

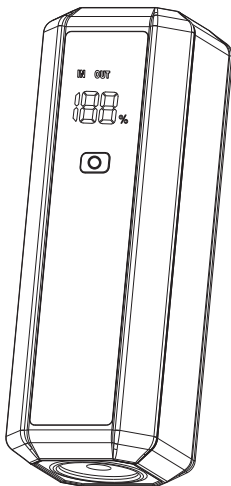
U23

U23 Portable Car Jump Starter — 8,000mAh

English	p. 2-7
Français	p. 8-10
Deutsch	p. 11-13

The English pages are the original printed booklet. The French and German sections reproduce the same instructions in typeset form.

U23



Portable Car Emergency Jump Starter

User Manual

Please read this user manual carefully before use and keep it safe for future references.

Product description

This is a compact and portable multi-functional car jump starter with a built-in high-intensity floodlight. It features an ingenious design with an edged cylindrical structure, balancing aesthetics and practicality perfectly. Adopting an ergonomic design, it delivers a comfortable grip for effortless and labor-saving handheld operation.

Equipped with a 5W high-brightness long-range searchlight, it provides bright illumination with a far irradiation range to meet emergency lighting needs at night. It can also be flexibly switched to the emergency SOS distress light mode, quickly sending out distress signals in case of outdoor emergencies and offering reliable convenience for safe travel.

Built with an 8000mAh high-capacity battery cell, the device ensures long-lasting battery life for the lighting function and avoids unexpected power outage. It integrates three core functions: emergency car starting, emergency lighting, and portable power bank, realizing multi-purpose use with one device.

It can easily handle scenarios such as jump-starting a vehicle with a dead battery, outdoor night lighting, and emergency charging for digital devices like smartphones and tablets. It is an essential emergency gadget for car owners' daily commutes, long-distance self-driving tours and outdoor camping.

Package Includes:

- 1 x U23 jump starter
- 1 x USB cable
- 1 x Smart clamp
- 1 x Paper box
- 1 x User manual
- 1 x Tool bag

Product specifications

Battery: 8000mAh/29.6Wh

Input: Type-C: 5V=2A

Output: USB: 5V=2.4A

EC5 Output: 12V

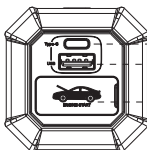
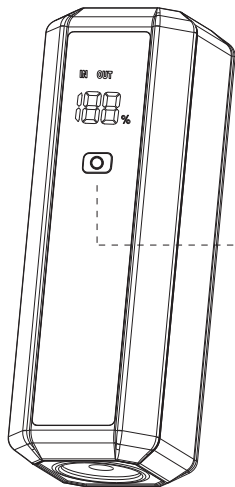
Recharge time: 3~4h

Starting current: 700A

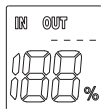
Peak current: 1500A

Operating Temperature: -20°C to 60°C

Product Overview

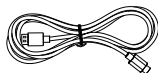


- Type-C input
- USB output
- EC5 jump start port

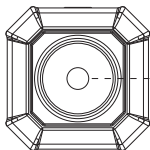


--- Display Screen

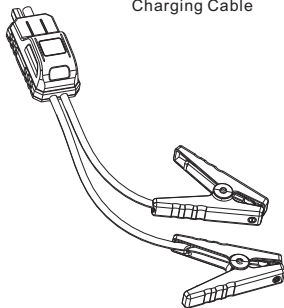
--- Power Key



Charging Cable



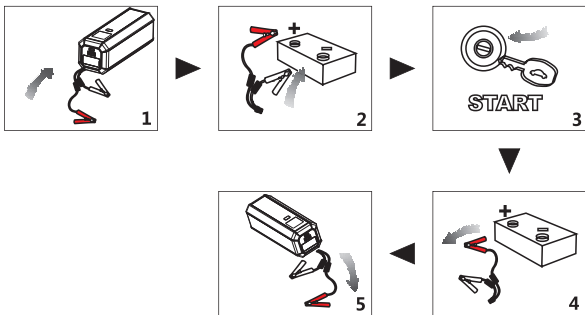
--- LED Light



Accessory diagram: ignition clip

For Jump start of 12 vehicle

1. Insure that the number of power are not less than 50%.
2. Connect the red battery to the positive pole of your vehicle's battery and connect the black one to the negative pole.
3. Plug the cord of Jumper cable into the jump starter's socket.
4. Start the vehicle.
5. When the vehicle starts,remove jumper cable from Jump Starter and disconnect red and black battery clamps From the vehicle battery terminals within 30 seconds.
6. Leave the vehicle's engine running.



