

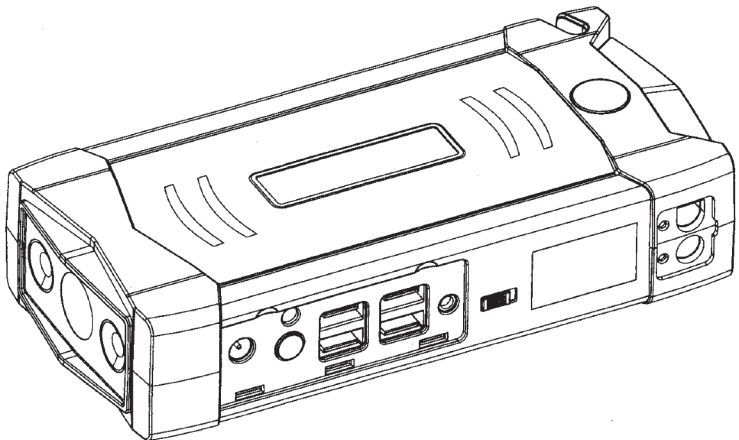
Five-in-one  
COMPACT AND FUNCTIONAL

# MULTIFUNKTIONS Ladegerät

MULTIFUNCTION POWER CHARGER

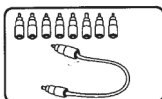
CHARGEUR MULTIFONCTIONS

OPLAADAPPARAAT

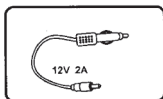




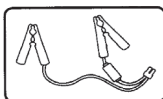
## Detaillierte Ausstattung des Produkts



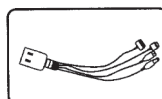
Laptop-  
Adapterstecker



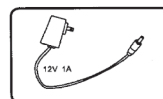
Auto-Ladekabel



Akku-  
Kabelklemmen

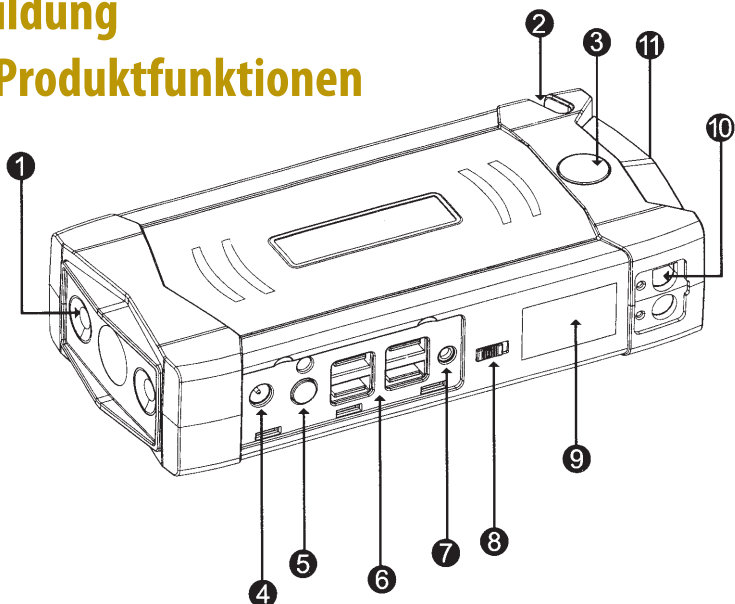


Vier-in-einem  
Handy-Adapter



Netzteil

## Abbildung der Produktfunktionen



1. LED Beleuchtung
2. Gurtschneider
3. Kompass
4. Ausgang: 15V/2A; 16V/3.5A; 19V/3.5A
5. Schalter
6. USB 5V/4A Ausgang
7. 12V/1A Ladeeingang
8. Hauptschalter
9. LED-Display
10. 12V/300A Autostarhilfe-Ausgang
11. Nothammer



# Antworten auf häufige Probleme bei der Verwendung des Produkts

## Frage:

Welche Funktionen hat das Ladegerät?

## Antwort:





Fünf-in-einem. Aufladung von Handy, Laptop, PSP, MP3 / MP4 und anderer elektronischer Geräten. Es besitzt verschiedene Beleuchtungsfunktionen und Sicherheitselemente und kann zur Starthilfe fürs Auto verwendet werden.



## Frage:

Wie kann die LED-Notfallbeleuchtung eingeschaltet werden?

## Antwort:

Den gelben Netzschalter auf „ON“ stellen und den Schalter  1 Sekunde drücken, die Taschenlampe wird eingeschaltet. Nochmaliges Drücken auf den Schalter  schaltet das Blitzlicht ein. Nochmaliges Drücken auf den Schalter  schaltet das weiße SOS-Signal ein. Nochmaliges Drücken auf den Schalter  schaltet alles aus. 2x schnelles Drücken auf den Schalter  schaltet rote und blaue Notfall-Lichter ein.



Halten Sie die Taste drei Sekunden lang gedrückt, um das LED-Beleuchtungssystem einzuschalten

Den Startschalter auf „ON“ stellen.  
Für längere Nichtbenutzung auf „OFF“ stellen,  
um fehlerfreie Energieversorgung zu gewährleisten.



## Produktparameter

- **Autostarhilfe Ausgangsspannung 12V**
- **Abmessung: 178x85x36mm**
- **Kapazität: 16.800 mAh**
- **USB-Ausgang: 4x 5V/4A**
- **Lademodus: CC/CV 12V/1A**
- **Autostarhilfestrom: 300A**
- **Spitzenstrom: 600A(3S)**
- **Wiederholbarkeit: 3000 mal**
- **Einsatztemperaturbereich; -20°C bis 60°C**

## Zur Beachtung


1. Im Falle einer längeren Ruhezeit wird empfohlen, eine bestimmte Batteriekapazität aufrecht zu erhalten und das Produkt mindestens alle drei Monate aufzuladen.
2. Während des Ladevorgangs kann eine geringe Erwärmung des Ladegeräts auftreten. Dies ist kein Fehler.
3. Es wird empfohlen, das Ladegerät bei Raumtemperatur fern von Feuchtigkeit, hoher Temperatur oder von Zündquellen einzusetzen.
4. Lagern Sie das Gerät bitte in trockenen Räumen, entfernt von Feuchtigkeit.
5. Für die Reinigung keine groben Chemikalien wie Seife oder Reinigungsmittel verwenden.
6. Bei Auftreten eines Lecks oder eigenartigen Geruchs beim Aufladen einer Batterie, sofort die Benutzung des Ladegeräts beenden.
7. Das Ladegerät nicht fallenlassen.
8. Kinder dürfen das Ladegerät nur unter Anleitung der Eltern und strikt nach Bedienungsanleitung verwenden, um den korrekten Betrieb zu gewährleisten.
9. Das Ladegerät muss umweltgerecht entsorgt werden.

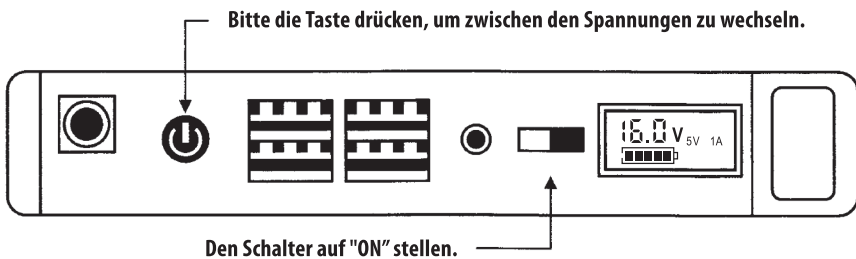


### Frage:

Die Spannungsversorgung für die Autostarhilfe beträgt 15V, 16V und 19V, wie kann die Spannung eingestellt werden?

### Antwort:


Die Autostarhilfe bietet mehrere Spannungen zur Auswahl. Vor dem Laden mit dem Autostarhilfe-Netzteil, kurz den Schalter  drücken, um zwischen den verschiedenen Spannungen zu wechseln. Die entsprechende Anzeigeleuchte ist normalerweise an. Verschiedene Geräte verwenden unterschiedliche Spannungen, z.B. Laptops haben in der Regel 19V und 16V. Vor der Verwendung muss die Spannung des Geräts, wie in der Abbildung unten gezeigt, bestätigt werden.

