



|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>FR</b> <b>DEMARREUR 4 EN 1 AVEC COMPRESSEUR ET POWER BANK</b><br/> <b>Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine</b><br/> <i>Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation</i></p> | <p><b>NL</b> <b>4-IN-1 STARTER MET COMPRESSOR EN POWERBANK</b><br/> <b>Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing</b><br/> <i>Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het product in gebruik neemt</i></p> |
| <p><b>EN</b> <b>4-IN-1 STARTER WITH COMPRESSOR AND POWER BANK</b><br/> <b>Translation of the original instructions</b><br/> <i>Please read this instruction manual carefully and completely before use</i></p>                                                | <p><b>PL</b> <b>STARTER 4 W 1 Z KOMPRESOREM I POWERBANKIEM</b><br/> <b>Tłumaczenie instrukcji oryginalnej</b><br/> <i>Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi</i></p>                          |
| <p><b>ES</b> <b>ARRANCADOR 4 EN 1 CON COMPRESOR Y POWER BANK</b><br/> <b>Traducción de las instrucciones originales</b><br/> <i>Lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo</i></p>                                           | <p><b>PT</b> <b>ARRANCADOR 4 EM 1 COM COMPRESSOR E BANCO DE POTÊNCIA</b><br/> <b>Tradução do manual original</b><br/> <i>Por favor, leia este manual de instruções cuidadosamente e completamente antes de usar</i></p>           |
| <p><b>DE</b> <b>4-IN-1-STARTER MIT KOMPRESSOR UND POWERBANK</b><br/> <b>Übersetzung der Originalnotiz</b><br/> <i>Bitte lesen Sie diese Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch</i></p>                                                    | <p><b>EL</b> <b>ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ POWER BANK</b><br/> <b>Μετάφραση πρωτότυπων οδηγιών</b><br/> <i>Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών πριν από κάθε χρήση</i></p>                            |
| <p><b>IT</b> <b>AVVIATORE 4-IN-1 CON COMPRESSORE E POWER BANK</b><br/> <b>Traduzione delle istruzioni originali</b><br/> <i>Leggere attentamente e completamente il presente manuale di istruzioni prima dell'uso</i></p>                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |

## 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.

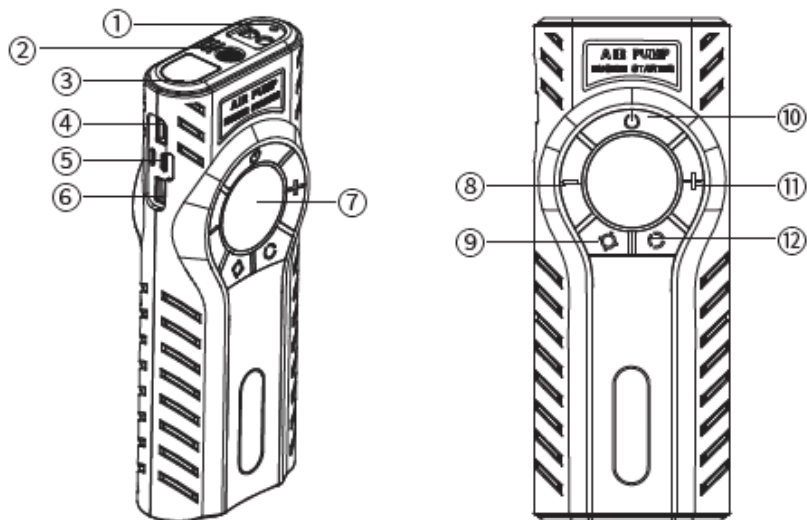
## **1.2. Instructions Particulières**

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.
13. Ne pas utiliser ce booster pour gonfler des ballons de baudruche, des jouets gonflables, bouées et d'autres produits qui ont une pression de gonflage inférieure à la plage de pression dispensée par ce booster (0.2 à 10.3bar)
14. Ne pas faire fonctionner le compresseur d'air plus de 10 minutes maximum. Attendre 10 minutes après chaque utilisation, avant de réutiliser le compresseur d'air.

## 2. Présentation

### 2.1. Caractéristiques Techniques

|                               | <b>Modèle 54220</b>                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de démarrage          | 12V                                                                                                                                                                                                           |
| Courant de démarrage          | 600A                                                                                                                                                                                                          |
| Courant de démarrage en crête | 1200A                                                                                                                                                                                                         |
| Capacité de la batterie       | 12000 mAh / 44.4 Wh                                                                                                                                                                                           |
| Temps de charge               | 3-6H                                                                                                                                                                                                          |
| Entrée                        | 5V/2A ou 9V/2A                                                                                                                                                                                                |
| Sortie                        | USB-1: 5V/2.4A<br>USB-2 : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A                                                                                                                                                              |
| Débit d'air                   | 22L/min                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensions                    | 257*103*53mm                                                                                                                                                                                                  |
| Poids                         | 0.87 Kg                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctions                     | <b>4 fonctions :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Batterie externe pour portable/tablette</li> <li>✓ Booster;</li> <li>✓ Eclairage LED (torche/SOS/Stroboscope)</li> <li>✓ Compresseur</li> </ul> |



| N° | Désignation            | N° | Désignation               |
|----|------------------------|----|---------------------------|
| 1  | Port de sortie Booster | 7  | Ecran                     |
| 2  | Sortie tuyau d'air     | 8  | Bouton « - »              |
| 3  | LED                    | 9  | Bouton changement de mode |
| 4  | Sortie USB1            | 10 | Bouton d'alimentation     |
| 5  | Entrée USB-C           | 11 | Bouton « + »              |
| 6  | Sortie USB2            | 12 | Bouton « unité »          |

### 3. Utilisation

#### 3.1. Ecran LED

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

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

#### 3.2. Instructions de chargement

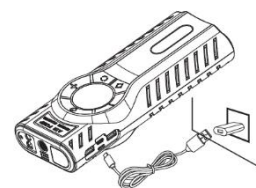
##### **Attention !**

*Charger l'appareil avant la première utilisation*

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

Connecter le câble de chargement à un port USB ou à un adaptateur secteur (non inclus) pour recharger l'appareil.

Puis, insérer le câble de chargement dans le port d'entrée USB-C.



#### 3.3. Instructions d'utilisation du booster

Tout d'abord, vérifier que la batterie est rechargée à 80% au minimum. Si ce n'est pas le cas, la recharger.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etape 1</b>       | Brancher le câble de démarrage sur la prise du booster                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Etape 2</b>       | Connecter la pince rouge à la borne positive (+) de la batterie du véhicule et la pince noire à la borne négative (-).                                                                                                                                                                        |
| <b>Etape 3</b>       | Démarrer le véhicule. L'intervalle entre chaque démarrage doit être supérieur à 30 secondes. Après trois tentatives infructueuses, arrêter et vérifier qu'il n'y a aucun autre problème. Pendant ce temps, vérifiez la batterie de secours. En cas de problème, retournez-la au distributeur. |
| <b>Etales 4 et 5</b> | Trente secondes après démarrage du véhicule, retirer le câble de démarrage du booster et débrancher les pinces rouge et noire des bornes de la batterie du véhicule. Laisser le moteur tourner.                                                                                               |



##### **Attention !**

**Ne pas recharger le booster immédiatement après utilisation. Attendre au moins 30 minutes.**

**Attendre 30 secondes avant de retirer les pinces du véhicule. Jamais avant !**

**NE JAMAIS connecter les deux pinces entre elles.**

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

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

### 3.4. Instructions d'utilisation de la LED

Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer la LED.

La lampe LED dispose de 3 modes (éclairage, stroboscope, SOS). Appuyez brièvement pour faire défiler les modes d'éclairage

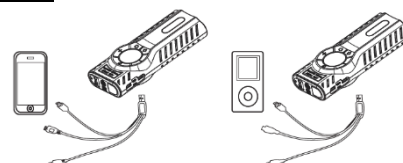
Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre la LED.



### 3.5. Instructions d'utilisation de la fonction Powerbank

Brancher le câble de charge sur le port de sortie USB 1 ou USB 2. Connecter le câble de charge à votre téléphone portable, tablette ou autre appareil électronique.

Appuyer sur le bouton d'alimentation pour démarrer la charge.



### 3.6. Instructions d'utilisation du compresseur d'air

1. Raccorder le tuyau au booster et à la valve de gonflage du pneu.
2. Appuyer sur le bouton d'alimentation et passer en mode « gonflage ». La valeur de pression est, par défaut, réglé à 2,5 bar. Appuyer sur les touches « + » et « - » pour régler la pression à la valeur cible souhaitée. Le bouton « unité » permet de modifier l'unité de pression.
3. Une fois le réglage terminé, appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation pour commencer à gonfler la pompe. La pression d'air s'affiche en temps réel.
4. Lorsque la pression d'air atteint la valeur cible définie, la pompe s'arrête automatiquement.

**Attention !** En cas d'utilisation prolongée, il est recommandé d'arrêter la pompe toutes les 10 minutes pour la refroidir. A défaut le programme de protection se lancera automatiquement.

## 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 ; nous recommandons toutefois de la recharger tous les 3 mois.

Q : À quelle température doit-on utiliser et stocker l'appareil ?

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

Q : Comment savoir si j'ai correctement connecté l'appareil au véhicule ?

R : Lorsque les pinces de la batterie sont sur la batterie du véhicule, un voyant vert fixe sur le câble de démarrage indique que la connexion est correcte. Si seul le voyant rouge est allumé, la connexion est incorrecte.

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

R : Non.

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

R : Non.

## 5. Problèmes – Solutions

| Problèmes                                            | Causes probables                                                                                        | Solutions                                                                                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le booster ne réussit pas à faire démarrer le moteur | Niveau de puissance insuffisant                                                                         | Recharger le booster. 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 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 -)                      |
|                                                      | Problème non liée à la batterie de la voiture.                                                          | Utiliser un appareil de diagnostic automobile pour vérifier le code d'erreur du véhicule.      |
|                                                      | La batterie du véhicule n'est pas de 12V                                                                | Cet appareil est destiné uniquement aux véhicules équipés de batteries 12 V.                   |
| « H8 » s'affiche à l'écran                           | La température de la batterie a dépassé 60 °C. L'appareil cesse de fonctionner.                         | Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil                     |
| « H0 » s'affiche à l'écran                           | La température de la batterie est inférieure à -20 °C. L'appareil cesse de fonctionner.                 | Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil                     |
| « HH8 » s'affiche à l'écran                          | La température du compresseur d'air atteint 95 °C. L'appareil cesse de fonctionner.                     | Attendre que la température revienne à la normale puis utiliser l'appareil                     |
| « H-- » s'affiche à l'écran                          | Le moteur a atteint sa durée de fonctionnement maximale de 10 minutes. L'appareil cesse de fonctionner. | Laisser refroidir l'appareil pendant au moins 30 minutes avant d'utiliser le compresseur d'air |

## 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 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.

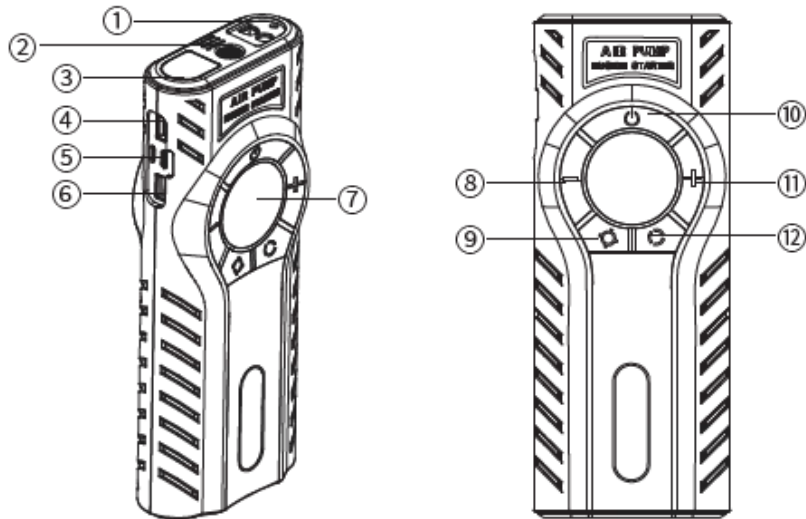
## **1.2. Special instructions**

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.
13. Do not use this booster to inflate balloons, inflatable toys, buoys and other products that have a pressure below the pressure range provided by this booster (0.2 to 10.3 bar)
14. Do not operate the air compressor for more than 10 minutes maximum. Wait 10 minutes after each use before reusing the air compressor

