ST450

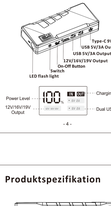
Multi-Function Jump Starter
User Manual

Content

Product Specification 4
Operation Introduction 7
Troubleshooting 12
Warnings 13
FAQ 14
Warranty 16

English

PRODUCT SPECIFICATION



Intelligent Battery Clamp

1.Smart Clamp Plug
2. Black Smart Clamp
3. Red Smart Clamp

Instructions for starting a car

1. Plug the cable connector into the car jump starter.
2. Connect the red clamp to the "+" of the car battery and the black clamp to the "-" of the car battery.
3. Plug light on> The jump starter is ready to start the car.
4. Turn on the car jump starter and start the car according to the manufacturer's manual. If there is a short circuit or reverse charging into voltage of car battery, to ignite the jump starter, the jump starter will stop working. If the car battery is too low, the jump starter will not start and recovers the connected if you equals another operation.
5. Remove the jumper cables in the reverse order of connection. Disconnect and the battery clamp and wait. Please disconnect and reconnect the connection if it does not equals another operation.

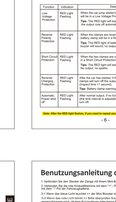
Note: When you plug in the connector to the car jump starter, if the red light is on, please disconnect the connector and check the car battery voltage. If the car battery voltage is "12V" or "12V" or below, if the Black light turns on, the charger can not start a dead car.

Function	Indication	Display Description
Reverse Polarity Protection	RED Light + Flashing	When the car jump starter's voltage (REV / REV) the clamp which is in the Voltage Protection mode. The red light flashes and the jump starter is in the reverse mode. The clamp is off automatically.
Reverse Polarity Protection	RED Light + Flashing	When the reverse connection connection is the reverse connection. The red light flashes and the jump starter is in the reverse mode. The clamp is off automatically.
Short Circuit Protection	RED Light + Flashing	When the two clamps are connected, the battery clamp will be in a Short Circuit Protection mode. The red light flashes and the jump starter is in the reverse mode. The clamp is off automatically.
Reverse Polarity Protection	RED Light + Flashing	After the car has started, if there is any reverse current, the clamp will be in the reverse mode automatically. The red light flashes. Battery clamp opening.
Automatic Shutdown	RED Light + Flashing	After a period of time, if no further operation occurs the Blu-Ray Jump Starter will enter the sleep mode automatically. The red light will turn off.

Note: When the Red light flashes, it can not start a dead car.

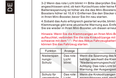
OPERATING INSTRUCTIONS
CHARGING YOUR ST450

1. Using the supplied 220Volt main charger.



OR

1. Insert the male cigarette lighter adapter into the vehicle's cigarette lighter socket.
2. Insert the USB - C from the male cigarette lighter adapter into the USB - C socket on the ST450.



Charging takes 3-5 hours using either charging options. If charging is made with the car charger, the ST450 will be charged at 9V/2A, otherwise it will be charged at 5V/2A.

STARTING YOUR ST450

Please ensure that your ST450 is at least 50% charged. If the battery level is below 50%, you might not be able to jump start your vehicle.

1. Connect the jumper lead to your ST450.
2. Connect the red clamp to the positive car battery.
3. Connect the -(black clip) to the -on your car battery.
4. Turn your key to start your vehicle.
5. Once your vehicle is started, disconnect the alligator clip as soon as possible.

Note:
1. After starting your vehicle,Remove the ST450 as soon as possible
2. DO NOT connect the 2 alligator clip together.
3. DO NOT disassemble the ST450.

TURNING ON YOUR ST450

Follow the 3 steps listed below to properly turn on your ST450 jump starter:

1. Slide the on/off switch to the on position.
2. Press the round power button.
3. Your A26 is now ready to use.

CHARGING DIGITAL DEVICES VIA USB

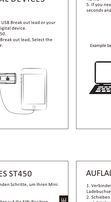
1. You can either use the provided USB Break out lead or your own USB cable suitable for your digital device.
2. Connect either cable to the ST450.
3. If using the provided USB cable Break out lead, Select the correct connection for your device.

EXAMPLE BELOW:

CHARGING A LAPTOP

1. Select the suitable charging plug and connect it to the laptop charging port and tighten it.
2. Slide the power switch and the press the round power button on your ST450.
3. Press the round power button to select the correct voltage for your laptop. This will be either 12/16 or 19volts. The power level will be shown in the top left corner of ST450.
4. Once your have selected the correct voltage, connect the charging cable to your ST450 and then to your laptop.
5. If you need to reselect to voltage, turn off the ST450.Wait 15 seconds and then start from step 1 again.

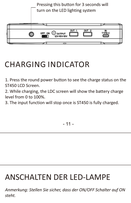
Example below :



HOW TO USE THE LED TORCH

Note: Make sure the on/off switch is on the 'on' position

1.Press and hold the round power button for 3 seconds. The LED torch will turn on.
2.Pressing the round button again will active the strobe function.
3.Pressing the round button again will active the SOS function.