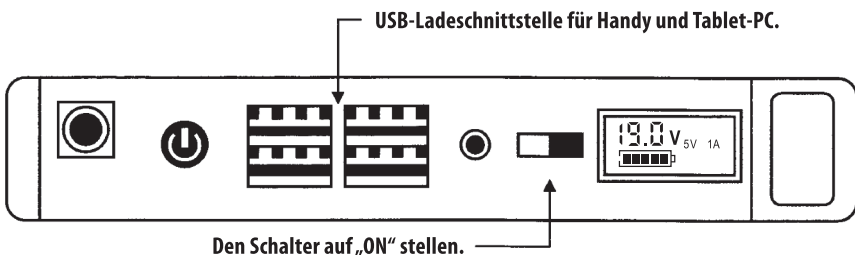


### Frage:

Wie viel Zeit wird benötigt, um das Autostarhilfe-Netzteil aufzuladen? Wie können Handy und Tablet PC aufgeladen werden?

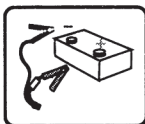
### Antwort:

Es dauert 2-3 Stunden, um das Autostarhilfe-Netzteil aufzuladen. Nachdem der Hauptschalter des Autostarhilfe-Netzteils eingeschaltet wurde, leicht den Schalter  drücken und die USB-Anzeigeleuchte bleibt normal eingeschaltet. Jetzt können Handy, Tablet-PC und Laptop aufgeladen werden.





# Korrektes Vorgehen bei der Autostarhilfe



Rote Klemme an „+“



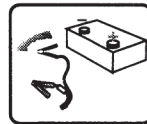
Schwarze Klemme an „-“



Stecker in Auto-  
starthilfe-Netz-  
teil einstecken/  
Autoanlasser  
starten



Stecker von Auto-  
starthilfe-Netzteil  
ausstecken



Klemmen von  
der Autobatterie  
lösen

## Bedienungsanleitung:

1. Vor dem Starten des Autoanlassers bitte sicherstellen, dass mindestens 2 LED angezeigt werden. Dann den blauen Stecker in den Host-Anschluss einstecken und bestätigen, dass die Kabelanzeige ausgeschaltet ist.
2. Die rote Klemme an (+), die schwarze Klemme an (-) der Autobatterie klemmen.
3. Autoanlasser starten.
4. Wenn der Motor startet, zuerst den Stecker vom Autostarhilfe-Netzteil ausstecken und dann die Klemmen von der Autobatterie entfernen. Die rote und schwarze Klemme nicht innerhalb von 30 Sekunden nochmals an die Autobatterie klemmen.

## Spezielle Anweisungen für das Autostarhilfekabel

Befolgen Sie die Anweisungen des Kabelanzeigers:

1. Licht an: Bedeutet, dass die Verbindung korrekt ist und die Schaltung funktioniert, der Motor kann gestartet werden.
2. Licht aus: Bedeutet, dass die Verbindung zum (+) und (-) der Autobatterie vertauscht ist. Es wird nicht funktionieren. Richtigen Anschluss überprüfen und sicherstellen.
3. Schnell blinkendes Licht: Bedeutet, dass ein Kurzschluss vorliegt. Richtigen Anschluss überprüfen und sicherstellen.
4. Langsam blinkendes Licht: Bedeutet, dass die Batterie vor Überladung geschützt ist. Das Relais wird abgeschaltet, um das Gerät zu schützen. Vor allem nach erfolgreichem Start, wenn die Klemmen nicht entfernt wurden, blinkt das Licht langsam. Wenn erneut Autostarhilfe erfolgen soll, die Klemmen und den Stecker vom Host entfernen und dann erneut gemäß vorhergehender Anweisung verbinden.

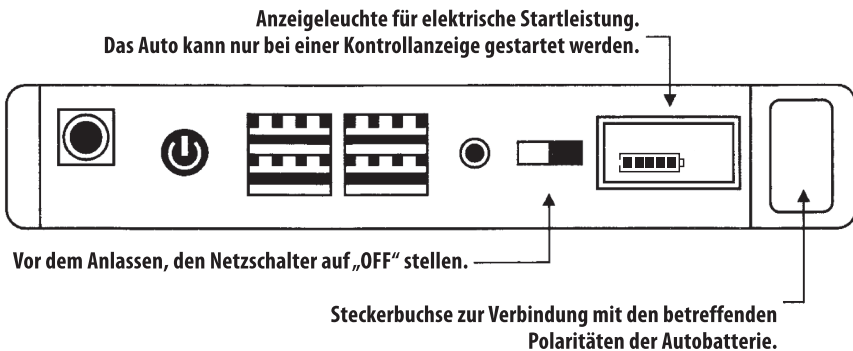


## Frage:

Wie kann Autostarhilfe gegeben werden?

## Antwort:

Wenn ein Auto aus verschiedenen Gründen nicht mittels Autobatterie gestartet werden kann, kann das Autostarhilfe-Netzteil sehr nützlich sein. Zunächst ist die elektrische Startleistung zu prüfen. Im Allgemeinen kann das Auto gestartet werden, wenn eine Kontrollanzeige vorhanden ist. Nachdem der positive und negative Pol der Autobatterie mit dem Autostarhilfe-Netzteil verbunden sind, den Autoschlüssel drehen, um den Anlasser zu starten. Falls das Auto nicht gestartet werden kann, ziehen Sie den Stecker aus dem Autostarhilfe-Netzteil und entfernen Sie die Klemmen von der Autobatterie.



## Frage:

Was passiert bei Fehlbedienung und Kontakt zwischen positivem und negativem Pol der Autobatterie?

## Antwort:

Es kann vorkommen, dass unvorsichtige Benutzer den positiven und negativen Pol der Autobatterie falsch anklennen, wodurch das Autostarhilfe-Netzteil und das Auto beschädigt werden können. Wir haben ein intelligentes Autostarhilfekabel entwickelt, welches Schäden verhindert, wenn der positive und negative Pol der Autobatterie falsch angeschlossen werden. Das intelligente Starhilfekabel lässt dann keinen Strom fließen, also ist es sicher.

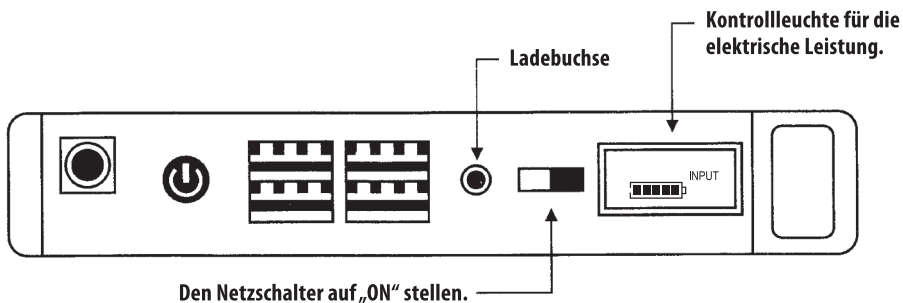


### Frage:

Wie kann die Stromversorgung gestartet werden?

### Antwort:


Setzen Sie den passenden Adapter in den Ladeingang der Startspannungsversorgung ein und verbinden Sie das andere Ende mit 220V Strom oder 18V Netzteil, der Ladevorgang wird gestartet. Das Flackern der Kontrollleuchte für die elektrische Leistung zeigt an, dass sich das Autostarhilfe-Netzteil im normalen Ladevorgang befindet. Wenn fünf Anzeigeleuchten leuchten, bedeutet dies, dass das Autostarhilfe-Netzteil, wie in der Abbildung unten gezeigt, vollständig geladen ist!

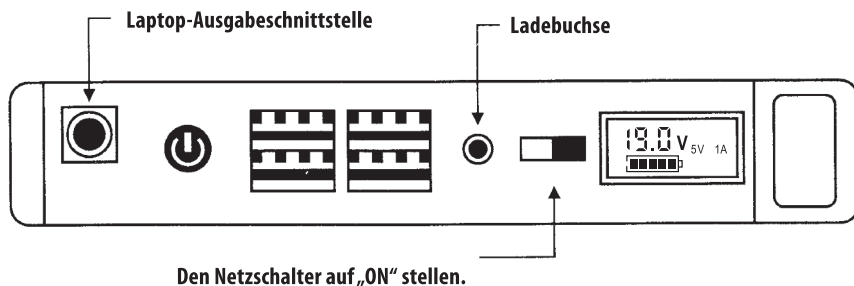


### Frage:

Wie kann ein Laptop mit Strom versorgt werden?