## 2. Presentation

### 2.1. Technical specifications

|                       | Model 54220                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starting voltage      | 12V                                                                                                                                                                                             |
| Starting current      | 600A                                                                                                                                                                                            |
| Peak starting current | 1200A                                                                                                                                                                                           |
| Battery capacity      | 12000 mAh / 44.4 Wh                                                                                                                                                                             |
| Charging time         | 3-6H                                                                                                                                                                                            |
| Enter                 | 5V/2A OR 9V/2A                                                                                                                                                                                  |
| Exit                  | USB-1: 5V/2.4A<br>USB-2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A                                                                                                                                                 |
| Air flow              | 22L/min.                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions            | 257*103*53mm                                                                                                                                                                                    |
| Weight                | 0.87 kg                                                                                                                                                                                         |
| Functions             | <b>4 functions:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ External battery for laptop/tablet</li> <li>✓ Booster</li> <li>✓ LEDs Lighting (Torch/SOS/Strobe)</li> <li>✓ Compressor</li> </ul> |



| NO. | Designation         | NO. | Designation        |
|-----|---------------------|-----|--------------------|
| 1   | Booster output port | 7   | Screen             |
| 2   | AirPIPE outlet      | 8   | "-" button         |
| 3   | LEDs                | 9   | Mode Change button |
| 4   | USB1 output         | 10  | Power button       |
| 5   | USB-C input         | 11  | "+" button         |
| 6   | USB2 output         | 12  | "Unit" button      |

## 3. Use

### 3.1. LEDs screen

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

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

### 3.2. Loading instructions

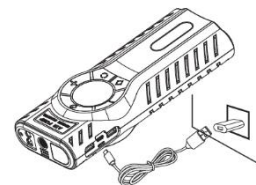
**Caution!**

*Charge the appliance before you use it for the first time*

*Do not use while charging!*

Connect the charging cable to a USB port or AC adapter (not included) to charge the device.

Then insert the charging cable into the USB-C input port



### 3.3. Instructions for using the booster

First, cheque that the battery is at least 80% charged. If it is not, recharge it.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Step 1</b>        | Connect the booster cable to the booster SOCKET                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Step 2</b>        | Connect the red clamp to the positive (+) terminal of the vehicle battery and the black clamp to the negative (-) terminal.                                                                                                                                                |
| <b>Step 3</b>        | Start the vehicle. The interval between each start must be greater than 30 seconds. After three unsuccessful attempts, stop and verify that there are no other problems. During this time, cheque the backup battery. If there is a problem, return it to the distributor. |
| <b>Steps 4 and 5</b> | Thirty seconds after starting the vehicle, remove the booster booster cable and disconnect the red and black clamps from the vehicle battery terminals. Allow the ENGINE to rotate.                                                                                        |



**Caution!**

**Do not recharge the booster immediately after use. Wait at least 30 minutes.**

**Wait 30 seconds before removing the clamps from the vehicle. Never before!**

**NEVER connect the two clamps together.**

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

| Indicator                           | Meaning                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flashing indicator red and green    | Booster cable is connected                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fixed green indicator               | Ready to run                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fixed red indicator                 | <b>1. Low voltage protection:</b> Recharge the appliance<br><b>2. Overheating protection:</b> Remove the clamps to allow it to cool<br><b>3. Timeout protection:</b> Connection <b>timed</b> out. Remove the clamp within 30 seconds after a successful start |
| red indicator with intermittent BIP | <b>Reverse polarity protection:</b> Reverse the clips and ensure that the connection is correct                                                                                                                                                               |
| red indicator with continuous beep  | <b>Short circuit protection:</b> Do not connect clamps together or to the same type of metal                                                                                                                                                                  |

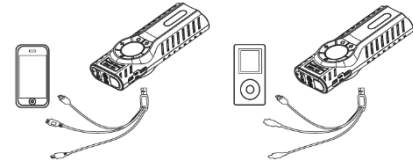
### 3.4. Instructions for using the LEDs

Press and hold the power button to turn on the LEDs.  
The LEDs has 3 modes (lighting, strobe, SOS). Press and release to scroll through the lighting modes  
Press and hold the power button to turn off the LEDs.



### 3.5. Instructions for using the Powerbank function

Connect the charging cable to the USB 1 or USB 2 output port.  
Connect the charging cable to your mobile phone, tablet or other electronic device.  
Press the power button to start charging.



### 3.6. Instructions for using the air compressor

1. Connect the PIPE to the booster and tyre inflation valve.
2. Press the power button and enter the "inflate" mode. The pressure value is set to 2,5 bar by default. Press the "+" and "-" keys to set the pressure to the desired target value. The "Unit" button is used to change the pressure unit.
3. When the adjustment is complete, press and release the power button to begin inflating the pump. The air pressure is displayed in real time.
4. When the air pressure reaches the set target value, the pump automatically shuts off.

**Caution!** For extended use, it is recommended to stop the pump every 10 minutes to cool it down. Otherwise, the protection programme will start automatically.

## 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, we recommend charging every 3 month.

Q: At what temperature should the device be used and stored?

A: The unit operates optimally between -20°C and 60°C ((-4°F to 140°F). Avoid storing in a hot vehicle as temperatures above 60°C ((140°F) can damage the battery and make it dangerous.

Q: How do I know if I have correctly connected the device to the vehicle?

A: When the battery clamps are on the vehicle battery, a fixed green light on the booster cable indicates that the connection is correct. If only the red LED is lit, the connection is incorrect.

Q: Can this device charge other devices while it is charging?

A: No.

Q: Can this product charge other devices while starting a vehicle?

A: No.

## 5. Problems – Solutions

| Problems                              | Probable causes                                                                              | Solutions                                                                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| The booster fails to start the ENGINE | Insufficient power level                                                                     | Recharge the booster. The charge level must be greater than 80%                     |
|                                       | Poor connection due to rust or dirt on vehicle battery terminals                             | Clean the 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 -)           |
|                                       | Problem not related to the car battery.                                                      | Use an automotive diagnostic tool to cheque the vehicle error code.                 |
|                                       | The vehicle battery is not 12V                                                               | This device is only intended for vehicles equipped with 12 V batteries              |
| "H8" appears on the display           | The battery temperature has exceeded 60°C. The device stops operating.                       | Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance                |
| "H0" appears on the display           | The battery temperature is below - 20°C. The device stops operating.                         | Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance                |
| "HH8" appears on the display          | The temperature of the air compressor reaches 95°C. The device stops operating.              | Wait until the temperature returns to normal, then use the appliance                |
| "H-" is displayed on the screen       | The ENGINE has reached its maximum operating time of 10 minutes. The device stops operating. | Let the appliance cool down for at least 30 minutes before using the air compressor |

## 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.

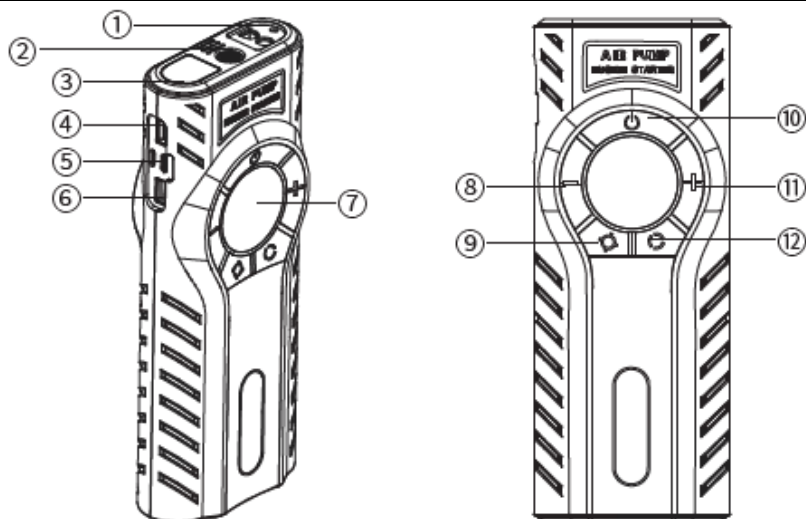
## **1.2. Instrucciones especiales**

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.
13. No utilice este amplificador para inflar globos, juguetes inflables, boyas y otros productos que tengan presión de inflado por debajo del rango de presión dispensado por este amplificador (0,2 a 10.3 bar)
14. No opere el compresor de aire durante más de 10 minutos. Espere 10 minutos después de cada uso, antes de volver a utilizar el compresor de aire

## 2. Panorama general

### 2.1. Especificaciones técnicas

|                             | <b>Modelo 54220</b>                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de arranque         | 12V.                                                                                                                                                                                                                         |
| Inrush current              | 600A.                                                                                                                                                                                                                        |
| Pico de corriente de inrush | 1200A.                                                                                                                                                                                                                       |
| Capacidad de la batería     | 12000 mAh / 44,4 Wh                                                                                                                                                                                                          |
| Tiempo de carga             | 3-6H.                                                                                                                                                                                                                        |
| Aportación                  | 5V/2A O 9V/2A.                                                                                                                                                                                                               |
| Salida                      | USB-1: 5V/2.4A<br>USB-2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A.                                                                                                                                                                             |
| Flujo de aire               | 22L/min.                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensiones                 | 257*103*53mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                        | 0,87 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Funciones                   | <b>4 funciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Batería externa para ordenador portátil / tableta</li> <li>✓ Refuerzo;</li> <li>✓ Iluminación LED (antorcha/SOS/estroboscópico)</li> <li>✓ Compresor</li> </ul> |



| NO | Designación                  | NO | Designación             |
|----|------------------------------|----|-------------------------|
| 1  | Puerto de salida Booster     | 7  | Pantalla                |
| 2  | Salida de la tubería de aire | 8  | botón "-"               |
| 3  | LED                          | 9  | Botón de cambio de modo |
| 4  | Salida USB1                  | 10 | Botón de encendido      |
| 5  | Entrada USB-C.               | 11 | botón "+"               |
| 6  | Salida USB2                  | 12 | Botón "Unidad"          |

### 3. Uso

#### 3.1. Pantalla LED

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

- ✓ Duración restante de la batería: El nivel de carga se muestra como un porcentaje (alcanzando el 100% cuando se completa la carga)
- ✓ Los puertos de salida habilitados.

#### 3.2. Instrucciones de carga

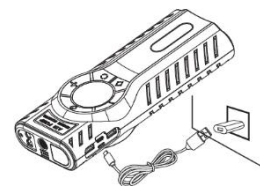
##### **¡Atención!**

*Cargue el aparato antes del primer uso*

*¡No lo use mientras carga!*

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

Luego, inserte el cable de carga en el puerto de entrada USB-C.



