amplificador, espere 30 minutos antes de recargarlo

Paso 1	 Inserte el cable de carga en el puerto de entrada/salida USB-C.
Paso 2	 Conecte el cable de carga a un puerto USB o adaptador de CA (no incluido) para cargar el dispositivo.

Durante la carga, el indicador de carga parpadea. Las 4 luces se iluminarán cuando la carga esté completa.

SITUACIÓN	
Cobro	Los 4 indicadores de carga parpadean
Totalmente cargado	Los indicadores de carga ya no parpadean y la carga se detiene automáticamente. La unidad entra en el modo "Sleep"

3.2. Indicador de carga

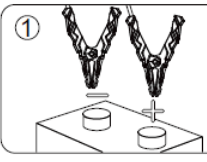
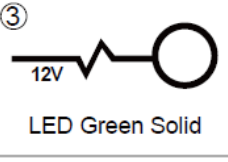
Presione el botón de encendido: 4 luces de colores (ledes) indicarán el nivel de carga de la batería. Las dos primeras luces son rojas, la tercera naranja y la cuarta verde.

Luces encendidas	Nivel de carga
● ● ● ●	100% cargado
● ● ●	75% cargado
● ●	50% cargado
●	25% cargado

3.3. Instrucciones para usar el booster

3.3.1 arrancando un vehículo de 12V

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.	Presione el botón de encendido y, a continuación, presione el botón de inicio del motor	El indicador se ilumina en verde.	Arranque el vehículo. El intervalo entre cada puesta en marcha debe ser superior a 30 segundos. Cada intento no debe exceder de 3 a 5 segundos

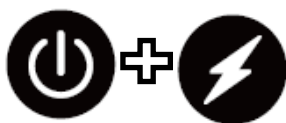
Si falla después de 3 intentos, compruebe que no hay problemas relacionados con el motor o el circuito interno del vehículo. Cuando el motor arranque, desconecte las abrazaderas rojas y negras de los terminales de la batería del vehículo. Retire el cable de refuerzo.

3.3.2 Uso de la función "Jump Start"

La función de inicio del salto puede ser necesaria en las siguientes situaciones:

- Cuando la batería del vehículo está descargada y el motor de arranque no puede detectarla.
- Cuando la batería del vehículo está dañada o completamente descargada.
- En climas extremadamente fríos, cuando el rendimiento de la batería del vehículo se reduce significativamente.

Usando la función "Jump Start":



Presione el botón de encendido de la unidad y el botón de arranque del motor simultáneamente durante 3 segundos. La lámpara de arranque del motor debe iluminar verde sólido. A continuación, arranque el vehículo. El intervalo entre cada puesta en marcha debe ser superior a 30 segundos.

¡Atención!

- Asegúrese de que el botón de arranque del motor está activado cuando se utiliza esta función
- ¡No cortocircuite las abrazaderas!

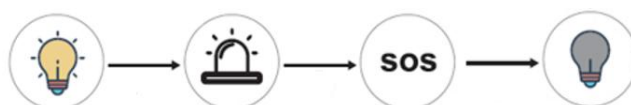
Una luz indicadora se encuentra en el booster. Compruebe que el indicador esté verde antes de continuar. Si no, consulte las instrucciones a continuación.

Indicador	Significado	Solución
Indicador rojo y verde parpadeante	El cable del amplificador está conectado al amplificador pero no (o incorrectamente) conectado a la batería	Conecte correctamente las abrazaderas a la batería. El refuerzo se apagará en 5 segundos
Indicador verde sólido	Listo para correr	Arranque el motor
Indicador verde sólido	Inicio de salto	NO cortocircuite las abrazaderas ni las conecte entre sí. Asegúrese de que las abrazaderas estén correctamente conectadas a los terminales correctos antes de arrancar el motor.
Indicador rojo con pitido largo	Protección contra cortocircuitos: No conecte las abrazaderas juntas o al mismo tipo de metal	Vuelva a conectar las abrazaderas correctamente
Indicador rojo con pitido continuo	Protección de polaridad inversa	invierta las abrazaderas y asegúrese de que la conexión sea correcta
El indicador parpadea en rojo	1. Protección de alta temperatura activada 2. Protección de corriente baja activada	1. Retire las pinzas y deje enfriar 2. Recarga el booster
El indicador gira rojo plus se apaga porque el motor no arranca después de 30	Protección de tiempo de espera de arranque activada.	Repita los pasos anteriores: presione el botón de encendido y, a continuación, presione el botón de inicio del motor.

3.4. Manual de usuario para la lámpara LED

Presione el botón de encendido y, a continuación, mantenga presionado el botón LED Enable para utilizar la lámpara LED.

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



Mantenga presionado el botón LED Enable para apagar el LED o desplácese por los modos de iluminación hasta el modo "LED Off"

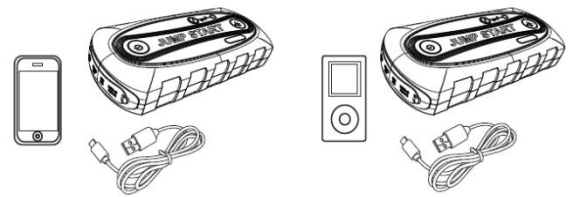
3.5. Instrucción de carga para dispositivos electrónicos

3.5.1 carga a través de puertos USB

Conecte el cable de carga al puerto de salida USB1, USB2 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 de carga de refuerzo aparecerá en la pantalla.

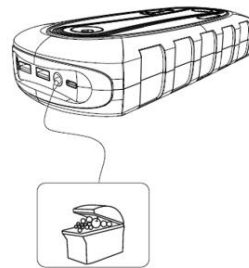
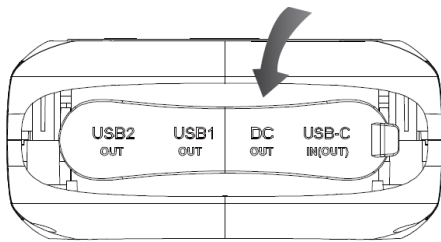


3.5.2 Carga a través del puerto DC

Conecte un cable de carga compatible (no suministrado) al puerto DC

Conecte el cable de carga a su teléfono móvil, tableta u otro dispositivo electrónico.

Presione el botón POWER para comenzar a cargar. El indicador de carga de refuerzo aparecerá 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 -10°C y 45°C (-14°F y 113°F). Evite almacenarlo en un vehículo caliente, ya que las temperaturas superiores a 45°C (113°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
Las 4 luces del indicador de carga parpadean simultáneamente	1- Alta temperatura detectada 2- Baja temperatura detectada	Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato
El booster no se enciende	La batería está baja	Recarga el booster

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, aíse 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.

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:** 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.

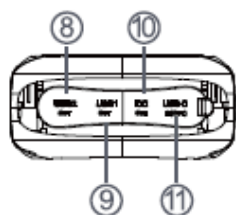
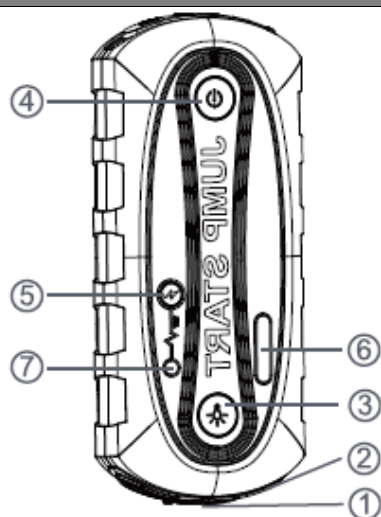
1.2. Besondere Anweisungen

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 54217
Startspannung	12V
Anlaufstrom	1500A
Anlaufstrom auf Spitzenhöhe	3000A
Kapazität der Batterie	24000 mAh / 88,8 Wh
Ladezeit	2-6H
Eingang	USB-C: USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, PD 60W MAX
Auslauf	12V starten USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A USB2: 5V/2.4A DC 12-16V/10A
Abmessungen	235*100*41mm
Gewicht	1.2kg
Funktionen	3 funktionen: ✓ Externe Batterie für Notebook/Tablet ✓ Booster; ✓ LED-Beleuchtung (Fackel/SOS/Stroboskop)



NR.	Bezeichnung	NR.	Bezeichnung
1	Booster Ausgang Port	7	Anzeige Motorstart
2	LED	8	USB 2 Ausgang Port
3	LED-Aktivierungsknopf	9	USB 1 Ausgangsport
4	Netzknopf	10	DC-Ausgang
5	Startknopf	11	USB-C-Eingang/Ausgang
6	Lastanzeige		

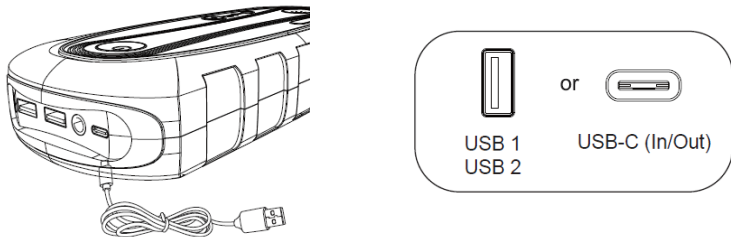
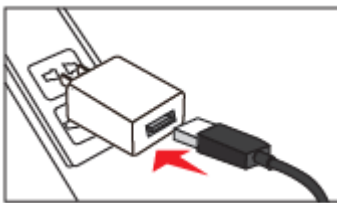
3. Ladung

3.1. Ladeanweisungen

Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch mindestens 6 Stunden lang auf.