### Antwort:

Schalten Sie die Stromversorgung auf „ON“ und stellen Sie die Versorgungsspannung des Laptops ein (bei 19V Spannung leicht auf die Taste  drücken, um auf 19V einzustellen). Danach stecken Sie den Adapterstecker in die Ausgangsbuchse des Laptops. (Bei falscher Schnittstelle, bitte Schnittstellenadapter des Laptops verwenden). Um das Laptop zu versorgen, wird empfohlen die Laptopstromversorgung zuerst zu entfernen, um die Nutzungsdauer zu erhöhen!







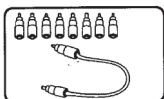
# Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Auto EPS

1. Den blauen Stecker ordentlich in das Auto EPS stecken.
2. Die Anzahl der Anzeigeleuchten soll nicht weniger als 3 sein.
3. Falls das Auto EPS den Motor nicht starten kann, den Startvorgang des Motors beenden. Festen Sitz der Klemmen an der Autobatterie überprüfen. Zustand der Pole auf Rost und Verschmutzung überprüfen. Danach den Motor erneut versuchen zu starten.
4. Während des Startvorgangs: Falls das Auto-EPS den Motor nach 3-5-maligem Versuch nicht starten kann, den Startvorgang des Motors beenden. Bitte andere Fehlermöglichkeiten überprüfen. Andernfalls wird die Sicherung und das Auto EPS zerstört.
5. Falls der Motor startet, das Auto-EPS-Kabel von Auto EPS entfernen und die roten und schwarzen Klemmen innerhalb von 30 Sekunden von der Autobatterie entfernen.

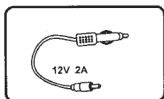
**Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch falsche Bedienung verursacht werden. Für technische Unterstützung bei der Autostarhilfe den Händler kontaktieren.**



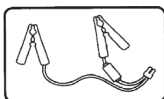
## Detailed features of the product



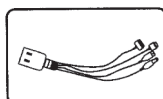
Laptop adapter plug



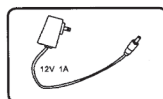
Car charger cable



Rechargeable battery cable terminals

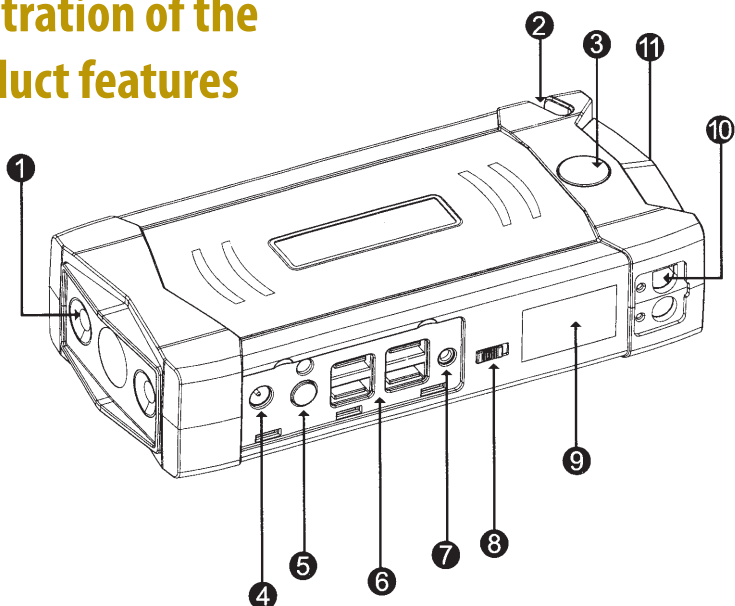


Four-in-one mobile phone adapter



Mains adapter

## Illustration of the product features



1. LED lighting
2. Belt cutter
3. Compass
4. Output: 15V/2A; 16V/3.5A; 19V/3.5A
5. Switch
6. USB 5V/4A output
7. 12V/1A charging input
8. Main switch
9. LED display
10. 12V/300A car jump starter output
11. Emergency hammer



# Answers to frequent problems when using the product

## Question:

What functions does the charger have?

## Answer:






Five-in-one. It supports the charging of and power supply to mobile phones, laptops, PSPs, MP3/MP4s and other electronic products. It has various lighting functions and can also be used to jumpstart a car!

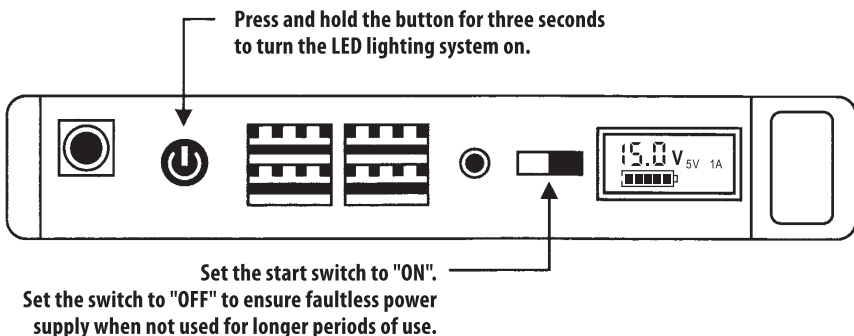


## Question:

How is the LED emergency lighting switched on?

## Answer:

Set the yellow power switch to "ON" and press the switch  for 1 second, the flashlight is switched on. Pressing the switch  again turns on the flash. Pressing the switch  again switches on the white SOS signal. Pressing the switch  again switches everything off. Pressing the switch  twice quickly turns on red and blue emergency lights.





## Product specifications

- **Car jump starter output voltage 12V**
- **Dimensions: 178 x 85 x 36 mm**
- **Capacity: 16.800 mAh**
- **USB output: 4x 5V/4A**
- **Charging mode: CC/CV 12V/1A**
- **Car jump starter current: 300A**
- **Peak current: 600A(3S)**
- **Repeatability: 3000 times**
- **Operating temperature range: -20 °C to 60 °C**

## Please note


1. When not used for longer periods, it is recommended to maintain a certain battery capacity and to recharge the product at least every three months.
2. The charger may become warm during charging. This is not a fault.
3. It is recommended to use the charger at room temperature away from moisture, high temperature or sources of ignition.
4. Store products in dry rooms away from moisture.
5. Do not use coarse chemicals such as soap or detergent for cleaning.
6. Immediately stop using the charger when a leak or strange smell occurs when a battery is charged.
7. Do not drop the charger.
8. Children should only use the charger under the guidance and supervision of their parents and strictly in accordance with the instructions for use to ensure correct operation.
9. The charger must be disposed of in an environmentally friendly manner.

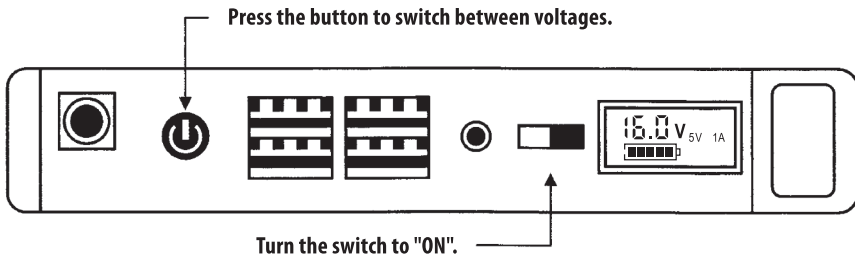


### Question:

The power supply for the jump starter is 15V, 16V and 19V, how can the voltage be adjusted?

### Answer:


The jump starter has several voltages to choose from. Briefly press the switch  to switch between the different voltages before using the jump starter power supply for charging. The corresponding indicator light is usually on. Different devices use different voltages, e.g. laptops usually have 19V and 16V. Check and confirm the voltage of the unit as shown in the figure below before use.

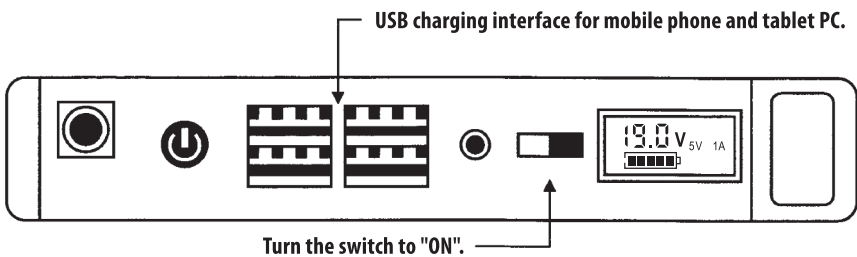


### Question:

How long does it take to charge the car jump starter power supply? How can you charge your mobile phone and tablet PC?