#### 3.3. Instrucciones para usar el booster

Primero, compruebe que la batería esté al menos 80% cargada. Si no, recargarlo.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Paso 1</b>      | Conecte el cable del booster al socket del booster                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Paso 2</b>      | Conecte la abrazadera roja al terminal positivo (+) de la batería del vehículo y la abrazadera negra al terminal negativo (-).                                                                                                                                                                        |
| <b>Paso 3</b>      | Arranque el vehículo. El intervalo entre cada puesta en marcha debe ser superior a 30 segundos. Después de tres intentos fallidos, detente y compruebe que no haya otros problemas. Durante este tiempo, compruebe la batería de respaldo. Si ocurre un problema, devuélvalo a la válvula de control. |
| <b>Pasos 4 y 5</b> | Treinta segundos después de arrancar el vehículo, retire el cable de refuerzo y desconecte las abrazaderas rojas y negras de los terminales de la batería del vehículo. Deje que el motor funcione.                                                                                                   |



##### **¡Atención!**

**No recargue el refuerzo inmediatamente después de su uso. Espere al menos 30 minutos.**

**Espere 30 segundos antes de quitar las abrazaderas del vehículo. ¡Nunca antes!**

**NUNCA conecte las dos abrazaderas juntas.**

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

| Indicador                              | Significado                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicador rojo y verde parpadeante     | El cable Booster está conectado                                                                                                                                                                                                                  |
| Indicador verde sólido                 | Listo para correr                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicador rojo sólido                  | <b>1. Protección de baja tensión:</b> Recargue la unidad<br><b>2. Protección contra sobrecalentamiento:</b> Retire las abrazaderas para permitir que se enfríe<br><b>3. Protección de tiempo de espera:</b> La conexión se ha agotado. Retire la |
| Indicador rojo con pitido intermitente | <b>Protección de polaridad inversa:</b> Invierta los clips y asegúrese de que la conexión es correcta                                                                                                                                            |
| Indicador rojo con pitido continuo     | <b>Protección contra cortocircuitos:</b> No conecte las abrazaderas juntas o al mismo tipo de metal                                                                                                                                              |

### 3.4. Instrucciones para usar el LED

Presione y mantenga presionado el botón de encendido para encender el LED.

La lámpara LED tiene 3 modos (iluminación, estroboscópico, SOS). Presione brevemente para desplazarse a través de los modos de iluminación

Presione y mantenga presionado el botón de encendido para apagar el LED.

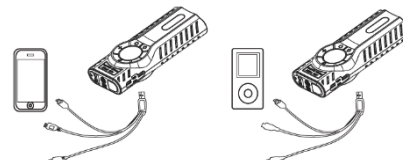


### 3.5. Instrucciones para el uso de la función Powerbank

Conecte el cable de carga al puerto de salida USB 1 o USB 2.

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

Presione el botón POWER para comenzar a cargar.



### 3.6. Instrucciones de funcionamiento para el compresor de aire

1. Conecte la manguera al refuerzo y la válvula de inflado de neumáticos.
2. Presione el botón de encendido y cambie al modo de "inflación". El valor de presión predeterminado es 2,5 bar. Presione las teclas "+" y "-" para ajustar la presión al valor objetivo deseado. El botón "Unidad" se utiliza para cambiar la unidad de presión.
3. Cuando el ajuste esté completo, presione brevemente el botón de encendido para comenzar a inflar la bomba. La presión de aire se muestra en tiempo real.
4. Cuando la presión de aire alcanza el valor objetivo establecido, la bomba se detiene automáticamente.

**¡Atención!** Para un uso prolongado, se recomienda detener la bomba cada 10 minutos para enfriarla. De lo contrario, el programa de protección se iniciará automáticamente.

#### **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 es típicamente de 3 a 6 meses después de una carga completa; sin embargo, recomendamos recargar cada 3 meses.

P: ¿A qué temperatura debe usarse y almacenarse el aparato?

R: La unidad funciona óptimamente entre -4°F y 140°F (-20°C a 60°C). Evite almacenarlo en un vehículo caliente, ya que las temperaturas superiores a 60°C (140°F) pueden dañar la batería y hacerla peligrosa.

P: ¿Cómo sé si he conectado correctamente el dispositivo al vehículo?

R: Cuando las abrazaderas de la batería están en la batería del vehículo, una luz verde sólida en el cable de refuerzo indica una buena conexión. Si solo la luz roja está encendida, la conexión es incorrecta.

P: ¿Puede este dispositivo cargar otros dispositivos mientras se carga?

R: No

P: ¿Puede este producto cargar otros dispositivos mientras arranca un vehículo?

R: No

## 5. Problemas – Soluciones

| Problemas                      | Causas probables                                                                                      | Soluciones                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El booster no arranca el motor | Nivel de potencia insuficiente                                                                        | Recarga el booster. 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 las terminales y vuelva a intentarlo                                                      |
|                                | 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 -)         |
|                                | Problema no relacionado con la batería del coche.                                                     | Utilice un dispositivo de diagnóstico automotriz para comprobar el código de error del vehículo. |
|                                | La batería del vehículo no es de 12V.                                                                 | Esta unidad solo está destinada a vehículos equipados con baterías de 12 V                       |
| “H8” aparece en la pantalla    | La temperatura de la batería ha superado los 60°C. El aparato deja de funcionar.                      | Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato                        |
| “H0” aparece en la pantalla    | La temperatura de la batería está por debajo de -20°C. El aparato deja de funcionar.                  | Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato                        |
| “HH8” aparece en la pantalla   | La temperatura del compresor de aire alcanza los 95 °C. El aparato deja de funcionar.                 | Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad y luego use el aparato                        |
| “H-” aparece en la pantalla    | El motor ha alcanzado su tiempo máximo de funcionamiento de 10 minutos. El aparato deja de funcionar. | Deje que la unidad se enfríe durante al menos 30 minutos antes de usar el compresor de aire      |

## 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, aísla 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

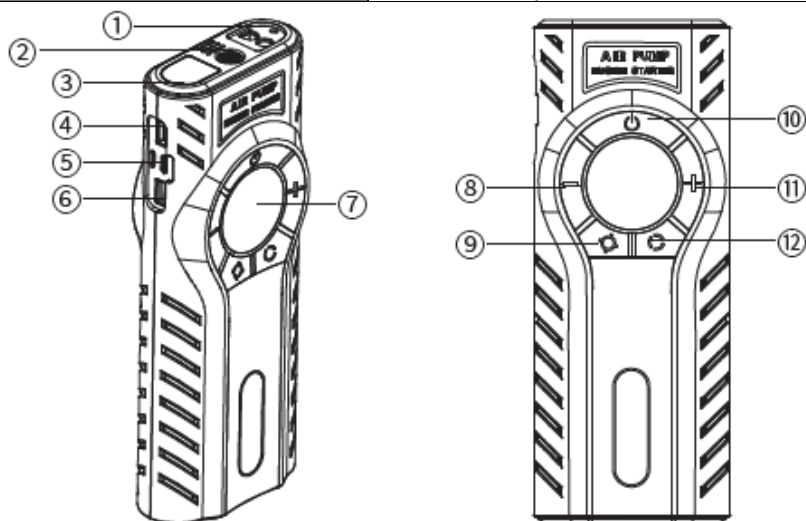
1. Dieses Gerät ist nur für Fahrzeuge (Ausrüstungen) mit 12 V-Batterien bestimmt. Die Verwendung mit anderen Batterietypen kann gefährlich sein.
2. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug nach 3 erfolglosen Versuchen in Folge neu zu starten, da dies das Gerät beschädigen könnte. Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug 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.
13. Verwenden Sie diesen Booster nicht zum Aufblasen von Strauchballons, aufblasbaren Spielzeugen, Bojen und anderen Produkten, die einen Luftdruck unter dem Druckbereich dieses Boosters haben (0.2 bis 10.3bar)

14. Der Luftkompressor darf nicht länger als 10 Minuten betrieben werden. Warten Sie 10 Minuten nach jedem Gebrauch, bevor Sie den Luftkompressor wiederverwenden

## 2. Präsentation

### 2.1. Technische Merkmale

|                             | Modell 54220                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Startspannung               | 12V                                                                                                                                                                                                        |
| Anlaufstrom                 | 600A                                                                                                                                                                                                       |
| Anlaufstrom auf Spitzenhöhe | 1200A                                                                                                                                                                                                      |
| Kapazität der Batterie      | 12000 mAh / 44.4 Wh                                                                                                                                                                                        |
| Ladezeit                    | 3-6H                                                                                                                                                                                                       |
| Eingang                     | 5V/2A ODER 9V/2A                                                                                                                                                                                           |
| Auslauf                     | USB-1: 5V/2.4A<br>USB-2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A                                                                                                                                                            |
| Luftstrom                   | 22L/min                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen                 | 257*103*53mm                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                     | 0.87 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Funktionen                  | <b>4 funktionen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Externe Batterie für Notebook/Tablet</li> <li>✓ Booster;</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (Fackel/SOS/Stroboskop)</li> <li>✓ Kompressor</li> </ul> |



| NR. | Bezeichnung          | NR. | Bezeichnung         |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| 1   | Booster Ausgang Port | 7   | Bildschirm          |
| 2   | Luftschlauch Ausgang | 8   | Knopf "-"           |
| 3   | LED                  | 9   | Taste Mode wechseln |
| 4   | USB1 Ausgang         | 10  | Netzknopf           |
| 5   | USB-C-Eingang        | 11  | Knopf "+"           |
| 6   | USB2 Ausgang         | 12  | Button "Einheit"    |

### 3. Verwendung

#### 3.1. LED-Display

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

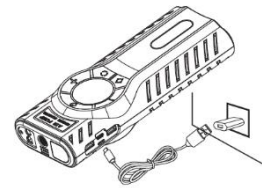
- ✓ Restlaufzeit: Der Ladezustand wird in Prozent angegeben (bis zu 100 %, wenn die Last beendet ist)
- ✓ Der/die Ausgangs-Port(s) aktiviert(s).

#### 3.2. Ladeanweisungen

##### **Achtung!**

*Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch auf  
Verwenden Sie es nicht, während es geladen ist!*

Schließen Sie das Ladekabel an einen USB-Anschluss oder ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um das Gerät aufzuladen. Dann legen Sie das Ladekabel in den USB-C-Eingangsport



#### 3.3. Anweisungen zur Verwendung des Boosters

Überprüfen Sie zunächst, ob die Batterie zu mindestens 80% geladen ist. Ist das nicht der Fall, laden Sie es wieder auf.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schritt 1</b>       | Stecken Sie das Starterkabel an die Buchse des Boosters                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Schritt 2</b>       | Verbinden Sie die rote Klemme mit der Positivklemme (+) der Fahrzeugbatterie und die schwarze Klemme mit der Negativklemme (-).                                                                                                                                                                        |
| <b>Schritt 3</b>       | Fahrzeug starten. Der Abstand zwischen jedem Start muss mehr als 30 Sekunden betragen. Nach drei erfolglosen Versuchen stoppen und überprüfen, ob es keine weiteren Probleme gibt. Überprüfen Sie in der Zwischenzeit die Notbatterie. Wenn ein Problem auftritt, senden Sie es an den Händler zurück. |
| <b>Schritt 4 und 5</b> | Dreißig Sekunden nach dem Start des Fahrzeugs das Starterkabel vom Booster entfernen und die roten und schwarzen Klemmen von den Batterieklemmen des Fahrzeugs trennen. Lassen Sie den Motor laufen.                                                                                                   |



##### **Achtung!**

*Laden Sie den Booster nicht sofort nach dem Gebrauch wieder auf. Warten Sie mindestens 30 Minuten.*

*Warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie die Zangen aus dem Fahrzeug entfernen. Niemals vorher!  
Verbinden Sie NIEMALS die beiden Klemmen miteinander.*

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

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

### 3.4. Gebrauchsanweisung der LED

Drücken Sie lange auf den Netzknopf, um die LED einzuschalten.

Die LED-Lampe verfügt über 3 Modi (Beleuchtung, Stroboskop, SOS). Drücken Sie kurz, um durch die Beleuchtungsmodi zu scrollen

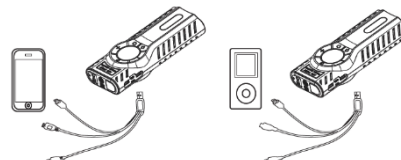
Drücken Sie lange auf den Netzknopf, um die LED auszuschalten.