Achtung! Verwenden Sie das Gerät nicht, während es geladen ist!

Achtung! Nach der Verwendung des Boosters 30 Minuten warten, bevor Sie ihn wieder aufladen

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

Während des Ladevorgangs blinkt die Ladungsanzeige. Die 4 Kontrollleuchten leuchten, sobald die Ladung abgeschlossen ist.

STATUS	
Beladen	Die 4 Lastindikatoren blinken
Voll geladen	Die Lastanzeiger blinken nicht mehr und die Last stoppt automatisch. Das Gerät wechselt in den „Standby“-Modus

3.2. Lastanzeige

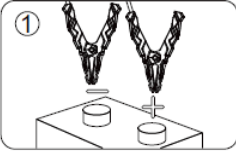
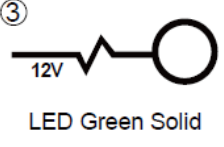
Betätigen Sie den Netzknopf: 4 farbige LED-Leuchten zeigen dann den Ladezustand der Batterie an. Die ersten 2 Leuchten sind rot, das dritte orange und das vierte grün.

LED leuchtet	Ladezustand
● ● ● ●	100% geladen
● ● ●	75% geladen
● ●	50% geladen
●	25% geladen

3.3. Anweisungen zur Verwendung des Boosters

3.3.1 Start eines 12V-Fahrzeugs

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.	Betätigen Sie den Netzknopf und drücken Sie dann den Startknopf des Motors	Der Indikator leuchtet grün.	Fahrzeug starten. Der Abstand zwischen jedem Start muss mehr als 30 Sekunden betragen. Jeder Versuch sollte 3 bis 5 Sekunden nicht überschreiten

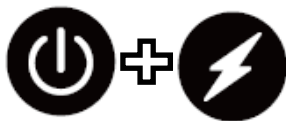
Bei einem Fehlschlag nach 3 Versuchen prüfen Sie, ob Probleme mit dem Motor oder der Fahrzeuginnenstrecke vorliegen. Wenn der Motor startet, ziehen Sie die roten und schwarzen Klemmen von den Batterieklemmen des Fahrzeugs. Starterkabel vom Booster entfernen.

3.3.2 Verwenden der Funktion "Zwangsstart"

Die Zwangsstartfunktion kann in folgenden Situationen erforderlich sein:

- Wenn die Fahrzeugbatterie entladen ist und der Starter sie nicht erkennen kann.
- Wenn die Fahrzeugbatterie beschädigt oder vollständig entladen ist.
- Bei extrem kaltem Wetter, wenn die Batterieleistung des Fahrzeugs erheblich reduziert wird.

Verwenden der Funktion "Zwangsstart":



Drücken Sie gleichzeitig den Zündknopf des Geräts und den Motorstartknopf für 3 Sekunden. Die Motorstartleuchte muss dann fest grün leuchten. Anschließend starten Sie das Fahrzeug. Der Abstand zwischen jedem Start muss mehr als 30 Sekunden betragen.

Achtung!

- Überprüfen Sie, ob der Motorstartknopf aktiviert ist, wenn diese Funktion verwendet wird
- Klemmen nicht kurzschließen!

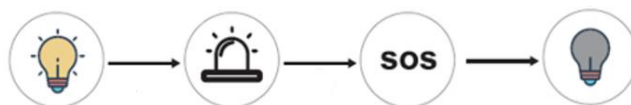
Ein Lichtindikator befindet sich auf dem Booster. Überprüfen Sie, ob der Indikator grün ist, bevor Sie fortfahren. Andernfalls beachten Sie die nachstehenden Anweisungen.

Indikator	Bedeutung	Lösung
Blinkanzeige rot und grün	Das Booster-Kabel ist mit dem Booster verbunden, aber nicht (oder falsch) mit der Batterie verbunden	Schließen Sie die Klemmen korrekt an die Batterie an. Der Booster schaltet sich innerhalb von 5 Sekunden aus.
Fixed Green Indicator	Bereit zu funktionieren	Motor starten
Fixed Green Indicator	Erzwungenen Start	Klemmen NICHT kurzschließen oder miteinander verbinden. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen vor dem Starten des Motors ordnungsgemäß an die entsprechenden Klemmen angeschlossen sind.
Roter Indikator mit langem BIP	Kurzschlusschutz: Schließen Sie die Zangen nicht zusammen oder mit der gleichen Metallart an	Klemmen wieder richtig verbinden
Roter Indikator mit kontinuierlichem BIP	Schutz gegen Polarität	umkehren sie die klemmen und stellen sie sicher, dass die verbindung korrekt ist
Der Indikator blinkt rot	1. Schutz gegen hohe Temperaturen aktiviert 2. Schutz gegen geringe Intensität aktiviert	1. Klemmen entfernen und abkühlen lassen 2. Laden Sie den Booster wieder auf
Die Anzeige wird rot und schaltet sich aus, da der Motor nach 30 Sekunden nicht startet.	Schutz vor Überschreitung der Startzeit aktiviert.	Wiederholen Sie die oben genannten Schritte: drücken sie den netzknopf und dann den motorstartknopf.

3.4. Gebrauchsanweisung der LED-Lampe

Drücken Sie die Power-Taste und drücken Sie dann die LED-Aktivierungstaste lang, um die LED-Lampe zu verwenden.

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



Drücken Sie die LED-Aktivierungstaste lange, um die LED auszuschalten oder durch die Beleuchtungsmodi zum Modus "LED aus" zu scrollen

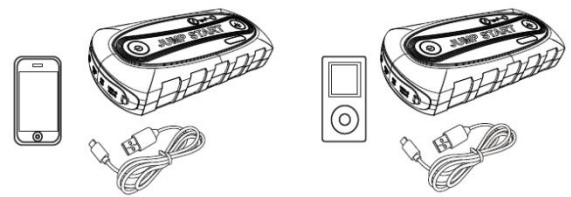
3.5. Anleitung zum Laden von elektronischen Geräten

3.5.1 Laden über USB-Ports

Schließen Sie das Ladekabel an den USB1-, USB2- oder USB-C-Ausgang an

Schließen Sie das Ladekabel an Ihr Mobiltelefon, Tablet oder ein anderes elektronisches Gerät an.

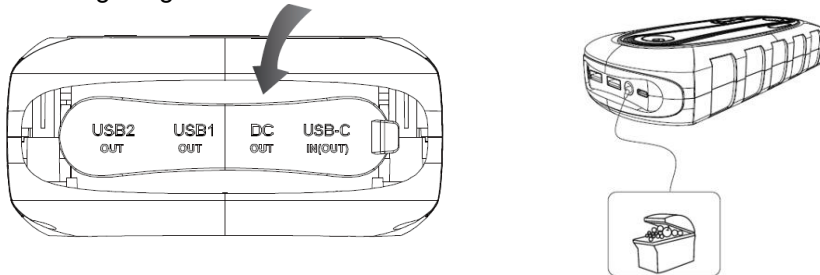
Betätigen Sie den Netzknopf, um die Ladung zu starten. Die Ladeanzeige des Boosters wird auf dem Bildschirm angezeigt.



3.5.2 Laden über DC-Port

Schließen Sie ein kompatibles Ladekabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den DC-Anschluss an

Schließen Sie das Ladekabel an Ihr Mobiltelefon, Tablet oder ein anderes elektronisches Gerät an. Betätigen Sie den Netzknopf, um die Ladung zu starten. Die Ladeanzeige 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 -10 °C und 45 °C (-14 °F bis 113 °F). Vermeiden Sie die Lagerung in einem heißen Fahrzeug, da Temperaturen über 45 °C (113 °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
Die 4 LEDs der Ladungsanzeige blinken gleichzeitig	1. Hohe Temperatur erkannt 2. Niedrige Temperatur erkannt	Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät
Der Booster lässt sich nicht einschalten	Die Batterie ist schwach	Booster wieder aufladen

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.

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. Esaminare 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, esaminare 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 stratonare 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.