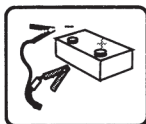
### Answer:

It takes 2-3 hours to recharge the jump starter power supply. Lightly press the switch  after turning on the main power switch of the jump starter power supply and the USB indicator light normally stays on. You can now charge your mobile phone, tablet PC and laptop.





## Correct procedure for using the car jump starter



Red clamp on "+"



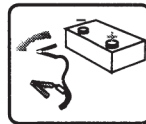
Black clamp on "-"



Insert the plug into the jump starter power supply. Crank the starter motor.



Disconnect the plug from the jump starter power supply



Disconnect the clamps from the car battery

## Instructions for use:

1. Make sure that at least 2 LEDs are displayed before cranking the starter motor. Then insert the blue plug into the host connector and confirm that the cable indicator is off.
2. Connect the red clamp (+) and the black clamp to (-) the car battery
3. Crank the starter motor.
4. When the engine starts, first disconnect the plug from the jump starter power supply and then remove the clamps from the car battery. Do not reconnect the red and black clamps to the car battery within 30 seconds.

## Special instructions for the jump starter cable

### Follow the instructions of the cable indicator:

1. Light on: Means that the connection is correct and the circuit is working, the engine can be started.
2. Light off: Means that the connection to the (+) and (-) of the car battery is reversed. It will not work. Correctly connect the clamps to the battery terminals.
3. Quick flashing light: Means that there is a short circuit. Correctly connect the clamps to the battery terminals.
4. Slowly flashing light: Means that the battery is protected against overcharging. The relay is switched off to protect the device. The light flashes slowly especially when the clamps have not been removed after the engine has started successfully. When the jumpstart needs to be repeated, remove the clamps and plug from the host and then reconnect as per the previous instruction.

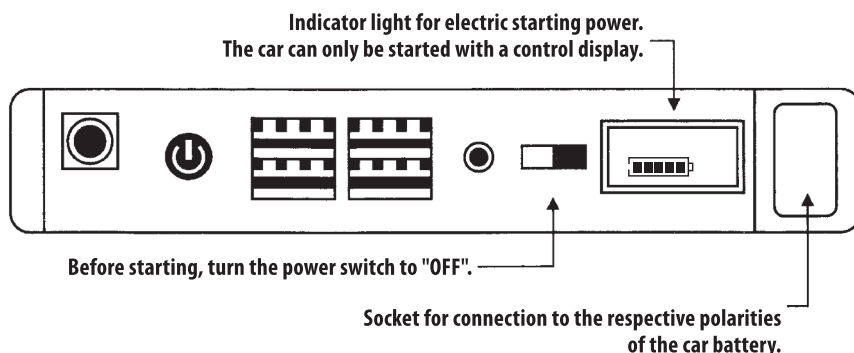


## Question:

How can a jumpstart be carried out?

## Answer:

When a car cannot be started using a car battery for a variety of reasons, the car jump starter power supply can be very useful. First, check the electric starting power. The car can usually be started when there is a control display. Turn the car key to crank the starter motor once the positive and negative poles of the car battery are connected to the jump starter power supply. If the car does not start, disconnect the plug from the jump starter power supply and remove the clamps from the car battery.



## Question:

What happens in case of incorrect use and contact between the positive and negative pole of the car battery?

## Answer:

It is possible for careless users to incorrectly connect the positive and negative poles of the car battery, which can damage the jump starter power supply and the car. We have developed a smart car jump starter cable that prevents damage when the positive and negative poles of the car battery are connected incorrectly. The smart jumper cable will not let any current flow through, so it's safe.

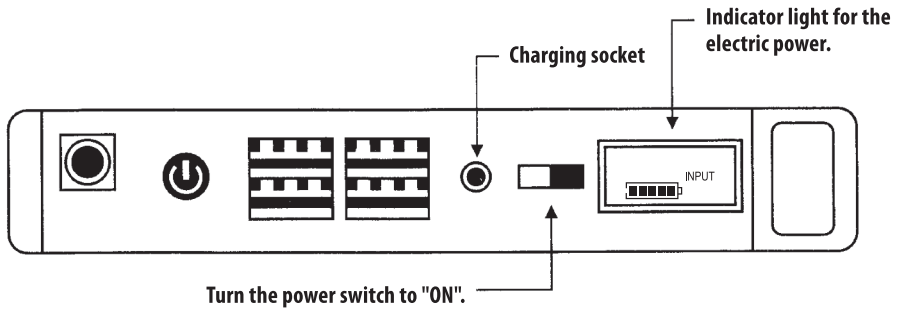


### Question:

How can the power supply be started?

### Answer:


Insert the matching adapter into the charging input of the starting power supply and connect the other end to a 220V current or 18V power supply. This will start the charging procedure. The flickering of the electric power indicator light indicates that the jump starter power supply is charging normally. When five indicator lights are on, this means that the jump starter power supply is fully charged as shown in the figure below!

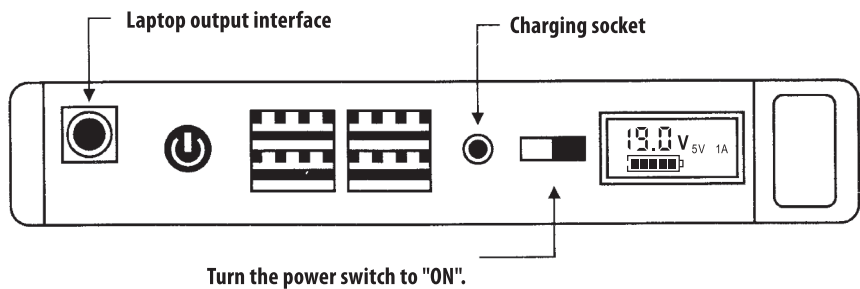


### Question:

How can a laptop be supplied with power?

### Answer:

Switch the power supply to "ON" and set the power supply of the laptop (for 19V voltage, lightly press the button  to set it to 19V). Then insert the adapter plug into the output socket of the laptop. (If the interface does not match, use the laptop's interface adapter.) To supply the laptop with power, it is recommended to first remove the laptop power supply to increase the service life!







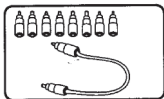
## Special precautions for auto EPS

1. Insert the blue plug properly into the car EPS.
2. The number of indicator lights should not be less than 3.
3. If the auto EPS cannot start the engine, stop trying to start the engine. Check if the clamps are clamped tightly to the car battery. Check the condition of the poles for rust and dirt. Then try to restart the engine.
4. During the starting process: If the auto EPS cannot start the engine after 3-5 attempts, stop trying to start the engine. Also check for other possible errors or faults. Otherwise the fuse and the auto EPS will be destroyed.
5. As soon as the engine starts, remove the auto EPS cable from the auto EPS and remove the red and black clamps from the car battery within 30 seconds.

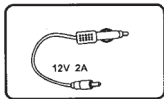
**We assume no responsibility for damage caused by incorrect use.  
Contact the dealer for technical assistance with the car jump starter.**