### 3.5. Anweisungen zur Verwendung der Powerbank-Funktion

Das Ladekabel an den USB 1- oder USB 2-Ausgang anschließen. Schließen Sie das Ladekabel an Ihr Mobiltelefon, Tablet oder ein anderes elektronisches Gerät an.

Betätigen Sie den Netzknopf, um die Ladung zu starten.



### 3.6. Gebrauchsanweisung für den Luftkompressor

1. Schließen Sie den Schlauch an den Booster und das Reifenfüllventil an.
2. Den Netzknopf drücken und in den Modus "Aufblasen" wechseln. Der Druckwert ist standardmäßig auf 2,5 bar eingestellt. Drücken Sie die Tasten "+" und "-", um den Druck auf den gewünschten Zielwert einzustellen. Mit dem Knopf "Aggregat" kann die Druckeinheit geändert werden.
3. Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie kurz den Netzknopf, um mit dem Aufblasen der Pumpe zu beginnen. Der Luftdruck wird in Echtzeit angezeigt.
4. Wenn der Luftdruck den festgelegten Zielwert erreicht, schaltet sich die Pumpe automatisch ab.

**Achtung!** Bei längerem Gebrauch wird empfohlen, die Pumpe alle 10 Minuten abzuschalten, um sie abzukühlen. Andernfalls wird das Schutzprogramm automatisch gestartet.

#### **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; wir empfehlen jedoch, sie alle 3 Monate aufzuladen.

F: Bei welcher Temperatur sollte das Gerät verwendet und gelagert werden?

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

F: Wie erkenne ich, ob ich das Gerät richtig mit dem Fahrzeug verbunden habe?

A: Wenn sich die Batterieklemmen auf der Fahrzeugbatterie befinden, zeigt eine fest installierte grüne LED am Startkabel an, dass die Verbindung korrekt ist. Wenn nur die rote LED leuchtet, ist die Verbindung falsch.

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

R: Nein.

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

R: Nein.

## 5. Probleme – Lösungen

| Probleme                                 | Wahrscheinliche Ursachen                                                                                | Lösungen                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Booster kann den Motor nicht starten | Unzureichende Leistung                                                                                  | Booster wieder aufladen. Der Ladezustand muss über 80% liegen                                    |
|                                          | Schlechte Verbindung aufgrund von Rost oder Schmutz an den Batterieklemmen des Fahrzeugs                | Klemmen 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                 |
|                                          | Ein Problem, das nicht mit der Autobatterie zusammenhängt.                                              | Verwenden Sie ein Kfz-Diagnosegerät, um den Fehlercode des Fahrzeugs zu überprüfen.              |
|                                          | Die Fahrzeugbatterie ist nicht 12V                                                                      | Dieses Gerät ist nur für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien bestimmt                                   |
| "H8" wird auf dem Bildschirm angezeigt   | Die Batterietemperatur lag über 60 °C. Das Gerät hört auf zu funktionieren.                             | Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät              |
| "H0" wird auf dem Bildschirm angezeigt   | Die Batterietemperatur liegt unter -20 °C. Das Gerät hört auf zu funktionieren.                         | Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät              |
| "HH8" wird auf dem Bildschirm angezeigt  | Die Temperatur des Luftkompressors beträgt 95 °C. Das Gerät hört auf zu funktionieren.                  | Warten Sie, bis die Temperatur wieder normalisiert ist, und verwenden Sie das Gerät              |
| "H--" wird auf dem Bildschirm angezeigt  | Der Motor hat seine maximale Betriebszeit von 10 Minuten erreicht. Das Gerät hört auf zu funktionieren. | Lassen Sie das Gerät mindestens 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie den Luftkompressor verwenden |

## 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. Esaminarne periodicamente le condizioni, se necessario affidarne la riparazione a una stazione di manutenzione autorizzata.
12. **Attenzione:** Concentrati sul lavoro. Usare il buon senso. Non utilizzare il prodotto in caso di stanchezza.
13. **Controllare che non vi siano parti danneggiate:** Prima di utilizzare il servofreno, esaminarne attentamente le condizioni per assicurarsi che funzioni correttamente e che funzioni correttamente. Qualsiasi componente in cattive condizioni deve essere riparato o sostituito da una stazione di assistenza autorizzata, salvo diversa indicazione nel presente manuale di istruzioni.
14. **Non utilizzare il cavo/cavo in cattive condizioni:** Non 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 prolunghie 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.

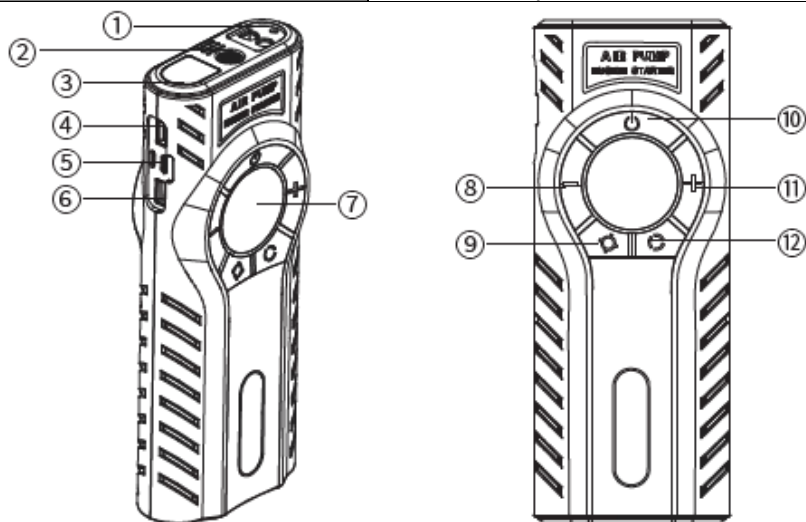
## **1.2. Istruzioni speciali**

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.
13. Non utilizzare questo booster per gonfiare palloncini, giocattoli gonfiabili, boe e altri prodotti con pressione di gonfiaggio inferiore alla gamma di pressione erogata da questo booster (da 0,2 a 10,3 bar)
14. Non azionare il compressore dell'aria per più di 10 minuti. Attendere 10 minuti dopo ogni utilizzo, prima di riutilizzare il compressore dell'aria

## 2. Panoramica

### 2.1. Specifiche tecniche

|                             | <b>Modello 54220</b>                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di avviamento      | 12 V..                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente di spunto          | 600 A..                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente di spunto di picco | 1200 A..                                                                                                                                                                                                              |
| Capacità della batteria     | 12000 mAh / 44,4 Wh                                                                                                                                                                                                   |
| Tempo di ricarica           | 3-6H..                                                                                                                                                                                                                |
| Ingresso                    | 5 V/2 A O 9 V/2 A.                                                                                                                                                                                                    |
| Esci                        | USB-1: 5 V/2,4 A.<br>USB-2: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5A                                                                                                                                                               |
| Flusso d'aria               | 22 l/min                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensioni                  | 257*103*53mm                                                                                                                                                                                                          |
| Peso                        | 0,87 kg                                                                                                                                                                                                               |
| Funzioni                    | <b>4 funzioni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Batteria esterna per notebook/tablet</li> <li>✓ Booster;</li> <li>✓ Illuminazione a LED (torcia/SOS/luce stroboscopica)</li> <li>✓ Compressore</li> </ul> |



| NO | Designazione              | NO | Designazione                |
|----|---------------------------|----|-----------------------------|
| 1  | Porta di uscita booster   | 7  | Schermo                     |
| 2  | Uscita del tubo dell'aria | 8  | pulsante "-"                |
| 3  | LED                       | 9  | Pulsante di cambio modalità |
| 4  | Uscita USB1               | 10 | Pulsante di accensione      |
| 5  | Ingresso USB-C.           | 11 | pulsante "+"                |
| 6  | Uscita USB2               | 12 | Pulsante "unità"            |

### 3. Utilizzo

#### 3.1. Display a LED

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

- ✓ Durata residua della batteria: Il livello di carica viene visualizzato come percentuale (raggiungendo il 100% al termine della ricarica)
- ✓ Le porte di uscita abilitate.

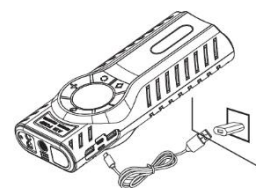
#### 3.2. Istruzioni di caricamento

##### **Attenzione!**

*Caricate l'apparecchio prima di utilizzarlo per la prima volta  
Non utilizzare durante la ricarica!*

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

Quindi, inserire il cavo di ricarica nella porta di ingresso USB-C.



#### 3.3. Istruzioni per l'uso del booster

Innanzitutto, verificare che la batteria sia carica almeno al 80%. In caso contrario, ricaricarlo.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fase 1</b>     | Collegare il cavo ausiliario alla presa ausiliaria                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fase 2</b>     | Collegare il morsetto rosso al morsetto positivo (+) della batteria del veicolo e il morsetto nero al morsetto negativo (-).                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fase 3</b>     | Avviare il veicolo. L'intervallo tra ogni avviamento deve essere superiore a 30 secondi. Dopo tre tentativi non riusciti, interrompere e verificare che non vi siano altri problemi. Durante questo periodo di tempo, controllare la batteria di riserva. Se si verifica un problema, restituirlo al distributore idraulico. |
| <b>Fasi 4 e 5</b> | Trenta secondi dopo l'avviamento del veicolo, rimuovere il cavo ausiliario e scollegare i morsetti rosso e nero dai morsetti della batteria del veicolo. Far girare il motore.                                                                                                                                               |



##### **Attenzione!**

**Non ricaricate il booster subito dopo l'uso. Attendere almeno 30 minuti.**

**Attendere 30 secondi prima di rimuovere i morsetti dal veicolo. Mai prima d'ora!**

**NON collegare mai le due fascette.**

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

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

### 3.4. Istruzioni per l'uso del LED

Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il LED.

La lampada a LED ha 3 modalità (illuminazione, stroboscopica, SOS). Premere brevemente per scorrere le modalità di illuminazione.

Tenere premuto il pulsante di accensione per spegnere il LED.

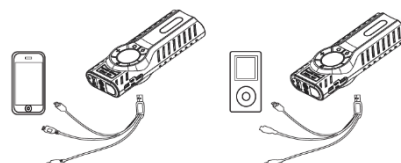


### 3.5. Istruzioni per l'uso della funzione Powerbank

Collegare il cavo di ricarica alla porta di uscita USB 1 o USB 2.

Collegare il cavo di ricarica al telefono cellulare, al tablet o ad altro dispositivo elettronico.

Premere il pulsante di accensione per avviare la ricarica.



### 3.6. Manuale d'uso del compressore pneumatico

1. Collegare il tubo flessibile al servofreno e alla valvola di gonfiaggio pneumatici.
2. Premere il pulsante di accensione e passare alla modalità di gonfiaggio. Il valore di pressione predefinito è 2,5 bar. Premere i tasti "+" e "-" per regolare la pressione sul valore desiderato. Il pulsante "unità" viene utilizzato per modificare l'unità di pressione.
3. Al termine della regolazione, premere brevemente il pulsante di accensione per avviare il gonfiaggio della pompa. La pressione dell'aria viene visualizzata in tempo reale.
4. Quando la pressione dell'aria raggiunge il valore target impostato, la pompa si arresta automaticamente.

**Attenzione!** In caso di uso prolungato, si consiglia di arrestare la pompa ogni 10 minuti per raffreddarla. In caso contrario, il programma di protezione verrà avviato automaticamente.

#### 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 ricaricarla ogni 3 mesi.

D: A quale temperatura deve essere utilizzato e conservato l'apparecchio?

