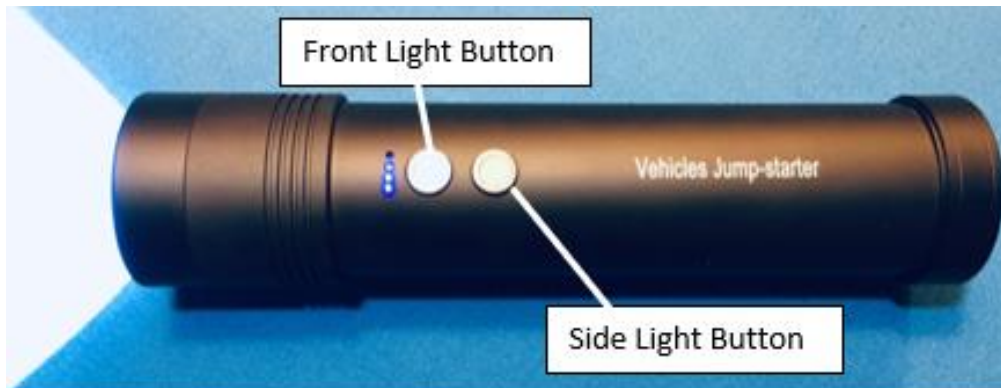




## Manual - Jump Starter Flashlight - Art. No.: 47093

### SET INCLUDES:

- 1pc Combination of Flashlight and Vehicles Power Source
- 1pc Ai Charging clip with clamps
- 1pc USB Charging Cable
- 1pc Black storage box
- 1pc Manual



### SPECIFICATIONS:

- Extra Heavy-duty Aluminum Casing
- **Flashlight:** Ultra bright 5W XPG II LED 400 Lumen  
Mode: Hi-Low-SOS Flash-Off
- **Side Worklight:**  
White emergency working light (32pcs white led)  
Red & Blue flash warning light (24pcs red/blue led)
- **Power Bank function:** Output DC 5V/2A
- USB rechargeable: Input DC 5V/2A
- Powered by high power rechargeable Lithium polymer battery 3 x 3.7V 3200 mAh
- LED Battery Indicator
- **Jump starter function:** Output DC 12V /300-380A.  
Easily start a 5.0L gasoline Car & 2.4L diesel car with maximum displacement start continuously at full power for more than 10 times.
- Shockproof & Rainproof
- Strong magnet on the aluminum tail cover



Avoid direct eye exposure or serious eye injury could result. To prevent damage to eyesight, never look into light when it is on. Do not shine in any face. This item is not a toy. Keep out of reach of children. Do not try to repair your device. All the repairs must be made by a qualified technician. Keep away from sources of heat, direct sunlight, humidity, water or other liquids. Do not drop, short-circuit, modify, disassemble or puncture it. **This product is not designed for commercial use.**

### MAINTAINANCE:

All batteries lose charge over time. It is recommended that the flashlight should be fully recharged every 2-3 months when not in use or right after use. Store the flashlight in low temperature, dry and ventilated place. If the torch gets dirty, clean it with a wet cloth. The torch is not designed for underwater use.

### TECHNICAL INFORMATION:

Working Voltage: 10.0 V – 18.0 V +0.2

Output Voltage: 10.0 V – 18.0 V +0.2

**Rated Current:** 350 A / **Peak Current** 700 A

Battery typ and capacity: 3 x 3.7 V Li-Polymer cells with 3200 mAh

LED typ: 32 SMD LED on side light

**Over Voltage Protection** 18 + 0.2 V

**Over Discharge Protection** – Over discharge detection voltage:  $10 + 0.2 V$   
**Over Current Protection** – Over current protection current:  $350 A + 20 A$   
**Over Current Protection** – Release of protection current – Load disconnects  
**Short Circuit Protection** – Release of protection conditions – shorted circuit brakes  
**Short Circuit Protection** – Protection Conditions – Outer Circuit in a short  
**Internal Resistance** – On-state resistance of main circuit –  $VC = 12.6V$ ,  $RDS < 2.5m$

## CHARGING:

Charge this product by a USB 5V/2A charging cable (included); On charge, the blue battery indicator lights will flash from left to right; It needs about 8 hours for a full charge. All four indicators will be on, if fully charged. Please charge right after use



## SAFETY INSTRUCTIONS RECHARGEABLE BATTERY:

The battery must be removed from the device before disposing of it. The unit must be disconnected from the power supply before you remove the battery. Never reconnect the device after removing the battery.