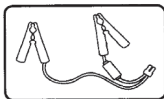
## Équipement détaillé du produit



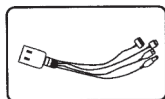
Fiche adaptateur ordinateur portable



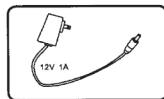
Cordon de chargement voiture



Pincès câbles accu

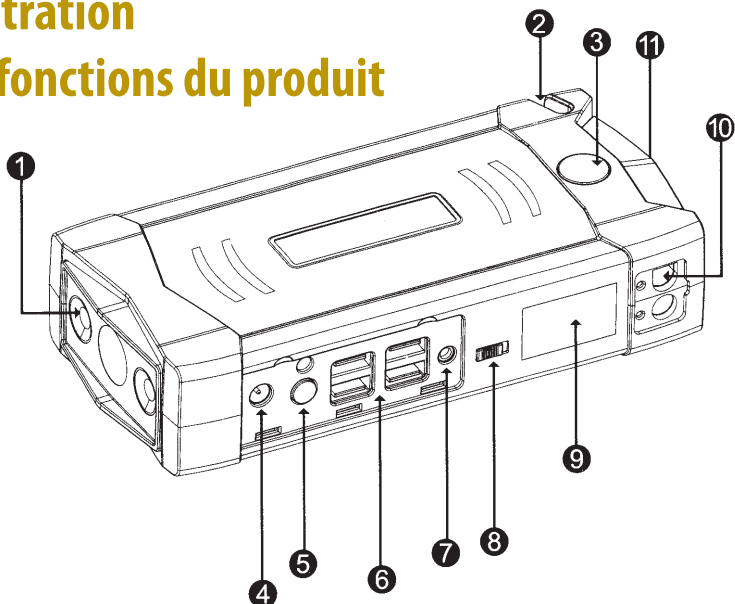


Adaptateur téléphone portable quatre en un



Bloc d'alimentation

## Illustration des fonctions du produit



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Éclairage LED                     | 7. Entrée chargement 12V/1A                |
| 2. Coupe ceinture                    | 8. Interrupteur principal                  |
| 3. Boussole                          | 9. Écran LED                               |
| 4. Sortie 15V/2A; 16V/3.5A; 19V/3.5A | 10. Sortie aide démarrage voiture 12V/300A |
| 5. Interrupteur                      | 11. Marteau d'urgence                      |
| 6. Sortie USB 5V/4A                  |  |



# Réponses aux problèmes les plus fréquents rencontrés lors de l'utilisation du produit

## Question:

Quelles sont les fonctions du chargeur?

## Réponse:






Cinq en un. Il permet le chargement / l'alimentation du téléphone portable, de l'ordinateur portable, PSP, MP3 / MP4 et d'autres produits électroniques. Il possède différentes fonctions d'éclairage et peut également servir comme démarrage d'urgence d'une voiture!

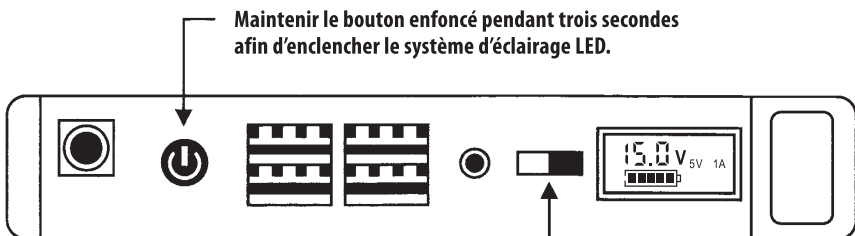


## Question:

Comment peut-on déclencher l'éclairage de secours à LED?

## Réponse:

Réglez l'interrupteur d'alimentation jaune sur "ON" et appuyez sur l'interrupteur  pendant 1 seconde, la lampe de poche est allumée. Une nouvelle pression  sur le commutateur active le flash. Une nouvelle pression  sur le commutateur active le signal SOS blanc. Une nouvelle pression sur l'interrupteur  coupe tout. Appuyez deux fois  sur le commutateur pour allumer rapidement les lumières de secours rouges et bleues.



Maintenir le bouton enfoncé pendant trois secondes afin d'enclencher le système d'éclairage LED.

Mettre l'interrupteur de démarrage sur « ON ».

En cas de non utilisation prolongée, mettre sur « OFF » afin de garantir une alimentation électrique correcte.



## Paramètres du produit

- Démarrage d'urgence d'une voiture tension de sortie 12V
- Dimensions: 178x85x36mm
- Capacité: 16 800 mAh
- Sortie USB: 4x 5V/4A
- Mode de chargement: CC/CV 12V/1A
- Courant aide démarrage voiture: 300A
- Courant de pointe: 600A(3S)
- Répétitivité: 3000 fois
- Plage de température d'utilisation; -20°C – 60°C

## Veillez faire attention aux points suivants


1. En cas d'une non-utilisation prolongée, il est recommandé de conserver une certaine capacité de batterie et de recharger le produit au moins tous les trois mois.
2. Pendant le rechargement, il se peut que le chargeur chauffe légèrement. Ceci n'est pas un défaut de l'appareil.
3. Il est recommandé de ne pas utiliser l'appareil dans des pièces trop humides, à température élevée ou près de sources inflammables.
4. Stocker les produits dans des endroits secs, à l'abri de l'humidité.
5. Ne pas utiliser de produits chimiques ni de détergents pour le nettoyage.
6. En cas de fuite ou d'odeur inhabituelle lors du chargement de la batterie, débrancher immédiatement le chargeur.
7. Ne pas laisser tomber le chargeur.
8. Les enfants ne peuvent utiliser le chargeur que sous la surveillance des parents en suivant scrupuleusement le mode d'emploi afin de garantir le bon fonctionnement de celui-ci.
9. Le chargeur doit être éliminé dans le respect des dispositions sur la protection de l'environnement.

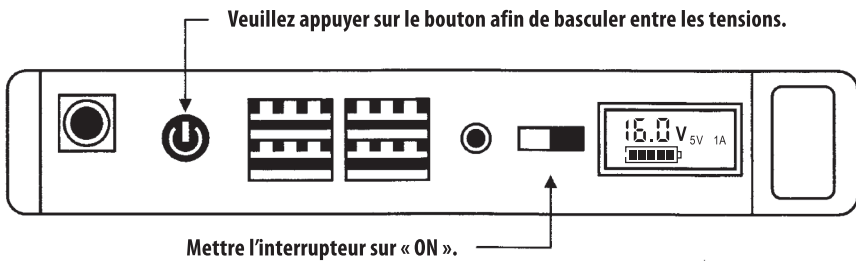


### Question:

La tension d'alimentation pour le démarrage d'urgence d'une voiture est de 15V, 16V et de 19V, comment peut-on commuter la tension ?

### Réponse:


Le démarrage d'urgence d'une voiture offre plusieurs tensions au choix. Avant le chargement avec le bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture, appuyer brièvement sur l'interrupteur , afin de basculer d'une tension à l'autre. Le témoin lumineux correspondant est normalement allumé. Divers appareils utilisent des tensions différentes, par ex. les ordinateurs portables ont en règle générale 19V et 16V. Avant toute utilisation, il faut confirmer la tension de l'appareil comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

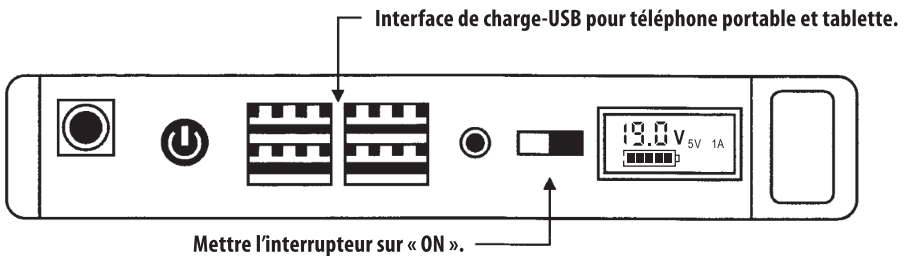


### Question:

Combien de temps faut-il pour recharger le bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture? Comment peut-on recharger téléphone portable et tablette?

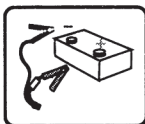
### Réponse:

Le rechargement du bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture dure 2 à 3 heures. Après avoir enclenché l'interrupteur principal du bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture, appuyer légèrement sur l'interrupteur  et le témoin lumineux USB reste normalement allumé. Vous pouvez à présent recharger téléphone portable, tablette et ordinateur portable.





## Procédure correcte pour démarrage d'urgence voiture



Pince rouge  
sur « + »



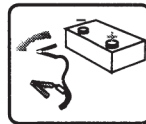
Pince noire  
sur « - »



Enfoncer la fiche dans  
le bloc d'alimentation  
démarrage d'urgence  
voiture/Faire démarrer  
la voiture



Retirer la fiche du  
bloc d'alimentation  
démarrage voiture



Retirer les pinces  
de la batterie de la  
voiture

## Mode d'emploi:

1. Avant le démarrage de la voiture, s'assurer qu'au moins 2 LED sont affichées. Enfoncer ensuite la fiche bleue dans la connexion hôte et confirmer que l'affichage du câble est bien enclenché.
2. Mettre la pince rouge sur (+) et la pince noire sur (-) de la batterie de la voiture.
3. Démarrer la voiture.
4. Lorsque le moteur démarre, retirer tout d'abord la fiche du bloc d'alimentation démarrage d'urgence de la voiture et ensuite les pinces de la batterie voiture. Ne pas rebrancher les pinces rouge et noire de nouveau sur la batterie dans les 30 secondes.