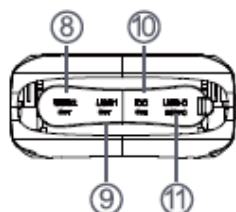
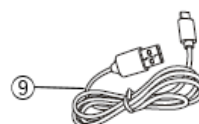
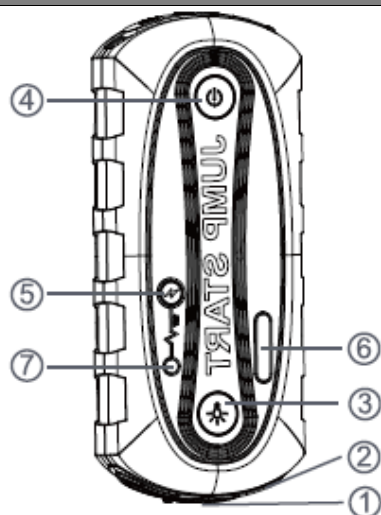
1.2. Istruzioni speciali

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 54217
Tensione di avviamento	12 V..
Corrente di spunto	1500 A..
Corrente di spunto di picco	3000 A..
Capacità della batteria	24000 mAh / 88,8 Wh
Tempo di ricarica	2-6H..
Ingresso	USB-C: USB-C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, PD 60 W MAX
Esci	Avviamento a 12 V. USB1: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5A USB2: 5 V/2,4 A. CC 12-16 V/10 A.
Dimensioni	235*100*41mm
Peso	1,2 kg
Funzioni	3 funzioni: ✓ Batteria esterna per notebook/tablet ✓ Booster; ✓ Illuminazione a LED(torcia/SOS/luce stroboscopica)



NO	Designazione	NO	Designazione
1	Porta di uscita booster	7	Spia di avviamento del motore
2	LED	8	Porta di uscita USB 2
3	Pulsante di attivazione LED	9	Porta di uscita USB 1
4	Pulsante di accensione	10	Porta di uscita CC
5	Pulsante di avvio	11	Porta di ingresso/uscita USB-C.
6	Indicatore di carica		

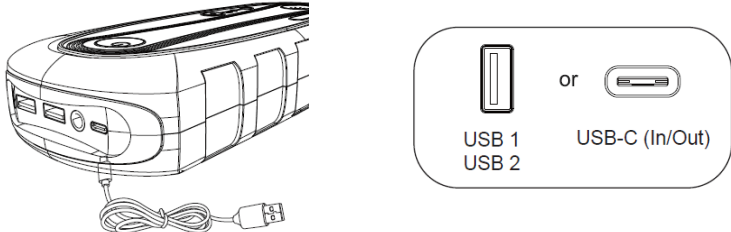
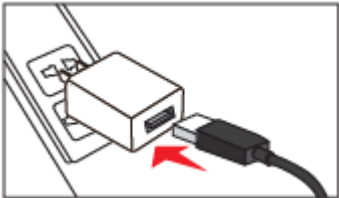
3. Caricamento in corso

3.1. Istruzioni di caricamento

Ricaricate l'apparecchio prima del primo utilizzo per almeno 6 ore.

Attenzione! Non utilizzare il dispositivo durante la ricarica!

Attenzione! Dopo aver utilizzato il booster, attendere 30 minuti prima di ricaricarlo

Fase 1	 Inserire il cavo di ricarica nella porta USB-C in/OUT
Fase 2	 Collegare il cavo di ricarica a una porta USB o a un adattatore CA (non incluso) per caricare il dispositivo.

Durante la ricarica, l'indicatore di carica lampeggia. Tutte e 4 le spie si accendono al termine della ricarica.

STATO	
In carica	Tutti e 4 gli indicatori di carica lampeggiano
Completamente carica	Gli indicatori di ricarica non lampeggiano più e la ricarica si interrompe automaticamente. "L'unità entra in modalità "sleep".

3.2. Indicatore di carica

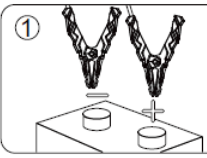
Premere il pulsante di accensione: 4 spie colorate (LED) indicano il livello di carica della batteria. Le prime 2 luci sono rosse, la terza arancione e la quarta verde.

Luci accese	Livello di carica
● ● ● ●	carica al 100%
● ● ●	carica al 75%
● ●	carica al 50%
●	carica al 25%

3.3. Istruzioni per l'uso del booster

3.3.1 avviamento di un veicolo a 12 V.

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.	Premere il pulsante di accensione, quindi premere il pulsante di avviamento del motore	La spia diventa verde.	Avviare il veicolo. L'intervallo tra ogni avviamento deve essere superiore a 30 secondi. Ogni tentativo non deve superare i 3-5 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.

3.3.2 utilizzo della funzione "Jump Start" (avviamento d'emergenza)

La funzione di avviamento d'emergenza può essere necessaria nelle seguenti situazioni:

- Quando la batteria del veicolo è scarica e il motorino di avviamento non è in grado di rilevarla.
- Quando la batteria del veicolo è danneggiata o completamente scarica.
- A temperature estremamente basse, quando le prestazioni della batteria del veicolo sono notevolmente ridotte.

Utilizzando la funzione "Jump Start" (avviamento d'emergenza):



Premere contemporaneamente il pulsante di accensione dell'unità e il pulsante di avviamento del motore per 3 secondi. La spia di avviamento del motore deve quindi accendersi in verde fisso. Quindi avviare il veicolo. L'intervallo tra ogni avviamento deve essere superiore a 30 secondi.

Attenzione!

- Assicurarsi che il pulsante di avviamento del motore sia attivato quando si utilizza questa funzione
- Non cortocircuitare i morsetti!

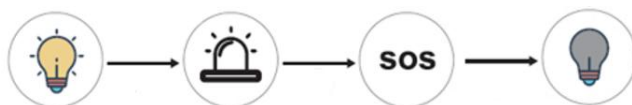
Sul booster è presente una spia. Verificare che l'indicatore sia verde prima di continuare. In caso contrario, fare riferimento alle istruzioni riportate di seguito.

Indicatore	Significato	Soluzione
Indicatore rosso e verde lampeggiante	Il cavo ausiliario è collegato al booster ma non (o non è collegato in modo corretto) alla batteria	Collegare correttamente i morsetti alla batteria. Il booster si spegnerà entro 5 secondi
Indicatore verde fisso	Pronti a correre	Avviare il motore
Indicatore verde fisso	Avviamento d'emergenza	NON cortocircuitare le fascette o collegarle tra loro. Prima di avviare il motore, assicurarsi che le fascette siano collegate correttamente ai morsetti corretti.
Indicatore rosso con segnale acustico lungo	Protezione contro i cortocircuiti: Non collegare i morsetti insieme o allo stesso tipo di metallo	Ricollegare correttamente le fascette
Indicatore rosso con segnale acustico	Protezione contro l'inversione di polarità	invertire le fascette e assicurarsi che il collegamento sia corretto
La spia lampeggia in rosso	1. Protezione contro le alte temperature attivate 2. Protezione da bassa corrente attivata	1. Rimuovere le pinze e lasciare raffreddare 2. Ricaricare il booster
La spia diventa rossa più si spegne perché il motore non si avvia dopo 30 secondi.	Protezione timeout avvio attivata.	Ripetere i passaggi precedenti: premere il pulsante di accensione, quindi premere il pulsante di avviamento del motore.

3.4. Istruzioni per l'uso della lampada a LED

Premere il pulsante di accensione, quindi tenere premuto il pulsante di attivazione LED per utilizzare la lampada LED.

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



Tenere premuto il pulsante di abilitazione LED per spegnere il LED o scorrere le modalità di illuminazione fino alla modalità "LED spento"

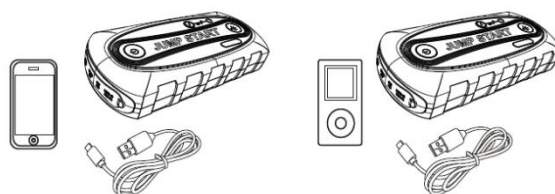
3.5. Istruzioni di ricarica per dispositivi elettronici

3.5.1 ricarica tramite porte USB

Collegare il cavo di ricarica alla porta di uscita USB1, USB2 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 ausiliaria viene visualizzato sul display.

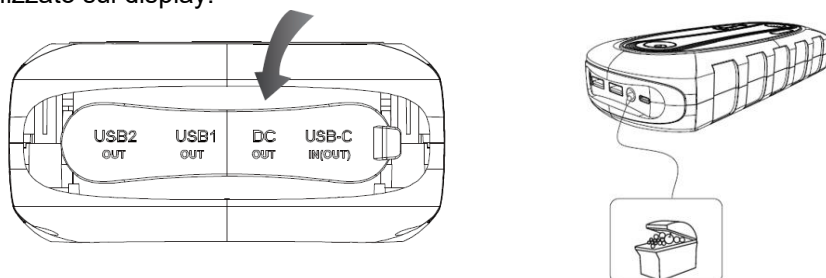


3.5.2 ricarica tramite porta CC

Collegare un cavo di ricarica compatibile (non in dotazione) alla porta CC

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 ausiliaria viene visualizzato sul display.



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 -10 °C e 45 °C (tra -14 °F e 113 °F). Evitare di riporla in un veicolo caldo poiché temperature superiori a 45 °C (113 °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.
Le 4 spie sull'indicatore di carica lampeggiano contemporaneamente	1- rilevata temperatura elevata 2- rilevata temperatura bassa	Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio
Il booster non si accende	La batteria è scarica	Ricaricare il booster

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.

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-gekwalficeerde 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.