## OPERATION:

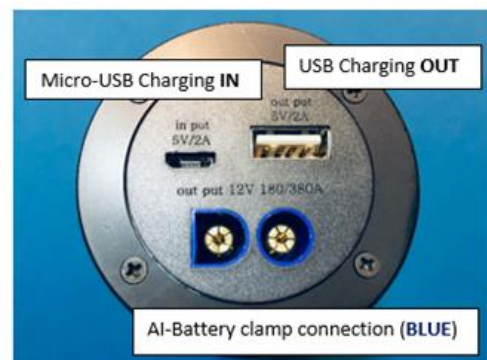
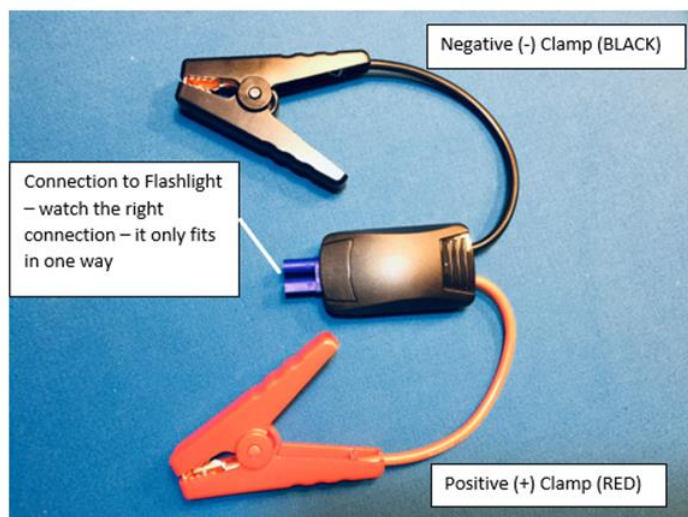
### Light functions controlled by 2 independently switch:

- I: Front Light XPG II 5W LED: Hi - Low - SOS - Off
- II: Side Light LED: Hi - Low - Red/blue flash waring light - Off.
- III. Powerbank USB 2.0, Output 5V 1A/2A.
- IV. Jump Starter - To Jump Start a Vehicle

**A.** This product is mainly used to jump start 12V vehicles in an emergency, merely powering gasoline vehicles with an engine displacement within 5.0L or diesel vehicles with an engine displacement within 2.5L.

**B.** It features high reliability, large efficiency, small volume and light weight. (Be noted that this index is for reference only, because various brands and types of vehicles that differ from initial power at the same engine capacity may cause deviation of the maximum of swept volume.)

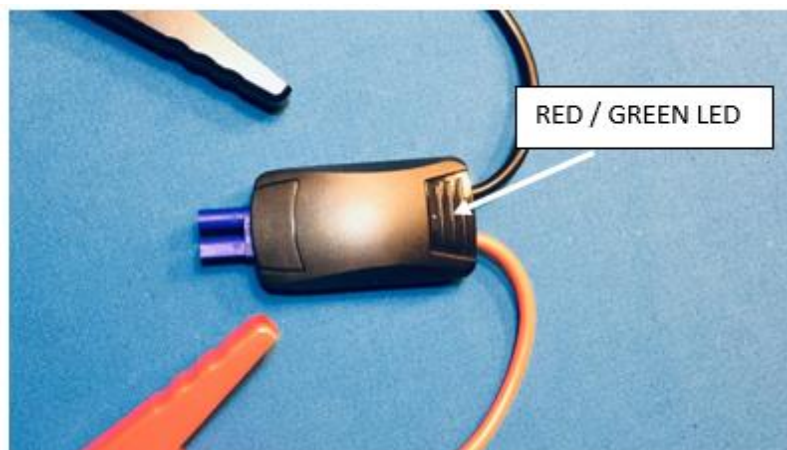
## JUMP STARTER FUNCTION



**Standard Procedure:**

<b>CONDITION 1 – Connection to your vehicle battery – normal status</b>	
Step One	Connect the smart clamps with your flashlight (blue parts) and the clamps (black and red) with your vehicle battery in no particular order. But make sure that the red terminal is connected to the positive pole of the vehicle battery and the black terminal to the negative pole of the vehicle battery.
Step Two	Try to start the engine, if red and green lights on Ai clamps are flashing alternately after successful connection and good contact. Turn the key to position ACC, the dashboard will light up. Try to start your vehicle. If your car is operated by “Starting-Button” to start the engine, push the Start-Engine-Button. Green light is left only, if the engine is started successfully. Wait for about 30 seconds before you start a second try of starting in case your first attempt failed.
Step Three	After successfully started your vehicle, disconnect the clamps from your vehicle battery in no particular order. Remove the intelligent clamps from the power source of your flashlight. Store everything well and recharge your flashlight.
<b>CONDITION 2 – Special case - Connection to your vehicle battery is removed, gets lost. Be sure you always properly connect the smart clamps to the positive and negative output wires, to prevent this case.</b>	
Step One	Pay attention to which connection is not properly tightened. First remove the loose connection. Then reconnect the positive terminal, which is connected to the power source, to your positive battery pole, and then reconnect the negative terminal, which has come loose from the battery pole, to the negative output wire.
Step Two	Turn the key to position ACC, the dashboard will light up. Try to start your vehicle. If your car is operated by “Starting-Button” to start the engine, push the Start-Engine-Button
Step Three	After successfully started your vehicle, disconnect the clamps from your vehicle battery in no particular order. Remove the intelligent clamps from the power source of your flashlight. Store everything well and recharge your flashlight.