## Instructions spéciales pour le câble de démarrage d'urgence voiture

Suivre les instructions de l'indicateur du câble:

1. Voyant allumé: Signifie que le raccordement est correct et que le circuit fonctionne, le moteur peut être démarré.
2. Voyant éteint: Signifie que le raccordement (+) et (-) de la batterie doit être interverti. Cela ne fonctionnera pas. Vérifier et s'assurer que le branchement est correct.
3. Voyant clignotant rapidement: Signifie qu'il y a un court-circuit. Vérifier et s'assurer que le branchement est correct.
4. Voyant clignotant lentement: Signifie que la batterie est protégée contre la surcharge. Le relais est déconnecté afin de protéger l'appareil. Après un démarrage réussi, si les pinces n'ont pas été retirées, le voyant clignote lentement. S'il faut à nouveau procéder au démarrage d'urgence voiture, retirer les pinces et la fiche de la connexion hôte et raccorder à nouveau comme indiqué précédemment.

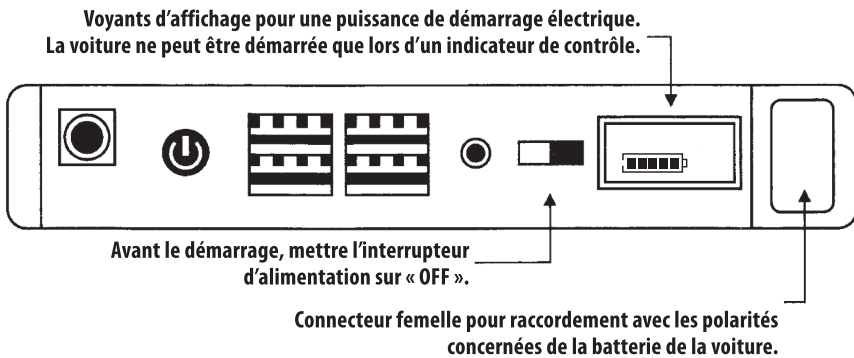


## Question:

Comment peut-on utiliser le démarrage d'urgence de la voiture?

## Réponse:

Si une voiture pour diverses raisons ne peut pas être démarrée par la batterie de la voiture, le bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture peut être très utile. Il faut tout d'abord vérifier la puissance électrique de démarrage. En général, la voiture peut être démarrée s'il existe un indicateur de contrôle. Après avoir raccordé le pôle positif et le pôle négatif de la batterie voiture au bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture, on peut tourner la clé afin de démarrer la voiture. Si la voiture ne peut pas être démarrée, retirer la fiche du bloc d'alimentation démarrage d'urgence voiture et retirer les pinces de la batterie de la voiture.



## Question:

Que se passe-t-il en cas d'utilisation incorrecte et de mauvais contact entre le pôle positif et le pôle négatif de la batterie de la voiture?

## Réponse:

Il peut arriver que des utilisateurs non attentifs branchent de manière incorrecte les pinces sur les pôles positif et négatif, ce qui peut endommager le bloc d'alimentation du démarrage d'urgence de la voiture et la voiture elle-même. Nous avons développé un câble intelligent pour démarrage d'urgence voiture qui évite les dommages si le branchement des pôles de la batterie a été interverti. Le câble intelligent pour démarrage d'urgence voiture ne laisse pas circuler le courant, il est donc sécurisé.

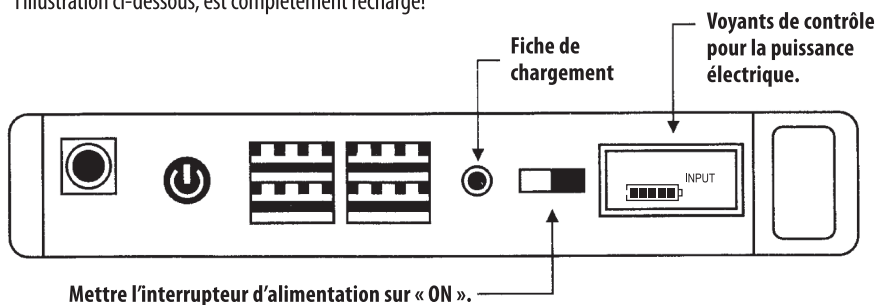


## Question:

Comment peut-on démarrer l'alimentation électrique?

## Réponse:


Enfoncer l'adaptateur convenable dans l'entrée de chargement pour l'alimentation de la tension de démarrage et brancher l'autre extrémité au courant électrique 220V ou au bloc d'alimentation 18V, le chargement peut commencer. Le clignotement des voyants de contrôle pour la puissance électrique indique si le bloc d'alimentation du démarrage d'urgence voiture est en chargement normal. Lorsque les cinq voyants sont allumés, cela signifie que le bloc d'alimentation du démarrage d'urgence voiture, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, est complètement rechargé!

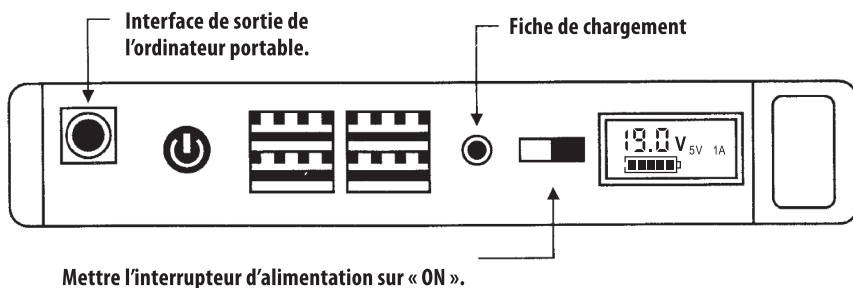


## Question:

Comment peut-on alimenter un ordinateur portable?

## Réponse:

Mettre l'alimentation électrique sur « ON » et régler la tension d'alimentation de l'ordinateur (pour 19V de tension, appuyer légèrement sur le bouton  afin de régler sur 19V). Ensuite enfoncer la fiche de l'adaptateur dans la prise de sortie de l'ordinateur portable. (En cas d'interface incorrecte, merci d'utiliser l'adaptateur des interfaces de l'ordinateur portable). Afin d'alimenter l'ordinateur portable en électricité, il est recommandé de débrancher tout d'abord l'alimentation électrique de l'ordinateur portable pour en augmenter la durée d'utilisation!







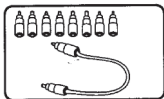
# Mesures de précaution particulières pour Auto EPS

1. Enfoncer correctement la fiche bleue dans l'Auto EPS.
2. Le nombre de voyants lumineux ne doit pas être inférieur à 3.
3. Si l'EPS de la voiture ne peut pas démarrer le moteur, interrompre le processus de démarrage du moteur. Vérifier si le raccordement des pinces à la batterie de la voiture est correct. Vérifier l'état des pôles pour voir s'ils ne sont pas rouillés ou encrassés. Essayer ensuite de redémarrer le moteur.
4. Pendant le processus de démarrage: Si l'Auto EPS ne peut pas démarrer le moteur après 3 ou 5 tentatives, interrompre le démarrage du moteur. Vérifier les autres possibilités de dysfonctionnement. Sinon la sécurité et l'Auto EPS seront détruits.
5. Si le moteur démarre, retirer le câble EPS de l'Auto EPS et retirer les pinces rouge et noire de la batterie de la voiture dans les 30 secondes.