This unit is designed for jump starting 12V car batteries only and rated for gasoline engines up to 6 liters and diesel engines up to 3 liters. Do not attempt to jump start vehicles with a higher battery rating, or different voltage. If the vehicle isn't started immediately, please wait for 1 minute to allow device to cool down. Do not try to restart the vehicle after three consecutive attempts as this may damage the unit. Check your vehicle for other possible reasons why it can't be restarted.

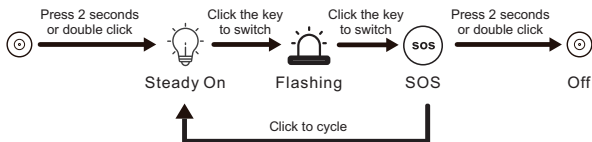
Product operation method

Car ignition:

1. Insert the smart ignition clip into the EC5 port of the starter power supply; the indicator lights on the clip will flash alternately.
2. Open the car hood and attach the smart ignition clip to the car battery (the positive terminal of the clip matches the positive terminal of the car battery, and the negative terminal matches the negative terminal). A steady green light on the clip indicates a connected circuit.
3. When the clip shows a green light, return to the vehicle and start the engine within 30 seconds.
4. Immediately remove the starter power supply and smart ignition clip after the vehicle starts.

5W Strong light illumination:

1. Press and hold for 2 seconds or double click to turn on steady flashlight mode.
2. Short press once to switch LED lighting modes when the flashlight is in steady-on mode.
3. LED Light Modes: Steady On --- Flashing --- SOS --- Steady On(Short press to cycle)---Hold 2S Off



Product safety information

1. Before use, please check the battery level of the emergency power supply. Do not use it when the remaining battery level is below 50% or when the power supply is at a high temperature.
2. Please ensure that the EC5 plug (smart ignition clip) is fully inserted into the starter power interface. Otherwise, it will affect the startup performance and have a negative impact on the plastic part of the interface, which may even melt in severe cases.
3. Do not use emergency starting power to start the car continuously at high frequencies, and the time interval between two ignitions must be greater than 30 seconds.

4. After connecting the smart ignition clip to the emergency starter power supply, the red and green alternating flashing of the indicator lights on the clip indicates normal circuit detection. Please follow the above "Product operation method"
5. If the car cannot be started, please check if the smart ignition clip is not securely connected, or if there is rust or dirt on the surface of the battery interface. Clean the surface before starting the car. If it fails to start after three consecutive attempts, please stop forcing your car to start, otherwise it will damage the product.
6. Do not store this product in high temperature, strong light, or strong magnetic field environments, and do not place it in other harsh environments such as fire sources. If water enters, please let it dry naturally before use.
7. Improper use of the product can easily cause harm to the product itself or may endanger personal and property safety.
8. If consumers violate the product manual and use it improperly, resulting in personal and property damage, the company will bear all consequences and will not be held legally responsible. Non professionals are strictly prohibited from disassembling this product.
9. Avoid using appliances or loads that exceed the output current of this product (if forcefully used, it will trigger circuit protection and the product will have no output).
10. Avoid strong physical effects, including knocking, throwing, trampling, squeezing, etc.
11. This product is not a toy and is prohibited for children to use. It is recommended that users be over 16 years old. During use, please keep a safe distance between children and the product.
12. If the product is idle for a long time, it may damage the battery. It is recommended to charge it at least once every three months.
13. Please use in a dry and clean environment. The intrusion of sediment and dust may cause damage to the product. The product is not waterproof and should not be rinsed with water.

FCC warning:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

1. Description du produit

Le U23 est un démarreur de secours compact et portable pour véhicule, doté d'un projecteur LED haute intensité intégré. Son boîtier cylindrique à arêtes allie esthétique et praticité, avec une prise en main ergonomique.

Son projecteur de 5W porte loin et répond aux besoins d'éclairage d'urgence de nuit ; il bascule aussi en mode SOS pour signaler un incident en extérieur. La batterie de 8 000mAh assure une longue autonomie d'éclairage et évite les coupures inattendues.