**ALARM AND GUIDES:**



<b>FUNCTION</b>	<b>LED</b>	<b>BUZZING</b>	<b>STATUS</b>
Insert the blue plug of intelligent clamp into the blue connection at the flashlight	RED and GREEN LED in black case of the clamps are alternately flickering	---	Waiting status

FUNCTION	LED	BUZZING	STATUS
Properly connect the smart clamps to the vehicle battery	GREEN light is constant ON	One BUZZ rings only	Program status
After successfully starting a vehicle	GREEN light and RED light remains on	BUZZING 3 times per second	Normal status
Short Circuit	RED light is constant on	Buzzing 4 times per second	Back to normal status in 0.8s after fault eliminated
Reverse Connection	RED light is constant on	Repeatedly and promptly BUZZING 2 times at the interval of one BUZZ	Back to normal status after fault eliminated
Low voltage starting	RED light is constant on	Buzzing 1 time per second	Back to normal status after fault eliminated
Excessive access voltage	RED light is constant on	Repeatedly and promptly BUZZING 2 times at the interval of one BUZZ	Back to normal status after fault eliminated
High Stat up current	RED light is constant on	BUZZING 4 times per second	Back to normal status in 0.5s after fault eliminated
Over temperature Protection	RED light is constant on	Buzzing 1 time per second	Back to normal status after fault eliminated

### ATTENTION!!!

The returns will be impossible if products were damaged because of incorrect use.

### DISPOSAL:

The packaging material is reusable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly way by putting it in the appropriate recyclable waste collection containers.



Dispose of the product and the batteries in view of the environment if you want to separate. The device and the batteries must not be thrown in with domestic waste. Take them to a recycling center for used electrical and electronic devices. For more information you can consult your local government. Remove batteries first.

Eurotops Versand GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 3  
40764 Langenfeld, Germany

**EURO**  
*tops*

If technical support is needed, please call ...

in Germany 0180 . 530 63 63\* or [info@eurotops.de](mailto:info@eurotops.de)  
in Austria 01 . 230 60 43 12 or [info@eurotops.at](mailto:info@eurotops.at)  
in Switzerland 044 . 28 36 125 or [info@eurotops.ch](mailto:info@eurotops.ch)  
in the Netherlands 026 . 37 36 333 or [info@eurotops.nl](mailto:info@eurotops.nl)  
in France 0892 . 700 470\*\* or [info@eurotops.fr](mailto:info@eurotops.fr)

\* 14 Cents/minute via German landline, max. 42 cents/minute via mobile phone network  
\*\*34 Cents/minute via French landline

A possible return of products should be addressed to the return address stated on your invoice.

Manufacturer:

Modell No. IWL-AF60 INWILL LIGHT CO., LTD  
3rd Floor, No:16-2 Jingchang Road,  
Hangzhou, Zhejiang, 311100, P.R.C

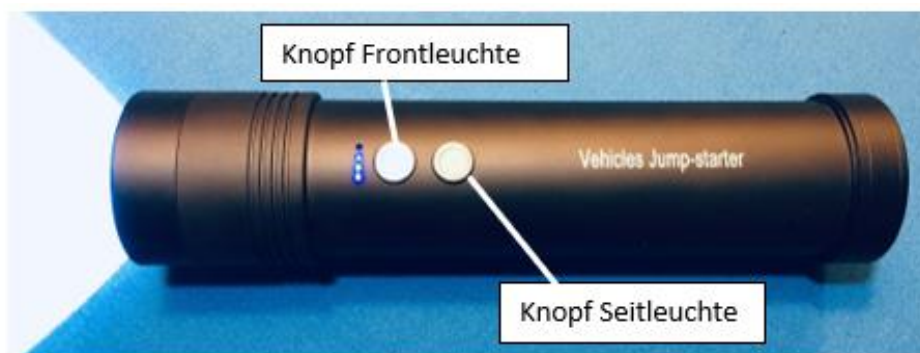


29.09.2020

## **D** Anleitung – Jump-Starter Taschenlampe - Art. No.: 47093


### **LIEFERUMFANG:**

- 1 Stck. Kombination von Taschenlampe und Fahrzeugstromquelle
- 1 Stck. Ai Ladezange mit Klemmen
- 1 Stck. USB-Ladekabel
- 1 Stck. Schwarze Aufbewahrungsbox
- 1 Stck. Handbuch



### **SPEZIFIKATIONEN:**

- Extra hochbelastbares Aluminium-Gehäuse
- **Taschenlampe:** Ultrahelle 5W XPG II LED 400 Lumen  
Modus: Hi-Low-SOS-Blitzabschaltung
- **Seitliche Arbeitsleuchte:**  
Weißes Notfall-Arbeitslicht (32 Stck. weiße LED)  
Rote & blaue Blitzwarnleuchte (24 Stck. rot/blau LED)
- **Power Bank-Funktion:** Ausgang DC 5V/2A  
USB aufladbar: Eingang DC 5V/2A  
Stromversorgung durch wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku 3 x 3,7V 3200 mAh
- **LED-Batterieanzeige**
- **Batteriestarter-Funktion:** Ausgang DC 12V /300-380A.  
Einfaches Starten eines 5,0-Liter-Benzin-Autos und eines 2,4-Liter-Diesel-Autos mit maximalem Hubraum startet kontinuierlich mit voller Leistung für mehr als 10 Mal.
- Stoßfest & Regenfest
- Starker Magnet auf dem Aluminium-Heckdeckel