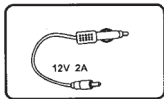
**Nous dégageons toute responsabilité pour les dommages liés à une utilisation incorrecte du produit. Contacter le commerçant pour obtenir une aide technique sur le démarrage d'urgence de la voiture.**



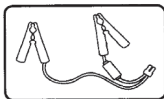
## Gedetailleerde uitvoering van het product



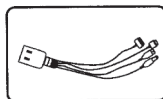
Laptop-adapters-  
tekker



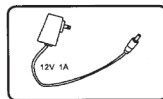
Auto-oplaadkabel



Batterijkabel-  
klemmen

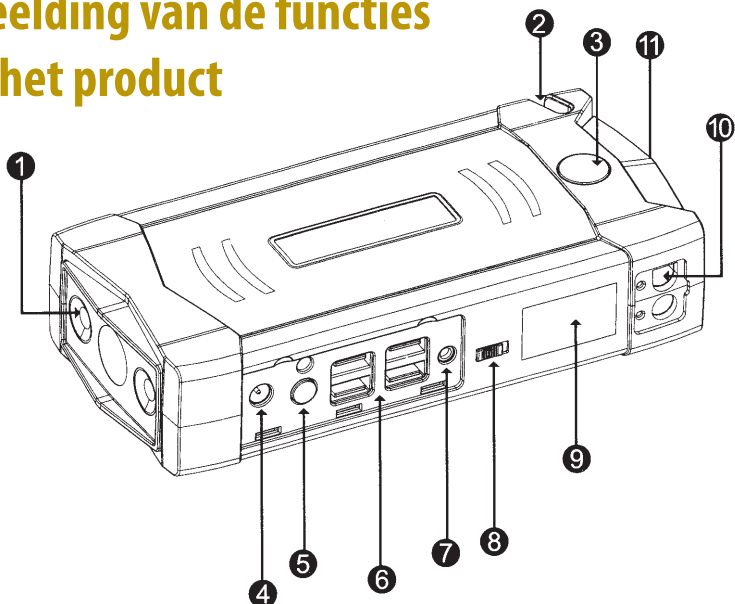


Vier-in-een  
mobiele-telefoon-  
adapter



Adapter

## Afbeelding van de functies van het product



- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. LED-verlichting                    | 7. 12V/1A oplaadingang             |
| 2. Riemsnijder                        | 8. Hoofdschakelaar                 |
| 3. Kompas                             | 9. LED-display                     |
| 4. Uitgang 15V/2A; 16V/3.5A; 19V/3.5A | 10. 12V/300A autostarthulp-uitgang |
| 5. Schakelaar                         | 11. Noodhamer                      |
| 6. USB 5V/4A uitgang                  |                                    |



# Antwoorden op veelvoorkomende problemen bij gebruik van het product

## Vraag:

Welke functies heeft het oplaadapparaat?

## Antwoord:

Vijf-in-een. Het ondersteunt opladen / levering voor mobiele telefoon, laptop, PSP, MP3 / MP4 en andere elektronische producten. Het heeft verschillende verlichtingsfuncties en kan ook gebruikt worden als starthulp voor de auto!



## Vraag:


Hoe kan de LED-noodverlichting worden ingeschakeld?

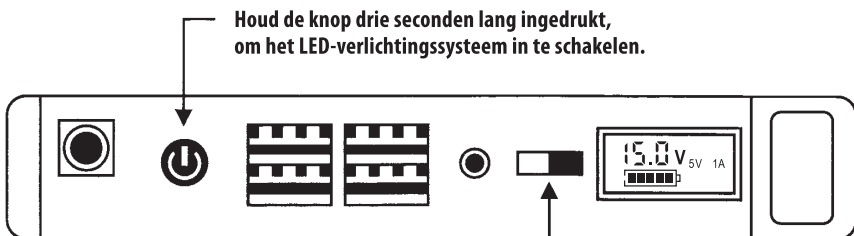
## Antwoord:

Zet de gele stroomschakelaar op "AAN" en houd de schakelaar  1 seconde ingedrukt, de zaklamp is ingeschakeld. Als u nogmaals op de schakelaar  drukt, wordt de flitser ingeschakeld.

Als u nogmaals op de schakelaar  drukt, wordt het witte SOS-signaal ingeschakeld.

Nogmaals drukken op de schakelaar  schakelt alles uit.

Als u twee keer snel op de schakelaar  drukt, worden rode en blauwe noodlichten ingeschakeld.



Houd de knop drie seconden lang ingedrukt, om het LED-verlichtingssysteem in te schakelen.

De startschakelaar op "ON" zetten.

Op "OFF" zetten bij langdurig niet gebruiken om foutloze stroomvoorziening te waarborgen.



## Productparameters

- **Autostart hulp uitgangsspanning 12 V**
- **Afmetingen: 178 × 85 × 36 mm**
- **Capaciteit: 16,800 mAh**
- **USB-uitgang: 4x 5V/4A**
- **Laadmodus: CC/CV 12V/1A**
- **Autostarthulp-stroom: 300 A**
- **Piekstroom: 600 A (3 s)**
- **Herhaalbaarheid: 3000 maal**
- **Temperatuurbereik tijdens gebruik; -20°C – +60°C**

## Attentie


1. Het is raadzaam om tijdens langere rustperiodes een bepaalde batterijcapaciteit te handhaven en het product minstens elke drie maanden op te laden.
2. Tijdens het opladen kan het apparaat enigszins warm worden. Dat is geen fout.
3. Het wordt aanbevolen om de lader bij kamertemperatuur in een niet-vochtige omgeving en niet bij hoge temperaturen of in de buurt van ontstekingsbronnen te gebruiken.
4. Berg producten in droge ruimten, buiten bereik van vocht op.
5. Gebruik geen grove chemicaliën zoals zeep of schoonmaakmiddelen voor het schoonmaken.
6. Bij lekkage of een vreemde geur tijdens het opladen van een batterij, terstond stoppen het oplaadapparaat te gebruiken.
7. Het oplaadapparaat niet laten vallen.
8. Om te waarborgen, dat het apparaat op de juiste manier wordt gebruikt, mogen kinderen het alleen onder toezicht van de ouders gebruiken en alleen strikt volgens de gebruiksaanwijzing.
9. Van het oplaadapparaat moet op een milieuvriendelijke manier worden ontdaan.

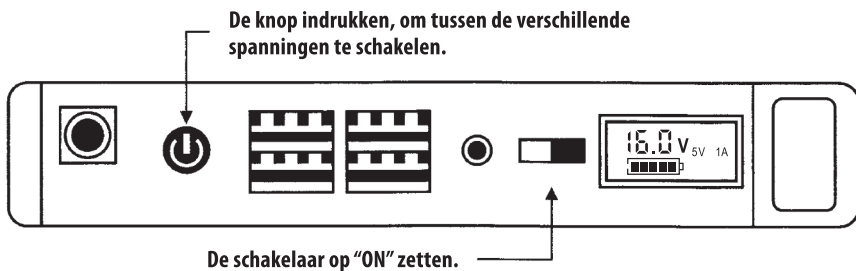


## Vraag:

De spanningen voor de autostarhulp liggen tussen 15 V, 16 V en 19 V; hoe kan de spanning worden ingesteld?

## Antwoord:


Bij de autostarhulp kan er tussen meerdere spanningen worden gekozen. Vóór opladen met de autostarhulp-adapter de schakelaar  kort indrukken, om tussen de verschillende spanningen te schakelen. Normaal gesproken brandt het desbetreffende controlelampje. Onderscheidenlijke apparaten gebruiken verschillende spanningen; laptops bijvoorbeeld, gebruiken meestal 19 V en 16 V. Voordat het apparaat wordt gebruikt, moet de spanning worden bevestigd, zoals is te zien op de afbeelding.

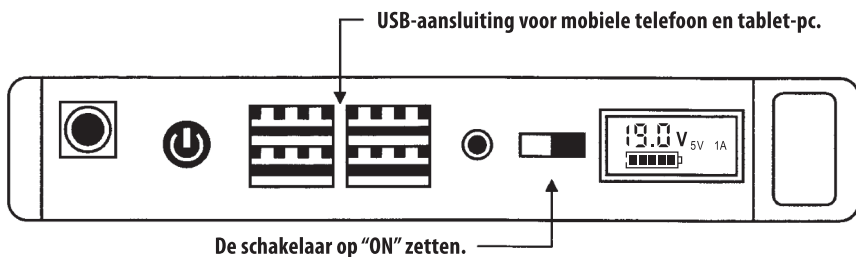


## Vraag:

Hoe lang duurt het om de autostarhulp-adapter op te laden? Hoe kunnen mobiele telefoons en tablet-pc's worden opgeladen?

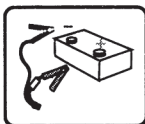
## Antwoord:

Opladen van de autostarhulp-adapter duurt twee tot drie uur. Druk lichtjes op de schakelaar  nadat de hoofdschakelaar van de autostarhulp is ingeschakeld, dan blijft USB-controlelampje gewoon branden. Nu kunnen mobiele telefoon, tablet-pc en laptop worden opgeladen.