L'appareil réunit trois fonctions : démarrage d'urgence d'un véhicule, éclairage d'urgence et batterie externe. Il couvre le démarrage d'un véhicule à batterie déchargée, l'éclairage nocturne en extérieur et la recharge d'urgence de smartphones et tablettes.

Contenu de l'emballage

- 1 × démarreur U23
- 1 × câble USB
- 1 × pince intelligente
- 1 × boîte carton
- 1 × manuel d'utilisation
- 1 × sac à outils

2. Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
Batterie	8 000mAh / 29,6Wh
Entrée	Type-C : 5V 2A
Sortie	USB : 5V 2,4A
Sortie EC5	12V
Temps de recharge	3 à 4 h
Courant de démarrage	700A
Courant de crête	1 500A
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C

3. Vue du produit

Élément	Fonction
Type-C	Entrée de charge Type-C
USB	Sortie USB pour appareils
ENGINE START	Port de démarrage EC5
Écran d'affichage	Affichage du niveau de charge
Bouton d'alimentation	Allumage et changement de mode
Éclairage LED	Modes fixe, clignotant et SOS
Pince intelligente	Accessoire de démarrage à pince

4. Démarrer un véhicule 12V

1. Vérifiez que la charge n'est pas inférieure à 50 %.
2. Connectez la pince rouge à la borne positive de la batterie du véhicule et la pince noire à la borne négative.
3. Branchez le cordon du câble de démarrage dans la prise du démarreur.
4. Démarrez le véhicule.
5. Lorsque le véhicule démarre, débranchez le câble du démarreur et retirez les pinces rouge et noire des bornes dans les 30 secondes.
6. Laissez le moteur du véhicule tourner.

Cet appareil est conçu uniquement pour démarrer des batteries de véhicule 12V, avec une référence jusqu'à 6 litres essence et 3 litres diesel. N'essayez pas de démarrer un véhicule dont la batterie a une capacité supérieure ou une tension différente.

- N'utilisez l'appareil qu'avec une batterie de véhicule 12V compatible. Ne dépassez pas la cylindrée moteur indiquée dans les caractéristiques.
- Chargez l'appareil à au moins 50 % avant toute tentative de démarrage.
- Si le véhicule ne démarre pas immédiatement, attendez au moins une minute pour laisser l'appareil refroidir. N'effectuez pas plus de trois tentatives consécutives : cela pourrait endommager l'appareil.
- Retirez les pinces dans les 30 secondes suivant le démarrage du moteur et laissez le moteur tourner.

5. Mode d'emploi

Démarrage d'un véhicule

1. Insérez la pince intelligente dans le port EC5 du démarreur : les témoins de la pince clignotent en alternance.
2. Ouvrez le capot et fixez la pince sur la batterie du véhicule (le positif de la pince sur le positif de la batterie, le négatif sur le négatif). Un voyant vert fixe indique que le circuit est établi.
3. Lorsque la pince affiche un voyant vert, revenez au véhicule et démarrez le moteur dans les 30 secondes.
4. Retirez immédiatement le démarreur et la pince intelligente après le démarrage du véhicule.

Éclairage puissant 5W

1. Maintenez le bouton appuyé deux secondes ou double-cliquez pour allumer la lampe en mode fixe.
2. Appuyez brièvement une fois pour changer de mode lorsque la lampe est allumée.
3. Modes : fixe → clignotant → SOS → fixe (appui bref pour faire défiler) ; maintenez deux secondes pour éteindre.