 Vermeiden Sie direkte Exposition der Augen, da dies zu schweren Augenverletzungen führen kann. Um eine Schädigung des Augenlichts zu vermeiden, blicken Sie nie ins Licht, wenn es eingeschaltet ist. Leuchten Sie in kein Gesicht. Dieser Artikel ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät zu reparieren. Alle Reparaturen müssen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen, direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern. Lassen Sie das Gerät nicht fallen, schließen Sie es nicht kurzschließen, modifizieren, zerlegen oder durchstechen. **Dieses Produkt ist nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt.**

### **WARTUNG:**

Alle Batterien verlieren mit der Zeit an Ladung. Es wird empfohlen, die Taschenlampe alle 2-3 Monate vollständig aufzuladen, wenn sie nicht benutzt wird oder direkt nach dem Gebrauch. Lagern Sie die Taschenlampe an einem trockenen und belüfteten Ort mit niedriger Temperatur. Wenn die Taschenlampe schmutzig wird, reinigen Sie sie mit einem feuchten Tuch. Die Taschenlampe ist nicht für den Unterwassereinsatz ausgelegt.

### **TECHNISCHE INFORMATIONEN:**

Arbeitsspannung: 10,0 V - 18,0 V +0,2  
Ausgangsspannung: 10,0 V - 18,0 V +0,2



Nennstrom: 350 A / Spitzenstrom 700 A

Akkutyp und -kapazität: 3 x 3,7 V Li-Polymer-Zellen mit 3200 mAh

LED typ: 32 SMD-LED auf Seitenleuchte

Überspannungsschutz 18 + 0,2 V

Überentladungsschutz - Überentladungs-Erkennungsspannung: 10 + 0,2 V

Überstromschutz - Überstromschutzstrom: 350 A + 20 A

Überstromschutz - Auslösung des Schutzstroms - Lastabschaltung

Kurzschlusschutz - Freigabe der Schutzbedingungen - Kurzschlussbremsen

Kurzschlusschutz - Schutzbedingungen - Äußerer Stromkreis bei einem Kurzschluss

Innenwiderstand - Widerstand des Hauptstromkreises im eingeschalteten Zustand - VC = 12,6V, RDS < 2,5m

## LADEN:

Laden Sie dieses Produkt mit einem USB 5V/2A-Ladekabel (im Lieferumfang enthalten) auf; Beim Aufladen blinken die blauen Batterieanzeigeleuchten von links nach rechts; Für eine vollständige Aufladung benötigt es etwa 8 Stunden. Alle vier Anzeigen leuchten, wenn sie voll aufgeladen sind. Bitte laden Sie den Akku direkt nach dem Gebrauch auf.



## SICHERHEITSHINWEISE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE:

Die Batterie muss vor der Entsorgung aus dem Gerät entfernt werden. Das Gerät muss von der Stromversorgung getrennt werden, bevor Sie den Akku entnehmen. Schließen Sie das Gerät nach dem Entfernen der Batterie niemals wieder an.

## BETRIEB:

Lichtfunktionen gesteuert durch 2 unabhängige Schalter:

**I: Frontleuchte** XPG II 5W LED: Hi - Niedrig - SOS - Aus

**II: Seitenlicht**-LED: Hi - Niedrig - Rot/blauges Blitzwarnlampenlicht - Aus.

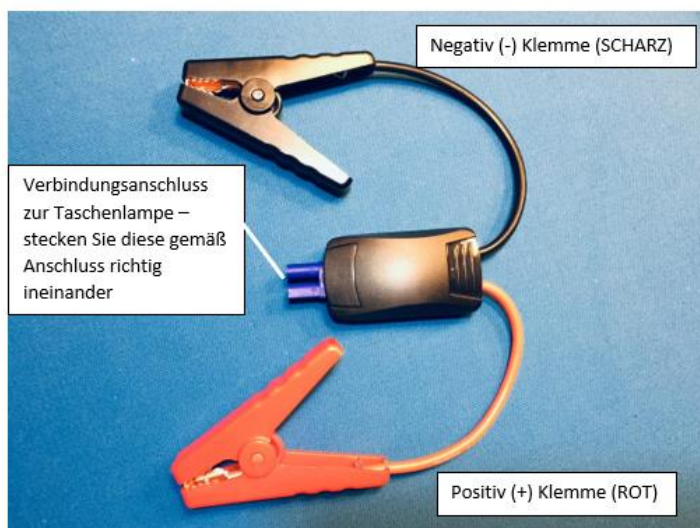
**III. Powerbank** USB 2.0, Ausgang 5V 1A/2A.

**IV. Starthilfe** - So starten Sie ein Fahrzeug

**A.** Dieses Produkt wird hauptsächlich zur Starthilfe bei 12V-Fahrzeugen im Notfall verwendet, wobei es lediglich Benzinfahrzeuge mit einem Hubraum von 5,0 l oder Dieselfahrzeuge mit einem Hubraum von 2,5 l antreibt.