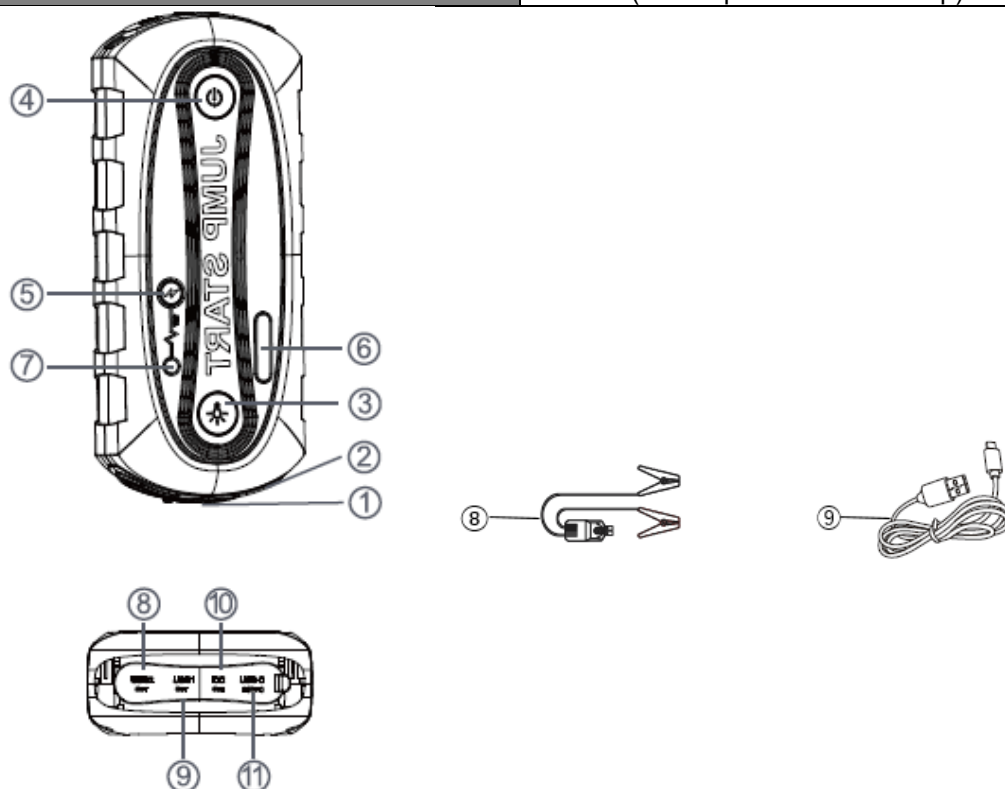
1.2. Speciale instructies

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 54217
Startspanning	12V.
Inschakelstroom	1500A.
Piek inschakelstroom	3000A.
Batterijcapaciteit	24000 mAh / 88,8 Wh
Oplaadtijd	2-6H.
Invoer	USB-C: USB-C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, PD 60 W MAX
Afsluiten	12V starten USB1: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A USB2: 5 V/2,4A DC 12-16V/10A
Afmetingen	235*100*41 mm
Gewicht	1,2 kg
Funcities	3 functies: ✓ Externe batterij voor laptop/tablet ✓ Booster; ✓ LED-verlichting (zaklamp/SOS/stroboscoop)



NEE	Aanduiding	NEE	Aanduiding
1	Booster-uitvoerpoort	7	Controlelampje motorstart
2	LED	8	USB 2-uitvoerpoort
3	LED-activeringsknop	9	USB 1-uitvoerpoort
4	Aan/uit-knop	10	DC-uitgangspoort
5	Startknop	11	USB-C-invoer-/uitvoerpoort
6	Oplaadlampje		

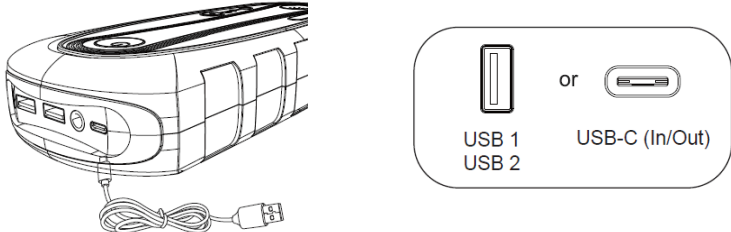
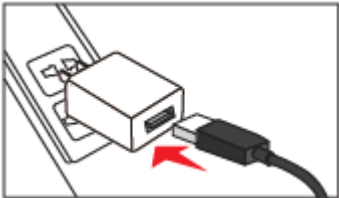
3. Bezig met laden

3.1. Instructies voor het laden

Laad het apparaat ten minste 6 uur op voordat u het voor het eerst gebruikt.

Voorzichtig! Gebruik het apparaat niet tijdens het opladen!

Voorzichtig! Wacht na gebruik van de booster 30 minuten voordat u deze opnieuw oplaadt

Stap 1	 Sluit de oplaadkabel aan op de USB-C in/OUT-poort
Stap 2	 Sluit de oplaadkabel aan op een USB-poort of netadapter (niet meegeleverd) om het apparaat op te laden.

Tijdens het opladen knippert het oplaadlampje. Alle 4 de lampjes gaan branden wanneer het opladen is voltooid.

STATUS	
Bezig met opladen	Alle 4 de oplaadlampjes knipperen
Volledig opgeladen	De oplaadindicatoren knipperen niet meer en het opladen stopt automatisch. Het apparaat schakelt over naar de sluimermodus

3.2. Oplaadlampje

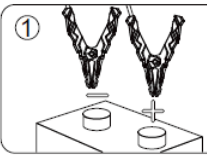
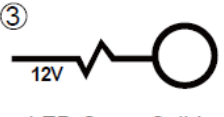
Druk op de aan/uit-knop: 4 gekleurde lampjes (LED's) geven het laadniveau van de batterij aan. De eerste 2 lampjes zijn rood, de derde oranje en de vierde groen.

Lichten aan	Oplaadniveau
● ● ● ●	100% opgeladen
● ●	75% opgeladen
● ●	50% opgeladen
●	25% opgeladen

3.3. Instructies voor het gebruik van de booster

3.3.1 starten van een 12V-voertuig

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.	Druk op de aan/uit-knop en vervolgens op de startknop van de motor	De indicator licht groen op.	Start het voertuig. Het interval tussen elke start-up moet groter zijn dan 30 seconden. Elke poging mag niet langer zijn dan 3 tot 5 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.

3.3.2 de functie „Jump Start” gebruiken

De functie voor starten met startkabels kan nodig zijn in de volgende situaties:

- Wanneer de accu van het voertuig ontladen is en de startmotor deze niet kan detecteren.
- Wanneer de voertuigaccu beschadigd is of volledig leeg is.
- Bij extreem koud weer, wanneer de prestaties van de voertuigaccu aanzienlijk afnemen.

Met behulp van de functie „Jump Start”:



Houd de contactknop van de eenheid en de startknop van de motor gelijktijdig gedurende 3 seconden ingedrukt. Het lampje voor het starten van de motor moet dan continu groen branden. Start vervolgens het voertuig. Het interval tussen elke start-up moet groter zijn dan 30 seconden.

Voorzichtig!

- *Zorg ervoor dat de startknop van de motor is geactiveerd wanneer deze functie wordt gebruikt*
- *Sluit de klemmen niet kort!*

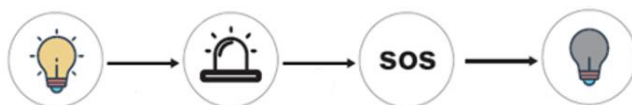
Op de booster bevindt zich een verklikker. Controleer of de indicator groen is voordat u verdergaat. Als dit niet het geval is, raadpleegt u de onderstaande instructies.

Indicator	Betekenis	Oplossing
Knipperende rode en groene indicator	De hulpstartkabel is aangesloten op de hulpaccu, maar niet (of onjuist) aangesloten op de accu	Sluit de klemmen goed aan op de accu. De booster wordt binnen 5 seconden uitgeschakeld
Ononderbroken groene	Klaar om te rennen	Start de motor
Ononderbroken groene indicator	Startkabels	Sluit de klemmen NIET kort en sluit ze NIET aan op elkaar. Zorg ervoor dat de klemmen goed zijn aangesloten op de juiste aansluitklemmen voordat u de motor start.
Rode indicator met lange pieptoon	Kortsluitbeveiliging: Sluit de klemmen niet aan op elkaar of op hetzelfde type metaal	Sluit de klemmen correct aan
Rode indicator met continue pieptoon	Bescherming tegen omgekeerde polariteit	draai de klemmen om en controleer of de aansluiting correct is
Indicator knippert rood	1. Bescherming tegen geactiveerde hoge temperaturen 2. Laagstroombescherming geactiveerd	1. Verwijder tangen en laat afkoelen 2. Laad de booster op.
De verklikker wordt rood en gaat uit omdat de motor na 30 seconden niet start.	Beveiliging tegen time-out bij opstarten ingeschakeld.	Herhaal de bovenstaande stappen: druk op de aan/uit-knop en druk vervolgens op de startknop van de motor.