A: L'unità funziona in modo ottimale tra -20 °C e 60 °C (da -4 °F a 140 °F). Evitare di riporla in un veicolo caldo poiché temperature superiori a 60 °C (140 °F) possono danneggiare la batteria e renderla pericolosa.

D: Come faccio a sapere se ho collegato correttamente il dispositivo al veicolo?

R: Quando i morsetti della batteria si trovano sulla batteria del veicolo, una spia verde fissa sul cavo ausiliario indica un buon collegamento. Se si accende solo la spia rossa, il collegamento non è corretto.

D: Questo dispositivo è in grado di ricaricare altri dispositivi durante la ricarica?

A: No

D: Questo prodotto è in grado di caricare altri dispositivi durante l'avviamento di un veicolo?

A: No

## 5. Problemi – soluzioni

| Problemi                               | Cause probabili                                                                                            | Soluzioni                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il booster non avvia il motore         | Livello di potenza insufficiente                                                                           | 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 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 -)                   |
|                                        | Problema non correlato alla batteria dell'auto.                                                            | Utilizzare un dispositivo diagnostico per auto per controllare il codice errore del veicolo.   |
|                                        | La batteria del veicolo non è 12 V.                                                                        | Questa unità è destinata esclusivamente ai veicoli dotati di batterie da 12 V.                 |
| "Sul display viene visualizzato "H8".  | La temperatura della batteria ha superato i 60 °C. L'apparecchio smette di funzionare.                     | Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio             |
| "Sul display viene visualizzato "H0".  | La temperatura della batteria è inferiore a -20 °C. L'apparecchio smette di funzionare.                    | Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio             |
| "Sul display viene visualizzato "HH8". | La temperatura del compressore dell'aria raggiunge 95 °C. L'apparecchio smette di funzionare.              | Attendete che la temperatura torni alla normalità, quindi utilizzate l'apparecchio             |
| "Sul display viene visualizzato "H--". | Il motore ha raggiunto il tempo massimo di funzionamento di 10 minuti. L'apparecchio smette di funzionare. | Lasciare raffreddare l'unità per almeno 30 minuti prima di utilizzare il compressore dell'aria |

## 6. Garanzia e conformità del prodotto

### La garanzia non può essere concessa:

Uso anormale, 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.

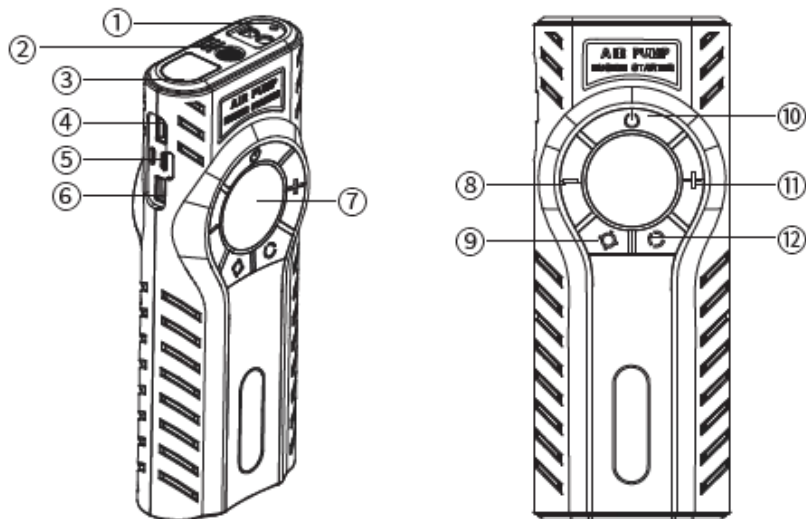
## **1.2. Speciale instructies**

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.
13. Gebruik deze booster niet voor het opblazen van ballonnen, opblaasbaar speelgoed, boeien en andere producten waarvan de oppompdruk lager is dan het drukbereik dat door deze booster wordt afgegeven (0,2 tot 10,3 bar)
14. Laat de luchtcompressor niet langer dan 10 minuten werken. Wacht na elk gebruik 10 minuten voordat u de luchtcompressor opnieuw gebruikt

## 2. Overzicht

### 2.1. Technische specificaties

|                      | Model 54220                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Startspanning        | 12V.                                                                                                                                                                                                       |
| Inschakelstroom      | 600A.                                                                                                                                                                                                      |
| Piek inschakelstroom | 1200A.                                                                                                                                                                                                     |
| Batterijcapaciteit   | 12000 mAh / 44,4 Wh                                                                                                                                                                                        |
| Oplaadtijd           | 3-6H.                                                                                                                                                                                                      |
| Invoer               | 5 V/2 A OF 9 V/2 A.                                                                                                                                                                                        |
| Afsluiten            | USB-1: 5 V/2,4 A<br>USB-2: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A                                                                                                                                                    |
| Luchtstroom          | 22 l/min.                                                                                                                                                                                                  |
| Afmetingen           | 257*103*53 mm                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht              | 0,87 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Funcities            | <b>4 funcities:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Externe batterij voor laptop/tablet</li> <li>✓ Booster;</li> <li>✓ LED-verlichting (zaklamp/SOS/stroboscoop)</li> <li>✓ Compressor</li> </ul> |



| NEE | Aanduiding           | NEE | Aanduiding          |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| 1   | Booster-uitvoerpoort | 7   | Scherm              |
| 2   | Uitlaat luchtleiding | 8   | "-" knop            |
| 3   | LED                  | 9   | Knop modus wijzigen |
| 4   | USB1-uitgang         | 10  | Aan/uit-knop        |
| 5   | USB-C-ingang         | 11  | knop „+”            |
| 6   | USB2-uitgang         | 12  | Knop „eenheid”      |

### 3. Gebruik

#### 3.1. LED-display

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

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

#### 3.2. Instructies voor het laden

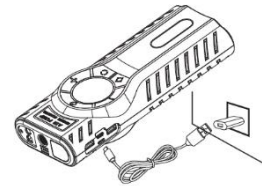
##### **Voorzichtig!**

*Laad het apparaat op voor het eerste gebruik*

*Niet gebruiken tijdens het opladen!*

Sluit de oplaadkabel aan op een USB-poort of netadapter (niet meegeleverd) om het apparaat op te laden.

Sluit vervolgens de oplaadkabel aan op de USB-C-ingangspoort



#### 3.3. Instructies voor het gebruik van de booster

Controleer eerst of de batterij voor ten minste 80% is opgeladen. Als dit niet het geval is, laadt u het apparaat op.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stap 1</b>      | Sluit de boosterkaart aan op de boosteraansluiting                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stap 2</b>      | Sluit de rode klem aan op de pluspool (+) van de voertuigaccu en de zwarte klem op de minpool (-).                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stap 3</b>      | Start het voertuig. Het interval tussen elke start-up moet groter zijn dan 30 seconden. Na drie mislukte pogingen stopt u en controleert u of er geen andere problemen zijn. Controleer gedurende deze tijd de back-upbatterij. Als er een probleem optreedt, breng dit dan terug naar de regelklep. |
| <b>Stap 4 en 5</b> | Dertig seconden na het starten van de auto verwijdt u de hulpstartkabel en koppelt u de rode en zwarte klemmen los van de accupolen van de auto. Laat de motor draaien.                                                                                                                              |



##### **Voorzichtig!**

*Laad de booster niet onmiddellijk na gebruik op. Wacht ten minste 30 minuten.*

*Wacht 30 seconden voordat u klemmen uit het voertuig verwijdt. Nooit eerder!*

*Sluit de twee klemmen NOOIT aan op elkaar.*

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

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

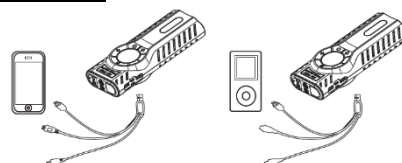
### 3.4. Instructies voor het gebruik van de LED

Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de LED in te schakelen. De LED-lamp heeft 3 modi (verlichting, stroboscoop, SOS). Kort indrukken om door de verlichtingsmodi te bladeren. Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de LED uit te schakelen.



### 3.5. Instructies voor het gebruik van de Powerbank-functie

Sluit de oplaadkabel aan op de USB 1- of USB 2-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.



### 3.6. Bedieningsinstructies voor de luchtcompressor

1. Sluit de slang aan op de booster en band inflatieklep.
2. Druk op de aan/uit-knop en schakel over naar de "inflatie" modus. De standaardwaarde voor de druk is 2,5 bar. Druk op de toetsen „+” en „-” om de druk in te stellen op de gewenste doelwaarde. De knop „Unit” wordt gebruikt om de drukeenheid te wijzigen.
3. Wanneer de aanpassing is voltooid, drukt u kort op de aan/uit-knop om te beginnen met het opblazen van de pomp. De luchtdruk wordt in real-time weergegeven.
4. Wanneer de luchtdruk de ingestelde streefwaarde bereikt, stopt de pomp automatisch.

**Voorzichtig!** Voor langdurig gebruik wordt aanbevolen de pomp elke 10 minuten te stoppen om deze af te koelen. Anders wordt het beveiligingsprogramma automatisch gestart.

#### **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; we raden u echter aan om de 3 maanden op te laden.

V: Bij welke temperatuur moet het apparaat worden gebruikt en opgeslagen?

A: Het apparaat werkt optimaal tussen -20 °C en 60 °C (-4 °F en 140 °F). Berg de accu niet op in een warm voertuig, omdat temperaturen boven 60 °C (140 °F) de accu kunnen beschadigen en gevaarlijk kunnen maken.

V: Hoe weet ik of ik het apparaat correct op het voertuig heb aangesloten?

A: Wanneer de accuklemmen op de accu van het voertuig zijn aangebracht, geeft een continu groen lampje op de hulpstartkabel aan dat de verbinding goed is. Als alleen het rode lampje brandt, is de verbinding onjuist.

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

A: Nee

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

A: Nee

## 5. Problemen – oplossingen

| Problemen                           | Mogelijke oorzaken                                                                            | Oplossingen                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| De bekrachtiger start de motor niet | Onvoldoende vermogen                                                                          | Laad de booster opnieuw op. Het laadniveau moet hoger zijn dan 80%                           |
|                                     | Slechte verbinding door roest of vuil op de accupolen van het voertuig                        | Reinig de aansluitingen 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 -)                   |
|                                     | Probleem heeft geen betrekking op de accu van de auto.                                        | Gebruik een diagnoseapparaat voor voertuigen om de foutcode van het voertuig te controleren. |
|                                     | De voertuigaccu is niet 12 V.                                                                 | Deze eenheid is alleen bedoeld voor voertuigen met 12 V-accu's                               |
| "H8" verschijnt op het display      | De temperatuur van de accu is hoger dan 60 °C. Het apparaat werkt niet meer.                  | Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens                  |
| "H0" verschijnt op het display      | De temperatuur van de accu is lager dan -20°C. Het apparaat werkt niet meer.                  | Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens                  |
| "HH8" verschijnt op het display     | De temperatuur van de luchtcompressor 95 °C bereikt Het apparaat werkt niet meer.             | Wacht tot de temperatuur weer normaal is en gebruik het apparaat vervolgens                  |
| „H-“ verschijnt op het display      | De motor heeft de maximale bedrijfstijd van 10 minuten bereikt. Het apparaat werkt niet meer. | Laat de eenheid ten minste 30 minuten afkoelen voordat u de luchtcompressor gebruikt         |