**B.** Es zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit, große Effizienz, kleines Volumen und geringes Gewicht aus. (Es ist zu beachten, dass dieser Index nur als Referenz dient, da verschiedene Marken und Typen von Fahrzeugen, die sich von der Anfangsleistung bei gleichem Hubraum unterscheiden, Abweichungen des maximalen Hubraumes verursachen können).

## STARTHILFE-FUNKTION:



## Standard - Vorgehensweise

<b>Bedingung 1 – Anschluss an Ihre Fahrzeugbatterie - normaler Ablauf</b>	
Schritt 1	Verbinden Sie die intelligenten Klemmen mit Ihrer Taschenlampe (blaue Teile) und die Klemmen (schwarz und rot) mit Ihrer Fahrzeugbatterie in keiner bestimmten Reihenfolge. Achten Sie jedoch darauf, dass der rote Pol mit dem Pluspol der Fahrzeugbatterie und der schwarze Pol mit dem Minuspol der Fahrzeugbatterie verbunden ist.
Schritt 2	Versuchen Sie, den Motor zu starten, wenn rote und grüne Lämpchen an den Ai-Klemmen nach erfolgreichem Anschluss und gutem Kontakt abwechselnd blinken. Drehen Sie den Schlüssel in Stellung ACC, das Armaturenbrett leuchtet auf. Versuchen Sie, Ihr Fahrzeug zu starten. Wenn Ihr Fahrzeug mit dem "Startknopf" betätigt wird, um den Motor zu starten, drücken Sie den Startmotor-Knopf. Grünes Licht bleibt nur dann bestehen, wenn der Motor erfolgreich gestartet wurde. Warten Sie etwa 30 Sekunden, bevor Sie einen zweiten Startversuch starten, falls Ihr erster Versuch fehlschlug.
Schritt 3	Nachdem Sie Ihr Fahrzeug erfolgreich gestartet haben, trennen Sie die Klemmen in keiner bestimmten Reihenfolge von der Fahrzeugbatterie. Entfernen Sie die intelligenten Klemmen von der Stromquelle Ihrer Taschenlampe. Bewahren Sie alles gut auf und laden Sie Ihre Taschenlampe wieder auf.
<b>BEDINGUNG 2 - Sonderfall - Verbindung zu Ihrer Fahrzeugbatterie wird gelöst, geht verloren. Achten Sie darauf, dass Sie die intelligenten Klemmen immer richtig an die positiven und negativen Ausgangskabel anschließen, um diesen Fall zu vermeiden.</b>	
Schritt 1	Achten Sie darauf, welche Verbindung nicht richtig angezogen ist. Entfernen Sie zuerst die lose Verbindung. Verbinden Sie dann den Pluspol, der mit der Stromquelle verbunden ist, wieder mit dem Pluspol Ihrer Batterie, und verbinden Sie dann den Minuspol, der sich vom Batteriepol gelöst hat, wieder mit dem negativen Ausgangskabel.
Schritt 2	Drehen Sie den Schlüssel auf Position ACC, das Armaturenbrett leuchtet auf. Versuchen Sie, Ihr Fahrzeug nun zu starten. Wenn Ihr Fahrzeug mit dem "Startknopf" betätigt wird, um den Motor zu starten, drücken Sie den Start-Motor-Knopf.
Schritt 3	Nachdem Sie Ihr Fahrzeug erfolgreich gestartet haben, trennen Sie die Klemmen in keiner bestimmten Reihenfolge von der Fahrzeugbatterie. Entfernen Sie die intelligenten Klemmen von der Stromquelle Ihrer Taschenlampe. Bewahren Sie alles gut auf und laden Sie Ihre Taschenlampe wieder auf.

## ALARM AND BEDEUTUNGEN





<b>FUNKTION</b>	<b>LED</b>	<b>SUMMTON</b>	<b>STATUS</b>
Stecken Sie den blauen Stecker der intelligenten Klemme in den blauen Anschluss an der Taschenlampe	ROTE und GRÜNE LED im schwarzen Gehäuse der Klemmen flackern abwechselnd	---	Wartezustand/ Betriebsbereitschaft
Schließen Sie die Smart-Klemmen ordnungsgemäß an die Fahrzeugbatterie an	GRÜNES Licht ist konstant EIN	Nur ein Summton ertönt	Programm Status
Nach dem erfolgreichen Starten eines Fahrzeuges	GRÜNES und ROTES Licht bleibt an	SUMMTON 3 mal pro Sekunde	Normaler Status
Kurzschluss	ROTES Licht ist permanent an	SUMMTON 4 mal pro Sekunde	Zurück zum Normalzustand in 0,8s nach Beseitigung des Fehlers
Falsche Verbindung	ROTES Licht ist permanent an	Wiederholtes und sofortiges 2-maliges SUMMEN im Abstand von einem SUMMEN	Zurück zum Normalzustand nach Beseitigung des Fehlers
Niederspannungs-Start	ROTES Licht ist permanent an	SUMMEN 1 Mal pro Sekunde	Zurück zum Normalzustand nach Beseitigung des Fehlers
Excessive access voltage	ROTES Licht ist permanent an	Wiederholtes und sofortiges 2-maliges SUMMEN im Abstand von einem SUMMEN	Zurück zum Normalzustand nach Beseitigung des Fehlers
Zu hoher Anlaufstrom	ROTES Licht ist permanent an	SUMMEN 4 Mal pro Sekunde	Back to normal status in 0.5s after fault eliminated
Überhitzungsschutz	ROTES Licht ist permanent an	SUMMEN 1 Mal pro Sekunde	Zurück zum Normalzustand nach Beseitigung des Fehlers

### **ACHTUNG!!!**

Die Rückgabe ist ausgeschlossen, wenn das Produkt durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt wurden.