3.4. Bedieningsinstructies voor de LED-lamp

Druk op de aan/uit-knop en houd vervolgens de LED-activeringsknop ingedrukt om het LED-lampje te gebruiken.

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



Houd de knop LED inschakelen ingedrukt om de LED uit te schakelen of door de verlichtingsmodi te bladeren naar de modus „LED uit”

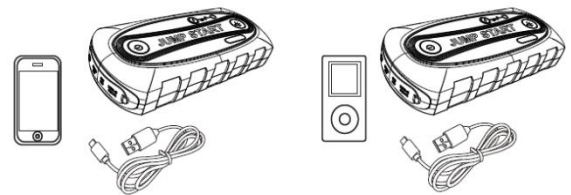
3.5. Oplaadinstructies voor elektronische apparaten

3.5.1 opladen via USB-poorten

Sluit de oplaadkabel aan op de USB1-, USB2- 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 laadindicator van de booster verschijnt op het display.

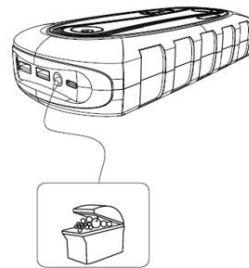
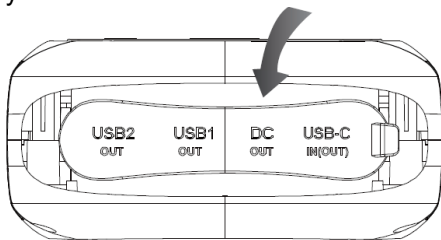


3.5.2 opladen via DC-poort

Sluit een compatibele oplaadkabel (niet meegeleverd) aan op de DC-poort

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 laadindicator van de booster verschijnt op het display.



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 -10 °C en 45 °C (-14 °F en 113 °F). Berg de accu niet op in een warm voertuig, omdat temperaturen boven 45 °C (113 °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
De 4 lampjes op het oplaadlampje knipperen tegelijkertijd	1- Hoge temperatuur gedetecteerd 2- Lage temperatuur gedetecteerd	Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens
De booster kan niet worden ingeschakeld	De batterij is bijna leeg	Laad de booster opnieuw op.

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.

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 specjalistcie:** 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.

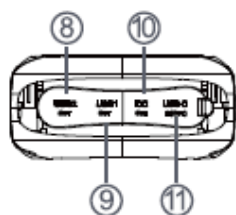
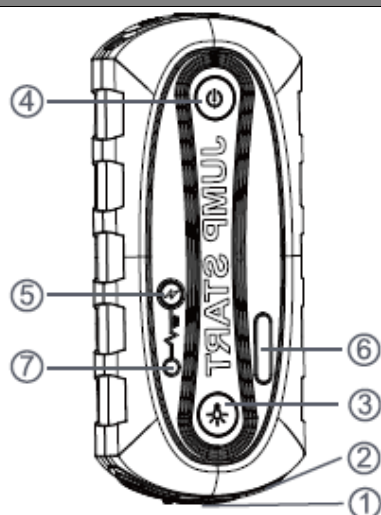
1.2. Specjalne instrukcje

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 miesiące.
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 54217
Napięcie rozruchowe	12 V.
Prąd rozruchowy	1500A.
Szczytowy prąd rozruchowy	3000A.
Pojemność akumulatora	24000 mAh / 88.8 Wh
Czas ładowania	2-6H.
Wejście	USB-C: USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, PD 60W MAKS
Wyjście	Rozruch 12 V. USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A USB2: 5V/2.4A DC 12-16V/10A.
Wymiary	235 * 100 * 41 mm
Waga	1,2 kg.
Funkcje	3 funkcje: ✓ Bateria zewnętrzna do laptopa/tabletu ✓ Booster; ✓ Oświetlenie LED (latarka / SOS / stroboskop)



NR	Oznaczenie	NR	Oznaczenie
1	Port wyjściowy silownika wspomagania	7	Wskaźnik rozruchu silnika
2	DIODA LED	8	Port wyjściowy USB 2
3	Przycisk aktywacji diody LED	9	Port wyjściowy USB 1
4	Przycisk zasilania	10	Port wyjściowy DC
5	Przycisk Start	11	Port wejścia/wyjścia USB-C.
6	Wskaźnik ładowania		

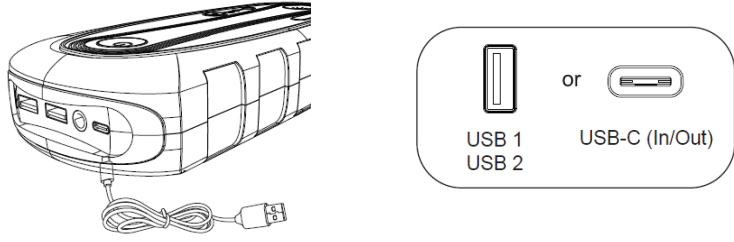
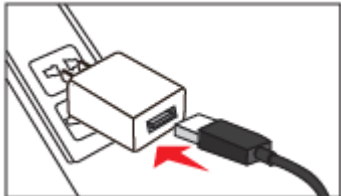
3. Ładowanie

3.1. Instrukcje ładowania

Przed pierwszym użyciem urządzenie należy ładować przez co najmniej 6 godzin.

Uwaga! Nie używaj urządzenia podczas ładowania!

Uwaga! Po użyciu wzmacniacza należy odczekać 30 minut przed ponownym naładowaniem

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

Podczas ładowania miga wskaźnik ładowania. Po zakończeniu ładowania zapalą się wszystkie 4 kontrolki.

STAN	
Ładowanie	Wszystkie 4 wskaźniki ładowania migają
W pełni naładowany	Wskaźniki ładowania nie migają, a ładowanie zatrzymuje się automatycznie. Urządzenie przechodzi w tryb „uśpienia”

3.2. Wskaźnik ładowania

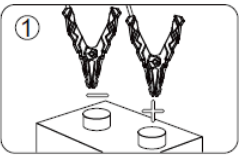
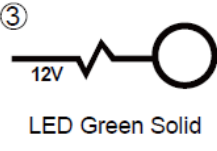
Naciśnij przycisk zasilania: 4 kolorowe kontrolki (diody LED) wskażą poziom naładowania akumulatora. Pierwsze 2 światła są czerwone, trzecie pomarańczowe i czwarte zielone.

Światła włączone	Poziom naładowania
● ● ● ●	100% naładowany
● ● ●	75% naładowany
● ●	50% naładowany
●	25% naładowany

3.3. Instrukcje dotyczące korzystania z boostera

3.3.1 Rozruch pojazdu 12 V.

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.	Naciśnij przycisk zasilania, a następnie przycisk rozruchu silnika	Wskaźnik zaświeci się na zielono.	Uruchomić pojazd. Odstęp między każdym rozruchem musi być dłuższy niż 30 sekund. Każda próba nie może przekraczać 3 do 5 sekund

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.

3.3.2 Korzystanie z funkcji „Jump Start”

Funkcja rozruchu awaryjnego może być wymagana w następujących sytuacjach:

- Gdy akumulator pojazdu jest rozładowany, a rozrusznik nie może go wykryć.
- Gdy akumulator pojazdu jest uszkodzony lub całkowicie rozładowany.
- W ekstremalnie niskich temperaturach, gdy wydajność akumulatora pojazdu jest znacznie zmniejszona.

Korzystanie z funkcji „Jump Start”:



Naciśnąć jednocześnie przycisk zapłonu i przycisk rozruchu silnika na 3 sekundy. Kontrolka rozruchu silnika powinna świecić światłem ciągłym na zielono. Następnie uruchomić pojazd. Odstęp między każdym rozruchem musi być dłuższy niż 30 sekund.

Uwaga!

- Upewnić się, że przycisk rozruchu silnika jest włączony podczas korzystania z tej funkcji
- Nie zwierać zacisków!

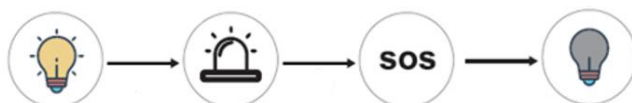
Lampka kontrolna znajduje się na siłowniku wspomagania. Przed kontynuowaniem sprawdź, czy kontrolka świeci na zielono. Jeśli nie, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.