CHARGING INDICATOR

1. Press the round power button to see the charge status on the ST450 LED Screen.
2. While charging, the LDC screen will show the battery charge level from 0-100%.
3. The input function will stop once is ST450 is fully charged.

TROUBLE SHOOTING

If the following operations do not help you out, stop using the jump starter and contact your retailer.

Trouble	Cause	Solution
The device does not charge completely, even if the LCD screens shows 100% charged.	To increase battery life, the device detects infrequent use and limits the battery charging.	Unplug the charger and plug it back in. The device will charge normally.
Nothing happens when pressing the switch button.	The low voltage protection of the device is activated and the device cannot be switched on.	Insert the charger plug into the USB-C 9V / 2A input port to reactivate the device. Please refer to the first step in the "Charging your ST450" section.

WARNING!

1. After starting your vehicle,Remove the ST450 as soon as possible.
2. DO NOT connect the 2 alligator clips together.
3. DO NOT disassemble the ST450.

Do not use the product in bathrooms or other damp places or place near the water.
Do not remodel or dismantle the device.
Keep the product away from children.
Do not reverse the input and output connections.
Do not throw the product into the fire.
Do not use a charger with a higher charging voltage than the product.
The temperature should be kept between 0℃ to 40℃ when the device is being charged.
Do not hit or throw the product.
In the event of a charging problem, please contact your retailer.
Keep the product away from flammable objects (bed or carpet).
If the liquid from this device comes into contact with the eyes, do not rub the eyes, but immediately rinse them with clean water.
If the product heats up and discolours, please stop using it, as this may result in liquid splashes, smoke and burns.
In the case of long-term storage without use, please ensure that the device is charged and discharged every three months.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q:How do I turn the ST450 off?
A:The device has a smart detection function. In case on no charge or when charging is finished, the ST450 will turn itself off.

Q:How long does a full charge take?
A:A full charge will take between 3-5 hours using either the 220V or 9V charging options.

Q:How many times can I jump-start my vehicle?
A:It depends on the vehicle's engine. The ST450 can start a vehicle up to 30 times.

Q:If not being used,how long can the ST450 be stored?
A:It is recommended to charge the ST450 every 3-6 months. Once the battery drops below 50%, we recommend you to charge it to ensure you can jump-start your vehicle.

Q:The ST450 won't star my car. Why not?
A:1. Please make sure the unit is charged above 50%.
2. Make sure the battery clamps are firmly connected.
3. Make sure the battery terminals are clean and free from corrosion. If corroded, clean them and reconnect the ST450 following the instructions from this manual.

Warranty card

We offer a 12 month warranty service on this product starting from the date of purchase.

Warranty conditions:
Please show this card and fill in details for warranty: We provide a 12 month warranty for the product, from the date of purchase.
Warranty exclusions:
Quality problems in normal use are covered by the warranty.Damage resulting from improper use is not covered by the warranty.The warranty is void if the product has been opened, tampered with or repaired. If the product sticker has been removed.If the product is not under warranty, our team will provide a maintenance service at the expense of the customer.

Model No:	Series No:
Purchase Date:	Repair Date:
Customer Name:	Tel:
Customer Address:	
Sales Unit:	
Description of Malfunctions	

Deutsch

Produktspezifikation

Intelligente Starter-Zange

1. Verbindungsstecker
2. Krokodilzange Schwarz
3. Krokodilzange Rot

Benutzungsanleitung der Starter-Zange

1. Verbinden Sie den Stecker der Zange mit einem Werkzeugkasten.
2. Verbinden Sie die rote Krokodilklemme mit dem "+" - Pol der Batterie und den schwarzen Clip mit dem "-" Pol des Autos.
3. Wenn das Licht leuchtet > Die Starterzange ist bereit, das Fahrzeug zu starten.
4. Schalten Sie das Starterkabel ein und starten Sie das Auto gemäß dem Handbuch des Herstellers. Wenn ein Kurzschluss oder eine Umkehrung vorliegt, ist, um den Starterkabel zu zünden, die Starterzange wird aufhören zu arbeiten. Wenn die Batterie des Autos zu niedrig ist, wird die Starterzange nicht starten und wird sich erholen, wenn Sie einen anderen Vorgang ausführen.
5. Entfernen Sie die Starterkabel in umgekehrter Reihenfolge der Verbindung. Trennen Sie die Klemmen und warten Sie. Bitte trennen und wieder verbinden, wenn es sich um einen anderen Vorgang handelt.

Hinweis: Wenn Sie den Anschlussstecker an Ihren Mini-Booster einschließen und das Gerät nicht anzeigen, ziehen Sie bitte den Anschlussstecker ab und prüfen Sie die Batteriespannung des Autos. Wenn die Batteriespannung des Autos "12V" oder "12V" oder niedrig ist, wird das Ladegerät das Auto nicht starten.