**ENTSORGUNG:** Das Verpackungsmaterial ist wiederverwendbar. Entsorgen Sie die Verpackung auf umweltfreundliche Weise, indem Sie sie in die entsprechenden wiederverwertbaren Abfallsammelbehälter geben.



Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien umweltgerecht. Das Gerät und die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden. Bringen Sie sie zu einem Recycling-Center für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Für weitere Informationen können Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung wenden. Entfernen Sie zuerst die Batterien.

Eurotops Versand GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 3  
40764 Langenfeld, Deutschland



Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

in Deutschland an die 0180. 530 63 63\* oder [info@eurotops.de](mailto:info@eurotops.de)

in Österreich an die 0720 204 001 oder [info@eurotops.at](mailto:info@eurotops.at)

in der Schweiz an die 071/27 4 68 06 oder [info@eurotops.ch](mailto:info@eurotops.ch)

\*14 Cents/Min. aus dem deutschen Festnetz, aus dem deutschen Mobilfunknetz max. 42 Cents/Min

Bei ggf. erforderlicher Rücksendung der Ware adressieren Sie diese bitte an die auf Ihrer Rechnung stehende Retourenadresse.

Hersteller/Lieferant:

Modell No. IWL-AF60 INWILL LIGHT CO., LTD

3rd Floor, No:16-2 Jingchang Road,

Hangzhou, Zhejiang, 311100, P.R.C

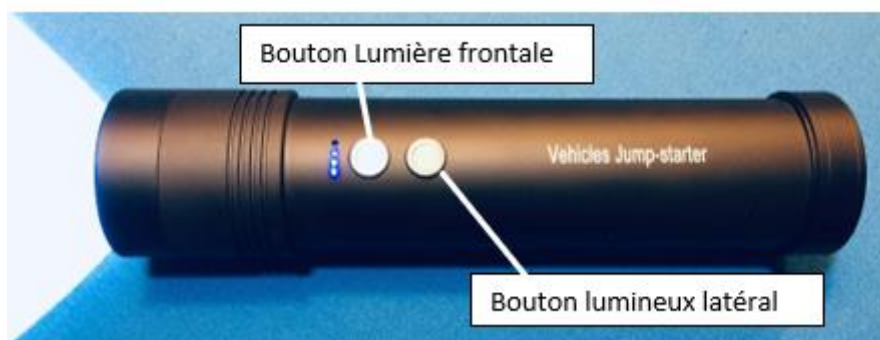


29.09.2020

## **FR** Manuel - Lampe de poche Jump Starter- Art. No.: 47093

### **Inclus dans le champ d'application de la prestation:**

- 1 pc. combinaison de la torche et de la source d'énergie du véhicule
- 1 pc. Ai chargeant des pinces avec des pinces
- 1 pc. câble de chargement USB
- 1 pc. boîte de rangement noire
- 1 pc. Manuel



### **SPECIFICATIONS:**

- Boîtier en aluminium à très haute résistance
- **Lampe de poche:** 5W XPG II LED 400 Lumen  
Mode : Flash-Off de haut en bas
- **Lumière de travail latérale:**
  - Lumière blanche de travail d'urgence (32pcs leds blanches)
  - Voyant lumineux rouge et bleu (24 pcs rouge/bleu)
- **Fonction Power Bank :** Sortie DC 5V/2A  
Rechargeable par USB : Entrée DC 5V/2A  
Alimenté par une batterie rechargeable haute puissance au lithium polymère 3 x 3,7V 3200 mAh  
Indicateur de batterie LED
- **Fonction de démarrage par saut:** Sortie DC 12V /300-380A.  
Démarez facilement une voiture à essence de 5,0 litres et une voiture diesel de 2,4 litres à cylindrée maximale. Démarez en continu à pleine puissance pendant plus de 10 fois.
- Résistant aux chocs et à la pluie
- Aimant puissant sur le couvercle arrière en aluminium



Évitez l'exposition directe des yeux, car cela pourrait entraîner de graves lésions oculaires. Pour éviter d'endommager la vue, ne regardez jamais la lumière lorsqu'elle est allumée. Ne brillez sur aucun visage. Cet article n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants. N'essayez pas de réparer votre appareil. Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Tenir à l'écart de toute source de chaleur, de la lumière directe du soleil, de l'humidité, de l'eau ou d'autres liquides. Ne le laissez pas tomber, ne le court-circuitiez pas, ne le modifiez pas, ne le démontez pas et ne le percez pas. **Ce produit n'est pas conçu pour un usage commercial.**

### **MAINTENANCE:**

Toutes les batteries perdent de leur charge avec le temps. Il est recommandé de recharger complètement la lampe de poche tous les 2 ou 3 mois lorsqu'elle n'est pas utilisée ou immédiatement après son utilisation. Conservez la lampe de poche dans un endroit sec et ventilé, à basse température. Si la lampe de poche est sale, nettoyez-la avec un chiffon humide. La lampe de poche n'est pas conçue pour être utilisée sous l'eau.