Wskaźnik	Znaczenie	Rozwiązanie
Migający czerwony i zielony wskaźnik	Przewód rozruchowy jest podłączony do wzmacniacza, ale nie jest (lub nieprawidłowo) podłączony do akumulatora	Prawidłowo podłączyć zaciski do akumulatora. Booster wyłączy się w ciągu 5 sekund
Świeący zielony	Gotowy do biegania	Uruchomić silnik
Świeący zielony wskaźnik	Start z przeskokiem	NIE zwierać zacisków ani nie łączyć ich ze sobą. Przed uruchomieniem silnika upewnić się, że zaciski są prawidłowo podłączone do odpowiednich zacisków.
Czerwony wskaźnik z długim sygnałem dźwiękowym	Zabezpieczenie przed zwarcie: Nie podłączać zacisków razem ani do tego samego rodzaju metalu	Ponownie podłączyć prawidłowo zaciski
Czerwony wskaźnik z ciągłym sygnałem dźwiękowym	Ochrona przed odwrotną polaryzacją	odwrócić zaciski i upewnić się, że połączenie jest prawidłowe
Wskaźnik miga na czerwono	Ochrona przed aktywowanymi wysokimi temperaturami 2. Ochrona niskiego prądu włączona	Usuń szczypce i pozwól ostygnąć 2. Naładować wzmacniacz
Wskaźnik zmieni kolor na czerwony plus zgaśnięcie, ponieważ silnik nie uruchamia się po 30	Zabezpieczenie przed przekroczeniem limitu czasu uruchomienia włączone.	Powtórzyć powyższe kroki: naciśnij przycisk zasilania, a następnie przycisk rozruchu silnika.

3.4. Instrukcja obsługi lampy LED

Naciśnij przycisk zasilania, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk aktywacji LED, aby użyć kontrolki LED.

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



Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania diody LED, aby wyłączyć diodę LED lub przewinąć tryby oświetlenia do trybu „LED wył.”

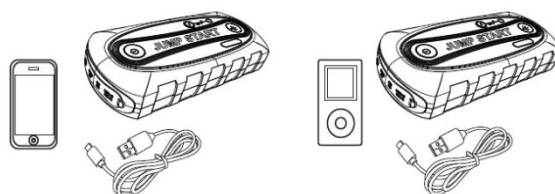
3.5. Instrukcja ładowania urządzeń elektronicznych

3.5.1 Ładowanie przez porty USB

Podłącz kabel ładowania do portu wyjściowego USB1, USB2 lub USB-C.

Podłącz kabel do ładowania do telefonu komórkowego, tabletu lub innego urządzenia elektronicznego.

Naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć ładowanie. Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania wspomagającego.

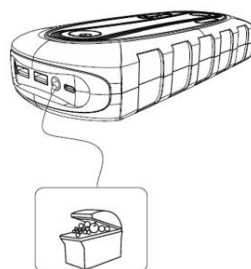
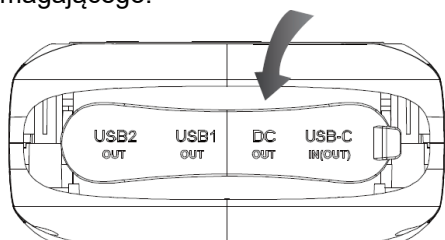


3.5.2 Ładowanie przez port DC

Podłącz zgodny przewód ładowania (niedołączony do zestawu) do portu DC

Podłącz kabel do ładowania do telefonu komórkowego, tabletu lub innego urządzenia elektronicznego.

Naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć ładowanie. Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania wspomagającego.



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 miesiące.

P: W jakiej temperaturze należy używać i przechowywać urządzenie?

ODP.: Urządzenie pracuje optymalnie w zakresie od -10°C do 45°C (-14°F do 113°F). Należy unikać przechowywania go w rozgrzanym pojeździe, ponieważ temperatura powyżej 45°C (113°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	Sprawdź stan akumulatora i wymień 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.
4 kontrolki na wskaźniku ładowania migają jednocześnie	Wysoka temperatura wykryta 2- Wykryto niską temperaturę	Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia
Booster nie włącza się	Akumulator jest rozładowany	Naładować siłownik wspomagania

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
- Wymień 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. Przestrzegaj następujących środków ostrożności:

- Używać odpowiedniej ładowarki i unikać przeciążania
- Nie wystawiać na działanie ciepła, ognia ani wilgoci
- Nie rozmontowywać, nie wiercić ani nie zwać
- 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.

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 úmidos 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. **Mantenha 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 antidesslizante 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 impulsor com cuidado:** Mantenha o impulsor limpo para otimizar o trabalho e a segurança. Examine 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 impulsor, 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. Inspeccionar 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.

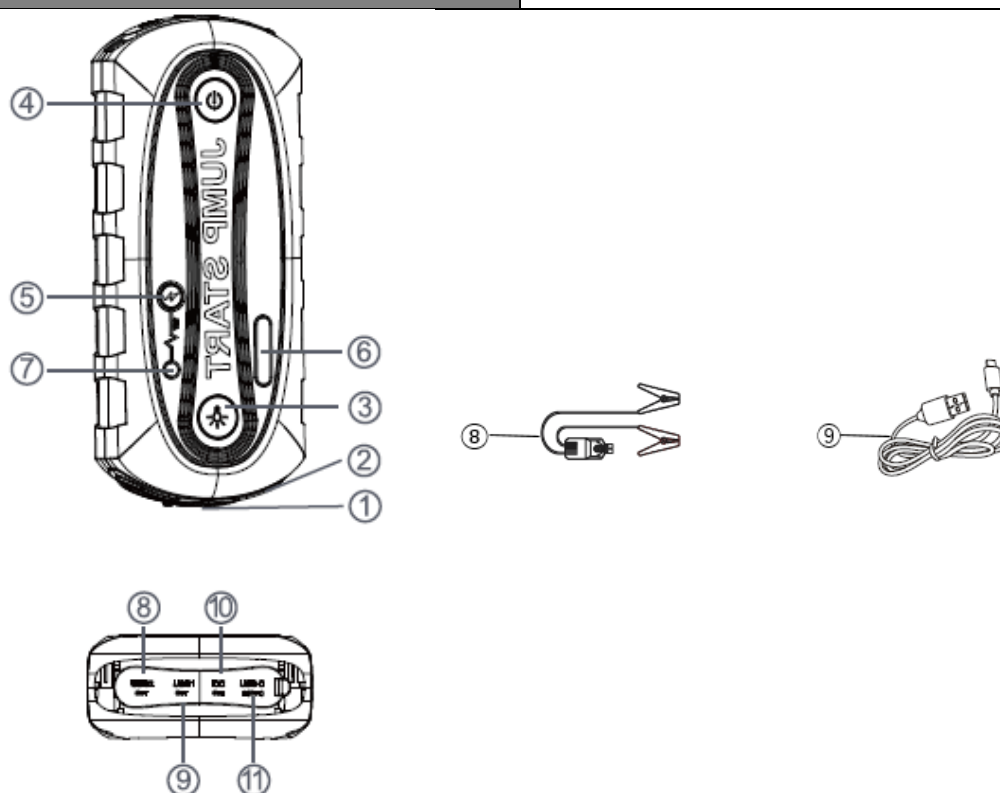
1.2. Instruções especiais

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 impulsor 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 °C ou superior a 60 °C (4 °F). 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 54217
Tensão de arranque	12 V.
Corrente de entrada	1500 A.
Corrente de pico de pico	3000 A.
Capacidade da bateria	24000 mAh / 88,8 Wh
Tempo de carregamento	2-6H.
Entrada	USB-C: USB-C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, PD 60 W MAX
Sair	Arranque de 12 V USB1: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A. USB2: 5 V/2,4 A. DC 12-16 V/10 A.
Dimensões	235*100*41 mm
Peso	1,2 kg
Funções	3 funções: ✓ Bateria externa para laptop/tablet ✓ Reforço; ✓ Iluminação LED (tocha/SOS/estroboscópio)



NÃO	Designação	NÃO	Designação
1	Porta de saída do reforço	7	Indicador de arranque do motor
2	LED	8	Porta de saída USB 2
3	Botão de ativação LED	9	Porta de saída USB 1
4	Botão de alimentação	10	Porta de saída CC
5	Botão de arranque	11	Porta de entrada/saída USB-C.
6	Indicador de carga		

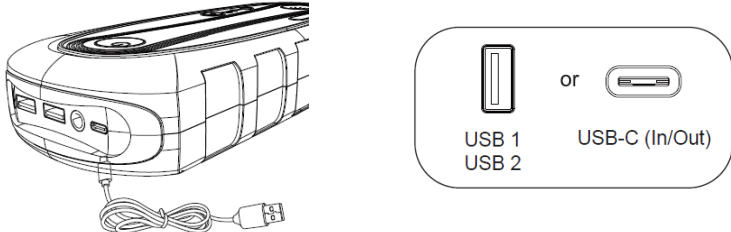
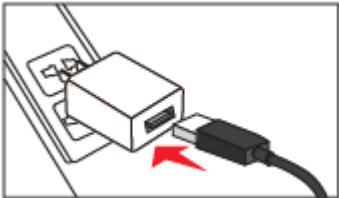
3. A carregar

3.1. Instruções de carregamento

Carregue o aparelho antes da primeira utilização durante, pelo menos, 6 horas.

Cuidado! Não use o dispositivo durante o carregamento!

Cuidado! Depois de usar o impulsor, espere 30 minutos antes de recarregar

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

Durante o carregamento, o indicador de carregamento pisca. Todas as 4 luzes acendem-se quando o carregamento estiver concluído.

