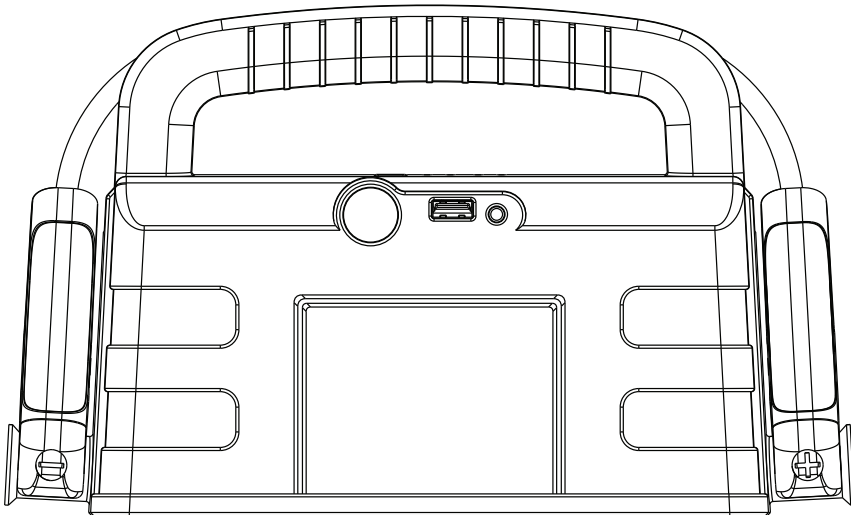


AVIATORE D'EMERGENZA LITIO 12V · JUMP STARTER LITHIUM 12V  
DÉMARREUR D'URGENCE LITHIUM 12V · A-LITHIUM-NOTSTARTER  
12V ARRANCADOR DE EMERGENCIA LITIO12V

**18000 mAh**



Manuale d'uso / User manual / Mode d'emploi / Bedienungsanleitung / Manual del usuario



<b><i>Italiano</i></b> .....	4
<b><i>English</i></b> .....	12
<b><i>Français</i></b> .....	20
<b><i>Deutsch</i></b> .....	28
<b><i>Español</i></b> .....	36



## ATTENZIONE

1. **PERICOLO: LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO PRIMA DELL'USO. Il mancato rispetto delle istruzioni può causare ESPLOSIONI E INCENDI con grave rischio per la salute dell'operatore, morte, danneggiamento del prodotto e di cose.**
2. Il prodotto è un avviatore di emergenza per veicoli con batteria 12V, l'avviamento di altri tipi di veicoli può essere pericoloso.
3. NON usare l'avviatore al posto della batteria del veicolo
4. Il prodotto NON è un giocattolo, tenere al di fuori della portata dei bambini, non utilizzare con bambini nelle vicinanze.
5. Utilizzare per l'avviamento SOLO con i cavi forniti nella confezione.
6. Indossare occhiali e guanti protettivi quando si utilizza il prodotto. Le batterie possono esplodere e scagliare frammenti a distanza. L'acido in esse contenuto è altamente corrosivo e può causare gravi danni agli occhi e alla pelle. In caso di contatto con l'acido sciacquare con acqua abbondante e rivolgersi ad un medico.
7. L'avviatore deve essere ricaricato per mezzo dei caricatori in dotazione.
8. Identificare attentamente la corretta polarità della batteria prima di effettuare il collegamento delle pinze.
9. La pinza negativa NON deve essere collegata a carburatori, tubi del carburante, parti metalliche sottili.
10. Se il veicolo non si avvia al primo tentativo, attendere due minuti prima di riprovare. Dopo cinque avviamenti senza esito attendere almeno 10 minuti prima di riprovare per lasciar smaltire il calore generato.
11. Scollegare le pinze dalla batteria subito dopo l'avviamento ed al massimo entro 30 secondi.
12. NON conservare in ambienti oltre i 60°C, ricaricare esclusivamente a temperature tra 0°C e 45°C ed in ambienti ben aerati, a idonea distanza da materiali infiammabili.
13. NON esporre alla pioggia, non immergere in acqua.
14. NON avvicinare il prodotto al fuoco o a oggetti molto caldi, rischio grave di

incendio ed esplosione.

15. NON utilizzare il prodotto in atmosfera potenzialmente esplosiva o in presenza di liquidi o materiali infiammabili.
16. È consigliabile rimuovere braccialetti, collane o anelli durante l'uso dell'avviatore.
17. NON usare l'avviatore se presenta segni di caduta, rotture, danneggiamenti, se i cavi non sono integri.
18. Lasciar riposare l'avviatore qualche minuto prima di ricaricarlo dopo un avviamento
19. Non utilizzare l'avviatore se l'avviatore stesso è sotto carica.
20. In caso di uso estremo e al di fuori dal consentito la batteria dell'avviatore può perdere del liquido. Questo liquido è corrosivo e pericoloso, evitare accuratamente ogni contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto lavare con abbondante acqua e contattare un medico.
21. L'avviatore contiene una batteria al litio che a fine vita deve essere smaltita secondo le Norme in uso.



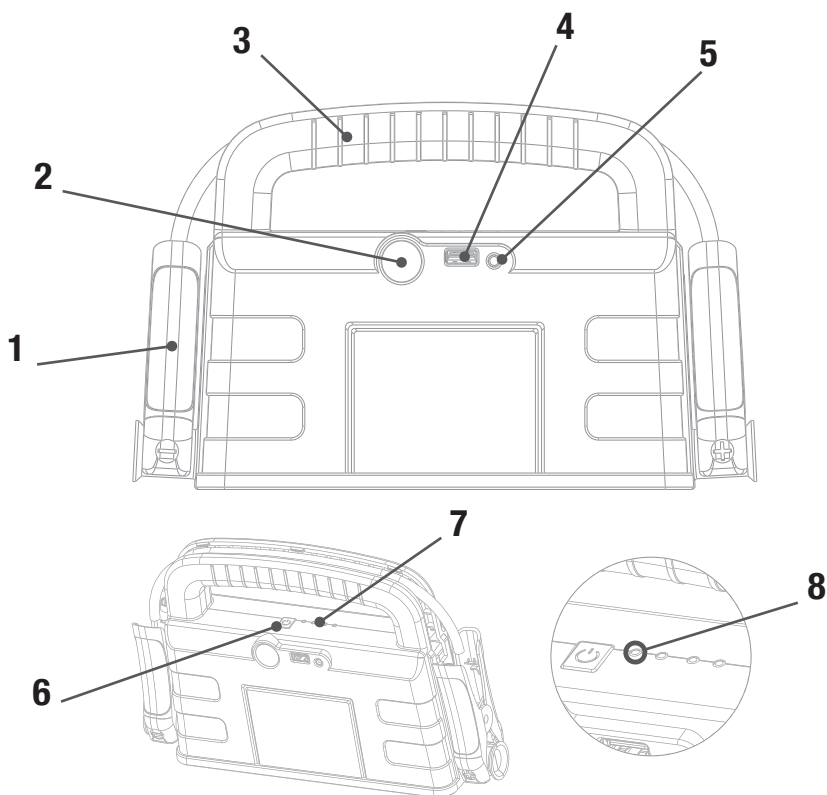
Seguire accuratamente le istruzioni contenute nel presente manuale.

La non osservanza delle disposizioni di sicurezza può causare danni a cose e persone, e danneggiare irreparabilmente il dispositivo.

Conservare il Manuale per future consultazioni.

## **DESCRIZIONE PRODOTTO**

- |                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 1. Cavi con pinze  | 5. Presa di ricarica                 |
| 2. Lampada LED     | 6. Pulsante                          |
| 3. Impugnatura     | 7. Indicatore                        |
| 4. Porta USB 5V 2A | 8. Indicatore intelligente di carica |



# ISTRUZIONI PER L'USO

## Indicatore

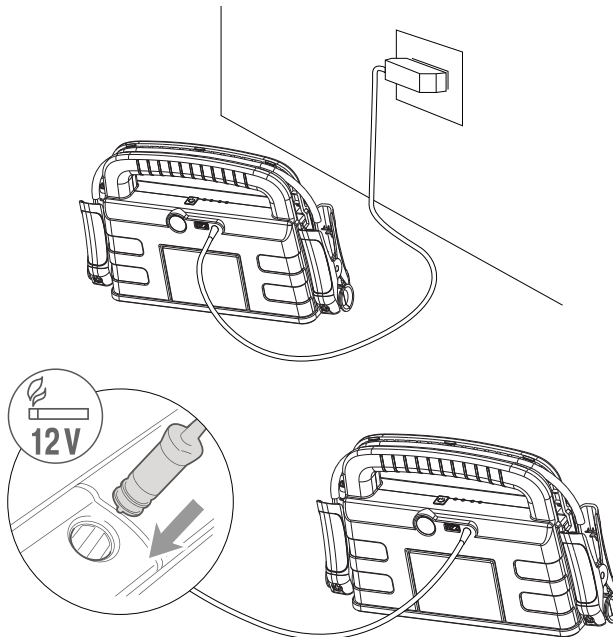
Premere il pulsante per controllare lo stato di carica del dispositivo.

Indicatore	Spento	1 Led	2 Led	3 Led	4 Led
Livello carica	0%	25%	50%	75%	100%

L'indicatore lampeggerà un led alla volta durante la ricarica. Le luci fisse indicano il livello di carica. L'indicatore si spegne a carica completa.

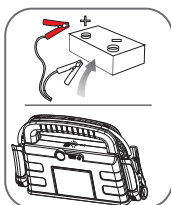
## Istruzioni per la ricarica

1. Connettere il caricabatteria da rete alla presa di corrente, e quindi il connettore alla presa di ricarica
2. In alternativa, connettere il caricabatteria da vettura alla presa accendisigari, e quindi il connettore alla presa di ricarica.