## INFORMATIONS TECHNIQUES:

Tension de fonctionnement: 10,0 V - 18,0 V +0,2

Tension de sortie: 10,0 V - 18,0 V +0,2

Courant nominal: 350 A / courant de pointe 700 A

Type et capacité de la batterie: 3 x 3,7 V Li-polymère avec 3200 mAh

Type de LED: 32 SMD-LED sur la lumière latérale

Protection contre les surtensions 18 + 0,2 V

Protection contre les surcharges - Tension de détection des surcharges: 10 + 0,2 V

Protection contre les surintensités - Courant de protection contre les surintensités: 350 A + 20 A

Protection contre les surintensités - Déclenchement du courant de protection - Déconnexion de la charge

Protection contre les courts-circuits - Activation des conditions de protection - Freins de court-circuit

Protection contre les courts-circuits - Conditions de protection - Circuit externe en cas de court-circuit

Résistance interne - Résistance du circuit principal à la mise sous tension - VC = 12,6V, RDS < 2,5m

## CHARGE:

Chargez ce produit avec un câble de chargement USB 5V/2A (fourni); Lors de la charge, les voyants bleus de la batterie clignotent de gauche à droite; Il faut environ 8 heures pour une charge complète. Les quatre indicateurs s'allument lorsque la batterie est complètement chargée. Veuillez recharger la batterie immédiatement après utilisation.



## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ BATTERIE RECHARGEABLE:

La pile doit être retirée de l'appareil avant d'être éliminée. L'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique avant de retirer la batterie. Ne rebranchez jamais l'appareil après avoir retiré la pile.

## FONCTIONNEMENT:

Les fonctions d'éclairage sont contrôlées par deux interrupteurs indépendants :

I. Lampe frontale XPG II 5W LED : Hi - Low - SOS - Off

II. LED de la lumière latérale : Hi - Low - Feu d'avertissement clignotant rouge/bleu - Eteint.

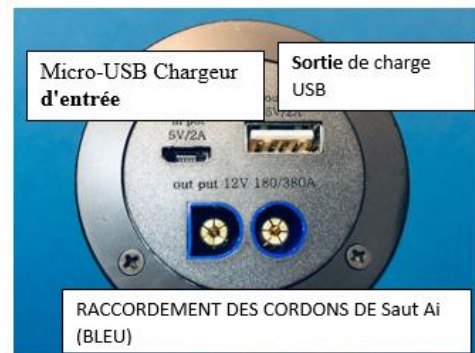
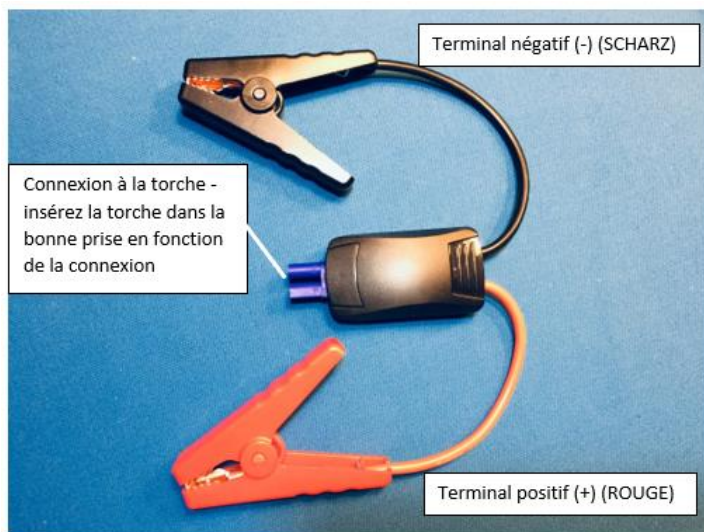
III. powerbank USB 2.0, sortie 5V 1A/2A.

IV. Aide au démarrage - Pour démarrer un véhicule

**A.** Ce produit est principalement utilisé pour faire démarrer les véhicules 12V en cas d'urgence, mais il n'alimentera que les véhicules à essence d'une capacité de 5,0 l ou les véhicules diesel d'une capacité de 2,5 l.

**B.** Il se caractérise par une grande fiabilité, une grande efficacité, un petit volume et un faible poids. (Il convient de noter que cet indice n'est donné qu'à titre indicatif, car différentes marques et différents types de véhicules, différents de la puissance initiale à la même cylindrée, peuvent entraîner des variations de la cylindrée maximale).