## Correcte gang van zaken bij de autostarhulp



Rode klem  
op "+"



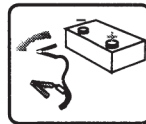
Zwarte klem  
op "-"



Stekker in de auto-  
starhulp-adaptor  
steken/Startmotor  
van de auto starten.



Stekker uit de auto-  
starhulp-adaptor  
halen



Klemmen van de  
accu van de auto  
afhalen

## Gebruiksaanwijzing:

1. U moet zich er vóór het inschakelen van de startmotor van vergewissen, dat er minstens twee LED's branden. Steek vervolgens de blauwe stekker in de hostaansluiting en controleer dat de kabelindicator niet brandt.
2. De rode klem op de pluspool (+) en de zwarte klem op de minpool (-) van de accu klemmen.
3. Startmotor van de auto starten.
4. Nadat de motor is gestart, eerst de stekker uit de autostarhulp-adaptor halen en daarna de klemmen van de accu afhalen. De rode en zwarte klemmen niet binnen 30 seconden nogmaals op de accu klemmen.

## Speciale aanwijzingen met betrekking tot de kabel van de autostarhulp

### Volg de aanwijzingen van de kabelweergave:

1. Licht aan: betekent, dat de verbinding correct is en goed functioneert; de motor mag worden gestart.
2. Licht uit: betekent, dat de verbindingen met de plus- en minpolen van de accu zijn verwisseld. Het zal niet werken. Correct manier van aansluiten controleren en waarborgen.
3. Snel knipperend licht: geeft aan, dat er kortsluiting is. Correct manier van aansluiten controleren en waarborgen.
4. Langzaam knipperend licht: betekent, dat de accu tegen overbelasting is beschermd. Het relais wordt uitgeschakeld, om het apparaat te beschermen. Het licht knippert vooral langzaam nadat starten is gelukt en de klemmen niet zijn verwijderd. Indien de autostarhulp opnieuw moet worden gebruikt, de klemmen en de stekker van de host afhalen en dan opnieuw op de hierboven beschreven manier verbinden.

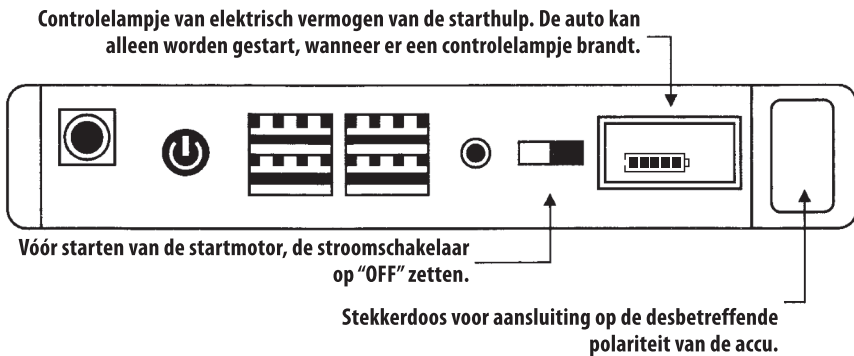


## Vraag:

Hoe kan er met de autostarhulp worden geholpen?

## Antwoord:

Als een auto om een of andere reden niet met behulp van de accu kan worden gestart, dan kan de autostarhulp-adapter erg handig zijn. Eerst moet het elektrische vermogen van de starhulp worden gecontroleerd. Over het algemeen kan de auto worden gestart, wanneer er een controlelampje brandt. Nadat de positieve en negatieve polen van de accu met de adapter van de starhulp zijn verbonden, mag de sleutel worden gedraaid om de startmotor te starten. Als de auto niet start, haal dan de stekker uit de autostarhulp-adapter en haal de klemmen van de accu af.



## Vraag:

Wat gebeurt er bij onjuiste bediening en contact tussen de positieve en negatieve polen van de accu?

## Antwoord:

Het kan gebeuren, dat onvoorzichtige gebruikers de klemmen verkeerd op de positieve en negatieve polen aansluiten, hetgeen tot beschadiging van de autostarhulp-adapter en van de auto kan leiden. We hebben een intelligente autostarhulpkabel ontwikkeld, die beschadigingen voorkomt als de positieve en negatieve polen van de accu verkeerd werden aangesloten. De intelligente starhulpkabel laat dan geen stroom vloeien en is daarom veilig.

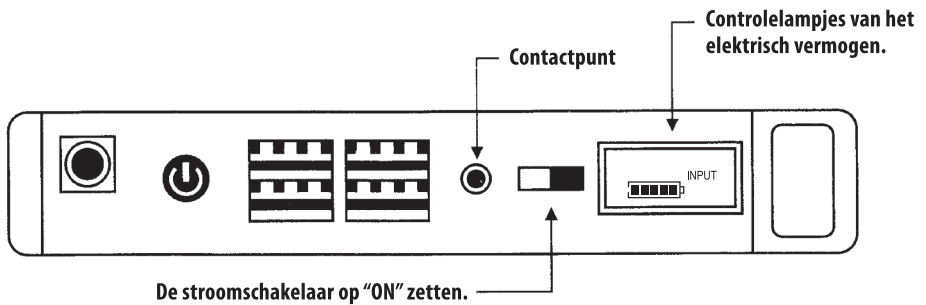


## Vraag:

Hoe kan de stroomvoorziening worden gestart?

## Antwoord:


Steek de passende adapter in de oplaadingang van de startstroomvoorziening en verbind het andere einde met 220 V stroom of met de 18 V adapter; het opladen begint. Flikkeren van de controlelampjes van het elektrisch vermogen geeft aan, dat de autostarhulp-adapter normaal wordt opgeladen. Als er vijf controlelampjes branden, zoals te zien op de afbeelding hieronder, betekent het dat de autostarhulp-adapter helemaal is opgeladen!

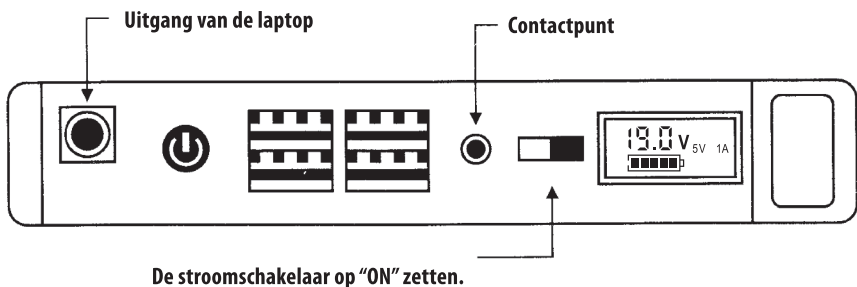


## Vraag:

Hoe kan een laptop van stroom worden voorzien?

## Antwoord:

Zet de stroomvoorziening op "ON" en stel de voedingsspanning van de laptop in (voor een spanning van 19 V lichtjes op de knop  drukken, om 19 V in te stellen). Steek daarna de stekker van de adapter in de aansluituitgang van de laptop. (Als de interface niet past, de interface-adapter van de laptop gebruiken.) Om de laptop van stroom te voorzien, is het aan te raden om eerst de voeding van de laptop te verwijderen, om de levensduur te verlengen!







# Speciale voorzorgsmaatregelen voor Auto EPS

1. De blauwe stekker goed in de Auto EPS steken.
2. Er moeten minstens drie controlelampjes branden.
3. Als de Auto EPS de motor niet kan starten, ophouden te proberen de motor te starten. Controleer of de klemmen stevig op de accu zitten. Controleer de polen op roest en vervuiling. Daarna opnieuw proberen de motor te starten.
4. Tijdens het starten: Als de Auto EPS de motor niet na drie tot vijf keer proberen kan starten, ophouden met starten. Op andere mogelijke storingsorzaken controleren. Want anders worden de zekeringen en de Auto EPS vernield.
5. Als de motor start, de Auto-EPS-kabel van de Auto EPS verwijderen en de rode en zwarte klemmen binnen 30 seconden van de accu afhaken.

**Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor beschadigingen ten gevolge van onjuiste bediening. Neem contact op met uw handelaar voor technische ondersteuning bij de autostarhulp.**







4 2 6 0 4 4 3 9 4 0 9 0 5

DE 19863741

Item number: 226-926

Importer:

SHP International Trading GmbH  
Bergstraße 6, D-96352 Wilhelmsthal

[www.shp-company.com](http://www.shp-company.com)