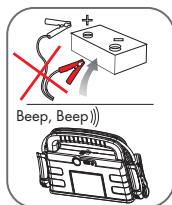


## Avviamento di emergenza

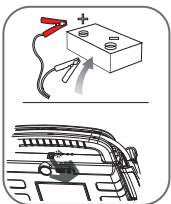
1. Il dispositivo deve essere ben carico, con i quattro LED blu dell'indicatore accesi.
2. Connettere la pinza rossa al terminale positivo (+) della batteria oppure al polo positivo remoto. Connettere la pinza nera al polo negativo (-) della batteria oppure al polo negativo remoto.
3. È importante che la connessione venga fatta con entrambi i lati della pinza saldamente ancorati sul metallo. In caso di depositi solforosi sul polo, questi devono essere preventivamente rimossi.



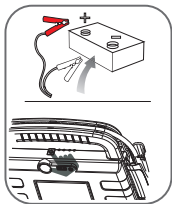
**Il terzo LED BLU da sinistra è acceso:** indica che la connessione con la batteria è corretta e l'avviatore è in funzione. Potete procedere direttamente all'avvio del motore.



**Il secondo LED ROSSO da sinistra è acceso e l'allarme suona:** indica che la connessione con la batteria è errata! Connettere le pinze correttamente ed attendere che il terzo LED BLU si accenda per avviare il motore.



**Il terzo LED BLU da sinistra lampeggia:** indica che la batteria del veicolo è molto scarica. Premere per due secondi il pulsante ON ed attendere che la luce diventi fissa. A questo punto procedete con l'avviamento nei 30 sec. successivi.



**Il terzo LED BLU è spento:** indica che la batteria è completamente scarica o assente. Controllare accuratamente che la connessione sia corretta e quindi premete per due sec. il tasto ON. Rilasciarlo quando il terzo LED BLU si accende e procedere all'avviamento entro 30 sec.

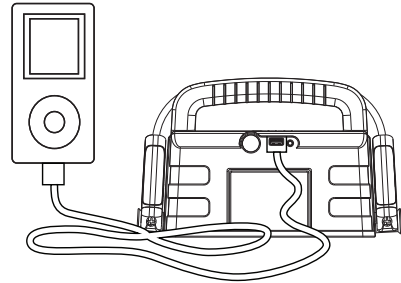
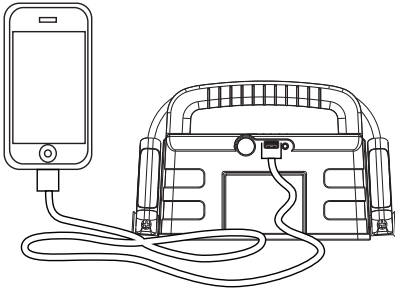
4. Avviare il veicolo per un massimo di 3 secondi e far riposare almeno tre minuti tra un tentativo ed il successivo.
5. In caso di avviamenti particolarmente gravosi, il sistema di sicurezza integrato dell'avviatore interromperà l'erogazione di corrente dopo circa 3 secondi.
6. Quando il veicolo è in moto rimuovere una pinza alla volta, riparla negli appositi alloggiamenti e ricaricare il dispositivo appena possibile.

**Attenzione:** quando viene premuto il pulsante per più di due secondi, viene inibita per 30 secondi la funzione di sicurezza del dispositivo. È importante che, ad avviamento effettuato, i cavi vengano rapidamente disconnessi dalla batteria, per non sottoporre il dispositivo ad un pericoloso sovraccarico.



## Ricarica di telefoni e tablet

1. Connettere il dispositivo elettronico all'uscita USB 5V-2A dell'avviatore
2. Premere il pulsante dell'avviatore per avviare la ricarica



## Utilizzo della lampada LED

Premere il tasto ON due volte per attivare la lampada. Con pressioni ripetute la successione delle luci sarà la seguente: Fissa, Strobo, SOS, OFF.

## SPECIFICHE TECNICHE

Capacità batteria litio (LiPo)*	18.000 mAh (66.6 Wh)
Uscite	5V-2A; 12V Avviamento
Ingresso	15V-1A
Tempo di ricarica	6 ore
Ampere di Avviamento	800A
Ampere di picco	2400A
Temperature di utilizzo	-20°C / 60°C
Dimensioni	274x165x60 mm
Peso	1250 gr

(\*) Batteria al Litio-Polimero

## **DOMANDE PIÙ FREQUENTI**

D: Come si spegne il dispositivo?

R: Il dispositivo si spegne da solo automaticamente quando non c'è carico o quando la ricarica è completa.

D: Come mai dopo l'avviamento l'avviatore emette dei "beep"?

R: L'avviatore segnala un aumento di temperatura: lasciarlo quindi raffreddare per alcuni minuti.

D: Quante volte posso ricaricare il mio telefono?

R: Con questo dispositivo potete in media ricaricare fino a 8 volte il vostro iPhone 6

D: Quanto tempo impiega il caricabatteria in dotazione a ricaricare l'avviatore?

R: Se il dispositivo è completamente scarico possono essere necessarie anche 6 ore

D: Quanto tempo impiega per ricaricare il mio telefono?

R: Generalmente è sufficiente un'ora

D: Per quante volte il dispositivo carico al 100% è in grado di avviare un veicolo a benzina di media cilindrata?

R: Fino a 20 volte, dipende da altri fattori quali la temperatura e lo stato della batteria del veicolo.

D: Ogni quanto tempo devo caricarlo?

R: Consigliamo vivamente di caricarlo almeno una volta ogni tre mesi o dopo ogni utilizzo.

## **PROBLEMI / SOLUZIONI**

Problema	Causa	Rimedio
L'avviatore non è completamente carico anche se i LED sono accesi	In caso di lungo inutilizzo il dispositivo potrebbe non essere completamente carico anche se i led sono accesi	Ricaricare l'apparecchio connettendolo al suo caricatore per qualche ora
Premendo l'interruttore i LED non si accendono	E' entrata in funzione la protezione di basso voltaggio	Connettere subito il dispositivo al suo caricabatteria

## **GARANZIA LIMITATA**

1. La garanzia contro i difetti di fabbricazione è limitata a 12 mesi dalla data di acquisto. Le condizioni di garanzia sono le seguenti:
2. La garanzia è valida solo dietro presentazione della prova di acquisto presso il rivenditore/distributore.
3. La garanzia non è valida qualora il sigillo di garanzia sia stato rimosso e l'unità aperta da personale non autorizzato.
4. La garanzia non copre i danni causati dalla normale obsolescenza del prodotto, da usura, utilizzo improprio, modifiche o riparazioni da parte di personale non autorizzato.
5. Non siamo responsabili per danni collaterali causati da uso improprio del prodotto.
6. Qualunque garanzia è limitata alla riparazione/sostituzione con prodotto identico, analogo o superiore.
7. In caso di riparazione/sostituzione del prodotto i termini di garanzia rimangono fissati alla prima data di acquisto.
8. I componenti soggetti a normale deperimento quali le batterie non sono coperti da garanzia.



## WARNING

1. **PRIOR TO USE, READ AND UNDERSTAND PRODUCT SAFETY INFORMATION. Failure to follow the instructions may result in EXPLOSION OR FIRE which may result in serious injury, death and damage to device or property.**
2. The product is a jump starter for vehicles with 12V battery, other jumping would be dangerous.
3. DO NOT use in place of vehicle battery.
4. The product is not a toy, keep out of reach of children, do not use it if children are close to the vehicle.
5. Only the use of Original Equipment cable set is admitted to jumpstarting.
6. Wear eye protection and gloves when operating product. Batteries can explode and cause flying debris. Battery acid is very dangerous for eyes and skin. In the case of contamination flush affected area with running clean water and contact poison control immediately.
7. The jump starter must be recharged using the supplied chargers.
8. Carefully check the battery polarity before to connect the clamps, DO NOT short circuit the clamps
9. Black clamp must be connected to a proper vehicle mass, DO NOT connect to carburetor, gasoline hoses or thin metal parts.
10. Wait at least two minutes before following jumpstart if the first one has not been successful. After 5 attempts in a row you must stop for at least 10 minutes to allow the internal heat dissipate.
11. After successfully starting the vehicle remove the clamps from the battery before 30 seconds.
12. DO NOT store in locations where the temperature may exceed 60°C, charge the product only between 0°C and 45°C in well ventilated areas and at proper distance from flammable materials.
13. DO NOT expose the product to rain or water.
14. DO NOT expose the product to fire or to very hot objects, high risk of explosion or fire.