## FONCTION DE DÉMARRAGE DE SAUT:



## Norme - Procédure

<b>Condition 1 - Connexion à la batterie de votre véhicule - procédure normale</b>	
Étape 1	Connectez les pinces intelligentes avec votre lampe de poche (parties bleues) et les pinces (noires et rouges) avec la batterie de votre véhicule, sans ordre particulier. Mais assurez-vous que la borne rouge est connectée au pôle positif de la batterie du véhicule et la borne noire au pôle négatif de la batterie du véhicule.
Étape 2	Essayez de démarrer le moteur lorsque les voyants rouge et vert des bornes Ai clignotent alternativement après une connexion réussie et un bon contact. Tournez la clé sur la position ACC, le tableau de bord s'allume. Essayez de démarrer votre voiture. Lorsque votre voiture fonctionne avec le "bouton de démarrage" pour démarrer le moteur, appuyez sur le bouton du démarreur. Le feu vert ne reste allumé que si le moteur a démarré avec succès. Attendez environ 30 secondes avant de faire une deuxième tentative de démarrage si votre première tentative a échoué.
Étape 3	Une fois que vous avez réussi à démarrer votre véhicule, ne débranchez pas les bornes de la batterie du véhicule dans un ordre particulier. Retirez les bornes intelligentes de la source d'alimentation de votre torche. Gardez tout en sécurité et rechargez votre torche.
<b>CONDITION 2 - Cas particulier - la connexion à la batterie de votre véhicule est coupée, est perdue. Pour éviter ce cas, veillez à toujours connecter correctement les terminaux intelligents aux câbles de sortie positifs et négatifs..</b>	
Étape 1	Faites attention à la connexion qui n'est pas correctement serrée. Supprimez d'abord la connexion défaillante. Reconnectez ensuite la borne positive qui est connectée à la source d'alimentation à la borne positive de votre batterie, puis reconnectez la borne négative qui est déconnectée de la batterie au câble de sortie négatif.
Étape 2	Tournez la clé pour positionner l'ACC, le tableau de bord s'allume. Essayez de démarrer votre véhicule maintenant. Lorsque votre voiture fonctionne avec le "bouton de démarrage" pour démarrer le moteur, appuyez sur le bouton "Démarrer le moteur".
Étape 3	Une fois que vous avez réussi à démarrer votre véhicule, ne débranchez pas les bornes de la batterie du véhicule dans un ordre particulier. Retirez les bornes intelligentes de la source d'alimentation de votre torche. Gardez tout en sécurité et rechargez votre torche.



## ALERTE ET SIGNIFICATION.



FONCTION	LED	SUMMTONFONCTION	STATUT
Insérez la fiche bleue du terminal intelligent dans le connecteur bleu de la lampe de poche	Les LED ROUGE / VERT dans le boîtier noir des terminaux clignotent alternativement	---	État d'attente/ Prêt à fonctionner
Connecter correctement les Smart Terminals à la batterie du véhicule	La lumière VERTE est constante ON	Une seule tonalité	État du programme
Après avoir réussi à faire démarrer un véhicule	Le feu VERT et ROUGE reste allumé	HUMMING 3 fois par seconde	Statut normal
Court-circuit	Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING 4 fois par seconde	Retour à l'état normal en 0,8s après élimination de l'erreur
Connexion incorrecte	Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING répété et immédiat à deux reprises à intervalles d'un HUMMING	Retour à l'état normal après élimination de l'erreur
Démarrage à bas voltage	Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING 1 fois par seconde	Retour à l'état normal après élimination de l'erreur
Excessive access voltage	Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING répété et immédiat à deux reprises à intervalles d'un HUMMING	Retour à l'état normal après élimination de l'erreur

FONCTION	LED	SUMMTONFONCTION	STATUT
Courant de démarrage trop élevé	Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING 4 fois par seconde	Retour à l'état normal en 0,5s après élimination du défaut
Protection contre la surchauffe	ROTES Licht ist permanent an Le feu rouge est allumé en permanence	HUMMING 1 fois par seconde	Retour à l'état normal après élimination de l'erreur

### ATTENTION!

Le retour n'est pas possible si les produits ont été endommagés par une mauvaise utilisation.

### DISPOSAL

Le matériel d'emballage est réutilisable. Éliminez les emballages de manière écologique en les plaçant dans les conteneurs de collecte de déchets recyclables appropriés.



Si vous souhaitez séparer le produit et les piles, éliminez-les de manière écologique. Ne jetez pas le produit et les piles dans les ordures ménagères. Emmenez-les dans un centre de recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Pour plus d'informations, contactez votre administration locale. Retirez d'abord les piles.

Eurotops Versand GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 3  
40764 Langenfeld, Allemagne



Pour des renseignements techniques veuillez contacter

en France 089 2700470 \*\* ou [info@eurotops.fr](mailto:info@eurotops.fr):

Pour retourner un produit, veuillez utiliser l'adresse indiquée sur la facture.

\*\*0,34 €/min + surcoût éventuel d'un opérateur

Fabricant:

Modell No. IWL-AF60 INWILL LIGHT CO., LTD  
3rd Floor, No:16-2 Jingchang Road,  
Hangzhou, Zhejiang, 311100, P.R.C



29.09.2020