## 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.

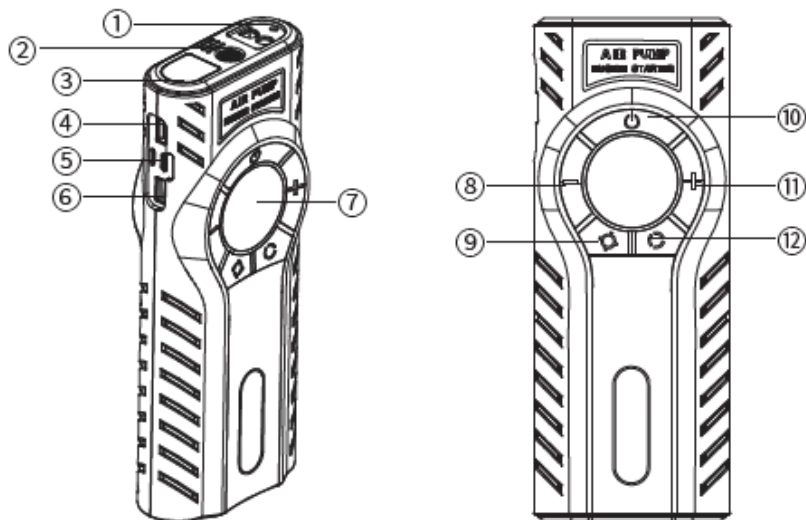
## 1.2. Specjalne instrukcje

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.
13. Nie używaj tego wzmacniacza do pompowania balonów, zabawek nadmuchiwanych, bojów i innych produktów, które mają ciśnienie pompowania poniżej zakresu ciśnienia wydawanego przez ten booster (0,2 do 10,3 bar)
14. Nie włączać sprężarki powietrza dłużej niż 10 minut. Odczekać 10 minut po każdym użyciu, przed ponownym użyciem sprężarki powietrza

## 2. Przegląd

### 2.1. Specyfikacje techniczne

|                           | <b>Wzór 54220</b>                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie rozruchowe       | 12 V.                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd rozruchowy           | 600A.                                                                                                                                                                                                    |
| Szczytowy prąd rozruchowy | 1200A.                                                                                                                                                                                                   |
| Pojemność akumulatora     | 12000 mAh / 44.4 Wh                                                                                                                                                                                      |
| Czas ładowania            | 3-6H.                                                                                                                                                                                                    |
| Wejście                   | 5V/2A LUB 9V/2A.                                                                                                                                                                                         |
| Wyjście                   | USB-1: 5V/2.4A<br>USB-2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A                                                                                                                                                          |
| Przepływ powietrza        | 22 l/min                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary                   | 257 * 103 * 53 mm                                                                                                                                                                                        |
| Waga                      | 0.87 kg.                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcje                   | <b>4 funkcje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bateria zewnętrzna do laptopa/tabletu</li> <li>✓ Booster;</li> <li>✓ Oświetlenie LED (latarka/SOS/stroboskop)</li> <li>✓ Sprężarka</li> </ul> |



| NR | Oznaczenie                           | NR | Oznaczenie            |
|----|--------------------------------------|----|-----------------------|
| 1  | Port wyjściowy silownika wspomagania | 7  | Ekran                 |
| 2  | Wyjście przewodu powietrza           | 8  | przycisk „-”          |
| 3  | DIODA LED                            | 9  | Przycisk zmiany trybu |
| 4  | Wyjście USB1                         | 10 | Przycisk zasilania    |
| 5  | Wejście USB-C.                       | 11 | przycisk „+”          |
| 6  | Wyjście USB2                         | 12 | Przycisk „Jednostka”  |

### 3. Użycie

#### 3.1. Wyświetlacz LED

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

- ✓ Pozostały czas pracy akumulatora: Poziom naładowania jest pokazywany w procentach (osiągając 100% po zakończeniu ładowania)
- ✓ Porty wyjściowe włączone.

#### 3.2. Instrukcje ładowania

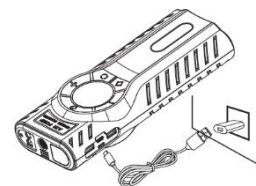
##### **Uwaga!**

*Przed pierwszym użyciem naładuj urządzenie*

*Nie używać podczas ładowania!*

Podłącz kabel do ładowania do portu USB lub zasilacza sieciowego (nieodłączony do zestawu), aby naładować urządzenie.

Następnie włóż kabel ładowania do portu wejściowego USB-C.



#### 3.3. Instrukcje dotyczące korzystania z boostera

Najpierw sprawdź, czy akumulator jest naładowany w co najmniej 80%. Jeśli nie, naładuj go.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Krok pierwszy</b> | Podłączyć przewód rozruchowy do gniazda wspomagania                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Krok 2</b>        | Podłączyć czerwony zacisk do dodatniego (+) zacisku akumulatora pojazdu, a czarny zacisk do ujemnego (-) zacisku.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Krok 3</b>        | Uruchomić pojazd. Odstęp między każdym rozruchem musi być dłuższy niż 30 sekund. Po trzech nieudanych próbach zatrzymać się i sprawdzić, czy nie ma innych problemów. W tym czasie należy sprawdzić akumulator zapasowy. W przypadku wystąpienia problemu, przekazać go z powrotem do zaworu sterującego. |
| <b>Kroki 4 i 5</b>   | Trzydzieści sekund po uruchomieniu pojazdu wymontować przewód wspomagania i odłączyć czerwone i czarne zaciski od zacisków akumulatora pojazdu. Pozostawić silnik włączony.                                                                                                                               |



##### **Uwaga!**

**Nie należy ładować wzmacniacza bezpośrednio po użyciu. Odczekać co najmniej 30 minut.**

**Odczekać 30 sekund przed zdjęciem zacisków z pojazdu. Nigdy wcześniej!**

**NIGDY NIE łączyć ze sobą dwóch zacisków.**

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

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

### 3.4. Instrukcje dotyczące korzystania z diody LED

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć diodę LED.

Lampa LED posiada 3 trybów (oświetlenie, stroboskop, SOS). Krótkie naciśnięcie powoduje przewijanie trybów oświetlenia

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć diodę LED.

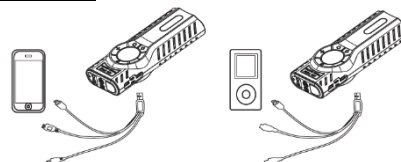


### 3.5. Instrukcje dotyczące korzystania z funkcji Powerbank

Podłącz kabel do ładowania do portu wyjściowego USB 2 lub USB 1.

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

Naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć ładowanie.



### 3.6. Instrukcja obsługi sprężarki powietrza

Podłączyć wąż do zaworu doładowania i pompowania opon.

2. Naciśnij przycisk zasilania i przejdź do trybu "inflacja". Domyślna wartość ciśnienia to 2.5 bar. Nacisnąć przyciski „+” i „-”, aby dostosować ciśnienie do żądanej wartości docelowej. Przycisk „Jednostka” służy do zmiany jednostki ciśnienia.

3. Po zakończeniu regulacji krótko nacisnąć przycisk zasilania, aby rozpocząć pompowanie pompy. Ciśnienie powietrza jest wyświetlane w czasie rzeczywistym.

4. Gdy ciśnienie powietrza osiągnie zadaną wartość docelową, pompa zatrzymuje się automatycznie.

**Uwaga!** W przypadku długotrwałego użytkowania zaleca się zatrzymywanie pompy co 10 minut, aby ją schłodzić. W przeciwnym razie program ochrony zostanie uruchomiony automatycznie.

#### 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; jednak zalecamy ładowanie co 3 miesiące.

P: W jakiej temperaturze należy używać i przechowywać urządzenie?

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

P: Skąd mam wiedzieć, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone do pojazdu?

ODP.: Gdy zaciski akumulatora znajdują się na akumulatorze pojazdu, stałe zielone światło na przewodzie wzmacniającym wskazuje na dobre połączenie. Jeśli świeci tylko czerwona kontrolka, połączenie jest nieprawidłowe.

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

A: Nie.

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

A: Nie.

## 5. Problemy – rozwiązania

| Problemy                          | Prawdopodobne przyczyny                                                       | Rozwiązania                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Booster nie uruchamia silnika     | Niewystarczający poziom mocy                                                  | Naładować siłownik wspomagania. Poziom naładowania musi być wyższy niż 80%              |
|                                   | Słabe połączenie spowodowane rdzą lub brudem na zaciskach akumulatora pojazdu | Oczyścić zaciski i spróbować 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 -)                    |
|                                   | Problem nie związany z akumulatorem samochodowym.                             | Za pomocą samochodowego urządzenia diagnostycznego sprawdzić kod błędu pojazdu.         |
|                                   | Akumulator pojazdu nie jest zasilany napięciem 12 V.                          | Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do pojazdów wyposażonych w akumulatory 12 V.     |
| Na wyświetlacz u pojawi się "H8"  | Temperatura akumulatora przekroczyła 60°C. Urządzenie przestaje działać.      | Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia          |
| Na wyświetlacz u pojawi się "H0"  | Temperatura akumulatora jest niższa niż -20°C. Urządzenie przestaje działać.  | Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia          |
| Na wyświetlacz u pojawi się "HH8" | Temperatura sprężarki powietrza osiąga 95 °C. Urządzenie przestaje działać.   | Poczekaj, aż temperatura powróci do normy, a następnie skorzystaj z urządzenia          |
| Na wyświetlacz u pojawi się "H--" | Maksymalny czas pracy silnika wynosi 10 minut. Urządzenie przestaje działać.  | Przed użyciem sprężarki powietrza odczekać co najmniej 30 minut, aż urządzenie ostygnie |

## 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
- Przechowywać baterie w suchym miejscu w temperaturze pokojowej
- Wymienić akumulator tylko w razie potrzeby: Naprawić w pierwszej kolejności
- Nie wyrzucać 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 wyrzucać baterii do konwencjonalnego pojemnika na odpady. Niektóre baterie mogą zawierać metale ciężkie (Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów). Ich obecność jest oznaczona symbolami chemicznymi poniżej symbolu przekreślonego pojemnika.

#### ➤ Środki ostrożności związane z bateriami litowymi

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

- Używać odpowiedniej ładowarki i unikać przeciążania
- Nie wystawiać na działanie ciepła, ognia ani wilgoci
- Nie rozmontowywać, nie wiercić ani nie zwać
- Nie używać 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. **Manter uma área de trabalho limpa e ordenada:** A área de trabalho deve ser visível a partir da posição de trabalho. Áreas desarrumadas e bancadas são propensas a acidentes
4. **Proteção contra choques elétricos:** Evite o contacto corporal com superfícies aterradas ou aterradas (por exemplo, tubos, radiadores, fogões, frigoríficos).
5. **Mantenha as outras pessoas afastadas:** Não deixe as pessoas, incluindo as crianças, não afetadas pelo trabalho em curso, toque na ferramenta ou extensor, e mantenha-as longe da área de trabalho, seja especialmente vigilante com crianças e animais.
6. **Armazenar ferramentas não utilizadas:** As ferramentas não utilizadas devem ser armazenadas num local seco ou fechado fora do alcance das crianças.
7. **Não force o produto:** O produto dá melhores resultados de forma mais segura na dieta, com a potência para a qual foi concebido.
8. **Usar vestuário e equipamento de proteção adequados:** Nunca usar roupa ou joias soltas, pois podem ser apanhados em peças móveis. São recomendadas luvas de proteção. Contêm cabelos compridos. O calçado 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.