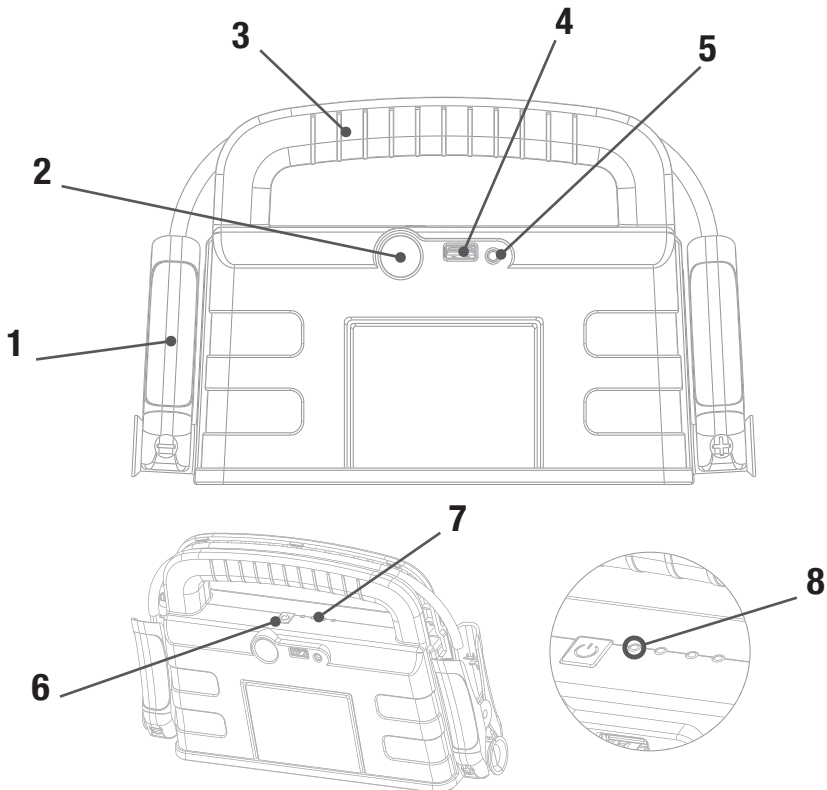
15. DO NOT operate the product in explosive atmospheres or in presence of flammable liquids or materials.
16. Remove personal metal items like rings, bracelets or necklaces when jumpstarting a vehicle.
17. Carefully check the product before use in search of cracks, damages, shock marks.
18. After jump start a vehicle, don't charge the unit immediately.
19. DO NOT use the unit to jumpstart a vehicle while charging the internal battery
20. Under extreme conditions the internal battery may leak. If a liquid is noticed coming from the product do not handle with bare hands and avoid any contact with eyes or skin. In case of contact wash with cold running water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.
21. The product contains lithium batteries, at the end of his life dispose in accordance with local regulations.



We advise you to carefully follow the instructions contained in this manual.  
Non-compliance with the safety regulations can lead to damage to persons or goods  
and cause irreparable damage to the device.  
Keep this instruction Manual for future consultations

## **PRODUCT DESCRIPTION**

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. Clamp cables   | 5. Charging port            |
| 2. LED lamp       | 6. Push button              |
| 3. Handle         | 7. Indicator                |
| 4. USB 5V 2A port | 8. Smart charging indicator |



# INSTRUCTIONS FOR USE

## Indicator

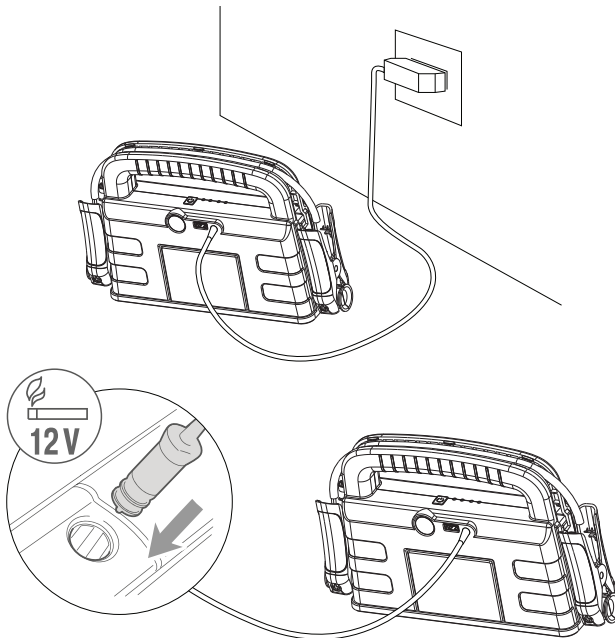
Press the push button in order to check the charge state of the device.

Indicator	Switched off	1 Led	2 Led	3 Led	4 Led
Charge level	0%	25%	50%	75%	100%

One led at a time will flash in the indicator during recharge. Steady-on-lights indicate the charge level. The indicator switches off once fully charged.

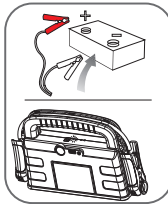
## Recharge instructions

1. Connect the 230 V. battery charger to the mains and then the connector to the recharge port.
2. Alternatively, connect the car charger to the cigar lighter socket and then the connector to the recharge plug.

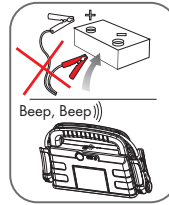


## Emergency start

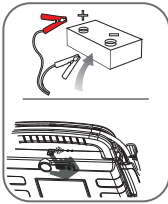
1. The device must be properly charged, with the four blue LEDs of the indicator switched on.
2. Connect the red clamp to the positive terminal (+) of the battery, or to the remote positive pole. Connect the black clamp to the negative pole (-) of the battery or to the remote negative pole.
3. The connection must be realized with both sides of the clam firmly attached to the metal. In case of sulphur deposits on the pole, these must be previously removed.



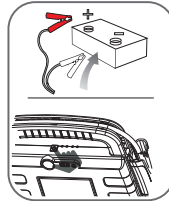
**The third BLUE LIGHT close to the power switch is solid on:** Indicates the connection is correct and the circuit is working, you can turn on the engine to jump-start directly.



**The second RED LIGHT close to the power switch is on with buzzing:** Indicates the connection is wrong, please reconnect the clamps correctly and jump start the vehicle after the third blue light close to the power switch is solid on.



**The third BLUE LIGHT close to the power switch is blinking:** Indicates the vehicle battery is low, please press the power switch for 2S and release it after the third blue light close to the power switch is solid on, please jump start the vehicle in 30s.



**The third BLUE LIGHT close to the power switch is off:** Indicates the car battery is completely damaged, please make sure the clamps connection is correct, press the power switch for 2s and release it after the third blue light close to the power switch is solid on, please jump start the vehicle in 30s.

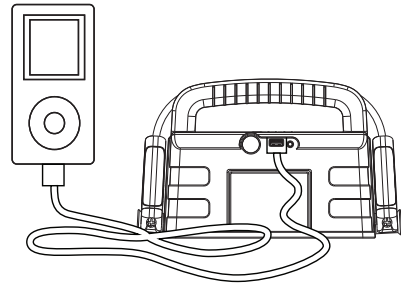
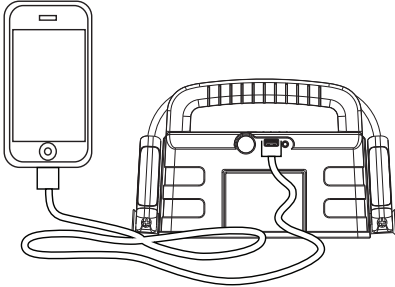
4. Turn the ignition key for a maximum of 3 seconds and then wait for a further 3 minutes before attempting to jump start again.
5. In case of particularly heavy starts, the integrated security system of the jump starter will shut off power supply after about 3 seconds.
6. When the engine is running, remove one clamp at a time, return the clamps to their housing and recharge the starter as soon as possible.

**Note:** when the push button is pressed for over two seconds, the security function of the device is inhibited for 30 seconds. Once the engine has been jump started, the cables must be quickly disconnected from the battery in order not to overload it.



## Charging of cell phones and tablets

1. Connect the electronic device to the USB 5V-2A input socket of the starter.
2. To start the recharge process, press the push button of the starter



## Use of the LED lamp

Short press the switch to start the LED flash light. There are 4 modes of LED light appear in order (normal, strobe, SOS, off) if you press slightly.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lithium Battery Capacity (LiPo)*	18.000 mAh (66.6 Wh)
Outputs	5V-2A; 12V Charge
Input socket	15V-1A
Recharge time	6 hours
Cranking Ampere	800A
Peak Ampere	2400A
Operating temperatures	-20°C / 60°C
Sizes	274x165x60 mm
Weight	1250 gr

(\*) Lythium polymer Battery

## **MOST FREQUENTLY ASKED QUESTIONS**

Q: How do I switch off the device?

A: The device shuts down automatically when it is not on charge or when the recharge process is over.

Q: Why does the jump starter make some beep sounds after start up?

A: The jump starter signals a temperature increase: let it cool down for a few minutes.

Q: How many times can I recharge my cell phone?

A: This device allows you to recharge your iPhone 6 up to 8 times on average.

Q: How long does the charger provided take to recharge the jump starter?

A: If the device is completely dead, it may take up to 6 hours.

Q: How long does it take to recharge my mobile phone?

A: One hour is usually enough

Q: How many times is a 100% charged device able to start a mid-size petrol vehicle?

A: Up to 20 times. It depends on other factors such as temperature and the state of the vehicle battery.

Q: How often shall I recharge it?

A: We warmly recommend you to charge it at least once every three months or after each use.

## **PROBLEMS / SOLUTIONS**

Problem	Cause	Solution
The jump starter is not fully charged despite the LEDs being switched on	If not used for a long period of time, the device could not be fully charged despite the LEDs being on	Recharge the device by connecting it to its charger for a few hours
By pressing the push button, the LEDs do not switch on	Low-voltage protection has been activated	Connect the device to its charger immediately

## **WARRANTY INFORMATION**

We offer a limited warranty for this product against any defects in material and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase by the end user/consumer. The conditions of the warranty are as follows:

1. The warranty is only valid upon presentation of the original receipt (from dealer/retailer) by the original purchaser with the product to be repaired or replaced.
2. The warranty is void if the serial number, date of purchase and label has been removed.
3. The warranty does not cover damage or product failure resulting from normal wear and tear, physical abuse, improper installation, misuse, modification or repairs by unauthorized third parties.
4. We do not assume responsibility for any loss or damage incurred during shipment or as a result of a force majeure.
5. We are not liable for any incidental or consequential damages arising from the use or misuse of this product.
6. All warranty claims are limited to repair or replacement of the defective product and at the sole discretion of us.
7. If we repair or replace the product, the product will be covered for the remaining time of the original warranty period. Repair or replacement may involve the use of reconditioned units which are equivalent in function. Replaced part or product becomes the property of us.
8. Consumable components such as batteries are not covered by the warranty.