ESTADO	
A carregar	Todos os 4 indicadores de carga piscam
Totalmente carregada	Os indicadores de carga já não piscam e o carregamento pára automaticamente. A unidade entra no modo de suspensão

3.2. Indicador de carga

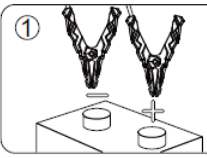
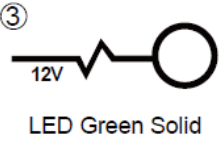
Prima o botão de alimentação: 4 luzes coloridas (LEDs) indicam o nível de carga da bateria. As primeiras 2 luzes são vermelhas, a terceira laranja e a quarta verde.

Luzes acesas	Nível de carga
● ● ● ●	100% carregado
● ● ●	75% carregado
● ●	50% carregado
●	25% carregado

3.3. Instruções para usar o impulsor

3.3.1 Arranque de um veículo de 12 V.

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.	Prima o botão de alimentação e, em seguida, prima o botão de arranque do motor	O indicador acende-se a verde.	Ligue o veículo. O intervalo entre cada arranque deve ser superior a 30 segundos. Cada tentativa não deve ultrapassar 3 a 5 segundos

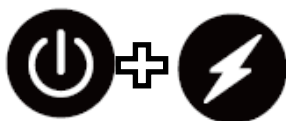
Se falhar após 3 tentativas, verificar se não há problemas relacionados com o motor ou com o circuito interno do veículo. Quando o motor arrancar, desligue as braçadeiras vermelhas e pretas dos terminais da bateria do veículo. Retire o cabo de arranque.

3.3.2 Usando a função "Jump Start"

A função de arranque auxiliar pode ser necessária nas seguintes situações:

- Quando a bateria do veículo está descarregada e o motor de arranque não consegue detetar.
- Quando a bateria do veículo está danificada ou completamente descarregada.
- Em tempo extremamente frio, quando o desempenho da bateria do veículo é significativamente reduzido.

Usando a função "Jump Start":



Premir simultaneamente o botão de ignição da unidade e o botão de arranque do motor durante 3 segundos. A luz de arranque do motor deve acender-se a verde fixo. Em seguida, ligue o veículo. O intervalo entre cada arranque deve ser superior a 30 segundos.

Cuidado!

- *Certifique-se de que o botão de arranque do motor é ativado quando esta função é utilizada*
- *Não provoque curto-circuito nas braçadeiras!*

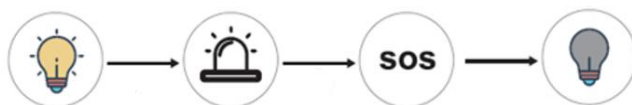
Existe uma luz indicadora no auxiliar. Verifique se o indicador está verde antes de continuar. Caso contrário, consulte as instruções abaixo.

Indicador	Significado	Solução
Indicador vermelho e verde a piscar	O cabo de arranque está ligado ao auxiliar mas não está ligado (ou incorretamente) à bateria	Ligue devidamente as braçadeiras à bateria. O reforço desliga-se dentro de 5 segundos
Indicador verde fixo	Pronto para correr	Ligue o motor
Indicador verde fixo	Arranque a bateria	NÃO provoque curto-circuito nas braçadeiras nem as ligue juntas. Certifique-se de que as braçadeiras estão corretamente ligadas aos terminais corretos antes de ligar o motor.
Indicador vermelho com sinal sonoro longo	Proteção contra curto-circuito: Não ligue as braçadeiras nem ao mesmo tipo de metal	Volte a ligar as braçadeiras corretamente
Indicador vermelho com sinal sonoro contínuo	Proteção contra polaridade inversa	inverte as braçadeiras e certifique-se de que a ligação está correta
O indicador pisca a vermelho	1. Proteção contra altas temperaturas ativadas 2. Proteção de baixa corrente ativada	1. Remova as pinças e deixe arrefecer 2. Recarregue o impulsor
O indicador fica vermelho mais apaga-se porque o motor não arranca após 30	Proteção de tempo limite de arranque ativada.	Repita os passos acima: prima o botão de alimentação e, em seguida, prima o botão de arranque do motor.

3.4. Instruções de utilização da lâmpada LED

Prima o botão de alimentação e, em seguida, prima e mantenha premido o botão de ativação LED para utilizar a lâmpada 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.



Prima e mantenha premido o botão LED Enable para desligar o LED ou percorrer os modos de iluminação até ao modo LED desligado

3.5. Instruções de carregamento para dispositivos eletrônicos

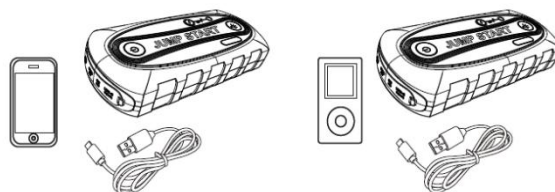
3.5.1 Carregar através de portas USB

Ligue o cabo de carregamento à porta de saída USB1, USB2 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 auxiliar aparece no visor.

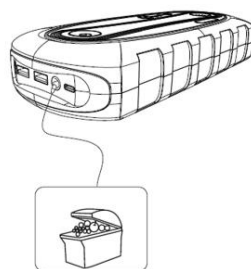
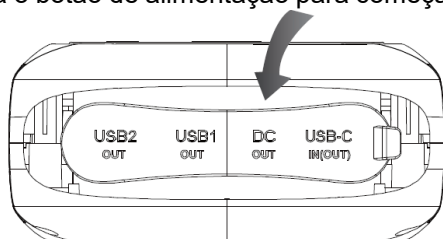


3.5.2 Carregamento através da porta DC

Ligue um cabo de carregamento compatível (não fornecido) à porta DC

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 auxiliar aparece no visor.



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 -10 °C e 45 °C (14 °F e 113 °F). Evite armazená-lo num veículo quente, uma vez que temperaturas acima dos 45 °C (113 °F) 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 impulsor, 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.
As 4 luzes no indicador de carga piscam em simultâneo	1- Alta temperatura detetada 2- Baixa temperatura detetada	Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho
O impulsor não liga	A bateria está fraca	Recarregue o impulsor

6. Garantia e conformidade do produto

A garantia não pode ser concedida após:

Utilização anormal, manobras errôneas, 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 impacto 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.

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 αχρησιμοποιήτα 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.

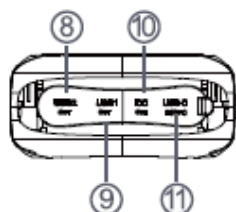
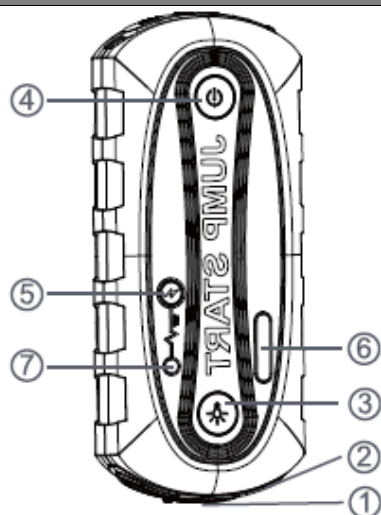
1.2. ΕΙΔΙΚΕΣ οδηγίες

1. 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 μακριά 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 54217
Τάση εκκίνησης	12V.
Ρεύμα εισροής	1500A.
Μέγιστο ρεύμα εισροής	3000A.
Χωρητικότητα μπαταρίας	24000 mAh / 88,8 Wh
ΧΡΟΝΟΣ φόρτισης	2-6H.
Εισαγωγή	USB-C: USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, PD 60W MAX
ΕΞΟΔΟΣ	12V εκκίνηση USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A USB2: 5V/2,4A DC 12-16V/10A
Διαστάσεις	235 100 41mm
ΒΑΡΟΣ	1,2kg
Συναρτήσεις	3 λειτουργίες: ✓ Εξωτερική μπαταρία για φορητό υπολογιστή / tablet ✓ Ενισχυτής· ✓ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΝ (φακός/στροβοσκόπιο)



ΑΡ.	Ονομασία	ΑΡ.	Ονομασία
1	Λιμένας παραγωγής αναμνηστικών	7	Ένδειξη εκκίνησης κινητήρα
2	ΛΥΧΝΙΑ LED	8	Θύρα εξόδου USB 2
3	Κουμπί ενεργοποίησης LED	9	Θύρα εξόδου USB 1
4	Κουμπί λειτουργίας	10	Θύρα εξόδου DC
5	Κουμπί έναρξης	11	Θύρα εισόδου/εξόδου USB-C.
6	Ένδειξη φόρτισης		

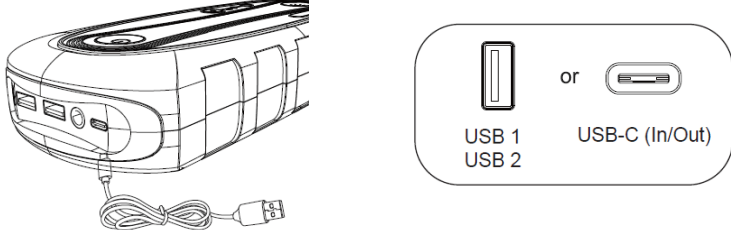
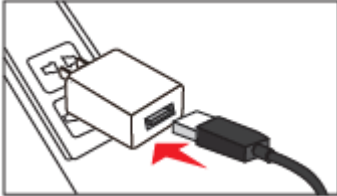
3. Φόρτωση

3.1. Φόρτωση οδηγίων

Φορτίστε τη συσκευή πριν από την πρώτη χρήση για τουλάχιστον 6 ώρες.