6. Consignes de sécurité

1. Avant utilisation, vérifiez le niveau de charge. N'utilisez pas l'appareil si la charge restante est inférieure à 50 % ou s'il est chaud.
2. Assurez-vous que la fiche EC5 (pince intelligente) est complètement insérée dans la prise du démarreur. Sinon, les performances de démarrage diminuent et la partie plastique de la prise peut chauffer, voire fondre.
3. N'enchaînez pas les démarrages à haute fréquence : l'intervalle entre deux démarrages doit dépasser 30 secondes.
4. Après avoir branché la pince intelligente au démarreur, le clignotement alterné rouge/vert indique une détection normale du circuit. Suivez ensuite la procédure de démarrage ci-dessus.
5. Si le véhicule ne démarre pas, vérifiez que la pince est bien connectée et qu'il n'y a pas de rouille ou de saleté sur les bornes. Nettoyez-les avant de réessayer. Après trois échecs consécutifs, arrêtez : forcer le démarrage peut endommager l'appareil.
6. Ne stockez pas l'appareil à haute température, en lumière forte ou près d'un champ magnétique puissant, ni dans un environnement agressif tel qu'une source de flamme. En cas d'infiltration d'eau, laissez-le sécher naturellement avant utilisation.
7. Une utilisation inappropriée peut endommager l'appareil et mettre en danger les personnes et les biens.
8. En cas de non-respect du manuel entraînant des dommages corporels ou matériels, la responsabilité incombe à l'utilisateur. Le démontage par des non-professionnels est strictement interdit.
9. Évitez d'utiliser des appareils ou des charges dépassant le courant de sortie de l'appareil (la protection du circuit se déclenche et l'appareil ne délivre plus de sortie).
10. Évitez les contraintes physiques fortes : chocs, chutes, piétinement, compression.
11. Ce produit n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé par des enfants. Il est recommandé que l'utilisateur ait plus de 16 ans. Maintenez les enfants à distance pendant l'utilisation.
12. Si l'appareil reste inutilisé longtemps, il est recommandé de le recharger au moins une fois tous les trois mois.
13. Utilisez l'appareil dans un environnement sec et propre. Les poussières et sédiments peuvent l'endommager. Le produit n'est pas étanche : ne le rincez pas à l'eau.

7. Avis FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Toute modification ou transformation non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

1. Produktbeschreibung

Der U23 ist ein kompakter, tragbarer Mehrzweck-Starthilfe-Booster mit integriertem leistungsstarkem Flutlicht. Das kantige Zylindergehäuse verbindet Ästhetik und Praxistauglichkeit mit ergonomischer Griffigkeit.

Die 5W-LED leuchtet weit und deckt den Bedarf an Notbeleuchtung bei Nacht; zusätzlich lässt sie sich in den SOS-Modus schalten, um im Freien auf einen Notfall aufmerksam zu machen. Der 8.000mAh-Akku sorgt für lange Leuchtzeiten und vermeidet unerwartete Ausfälle.

Das Gerät vereint drei Kernfunktionen: Notstart eines Fahrzeugs, Notbeleuchtung und Powerbank. Es deckt das Starten bei entladener Batterie, nächtliche Beleuchtung im Freien sowie die Notladung von Smartphones und Tablets ab.

Lieferumfang

- 1 × U23-Starthilfe
- 1 × USB-Kabel
- 1 × intelligente Klemme
- 1 × Karton
- 1 × Bedienungsanleitung
- 1 × Werkzeugtasche

2. Technische Daten

Merkmal	Wert
Batterie	8 000mAh / 29,6Wh
Eingang	Type-C : 5V 2A
Ausgang	USB : 5V 2,4A
EC5-Ausgang	12V
Ladezeit	3 à 4 h
Startstrom	700A
Spitzenstrom	1 500A
Betriebstemperatur	-20 °C à 60 °C

3. Produktübersicht

Element	Funktion
Type-C	Type-C-Ladeeingang
USB	USB-Ausgang für Geräte
ENGINE START	EC5-Startanschluss
Display	Anzeige des Ladezustands
Einschalttaste	Ein-/Ausschalten und Moduswechsel
LED-Leuchte	Dauerlicht, Blinken und SOS
Intelligente Klemme	Starthilfe-Zubehör

4. Ein 12V-Fahrzeug starten

1. Prüfen Sie, dass die Ladung nicht unter 50 % liegt.
2. Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Pluspol der Fahrzeugbatterie und die schwarze Klemme mit dem Minuspol.
3. Stecken Sie das Kabel der Starthilfe in die Buchse des Boosters.
4. Starten Sie das Fahrzeug.
5. Wenn das Fahrzeug startet, trennen Sie das Kabel vom Booster und entfernen Sie beide Klemmen innerhalb von 30 Sekunden von den Polen.
6. Lassen Sie den Motor laufen.