## AVERTISSEMENT

1. **Avant l'utilisation, veuillez lire attentivement et comprendre les informations de sécurité du produit. Le non-respect des instructions peut causer des dommages matériels ou entraîner des blessures graves voire mortelles à cause d'une explosion ou un incendie résultant d'endommagement de produit.**
2. Ce produit sert au démarrage d'automobile 12V, il sera probablement dangereux pour d'autres démarrages.
3. C'est interdit d'utiliser ce produit en remplaçant le bac d'élément d'automobile.
4. Ne pas le jouer en tant qu'un jouet.
5. Veuillez utiliser les pinces à bac d'élément attachées au produit, en cas de détérioration de pinces à bac d'élément ou fils, il faut immédiatement arrêter l'utilisation, pour éviter des blessures corporelles résultant d'incendie ou choc électrique.
6. Il faut porter des lunettes et des gants de protection lorsque vous utilisez ce produit. La batterie peut provoquer des débris volants à cause d'une explosion. Le fluide de batterie est nocif pour les yeux et la peau. Dans ce cas-là, veuillez laver la zone blessée avec de l'eau propre et contactez immédiatement le service de contrôle des substances toxiques..
7. L'aide au démarrage doit être rechargée à l'aide des chargeurs fournis.
8. Ne pas connecter les pôles positif et négatif aux sens inverses.
9. Ne pas utiliser les pinces à bac d'élément pour recharger d'autres appareils.
10. Veuillez ne pas démarrer pour plus de 3 fois consécutives, pour éviter de détériorer le produit à cause de surchauffe de produit. En cas de démarrage pour plusieurs fois, le laps de temps entre deux démarrages doit être de 2min.
11. Après avoir démarré l'automobile, veuillez retirer le produit du bac d'élément d'automobile dans 30s, sinon cela engendrera des endommagements.
12. Ne pas placer ce produit dans un environnement où la température est supérieure à 60°C. La recharge doit être exécutée dans une température

ambiante de 0°C~45°C.

13. Ne pas exposer le produit dans la pluie ou l'eau.
14. Ne pas exposer le produit dans un environnement extrêmement chaud ou le feu..
15. Ne pas utiliser le produit dans un environnement explosif, inondé de liquides, gaz ou poussières inflammables.
16. Avant d'utiliser le produit, retirez tous les accessoires métalliques, tels que bagues, bracelets et colliers.
17. Avant le démarrage, assurez-vous qu'il n'y a aucun rouillement ni corps étrangers sur le port, et connectez fermement l'unité centrale avec les pinces à bac d'élément, pour éviter d'affecter la performance de démarrage du produit en raison de problème de connexion de port.
18. Il est interdit de recharger ce produit immédiatement après avoir démarré l'automobile avec ce produit.
19. Ne pas démarrer l'automobile au moment de recharger l'unité centrale.
20. Dans des cas extrêmes, la batterie peut fuir de fluide. Ne pas faire les mains ou la peau contacter directement le fluide de fuite, en cas de contact, il faut rincer immédiatement à l'eau et au savon. S'il est entré accidentellement dans les yeux, rincez les yeux à l'eau froide pendant au moins 10min et consultez immédiatement un médecin.
21. Les produits à une batterie au lithium doivent être disposés conformément aux réglementations locales à la fin de la durée de vie.



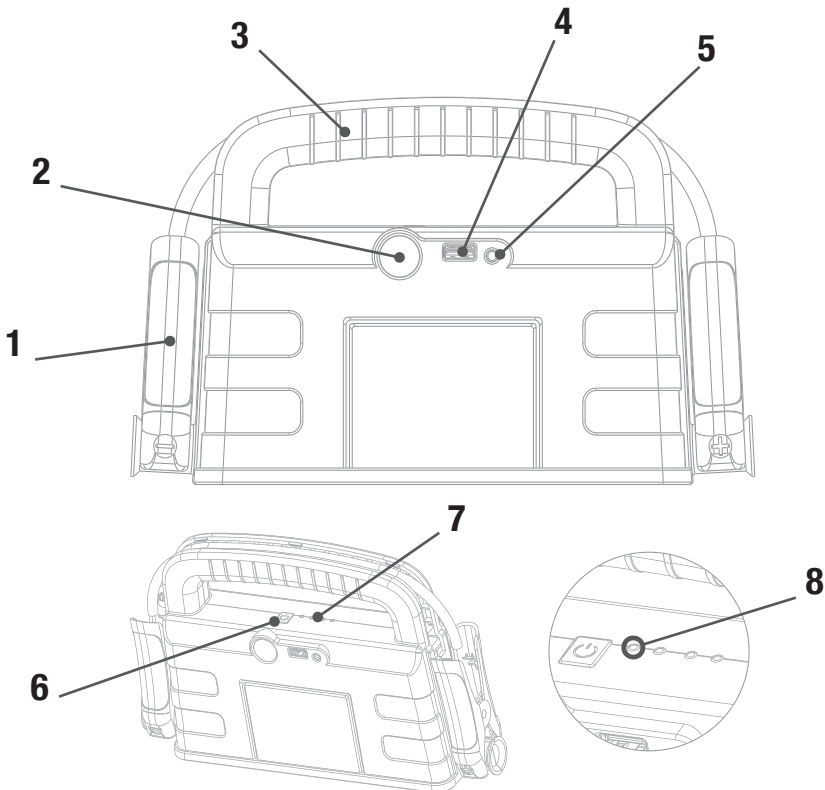
Suivre attentivement les instructions du présent manuel.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages matériels et corporels et des dommages irréparables à l'appareil.

Conserver le Manuel pour toute consultation future.

## DESCRIPTION PRODUIT

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Câble avec pinces | 5. Prise de recharge              |
| 2. Lampe LED         | 6. Bouton                         |
| 3. Poignée           | 7. Voyant                         |
| 4. Port USB 5V 2A    | 8. Voyant intelligent de recharge |



# MODE D'EMPLOI

## Indicateur

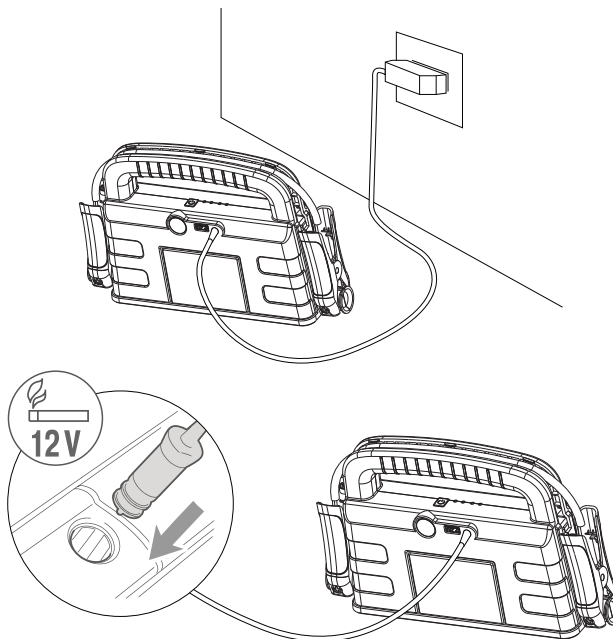
Appuyer sur le bouton pour vérifier l'état de charge de l'appareil.

Indicateur	Éteint	1 Led	2 Led	3 Led	4 Led
Niveau de charge	0%	25%	50%	75%	100%

Une led à la fois clignotera dans l'indicateur pendant la charge. Les voyants fixes indiqueront le niveau de charge. L'indicateur s'éteint une fois que la charge a été terminée.

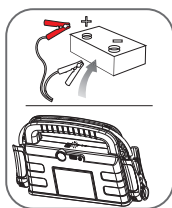
## Instructions de recharge

1. Brancher le chargeur de batterie de réseau à la prise de courant, et ensuite le connecteur à la prise de charge
2. Brancher le chargeur de batterie de voiture à la prise allume-cigares, et ensuite le connecteur à la prise de charge.

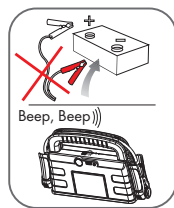


## Démarrage d'urgence

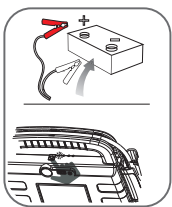
1. L'appareil doit être chargé, avec les quatre LED bleues de l'indicateur allumées.
2. Connecter la pince rouge à la borne positive (+) de la batterie ou au pôle positif à distance. Connecter la pince noire à la borne négative (-) de la batterie ou au pôle négatif à distance.
3. Il est important que la connexion soit réalisée avec les deux côtés de la pince bien ancrés au métal. En cas de dépôts sulfureux sur le pôle, ils doivent être enlevés au préalable.



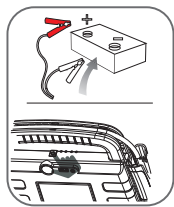
**La troisième LED BLEUE en partant de la gauche est allumée:** indique que la connexion à la batterie est correcte et que le démarreur est en marche. Vous pouvez maintenant démarrer directement le moteur.



**La deuxième LED ROUGE en partant de la gauche s'allume et l'alarme retentit:** indique que la connexion à la batterie est incorrecte ! Connectez les pinces correctement et attendez que la troisième LED BLEUE s'allume pour démarrer le moteur.



**La troisième LED BLEUE en partant de la gauche clignote:** indique que la batterie du véhicule est très faible. Appuyez sur le bouton ON pendant deux secondes et attendez que la lumière devienne fixe. Démarrer ensuite le moteur dans les 30 secondes qui suivent.



**La troisième LED BLEUE est éteint:** indique que la batterie est complètement déchargée ou absente. Vérifiez soigneusement que la connexion est correcte, puis appuyez sur le bouton ON pendant deux secondes. Relâchez-le lorsque la troisième LED BLEUE s'allume et démarrez dans les 30 secondes qui suivent.