Προσοχή! Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κατά τη φόρτιση!

Προσοχή! Μετά τη χρήση του ενισχυτή, περιμένετε 30 λεπτά πριν από την επαναφόρτιση

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

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η ένδειξη φόρτισης αναβοσβήνει. Και οι 4 λυχνίες θα ανάψουν όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Φόρτιση	Και οι 4 ενδείξεις φόρτισης αναβοσβήνουν
Πλήρως φορτισμένη	Οι ενδείξεις φόρτισης δεν αναβοσβήνουν πλέον και η φόρτιση σταματά αυτόματα. Η μονάδα εισέρχεται σε κατάσταση "ύπνου"

3.2. Ένδειξη φόρτισης

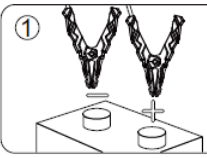
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας: 4 έγχρωμες λυχνίες (LED) υποδεικνύουν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. Τα πρώτα 2 φώτα είναι κόκκινα, το τρίτο πορτοκαλί και το τέταρτο πράσινο.

Φώτα αναμμένα	Επίπεδο φόρτισης
● ● ● ●	100% χρέωση
● ● ●	75% χρέωση
● ●	50% χρέωση
●	25% χρέωση

3.3. ΟΔΗΓΙΕΣ για τη ΧΡΗΣΗ του ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

3.3.1 εκκίνηση αυτοκινήτου 12V

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.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί εκκίνησης του κινητήρα	Η ένδειξη ανάβει με πράσινο χρώμα.	Εκκινήστε το όχημα. Το διάστημα μεταξύ κάθε εκκίνησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 30 δευτερόλεπτα. Κάθε προσπάθεια δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 έως 5 δευτερόλεπτα

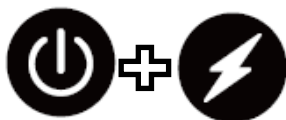
Εάν αποτύχει μετά από 3 προσπάθειες, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα σχετικά με τον κινητήρα ή το εσωτερικό κύκλωμα του αυτοκινήτου. Κατά την εκκίνηση του κινητήρα, αποσυνδέστε τους κόκκινους και μαύρους σφιγκτήρες από τους πόλους της μπαταρίας του οχήματος. Αφαιρέστε το καλώδιο ενίσχυσης.

3.3.2 χρήση της λειτουργίας "έναρξη άλματος"

Η λειτουργία εκκίνησης με άλμα μπορεί να απαιτείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν η μπαταρία του αυτοκινήτου είναι αποφορτισμένη και η μίζα δεν μπορεί να την ανιχνεύσει.
- Όταν η μπαταρία του οχήματος έχει υποστεί ζημιά ή έχει αποφορτιστεί πλήρως.
- Σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, όταν η απόδοση της μπαταρίας του οχήματος μειώνεται σημαντικά.

Χρήση της λειτουργίας "έναρξη άλματος":



Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί ανάφλεξης της μονάδας και το κουμπί εκκίνησης του κινητήρα για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, η λυχνία εκκίνησης του κινητήρα θα πρέπει να ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα. Στη συνέχεια, εκκινήστε το όχημα. Το διάστημα μεταξύ κάθε εκκίνησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 30 δευτερόλεπτα.

Προσοχή!

- Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί εκκίνησης του κινητήρα είναι ενεργοποιημένο όταν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία
- Μην βραχυκυκλώνετε τους σφιγκτήρες!

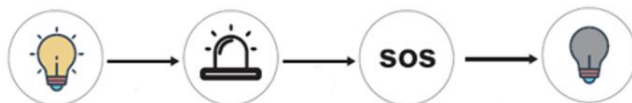
Μια ενδεικτική λυχνία βρίσκεται στον ενισχυτή. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη είναι πράσινη πριν συνεχίσετε. Εάν όχι, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες.

Ένδειξη	Σημασία	Λύση
Αναβοσβήνει κόκκινη και πράσινη ένδειξη	Το βοηθητικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο στον ενισχυτή, αλλά όχι (ή εσφαλμένα) συνδεδεμένο στην μπαταρία	Συνδέστε σωστά τους σφιγκτήρες στην μπαταρία. Ο ενισχυτής θα κλείσει μέσα σε 5 δευτερόλεπτα
Σταθερά πράσινη ένδειξη	Έτοιμος για τρέξιμο	Βάλτε μπροστά τον κινητήρα
Σταθερά πράσινη ένδειξη	Εκκίνηση με άλμα	ΜΗΝ βραχυκυκλώνετε τους σφιγκτήρες και ΜΗΝ τους συνδέετε μεταξύ τους. Βεβαιωθείτε ότι οι σφιγκτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι στους σωστούς ακροδέκτες πριν από την εκκίνηση του
Κόκκινη ένδειξη με παρατεταμένο ηχητικό σήμα	Προστασία βραχυκυκλώματος: Μην συνδέετε τους σφιγκτήρες μαζί ή στον ίδιο τύπο	Επανασυνδέστε σωστά τους σφιγκτήρες
Κόκκινη ένδειξη με συνεχές ηχητικό σήμα	Προστασία αντίστροφης πολικότητας	αντιστρέψτε τους σφιγκτήρες και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή
Η ένδειξη αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	1. Προστασία από τις ενεργοποιημένες υψηλές θερμοκρασίες 2. Χαμηλή τρέχουσα προστασία ενεργοποιημένη	1. Αφαιρέστε τις λαβίδες και αφήστε να κρυώσουν 2. Επαναφορτίστε τον ενισχυτή
Η ένδειξη γίνεται κόκκινη συν σβήνει, επειδή ο κινητήρας δεν ξεκινά μετά από 30	Η προστασία χρονικού ορίου εκκίνησης είναι ενεργοποιημένη.	Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα: πατήστε το κουμπί λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί εκκίνησης του κινητήρα.

3.4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ για τη ΛΑΜΠΑ LED

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης LED για να χρησιμοποιήσετε 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.



Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης LED για να απενεργοποιήσετε ή να μετακινηθείτε στις λειτουργίες φωτισμού στη λειτουργία "LED OFF"

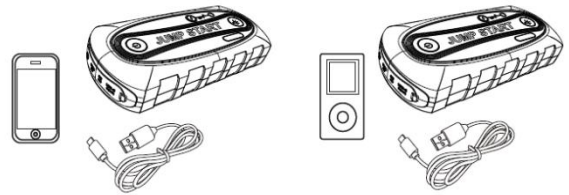
3.5. Οδηγία φόρτισης για ηλεκτρονικές συσκευές

3.5.1 φόρτιση μέσω θυρών USB

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στη θύρα εξόδου USB1, USB2 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 θα εμφανιστεί η ένδειξη φόρτισης του ενισχυτή.

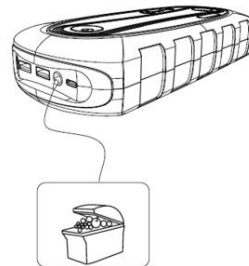
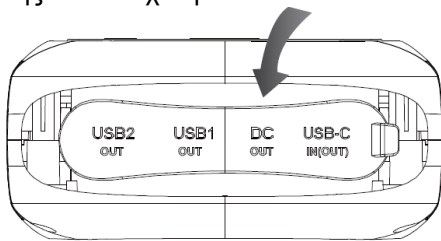


3.5.2 φόρτιση μέσω θύρας DC

Συνδέστε ένα συμβατό καλώδιο φόρτισης (δεν παρέχεται) στη θύρα DC

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στο κινητό σας τηλέφωνο, tablet ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή.

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ξεκινήσετε τη φόρτιση. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη φόρτισης 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;

A: 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;

A: Η μονάδα λειτουργεί βέλτιστα μεταξύ -10°C και 45°C (-14°F και 113°F). Αποφύγετε την αποθήκευσή του σε ζεστό όχημα, καθώς οι θερμοκρασίες άνω των 45°C (113°F) μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία και να την καταστήσουν επικίνδυνη.

E: Πως μπορώ να ξέρω αν έχω συνδέσει σωστά τη συσκευή με το όχημα;

A: 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;

A: Όχι

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

A: 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.
Οι 4 λυχνίες στην ένδειξη φόρτισης αναβοσβήνουν ταυτόχρονα	1- εντοπίστηκε υψηλή θερμοκρασία 2- ανιχνεύτηκε χαμηλή θερμοκρασία	Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή
Ο ενισχυτής δεν ενεργοποιείται	Η μπαταρία είναι χαμηλή	Επαναφορτίστε τον ενισχυτή

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 μηχανήμα 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.