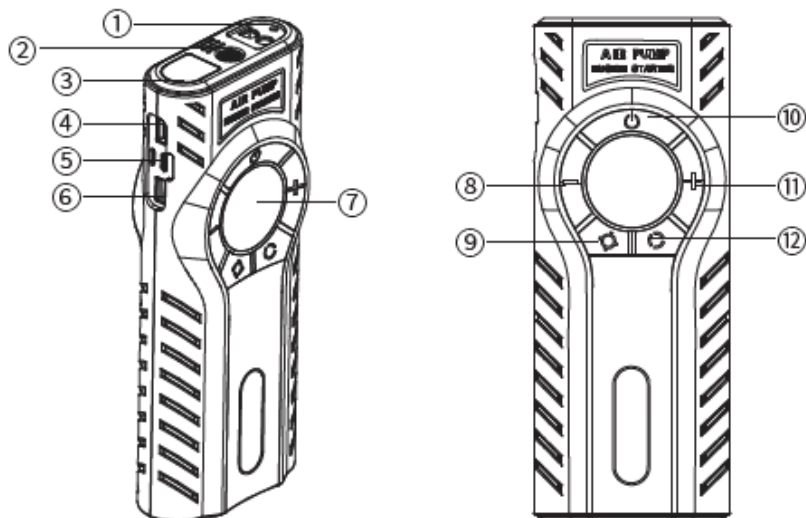
## **1.2. Instruções especiais**

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.
13. Não use este reforço para inflar balões, brinquedos infláveis, boias e outros produtos que tenham pressão de enchimento abaixo da faixa de pressão dispensada por este impulsor (0,2 a 10.3bar)
14. Não opere o compressor de ar durante mais de 10 minutos. Aguardar 10 minutos após cada utilização, antes de reutilizar o compressor de ar

## 2. Visão geral

### 2.1. Especificações técnicas

|                          | Modelo 54220                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão de arranque       | 12 V.                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente de entrada      | 600A.                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente de pico de pico | 1200A.                                                                                                                                                                                                 |
| Capacidade da bateria    | 12000 mAh / 44,4 Wh                                                                                                                                                                                    |
| Tempo de carregamento    | 3-6H.                                                                                                                                                                                                  |
| Entrada                  | 5 V/2 A OU 9 V/2 A.                                                                                                                                                                                    |
| Sair                     | USB-1: 5 V/2,4 A.<br>USB-2: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A.                                                                                                                                              |
| Fluxo de ar              | 22 L/min                                                                                                                                                                                               |
| Dimensões                | 257*103*53 mm                                                                                                                                                                                          |
| Peso                     | 0,87 kg                                                                                                                                                                                                |
| Funções                  | <b>4 funções:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bateria externa para laptop/tablet</li> <li>✓ Reforço;</li> <li>✓ Iluminação LED (tocha/SOS/estroboscópio)</li> <li>✓ Compressor</li> </ul> |



| NÃO | Designação                | NÃO | Designação               |
|-----|---------------------------|-----|--------------------------|
| 1   | Porta de saída do reforço | 7   | Ecrã                     |
| 2   | Saída do tubo de ar       | 8   | botão "-"                |
| 3   | LED                       | 9   | Botão de mudança de modo |
| 4   | Saída USB1                | 10  | Botão de alimentação     |
| 5   | Entrada USB-C.            | 11  | botão "++++"             |
| 6   | Saída USB2                | 12  | Botão "Unit" (Unidade)   |

## 3. Utilização

### 3.1. Display LED

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

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

### 3.2. Instruções de carregamento

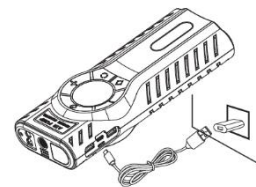
**Cuidado!**

Carregue o aparelho antes da primeira utilização

Não use durante o carregamento!

Ligue o cabo de carregamento a uma porta USB ou transformador CA (não incluído) para carregar o dispositivo.

Em seguida, insira o cabo de carregamento na porta de entrada USB-C.



### 3.3. Instruções para usar o impulsor

Primeiro, verifique se a bateria tem pelo menos 80% de carga. Se não, recarregue-o.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passo 1</b>      | Ligue o cabo de arranque à tomada de arranque                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Passo 2</b>      | Ligue a braçadeira vermelha ao terminal positivo da bateria do veículo e a braçadeira preta ao terminal negativo (-).                                                                                                                                                              |
| <b>Passo 3</b>      | Ligue o veículo. O intervalo entre cada arranque deve ser superior a 30 segundos. Depois de três tentativas sem sucesso, pare e verifique se não há outros problemas. Durante este tempo, verifique a bateria de reserva. Se ocorrer um problema, devolva-o à válvula de controlo. |
| <b>Passos 4 e 5</b> | Trinta segundos depois de ligar o veículo, retire o cabo de arranque e desligue as braçadeiras vermelhas e pretas dos terminais da bateria do veículo. Deixe o motor trabalhar.                                                                                                    |



**Cuidado!**

**Não recarregue o reforço imediatamente após a utilização. Espere pelo menos 30 minutos.**

**Espere 30 segundos antes de remover as braçadeiras do veículo. Nunca antes!**

**NUNCA ligue as duas braçadeiras.**

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

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

### 3.4. Instruções para usar o LED

Prima e mantenha premido o botão de alimentação para ligar o LED.

A lâmpada LED tem 3 modos (iluminação, estroboscópica, SOS). Prima brevemente para percorrer os modos de iluminação

Prima e mantenha premido o botão de alimentação para desligar o LED.

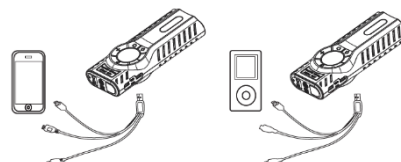


### 3.5. Instruções para usar a função Powerbank

Ligue o cabo de carregamento à porta de saída USB 1 ou USB 2.

Ligue o cabo de carregamento ao seu telemóvel, tablet ou outro dispositivo eletrónico.

Prima o botão de alimentação para começar a carregar.



### 3.6. Instruções de funcionamento do compressor de ar

1. Ligue a mangueira ao impulsionador e válvula de enchimento de pneus.
2. Prima o botão de alimentação e mude para o modo de inflação. O valor de pressão predefinido é de 2,5 bar. Prima as teclas "-" e "+" para ajustar a pressão para o valor pretendido. O botão "Unit" (Unidade) é utilizado para alterar a unidade de pressão.
3. Quando o ajuste estiver concluído, prima brevemente o botão de alimentação para começar a encher a bomba. A pressão do ar é apresentada em tempo real.
4. Quando a pressão de ar atinge o valor alvo definido, a bomba pára automaticamente.

**Cuidado!** Para uma utilização prolongada, recomenda-se parar a bomba a cada 10 minutos para a arrefecer. Caso contrário, o programa de proteção será iniciado automaticamente.

## 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 vida útil da bateria é normalmente de 3 a 6 meses após uma carga completa; no entanto, recomendamos recarregar a cada 3 meses.

P: A que temperatura deve o aparelho ser usado e armazenado?

A: A unidade funciona de forma ideal entre -4 °F e 140 °F (-20 °C a 60 °C). Evite armazená-lo num veículo quente, uma vez que temperaturas acima dos 60 °C (140 °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 servo-freio não liga o motor | Nível de potência insuficiente                                                                    | Recarregue o impulsor. 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 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                    |
|                                | Problema não relacionado com a bateria do carro.                                                  | Utilize um dispositivo de diagnóstico automóvel para verificar o código de erro do veículo.     |
|                                | A bateria do veículo não é de 12 V.                                                               | Esta unidade destina-se apenas a veículos equipados com baterias de 12 V.                       |
| "H8" aparece no visor          | A temperatura da bateria ultrapassou os 60 graus C. O aparelho deixa de funcionar.                | Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho                   |
| "H0" aparece no visor          | A temperatura da bateria é inferior a -20 °C O aparelho deixa de funcionar.                       | Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho                   |
| "HH8" aparece no visor         | A temperatura do compressor de ar atinge os 95 °C O aparelho deixa de funcionar.                  | Espere que a temperatura regresse ao normal e, em seguida, utilize o aparelho                   |
| "H--" aparece no visor         | O motor atingiu o seu tempo máximo de funcionamento de 10 minutos. O aparelho deixa de funcionar. | Deixar a unidade arrefecer durante, pelo menos, 30 minutos antes de utilizar o compressor de ar |

## 6. Garantia e conformidade do produto

### A garantia não pode ser concedida após:

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

### Proteção ambiental:

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



#### ➤ Equipamento elétrico e eletrónico (REEE)

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

#### ➤ Baterias

Prolongue a vida útil das suas baterias para reduzir o 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

- Χρήση σε ασφαλές περιβάλλον:** Δεν πρέπει να υπάρχει κίνδυνος εκρήξεων, διαβρωτικών προϊόντων στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- 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.
- 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.
- Προστασία από ηλεκτροπληξία:** Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, σόμπες, ψυγεία).
- 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.
- Αποθήκευση αχρησιμοποίητων εργαλείων:** Τα αχρησιμοποιήτα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό ή κλειδωμένο μέρος μακριά από παιδιά.
- Μην πιέζετε το προϊόν:** Το προϊόν δίνει καλύτερα αποτελέσματα με ασφαλέστερο τρόπο στη διατροφή, στη δύναμη για την οποία σχεδιάστηκε.
- 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.
- 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).
- Μην κλίνετε πάρα πολύ:** Διατηρήστε την καλή υποστήριξη και την ισορροπία ανά πάσα στιγμή.
- 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.
- Μείνετε σε εγρήγορση:** Επικεντρωθείτε στην εργασία. Χρησιμοποιήστε καλή κρίση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι.
- 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.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο/καλώδιο σε κακές συνθήκες:** Μην τραντάζετε ποτέ το καλώδιο/καλώδιο για να το αποσυνδέσετε από το βύσμα εξόδου ρεύματος. Κρατήστε το καλώδιο/το καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, το λιπαντικό και τις αιχμηρές άκρες. Επιθεωρείτε τακτικά τα μέσα επέκτασης και αντικαταστήστε τα εάν έχουν υποστεί ζημιά

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

## 1.2. ΕΙΔΙΚΕΣ οδηγίες

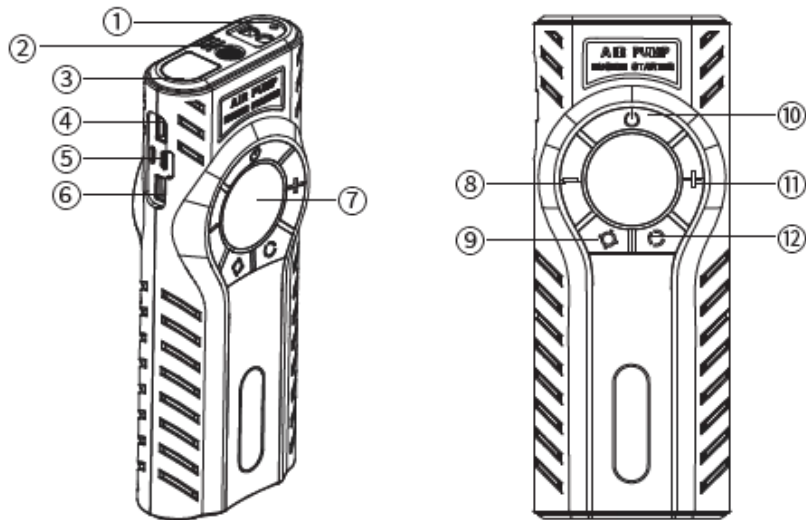
1. Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για οχήματα (εξοπλισμός) εξοπλισμένα με μπαταρίες 12 η χρήση με άλλους τύπους μπαταριών μπορεί να είναι επικίνδυνη.
2. Μην επιχειρήσετε να επανεκκινήσετε το όχημα μετά από 3 διαδοχικές ανεπιτυχείς προσπάθειες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή. Ελέγξτε το όχημά σας για άλλους πιθανούς λόγους βλάβης.
3. Η μη τήρηση των προφυλάξεων ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μίζα, με αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, έκρηξη, πυρκαγιά, υλικές ζημιές και προσωπικό τραυματισμό.
4. Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Η χρήση του απαγορεύεται στα παιδιά.
5. Κατά τη χρήση της μπαταρίας για πρώτη φορά, φορτίστε την μπαταρία για περισσότερο από 3 ώρες. Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη μη αφαιρούμενη μπαταρία λιθίου. Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν σε φωτιά ή σε κάδο απορριμμάτων. Η μπαταρία λιθίου μπορεί να πιάσει φωτιά, να αναφλεγεί αυθόρμητα και να εκραγεί εάν υπερθερμανθεί, σοκαριστεί ή συμβεί νερό. Μην εκθέτετε τον ενισχυτή στο φως του ήλιου ή σε υψηλές θερμοκρασίες.
6. Εάν το προϊόν είναι πρησμένο, παρουσιάζει διαρροή ή μυρίζει, μην το χρησιμοποιήσετε
7. Εάν το προϊόν κάνει μη φυσιολογικό θόρυβο ή έχει υψηλή θερμοκρασία κατά τη χρήση, σταματήστε να το χρησιμοποιείτε και απενεργοποιήστε το αμέσως.
8. Αποθηκεύστε ή χρησιμοποιήστε τον ενισχυτή σε καθαρό, ξηρό μέρος. Αποφύγετε την υγρασία, τις βίαιες πτώσεις, τη βύθιση στο νερό και τη διεύδυση 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.
13. Μην χρησιμοποιήσετε αυτόν τον ενισχυτή για να διογκώσετε τα μπαλόνια, τα διογκώσιμα παιχνίδια, τους σημαντήρες και άλλα προϊόντα που έχουν την πίεση πληθωρισμού κάτω από τη σειρά πίεσης που διανέμεται από αυτόν τον ενισχυτή (0,2 έως 10,3bar)