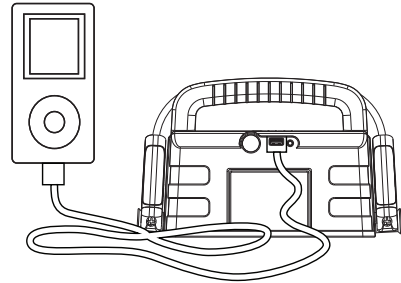
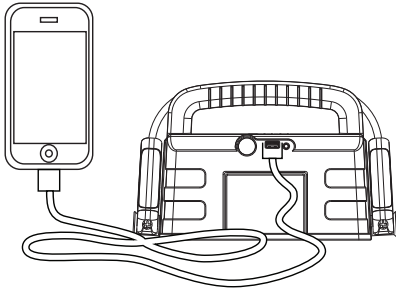
4. Démarrer le véhicule pendant 3 secondes maximum et attendre au moins trois minutes entre les deux tentatives.
5. En cas de démarrages particulièrement lourds, le système de sécurité intégré du démarreur coupe l'alimentation électrique au bout de 3 secondes environ.
6. Lorsque le véhicule a démarré, retirer une pince à la fois, la placer-la dans les boîtiers appropriés et recharger l'appareil dès que possible.

**Attention:** lorsque le bouton est appuyé pendant plus de deux secondes, la fonction de sécurité de l'appareil est interrompue pendant 30 secondes. Une fois le démarrage effectué, il est important de déconnecter les câbles de la batterie pour empêcher une surcharge dangereuse de l'appareil.



## Recharge de téléphones et tablettes

1. Connecter le dispositif électronique à la sortie USB 5V-2A du démarreur
2. Appuyer sur le bouton du démarreur pour commencer la charge.



## Utilisation de la lampe LED

Appuyez deux fois sur le bouton ON pour activer la lampe. Par des appuis répétés, la séquence des lumières sera la suivante : Fixe, Strobo, SOS, OFF.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité batterie lithium (LiPo)*	18.000 mAh (66.6 Wh)
Sorties	5V-2A; 12V Démarrage
Entrée	15V-1A
Temps de recharge	6 heures
Cranking Ampere	800A
Peak Ampere	2400A
Températures d'utilisation	-20°C / 60°C
Dimensions	274x165x60 mm
Poids	1250 gr

(\*) Batterie au Lithium-Polymère

## **QUESTIONS FRÉQUENTES**

Q: Comment éteint-on l'appareil ?

R Le dispositif s'éteint automatiquement lorsqu'il n'y a pas de charge et lorsque la charge est complète.

Q: Pourquoi l'unité centrale émet des « beeps » après le démarrage ?

R: L'unité centrale signale une augmentation de température : le laisser refroidir pendant quelques minutes.

Q: Combien de fois puis-je recharger mon téléphone ?

R: Cet appareil permet de recharger votre iPhone 6 jusqu'à 8 fois en moyenne.

Q: En combien de temps le chargeur de batterie fourni recharge le l'unité centrale?

R: Si l'appareil est complètement déchargé, 6 heures peuvent être nécessaires.

Q: Combien de temps faut-il pour recharger mon téléphone ?

R: En général, une heure suffit

Q: Combien de fois le dispositif chargé à 100 % est-il capable de démarrer un véhicule à essence de cylindrée moyenne ?

R: Jusqu'à 20 fois, cela dépend d'autres facteurs tels la température et l'état de la batterie du véhicule

Q: Combien de fois dois-je le charger ?

R: Nous vous conseillons vivement de le charger au moins une fois tous les trois mois ou après chaque utilisation.

## **PROBLÈMES / SOLUTIONS**

Problème	Cause	Solution
L'unité centrale n'est pas complètement chargé même si les LED sont allumées	Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il est possible qu'il ne soit pas complètement chargé, même si les LED sont allumées	Recharger l'appareil en le connectant à son chargeur pendant quelques heures
En appuyant sur l'interrupteur, les LED ne s'allument pas	La protection de basse tension est entrée en fonction	Connecter immédiatement l'appareil à son chargeur

## **INFORMATIONS SUR LA GARANTIE**

Nous offrons une garantie limitée pour ce produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat par l'utilisateur final/consommateur. Les conditions de la garantie sont les suivantes:

1. La garantie n'est valable que sur présentation du reçu original (du revendeur/détaillant) par l'acheteur original avec le produit à réparer ou à remplacer.
2. La garantie est nulle si le numéro de série, la date d'achat et l'étiquette ont été retirés. La garantie ne couvre pas les dommages ou les défaillances du produit résultant d'une usure normale, d'un abus physique, d'une installation incorrecte, d'une mauvaise utilisation, d'une modification ou d'une réparation par des tiers non autorisés.
3. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage survenu pendant l'expédition ou résultant d'un cas de force majeure.
4. Nous ne sommes pas responsables des dommages accessoires ou indirects résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de ce produit.
5. Toutes les demandes de garantie sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit défectueux et à notre seule discrétion.
6. Si nous réparons ou remplaçons le produit, celui-ci sera couvert pour la durée restante de la période de garantie initiale. La réparation ou le remplacement peut impliquer l'utilisation d'unités reconditionnées qui sont équivalentes en fonction.
7. La pièce ou le produit remplacé devient notre propriété.
8. Les composants consommables tels que les batteries ne sont pas couverts par la garantie.



## WARNUNG

- 1. Lesen Sie die Produktsicherheitsinformationen vor dem Gebrauch sorgfältig. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Explosionen, Bränden und die Produktschädigung führen, Sachschäden verursachen und zu schweren Verletzungen sowie zum Tod führen.**
2. Das Produkt wird zum Starten von 12-V-Fahrzeugen verwendet und kann gefährlich sein, wenn es für andere Starts verwendet wird.
3. Es ist verboten, das Gerät als Autobatterien zu verwenden.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht als Spielzeug.
5. Bitte verwenden Sie die mit dem Gerät gelieferten Batterieklemmen. Wenn die Batterieklemme oder das Kabel beschädigt ist, verwenden Sie ihn nicht mehr, um Verletzungen wie Feuer und Stromschlag zu vermeiden.
6. Tragen Sie bei Verwendung dieses Produkts eine Schutzbrille und Handschuhe. Die Batterie kann explodieren und entsteht Fremdkörper. Batterieflüssigkeit ist schädlich für Augen und Haut. Waschen Sie in diesem Fall den verletzten Bereich mit sauberem Wasser und wenden Sie sich sofort an die Abteilung gegen Schadstoff.
7. Das Starthilfegerät muss mit den mitgelieferten Ladegeräten aufgeladen werden.
8. Verbinden Sie nicht die positiven und negativen Pole der Batterieklemme.
9. Verwenden Sie keine Klemme, um andere Geräte aufzuladen.
10. Starten Sie das Auto nicht mehr als dreimal hintereinander, da es sonst zu Überhitzung und Beschädigung des Produkts kommt. Bei mehreren Starts beträgt das Intervall zwischen jedem Start zwei Minuten.
11. Entfernen Sie das Produkt nach erfolgreichem Starten innerhalb von 30 Sekunden aus der Batterieklemme, da es sonst beschädigt werden kann.
12. Stellen Sie das Produkt nicht in einer Umgebung auf, in der die Temperatur 60°C überschreitet. Bitte bei 0°C-45°C aufladen.
13. Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Wasser aus.
14. Setzen Sie das Produkt keiner extremen Hitze oder Feuer aus.

15. Betreiben Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
16. Entfernen Sie vor der Verwendung des Produkts alle Metallzubehöerteile wie Ringe, Armbänder und Halsketten.
17. Stellen Sie vor dem Start sicher, dass die Schnittstelle frei von Rost und Fremdkörpern ist, und schließen Sie den Host und die Batterieklemme fest an, um die Startleistung des Produkts aufgrund von Verbindungsproblemen mit der Schnittstelle nicht zu beeinträchtigen.
18. Es ist nicht gestattet, das Produkt sofort nach dem Starten des Fahrzeugs mit diesem Produkt aufzuladen.
19. Starten Sie das Auto nicht, während Sie den Host aufladen.
20. In extremen Fällen kann aus der Batterie Flüssigkeit austreten. Berühren Sie das Leck nicht direkt mit Ihren Händen oder Ihrer Haut. Bei Kontakt sofort mit Wasser und Seife abspülen. Wenn Sie versehentlich in Ihre Augen geraten, spülen Sie Ihre Augen mindestens 10 Minuten lang mit kaltem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
21. Produkte, die auf Lithiumbatterien basieren, werden am Ende der Lebensdauer des Produkts gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt.