Dieses Gerät ist nur zum Starten von 12V-Fahrzeugbatterien ausgelegt, mit einer Referenz bis 6 Liter Benzin und 3 Liter Diesel. Versuchen Sie nicht, Fahrzeuge mit höherer Batteriekapazität oder anderer Spannung zu starten.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit einer kompatiblen 12V-Fahrzeugbatterie. Überschreiten Sie den in den technischen Daten angegebenen Hubraum nicht.
- Laden Sie das Gerät vor jedem Startversuch auf mindestens 50 % auf.
- Wenn das Fahrzeug nicht sofort startet, warten Sie mindestens eine Minute, damit das Gerät abkühlen kann. Führen Sie nicht mehr als drei aufeinanderfolgende Startversuche durch – das Gerät kann beschädigt werden.
- Entfernen Sie die Klemmen innerhalb von 30 Sekunden nach dem Motorstart und lassen Sie den Motor laufen.

5. Bedienung

Fahrzeugstart

1. Stecken Sie die intelligente Klemme in den EC5-Anschluss des Boosters: Die Anzeigen der Klemme blinken abwechselnd.
2. Öffnen Sie die Motorhaube und befestigen Sie die Klemme an der Fahrzeugbatterie (Plus an Plus, Minus an Minus). Eine dauerhaft grüne Anzeige bedeutet, dass der Stromkreis geschlossen ist.
3. Wenn die Klemme grün leuchtet, gehen Sie zum Fahrzeug zurück und starten Sie den Motor innerhalb von 30 Sekunden.
4. Entfernen Sie Booster und Klemme unmittelbar nach dem Start des Fahrzeugs.

5W-Starklicht

1. Halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt oder doppelklicken Sie, um das Dauerlicht einzuschalten.
2. Drücken Sie kurz, um bei eingeschalteter Leuchte den Modus zu wechseln.
3. Modi: Dauerlicht → Blinken → SOS → Dauerlicht (kurz drücken zum Wechseln); zwei Sekunden gedrückt halten zum Ausschalten.

6. Sicherheitshinweise

1. Prüfen Sie vor der Verwendung den Ladezustand. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Restladung unter 50 % liegt oder das Gerät heiß ist.
2. Achten Sie darauf, dass der EC5-Stecker (intelligente Klemme) vollständig in der Buchse des Boosters sitzt. Andernfalls sinkt die Startleistung und der Kunststoff der Buchse kann sich erwärmen oder schmelzen.
3. Starten Sie nicht in schneller Folge: Der Abstand zwischen zwei Startvorgängen muss mehr als 30 Sekunden betragen.
4. Nach dem Anschließen der intelligenten Klemme zeigt das abwechselnd rote und grüne Blinken eine normale Stromkreiserkennung an. Folgen Sie danach der oben beschriebenen Vorgehensweise.
5. Wenn das Fahrzeug nicht startet, prüfen Sie den Sitz der Klemme sowie Rost oder Schmutz an den Polen. Reinigen Sie die Kontaktfläche vor einem neuen Versuch. Brechen Sie nach drei erfolglosen Versuchen ab – erzwungenes Starten beschädigt das Gerät.
6. Lagern Sie das Gerät nicht bei hoher Temperatur, starkem Licht oder starken Magnetfeldern und nicht in aggressiver Umgebung wie einer Feuerquelle. Ist Wasser eingedrungen, lassen Sie das Gerät vor der Nutzung natürlich trocknen.
7. Unsachgemäße Verwendung kann das Gerät beschädigen und Personen- oder Sachschäden verursachen.
8. Bei Nichtbeachtung der Anleitung und daraus entstehenden Personen- oder Sachschäden trägt der Nutzer die Verantwortung. Das Zerlegen durch Nichtfachleute ist ausdrücklich untersagt.
9. Schließen Sie keine Geräte oder Lasten an, die den Ausgangsstrom des Produkts überschreiten (der Stromkreisschutz spricht an und der Ausgang wird abgeschaltet).
10. Vermeiden Sie starke mechanische Belastungen wie Stoßen, Herunterfallen, Drauftreten und Zusammendrücken.
11. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern benutzt werden. Es wird eine Nutzung ab 16 Jahren empfohlen. Halten Sie Kinder während der Nutzung auf Abstand.
12. Bei längerer Nichtbenutzung kann der Akku Schaden nehmen. Laden Sie das Gerät mindestens alle drei Monate nach.
13. Verwenden Sie das Gerät in einer trockenen und sauberen Umgebung. Staub und Sand können das Produkt beschädigen. Das Produkt ist nicht wasserdicht und darf nicht mit Wasser abgespült werden.

7. FCC-Hinweis

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Umbauten, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.