14. Μην λειτουργείτε το συμπιεστή αέρα για περισσότερο από 10 λεπτά. Περιμένετε 10 λεπτά μετά από κάθε χρήση, πριν επαναχρησιμοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή

## 2. Επισκόπηση

### 2.1. Τεχνικές προδιαγραφές

|                        | Μοντέλο 54220                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τάση εκκίνησης         | 12V.                                                                                                                                                                                                            |
| Ρεύμα εισροής          | 600A.                                                                                                                                                                                                           |
| Μέγιστο ρεύμα εισροής  | 1200A.                                                                                                                                                                                                          |
| Χωρητικότητα μπαταρίας | 12000 mAh / 44,4 Wh                                                                                                                                                                                             |
| ΧΡΟΝΟΣ φόρτισης        | 3-6H.                                                                                                                                                                                                           |
| Εισαγωγή               | 5V/2A Ή 9V/2A.                                                                                                                                                                                                  |
| ΕΞΟΔΟΣ                 | USB-1: 5V/2,4A<br>USB-2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A                                                                                                                                                                 |
| Παροχή αέρα            | 22L/λεπτό                                                                                                                                                                                                       |
| Διαστάσεις             | 257 103 53mm                                                                                                                                                                                                    |
| ΒΑΡΟΣ                  | 0,87 kg                                                                                                                                                                                                         |
| Συναρτήσεις            | <b>4 λειτουργίες:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εξωτερική μπαταρία για φορητό υπολογιστή / tablet</li> <li>✓ Ενισχυτής</li> <li>✓ ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED (φακός/SOS/φλας)</li> <li>✓ Συμπιεστής</li> </ul> |



| ΑΡ. | Ονομασία                       | ΑΡ. | Ονομασία                   |
|-----|--------------------------------|-----|----------------------------|
| 1   | Λιμένας παραγωγής αναμνηστικών | 7   | Οθόνη                      |
| 2   | ΕΞΟΔΟΣ σωλήνα αέρα             | 8   | κουμπί "-"                 |
| 3   | ΛΥΧΝΙΑ LED                     | 9   | Κουμπί αλλαγής λειτουργίας |
| 4   | ΕΞΟΔΟΣ USB1                    | 10  | Κουμπί λειτουργίας         |
| 5   | Εισαγωγή USB-C.                | 11  | κουμπί "+"                 |
| 6   | ΕΞΟΔΟΣ USB2                    | 12  | Κουμπί "Unit" (Μονάδα)     |

### 3. Χρήση

#### 3.1. Οθόνη LED

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

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

#### 3.2. Φόρτωση οδηγίων

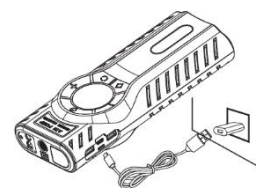
##### **Προσοχή!**

Φορτίστε τη συσκευή πριν από την πρώτη χρήση

Μην το χρησιμοποιείτε κατά τη φόρτιση!

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης σε μια θύρα USB ή έναν προσαρμογέα AC (δεν περιλαμβάνεται) για να φορτίσετε τη συσκευή.

Στη συνέχεια, τοποθετήστε το καλώδιο φόρτισης στη θύρα εισόδου USB-C.



#### 3.3. ΟΔΗΓΙΕΣ για τη ΧΡΗΣΗ του ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Πρώτον, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι τουλάχιστον 80% φορτισμένη. Αν όχι, επαναφορτίστε το.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Βήμα 1</b>         | Συνδέστε το καλώδιο ενισχυτή στην υποδοχή ενισχυτή                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Βήμα 2</b>         | Συνδέστε τον κόκκινο σφιγκτήρα στο θετικό (+) ακροδέκτη της μπαταρίας του οχήματος και τον μαύρο σφιγκτήρα στον αρνητικό (-) ακροδέκτη.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Βήμα 3</b>         | Εκκινήστε το όχημα. Το διάστημα μεταξύ κάθε εκκίνησης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 30 δευτερόλεπτα. Μετά από τρεις αποτυχημένες προσπάθειες, σταματήστε και ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν άλλα προβλήματα. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, ελέγξτε την εφεδρική μπαταρία. Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα, επιστρέψτε το στη βαλβίδα ελέγχου. |
| <b>Βήματα 4 και 5</b> | Τριάντα δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση του οχήματος, αφαιρέστε το καλώδιο εκκίνησης και αποσυνδέστε τους κόκκινους και μαύρους σφιγκτήρες από τους πόλους της μπαταρίας του οχήματος. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει.                                                                                                                   |



##### **Προσοχή!**

Μην επαναφορτίζετε τον ενισχυτή αμέσως μετά τη χρήση. Περιμένετε τουλάχιστον 30 λεπτά.

Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα πριν αφαιρέσετε τους σφιγκτήρες από το όχημα. Ποτέ πριν!

**ΜΗΝ** συνδέετε **ΠΟΤΕ** τους δύο σφιγκτήρες μαζί.

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

| Ένδειξη                                      | Σημασία                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναβοσβήνει κόκκινη και πράσινη ένδειξη      | Το καλώδιο ενίσχυσης είναι συνδεδεμένο                                                                                                                                                                                                       |
| Σταθερά πράσινη ένδειξη                      | Έτοιμος για τρέξιμο                                                                                                                                                                                                                          |
| Σταθερά κόκκινη ένδειξη                      | <b>1. Προστασία χαμηλής τάσης:</b> Επαναφορτίστε τη μονάδα<br><b>2. Προστασία υπερθέρμανσης:</b> Αφαιρέστε τους σφικτήρες για να το επιτρέψετε να κρυώσει<br><b>3. Προστασία χρονικού ορίου:</b> Η σύνδεση έχει λήξει. Αφαιρέστε το σφικτήρα |
| Κόκκινη ένδειξη με διακοπτόμενο ηχητικό σήμα | <b>Προστασία από την αντίστροφη πολικότητα:</b> Αντιστρέψτε τα κλιπ και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή                                                                                                                                |
| Κόκκινη ένδειξη με συνεχές ηχητικό σήμα      | <b>Προστασία βραχυκυκλώματος:</b> Μην συνδέετε τους σφικτήρες μαζί ή στον ίδιο τύπο μετάλλου                                                                                                                                                 |

### 3.4. ΟΔΗΓΙΕΣ για τη ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ LED

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

Η λυχνία LED διαθέτει 3 λειτουργίες (φωτισμός, στροβοσκόπιο, SOS). Πατήστε στιγμιαία για να μετακινηθείτε στις λειτουργίες φωτισμού

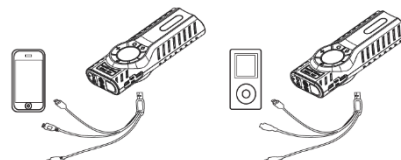
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED.



### 3.5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Powerbank

Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στη θύρα εξόδου USB 1 ή USB 2. Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης στο κινητό σας τηλέφωνο, tablet ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή.

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ξεκινήσετε τη φόρτιση.



### 3.6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ για τον ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

1. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στη βαλβίδα ενίσχυσης και πληθωρισμού ελαστικών.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και μεταβείτε στη λειτουργία "πληθωρισμός". Η προεπιλεγμένη τιμή πίεσης είναι 2,5 bar. Πατήστε τα πλήκτρα "+" και "-" για να ρυθμίσετε την πίεση στην επιθυμητή τιμή στόχου. Το κουμπί "Unit" (Μονάδα) χρησιμοποιείται για την αλλαγή της μονάδας πίεσης.
3. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πιέστε στιγμιαία το κουμπί δύναμης για να αρχίσετε να διογκώνετε την αντλία. Η πίεση του αέρα εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο.
4. Όταν η πίεση αέρα φθάνει στην καθορισμένη τιμή στόχων, η αντλία σταματά αυτόματα.

**Προσοχή!** Για παρατεταμένη χρήση, συνιστάται να σταματάτε την αντλία κάθε 10 λεπτά για να την ψύχετε. Διαφορετικά, το πρόγραμμα προστασίας θα ξεκινήσει αυτόματα.

## 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, συνιστούμε να επαναφορτίζετε κάθε 3 μήνες.

Σε ποια θερμοκρασία πρέπει να χρησιμοποιηθεί και να αποθηκευτεί η συσκευή;

A: Η μονάδα λειτουργεί βέλτιστα μεταξύ -4°F και 140°F (-20°C έως 60°C). Αποφύγετε την αποθήκευσή του σε ζεστό όχημα, καθώς οι θερμοκρασίες άνω των 60°C (140°F) μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία και να την καταστήσουν επικίνδυνη.

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

| Προβλήμα                              | Πιθανές αιτίες                                                                                            | Λύσεις                                                                                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο ενισχυτής δεν εκκινεί τον κινητήρα  | Ανεπαρκής στάθμη ισχύος                                                                                   | Επαναφορτίστε τον ενισχυτή. Το επίπεδο φόρτισης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 80%                                |
|                                       | Κακή σύνδεση λόγω σκουριάς ή βρωμιάς στους πόλους της μπαταρίας του οχήματος                              | Καθαρίστε τους ακροδέκτες και δοκιμάστε 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 -)                                 |
|                                       | Πρόβλημα που δεν σχετίζεται με την μπαταρία του αυτοκινήτου.                                              | Χρησιμοποιήστε μια συσκευή διαγνωστικού ελέγχου αυτοκινήτου για να ελέγξετε τον κωδικό σφάλματος του αυτοκινήτου. |
|                                       | Η μπαταρία του αυτοκινήτου δεν είναι 12V.                                                                 | Αυτή η μονάδα προορίζεται μόνο για οχήματα εξοπλισμένα με μπαταρίες 12 V.                                         |
| Το "H8" εμφανίζεται στην οθόνη        | Η θερμοκρασία της μπαταρίας έχει υπερβεί τους 60°C. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί.                      | Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή    |
| Το "H0" εμφανίζεται στην οθόνη        | Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από -20°C. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί.                        | Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή    |
| Το "HH8" εμφανίζεται στην οθόνη       | Η θερμοκρασία του αεροσυμπιεστή φτάνει τους 95 °C. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί.                       | Περιμένετε να επανέλθει η θερμοκρασία στην κανονική της κατάσταση και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή    |
| Η ένδειξη "H-" εμφανίζεται στην οθόνη | Ο κινητήρας έχει φτάσει στο μέγιστο χρόνο λειτουργίας του των 10 λεπτών. Η συσκευή σταματά να λειτουργεί. | Αφήστε τη μονάδα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν χρησιμοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή                       |

## 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.