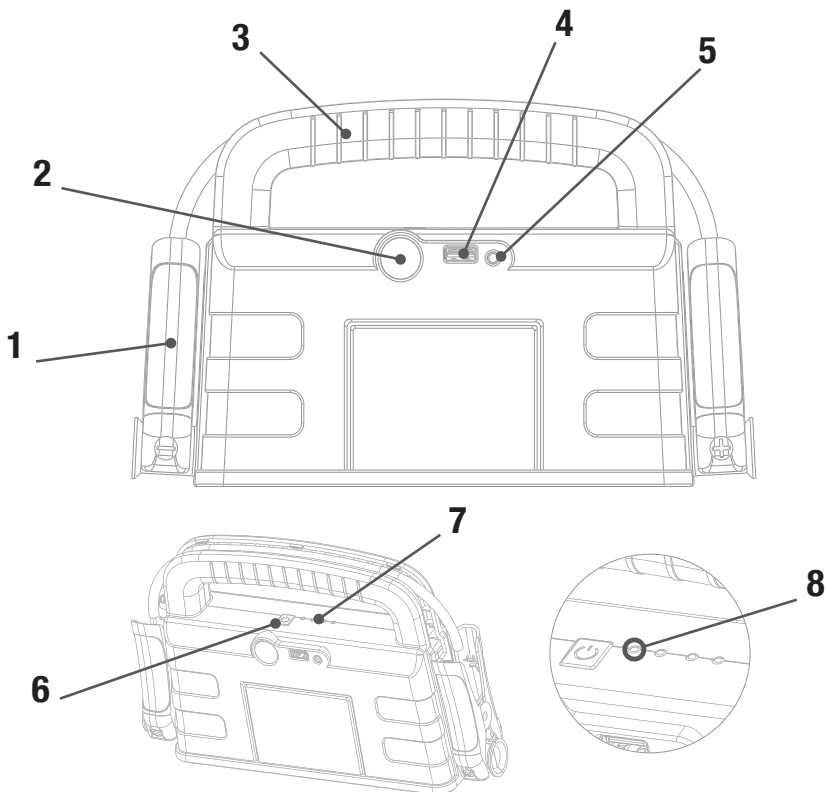


Halten Sie sorgfältig die Sicherheitshinweise dieser Bedienungsanleitung ein. Eine Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise kann zu Personen- und Sachschäden sowie zu irreversibler Gerätschädigung führen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch auf.

# BESCHREIBUNG DES PRODUKTES

1. Kabel mit Zangen
2. LED-Lampe
3. Handgriff
4. 5V 2A USB-Ausgang
5. Ladebuchse
6. Ein-/Ausrichter
7. Ladezustandsanzeige
8. Smart Ladezustandsanzeige



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Ladezustandsanzeige

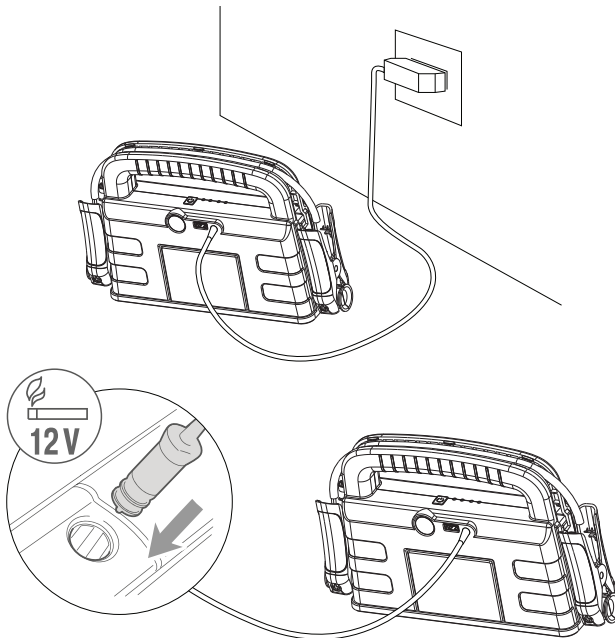
Um den Batterieladezustand des Gerätes zu prüfen, betätigen Sie den Ein-/Ausschalter.

Ladezustandsanzeige	Aus	1 Led	2 Led	3 Led	4 Led
Ladezustand	0%	25%	50%	75%	100%

Während des Ladevorgangs blinkt jeweils eine LED-Anzeige. Die Dauerlichter zeigen den Batterieladezustand. Nach der Vollaufladung der Batterie schaltet sich die Ladezustandsanzeige aus.

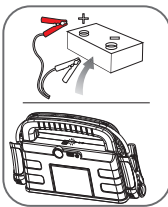
## Hinweise zur Batterieaufladung

1. Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose, danach schließen Sie das Ladekabel an die Ladebuchse an
2. Als Alternative stecken Sie den Bordnetzadapter in die Zigarettenanzünder-Steckdose, danach schließen Sie das Ladekabel an die Ladebuchse.

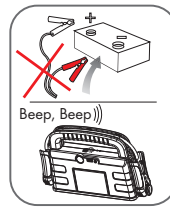


## Notfall-Starthilfe

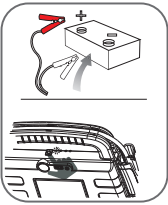
1. Stellen Sie sicher, dass die Batterie voll aufgeladen ist und die blauen LED-Anzeigen (4) eingeschaltet sind.
2. Schließen Sie die rote Zange an den Pluspol (+) der Batterie oder an den entfernten Pluspol an. Schließen Sie die schwarze Zange an den Minuspol (-) der Batterie oder an den entfernten Minuspol an.
3. Stellen Sie sicher, dass sich während des Anschlusses beide Seiten der Zange an der metallischen Oberfläche befinden. Reinigen Sie die Pole vor dem Anschluss, wenn sie Schwefelsätze aufweisen.



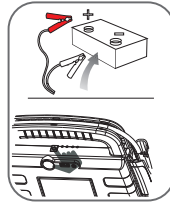
**Die dritte blaue LED von links leuchtet:** zeigt an, dass die Verbindung zur Batterie korrekt ist und der Anlasser in Betrieb ist. Sie können nun direkt mit dem Starten des Motors beginnen.



**Die zweite ROTE LED von links leuchtet und der Alarm ertönt:** zeigt an, dass die Verbindung zur Batterie fehlerhaft ist! Schließen Sie die Klemmen richtig an und warten Sie, bis die dritte blaue LED aufleuchtet, um den Motor zu starten.



**Die dritte blaue LED von links blinkt:** zeigt an, dass die Fahrzeugbatterie sehr schwach ist. Drücken Sie die Taste ON zwei Sekunden lang und warten Sie, bis das Licht konstant leuchtet. Fahren Sie dann in den nächsten 30 Sekunden mit dem Startvorgang fort.



**Die dritte blaue LED ist aus:** zeigt an, dass die Batterie vollständig entladen oder nicht vorhanden ist. Prüfen Sie sorgfältig, ob die Verbindung korrekt ist, und drücken Sie dann zwei Sekunden lang die ON-Taste. Lassen Sie sie los, wenn die dritte BLAUE LED aufleuchtet, und fahren Sie innerhalb von 30 Sekunden mit dem Startvorgang fort.

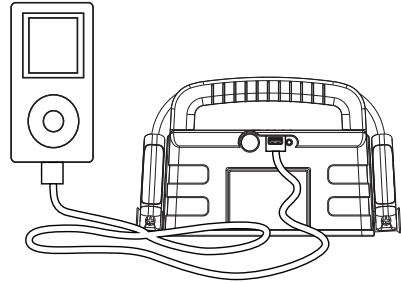
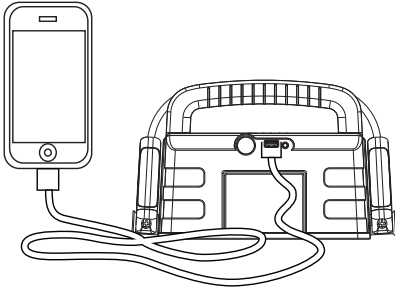
4. Versuchen Sie max. 3 Sekunden lang das Fahrzeug zu starten. Lassen Sie dann das Gerät ca. 3 Minuten abkühlen, bevor Sie einen neuen Versuch unternehmen.
5. Ist die Ladespannung beim Starten zu hoch, bricht das integrierte Sicherheitssystem des Gerätes nach 3 Sekunden die Stromlieferung ab.
6. Nach dem Anspringen des Motors trennen Sie jeweils eine Zange und befestigen Sie die Zange wieder an den Aufbewahrungshalterungen. Danach laden Sie sobald wie möglich die Batterie auf.

**Achtung:** Wenn Sie den Ein-/Ausschalter länger als zwei Sekunden betätigen, wird die Sicherheitsfunktion des Gerätes abgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass Sie nach dem Anspringen des Motors die Starthilfekabel sofort abnehmen, damit das Gerät nicht gefährlich überlastet wird.



## Batterieaufladung von Smartphones und Tablets

1. Schließen Sie das Elektrogerät an den 5V-2A USB-Ausgang des Starthilfegerätes an
2. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter des Starthilfegerätes, um den Ladevorgang zu starten



## Verwendung der LED-Lampe

Drücken Sie die Taste ON zweimal, um die Lampe zu aktivieren. Bei wiederholtem Drücken wird die Reihenfolge der Lichter wie folgt sein: Fest, Strobe, SOS, OFF.

## TECHNISCHE DATEN

Kapazität Lithium-Batterie (LiPo)*	18.000 mAh (66.6 Wh)
Ausgänge	5V-2A; 12V (zum Starten)
Ladeingang	15V-1A
Ladezeit	6 Stunden
Cranking Ampere	800A
Peak Ampere	2400A
Betriebstemperaturen	-20°C / 60°C
Abmessungen	274x165x60 mm
Gewicht	1250 gr

(\*) Lithium-Polymer-Akkumulator

## **HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN**

F: Wie schalte ich das Gerät aus?

A: Bei Tiefentladung oder Vollaufladung schaltet sich das Gerät automatisch ab.

F: Warum ertönen nach dem Starten “Beep” Warnsignale?

A: Damit zeigt das Gerät einen Temperaturanstieg an: Lassen Sie das Starthilfegerät einige Minuten lang abkühlen.

F: Wie oft kann ich mein Smartphone laden?

A: Durch dieses Gerät können Sie ihr iPhone 6 durchschnittlich bis zu 8 mal laden.

F: Wie lange braucht das mitgelieferte Ladegerät, um das Gerät zu laden?

A: Bei Tiefentladung der Batterie braucht das Gerät bis zu 6 Stunden Aufladung.

F: Wie lange brauche ich, um mein Smartphone zu laden?

A: Normalerweise reicht eine Stunde Aufladung.

F: Wie viele erfolgreiche Startversuche eines Benzinfahrzeugs der Mittelklasse kann ein voll aufgeladenes Gerät durchführen?

A: Das Fahrzeug kann bis zu 20 mal gestartet werden. Es hängt von sonstigen Faktoren wie Temperatur oder Batterieladezustand ab.

F: Wie oft muss ich das Gerät aufladen?

A: Eine Aufladung mindestens alle 3 Monate oder nach jeder Verwendung ist sehr empfehlenswert.

## **PROBLEME / LÖSUNGEN**

Problem	Ursache	Lösung
Die LED-Anzeigen sind eingeschaltet, ist aber das Gerät nicht voll aufgeladen	Bei lange Nichtnutzung des Gerätes könnte es nicht voll aufgeladen sein, auch wenn die LED-Anzeigen eingeschaltet sind.	Laden Sie das Gerät einige Stunden lang durch das Ladegerät
Beim Knopfdrücken schalten die LED-Anzeigen sich nicht ein	Die Niederspannungsschutz ist in Betrieb gesetzt worden	Schließen Sie sofort das Gerät an das Ladegerät

## **INFORMATIONEN ZUR GARANTIE**

Wir bieten für dieses Produkt eine eingeschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Kaufdatum durch den Endverbraucher/Konsumenten. Die Bedingungen der Garantie sind wie folgt:

1. Die Garantie ist nur gültig, wenn der Originalkaufbeleg (vom Händler/Einzelhändler) mit dem zu reparierenden oder zu ersetzenden Produkt vorgelegt wird.
2. Die Garantie erlischt, wenn die Seriennummer, das Kaufdatum und das Etikett entfernt wurden.
3. Die Garantie deckt keine Schäden oder Produktausfälle ab, die auf normalen Verschleiß, physischen Missbrauch, unsachgemäße Installation, Missbrauch, Modifikation oder Reparaturen durch nicht autorisierte Dritte zurückzuführen sind.
4. Wir übernehmen keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die während des Transports oder als Folge höherer Gewalt entstehen.
5. Wir haften nicht für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die sich aus der Verwendung oder dem Missbrauch dieses Produkts ergeben.
6. Alle Garantieansprüche beschränken sich auf die Reparatur oder den Ersatz des fehlerhaften Produkts und liegen im alleinigen Ermessen von uns.
7. Wenn wir das Produkt reparieren oder ersetzen, ist das Produkt für die verbleibende Zeit der ursprünglichen Garantiezeit abgedeckt. Die Reparatur oder der Ersatz kann die Verwendung von überholten Einheiten beinhalten, die in ihrer Funktion gleichwertig sind. Das ausgetauschte Teil oder Produkt geht in unser Eigentum über.
8. Verbrauchsmaterialien wie Batterien fallen nicht unter die Garantie.



## ADVERTENCIA

1. **Antes de usar, lea y comprenda cuidadosamente la información de seguridad del producto. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar una explosión o incendio, dañar el producto, causar daños a la propiedad y provocar lesiones personales graves y la muerte.**
2. El producto se usa para arrancar vehículos de 12 V. Si se usa para otro arranque, puede ser peligroso.
3. Está prohibido sustituir la batería del automóvil.
4. No lo utilice como juguete.
5. Utilice las pinzas de batería que se entregan con el producto. Cuando las pinzas de batería o el cable estén dañados, deje de usar para evitar lesiones personales como incendios y descargas eléctricas.
6. Al usar el producto, lleve gafas protectoras y guantes, como la batería puede explotar y causar escombros, el líquido de la batería es perjudicial para los ojos y la piel. En este caso, lave el área lesionada con agua limpia y comuníquese inmediatamente con el departamento de control de sustancias tóxicas.
7. El arrancador debe recargarse con los cargadores suministrados.
8. No sujete los polos positivo y negativo de las pinzas de batería el entre sí.
9. No utilice las pinzas para cargar otros dispositivos.
10. No arranque más de 3 veces seguidas de lo contrario, podría sobrecalentar el producto y dañarlo. Para arranques múltiples, el intervalo entre cada arranque es de dos minutos.
11. Después de arrancar con éxito el automóvil, retire el producto de la batería del automóvil dentro de los 30 segundos; de lo contrario, podría causar daños.
12. No coloque el producto en un ambiente donde la temperatura exceda los 60°C. Cargue a temperatura ambiente de 0°C a 45°C.
13. No exponga el producto a la lluvia o al agua.
14. No exponga el producto a calor extremo o fuego.
15. No opere el producto en un entorno explosivo, como en el caso de líquidos

inflamables, gases o polvo.

16. Antes de usar el producto, retire cualquier accesorio de metal, como anillos, pulseras y collares.
17. Antes de arrancar, asegúrese de que la interfaz esté libre de óxido y materias extrañas, y conecte la unidad principal y las pinzas de batería firmemente para evitar afectar el rendimiento de arranque del producto debido a problemas de conexión de la interfaz.
18. No está permitido cargar el producto inmediatamente después de arrancar el automóvil con este producto.
19. No arranque el automóvil mientras carga la unidad principal.
20. En casos extremos, la batería puede tener fugas. No toque directamente la fuga con las manos o la piel. En caso de contacto, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si accidentalmente entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.
21. Los productos basados en baterías de litio deben desecharse de acuerdo con las normativas locales al final de la vida útil del producto



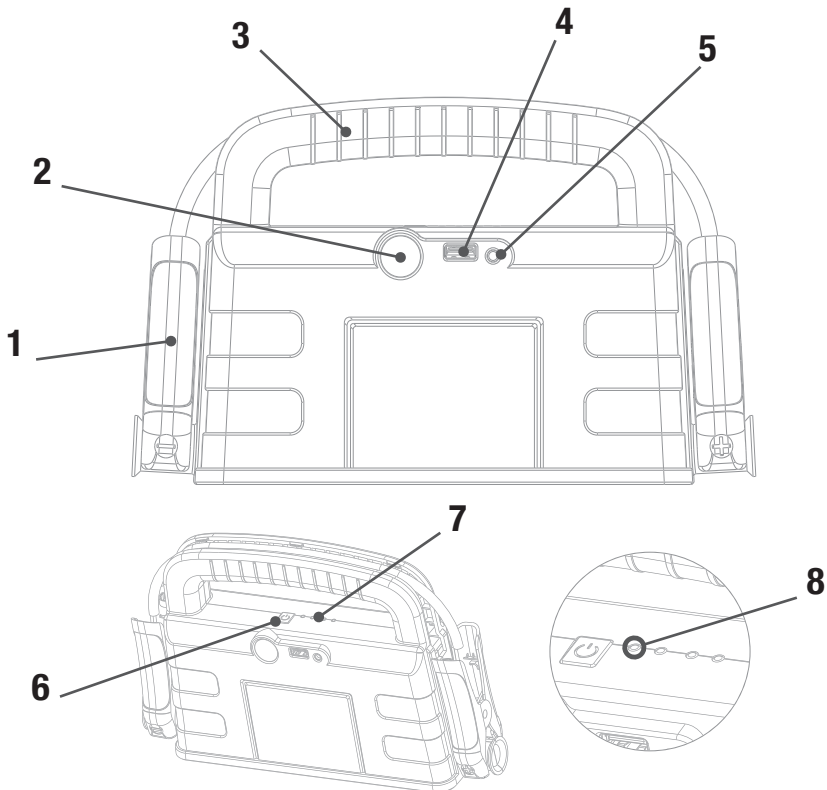
Siga atentamente las instrucciones contenidas en el presente manual.

El incumplimiento de las normas de seguridad puede ocasionar daños a personas y cosas, así como dañar de forma irreparable el dispositivo.

Conserve el manual para futuras consultas.

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Cables con pinzas | 5. Toma de carga                  |
| 2. Linterna LED      | 6. Botón                          |
| 3. Asa               | 7. Indicador                      |
| 4. Puerto USB 5 V-2A | 8. Indicador de carga inteligente |



# INSTRUCCIONES DE USO

## Indicador

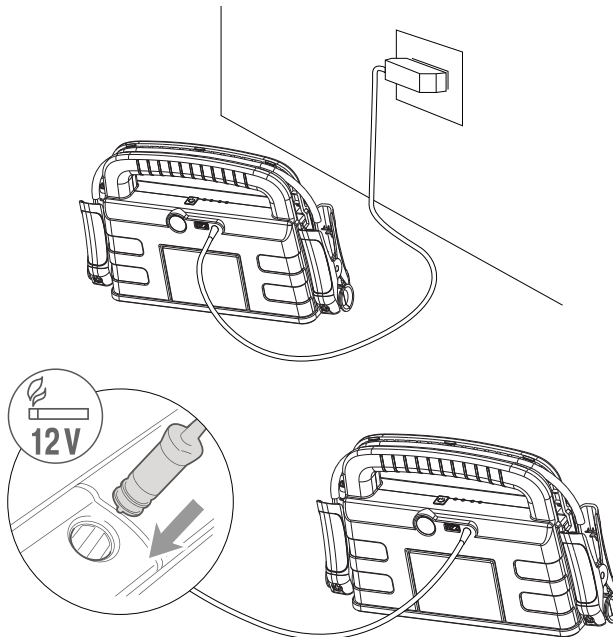
Pulsar el botón para comprobar el estado de carga del dispositivo.

Indicador	Apagado	1 Led	2 Led	3 Led	4 Led
Nivel de carga	0%	25%	50%	75%	100%

Las luces LED del indicador parpadearán una a una durante el periodo de carga. Las luces fijas indican el nivel de carga alcanzado. El indicador se apaga cuando el dispositivo está completamente cargado.

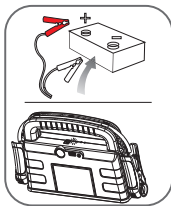
## Instrucciones de carga

1. Enchufar el cargador de red a la toma de corriente y, a continuación, el conector a la toma de carga del dispositivo.
2. O bien, como alternativa, enchufar el cargador de vehículo a la toma de mechero y, a continuación, el conector a la toma de carga del dispositivo.

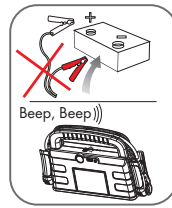


## Arranque de emergencia

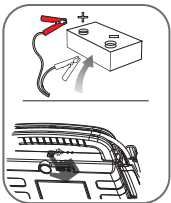
1. El dispositivo tiene que estar bien cargado, con las 4 luces LED azules del indicador encendidas.
2. Conectar la pinza roja al polo positivo (+) de la batería o al terminal positivo remoto. Conectar la pinza negra al polo negativo (-) de la batería o al terminal negativo remoto.
3. Es importante que la conexión se realice con los dos lados de la pinza firmemente conectados al metal. En caso de exceso de sulfato en los polos, será necesario eliminarlo previamente.



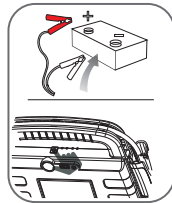
**El tercer LED AZUL desde izquierda se enciende:** indica que la conexión a la batería es correcta y que el motor de arranque está en marcha. Ahora puede proceder directamente a arrancar el motor.



**El segundo LED ROJO desde izquierda se enciende y la alarma suena:** indica que la conexión a la batería es incorrecta. Conecte las abrazaderas correctamente y espere que se encienda el tercer LED AZUL para arrancar el motor.



**El tercer LED AZUL desde izquierda parpadea:** Indica que la batería del vehículo está muy baja. Pulse el botón ON durante dos segundos y espere que la luz se quede fija. En este momento, arranque el vehículo en los siguientes 30 segundos.



**El tercer LED AZUL está apagado:** Indica que la batería está completamente descargada o ausente. Compruebe cuidadosamente que la conexión es correcta y pulse el botón ON durante dos segundos. Suéltelo cuando se encienda el tercer LED AZUL y arranque en antes de 30 segundos. ←

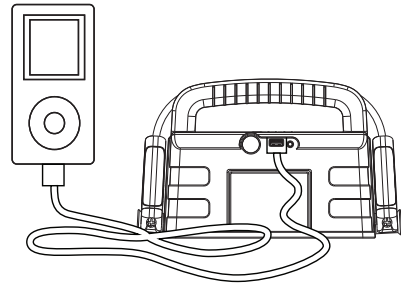
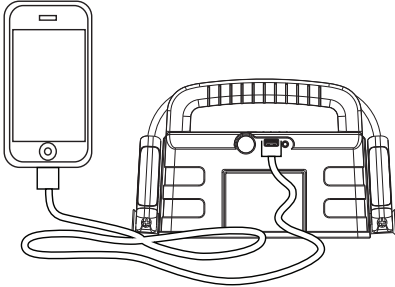
4. No intente arrancar el vehículo durante más de 3 segundos y espere al menos 3 minutos antes de volver a intentarlo.
5. En caso de arranques especialmente difíciles, el sistema de seguridad integrado del arrancador interrumpirá el suministro de corriente tras aproximadamente 3 segundos.
6. Cuando el vehículo haya arrancado, quitar las pinzas de una en una, colocarlas en sus soportes correspondientes y poner a cargar el dispositivo en cuanto sea posible.

**Atención:** cuando se pulsa el botón durante más de dos segundos, la función de seguridad del dispositivo se desactiva durante 30 segundos. Es importante que, una vez que se haya realizado el arranque, se desconecten rápidamente los cables de la batería para no someter el dispositivo a una sobrecarga peligrosa.



## Carga de teléfonos y tabletas

1. Conectar el dispositivo electrónico al puerto USB 5 V-2 A del arrancador.
2. Pulsar el botón del arrancador para que comience a cargar.



## Uso de la lámpara LED

Pulse dos veces el botón ON para activar la lámpara. Con pulsaciones repetidas, la secuencia de luces será la siguiente: Fijo, Estroboscópico, SOS, OFF

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de la batería de litio (LiPo)*	18.000 mAh (66.6 Wh)
Salidas	5V-2A; 12V Arranque
Entrada	15V-1A
Tiempo de carga	6 horas
Cranking Ampere	800A
Peak Ampere	2400A
Temperaturas de uso	-20°C / 60°C
Dimensiones	274x165x60 mm
Peso	1250 gr

(\*) Batería de polímero de litio

## **PREGUNTAS FRECUENTES**

P: ¿Cómo se apaga el dispositivo?

R: El dispositivo se apaga de forma automática cuando no hay carga o cuando está completamente cargado.

P: ¿Por qué después del arranque la unidad principal emite varios pitidos?

R: La unidad principal indica un aumento de temperatura, por lo que habrá que dejarlo enfriar durante unos minutos.

P: ¿Cuántas veces puedo cargar mi teléfono?

R: Con este dispositivo puede cargar su iPhone6 una media de hasta 8 veces

P: ¿Cuánto tiempo tarda el cargador suministrado en cargar la unidad principal?

R: Si el dispositivo está completamente descargado puede tardar hasta 6 horas

P: ¿Cuánto tiempo tarda en cargar un teléfono?

R: Generalmente una hora es suficiente.

P: ¿Cuántas veces se puede arrancar un vehículo a gasolina de media cilindrada si el arrancador está completamente cargado?

R: Unas 20 veces como máximo, aunque depende también de otros factores como la temperatura y el estado de la batería del vehículo.

P: ¿Cada cuánto tiempo tengo que cargar el arrancador?

R: Recomendamos encarecidamente que se ponga a cargar después de cada uso o, al menos, una vez cada 3 meses.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Problema	Causa	Solución
La unidad principal no está completamente cargado a pesar de que las luces LED están encendidas	Si el dispositivo no se ha utilizado durante un largo periodo de tiempo es normal que no esté completamente cargado a pesar de que las luces LED estén encendidas	Cargar el dispositivo con el cargador correspondiente durante unas horas
Al apretar el botón las luces LED no se encienden	Se ha activado la protección de bajo voltaje	Poner a cargar inmediatamente el dispositivo utilizando el cargador

## **INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA**

Ofrecemos una garantía limitada para este producto contra cualquier defecto de material y mano de obra durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario/consumidor final. Las condiciones de la garantía son las siguientes:

1. La garantía sólo es válida si el comprador original presenta el recibo original (del distribuidor/minorista) junto con el producto que se va a reparar o sustituir.
2. La garantía queda anulada si se ha retirado el número de serie, la fecha de compra y la etiqueta.
3. La garantía no cubre los daños o fallos del producto derivados del desgaste normal, el maltrato físico, la instalación incorrecta, el uso indebido, la modificación o las reparaciones realizadas por terceros no autorizados.
4. No asumimos responsabilidad alguna por pérdidas o daños sufridos durante el envío o como consecuencia de un caso de fuerza mayor.
5. No nos hacemos responsables de ningún daño incidental o consecuente derivado del uso o mal uso de este producto.
6. Todas las reclamaciones de garantía se limitan a la reparación o sustitución del producto defectuoso y a nuestra entera discreción.
7. Si reparamos o sustituimos el producto, éste estará cubierto durante el tiempo restante del periodo de garantía original. La reparación o sustitución puede implicar el uso de unidades reacondicionadas cuyo funcionamiento sea equivalente. La pieza o producto sustituido pasa a ser de nuestra propiedad.
8. Los componentes consumibles, como las pilas, no están cubiertos por la garantía.

## I

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, INTEC S.r.l.

Indirizzo: Via A. De Francisco 148/4, Settimo T.se (TO),  
dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità  
che i prodotti ai quali questa dichiarazione si riferisce  
sono conformi a quanto previsto dalle direttive:

CE: 2014/30/UE, 2014/35/UE,

UKCA: BS EN 55032, BS EN 55035, BS EN 61000

## GB

### DECLARATION OF CONFORMITY

We, INTEC S.r.l.

Address: Via A. De Francisco 148/4, Settimo T.se (TO),  
declare under our sole responsibility that the following  
products to which this declaration relates conform  
with the provisions of Directives:

CE: 2014/30/UE, 2014/35/UE,

UKCA: BS EN 55032, BS EN 55035, BS EN 61000

## F

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, INTEC S.r.l.

Adresse: Via A. De Francisco 148/4, Settimo T.se (TO),  
déclarons sous notre seule responsabilité que les  
produits auxquels se réfère cette déclaration sont  
conformes aux dispositions des Directives:

CE: 2014/30/UE, 2014/35/UE,

UKCA: BS EN 55032, BS EN 55035, BS EN 61000

## D

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, INTEC S.r.l.

Anschrift: Via A. De Francisco 148/4, Settimo T.se (TO),  
erklären auf eigene Verantwortung, das folgende  
Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den  
Bedingungen der Direktiven

CE: 2014/30/UE, 2014/35/UE,

UKCA: BS EN 55032, BS EN 55035, BS EN 61000  
übereinstimmen.

## E

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, INTEC S.r.l.

Dirección: Via A. De Francisco 148/4, Settimo T.se (TO),  
declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la  
conformidad de los productos a los que refiere esta  
declaración, con las disposiciones de Directiva:

CE: 2014/30/UE, 2014/35/UE,

UKCA: BS EN 55032, BS EN 55035, BS EN 61000



---

Modello / Model / Modèle / Modell / Modelo

**I-40/2**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Bartolozzi', with a horizontal line underneath it.

Marco Bartolozzi - Amministratore Delegato  
10/01/2023

INTEC SRL – Settimo T.Se (TO) – ITALY  
[www.intecsr.it](http://www.intecsr.it) — [info@intecsr.it](mailto:info@intecsr.it)