Funktion	Anzeigen	Display Beschreibung
Verpolungsschutz	RED Light + Flashing	Wenn die Spannung (REV / REV) Klemme im Spannungsschutzmodus ist. Das rote Licht blinkt und der Starter befindet sich im Rückwärtsmodus. Die Klemme ist automatisch ausgeschaltet.
Verpolungsschutz	RED Light + Flashing	Wenn die Verbindung umgekehrt ist. Das rote Licht blinkt und der Starter befindet sich im Rückwärtsmodus. Die Klemme ist automatisch ausgeschaltet.
Kurzschlussschutz	RED Light + Flashing	Wenn die Klemmen verbunden sind, befindet sich die Batterieklemme im Kurzschlussschutzmodus. Das rote Licht blinkt und der Starter befindet sich im Rückwärtsmodus. Die Klemme ist automatisch ausgeschaltet.
Verpolungsschutz	RED Light + Flashing	Nachdem das Auto gestartet wurde, wenn es einen Rückstrom gibt, wird die Klemme im Rückwärtsmodus sein. Das rote Licht blinkt. Die Batterieklemme ist geöffnet.
Automatische Abschaltung	RED Light + Flashing	Nach einer Zeitspanne gerätet kein weiterer Betrieb, der Starter wird automatisch in den Ruhemodus eintreten. Das rote Licht wird ausgeschaltet.

Hinweis: Wenn das rote Licht blinkt, kann es nicht das Auto starten.

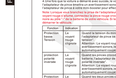
Gebrauchsanweisung
Aufladen von Ihrem ST450

Sie können Ihren ST450 auf 2 Arten laden:

Stecken Sie den 220V-Adapter in eine Steckdose

ODER

1. Stecken Sie das ein Ladekabel in den Zigarettenanzünder Ihres Autos.
2. Stecken Sie das andere Ladekabel in das Gerät.



Der Ladevorgang dauert bei beiden Ladearten 3-5 Stunden.
Wenn der Adapter die Ladeart durch den Zigarettenanzünder erhält, schaltet das Startergerät automatisch auf 9V um.

STARTEN SIE IHR FAHRZEUG

Versichern Sie sich, dass die Ladekapazität Ihres ST450 mindestens 50% beträgt. Wenn der Akkustand unter 50% liegt, ist Ihr Fahrzeug möglicherweise nicht starten. Im 2. Teil von "Einschalten Ihres ST450" wird erklärt, wie Sie diese Kontrolle durchführen können.

1. Stecken Sie den Zangenadapter in die Buchse Ihres ST450.
2. Verbinden Sie den roten Pluszlip "+" mit dem Pluspol "+" der Batterie Ihres Autos.
3. Verbinden Sie den schwarzen Minuszlip "-" mit dem Minuspol "-" der Batterie Ihres Autos.
4. Drehen Sie den Zündschlüssel, um den Motor zu starten.
5. Sobald der Wagen angesprungen ist, entfernen Sie schnellstens die Krokodilzangen.

Anmerkung:
1. Nach dem der Motor angesprungen ist, entfernen Sie bitte schnellstens den ST450.
2. NICHT die beiden Krokodilzangen zusammenschliessen.
3. NICHT den ST450 auseinanderbauen.

EINSCHALTEN IHRES ST450

Befolgen Sie bitte die 3 nachfolgenden Schritte, um Ihren Mini-Booster ST450 ordnungsgemäß zu starten:

1. Schieben Sie den EIN/AUS Schalter auf die EIN-Position.
2. Drücken Sie auf den runden POWER Knopf.
3. Ihr ST450 kann jetzt benutzt werden.

AUFLADEN VON GERÄTEN ÜBER USB

1. Verfüchsungskabel oder Ihre eigenen USB-Kabel benutzen.
2. Stecken Sie ein USB Kabel in den ST450.
3. Wenn Sie ein USB-Verfüchsungskabel benutzen, wählen Sie entsprechende Schnittstelle für Ihr Gerät aus.

SIEHE BEISPIEL:

AUFLADES DES LAPTOPS

1. Verbinden Sie das Ladekabel mit den entsprechenden Ladeport.
2. Schieben Sie den Anschalter auf die gewünschte Position und drücken auf den runden POWER Knopf, um Ihren ST450 einzuschalten.
3. Drücken Sie erneut auf den runden POWER Knopf, um die verfügbaren Spannungen zu wählen. Es werden 12/16 oder 19 V. Die gewählte Spannung wird auf dem LCD Bildschirm des ST450 angezeigt.
4. Wenn Sie die richtige Spannung ausgewählt ist, schließen Sie bitte das Ladekabel des Notebooks zuerst in Ihren ST450, und anschliessend in Ihr Notebook.
5. Wenn Sie eine andere Spannung einstellen möchten, schalten Sie bitte Ihren ST450 aus. Warten Sie 15 Sekunden, und beginnen erneut ab Schritt 1.

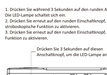
Anschluß-Beispiel 19V Laptop:

ANSCHALTEN DER LED-LAMPE

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der ON/OFF Schalter auf ON steht.

1. Drücken Sie während 3 Sekunden auf den runden Anschaltknopf, die LED-Lampe schaltet sich ein.
2. Drücken Sie erneut auf den runden Einschaltknopf, um die Blinkfunktion zu aktivieren.
3. Drücken Sie erneut auf den runden Einschaltknopf, um die SOS-Funktion zu aktivieren.

Drücken Sie 3 Sekunden auf diesen Anschaltknopf, um die LED-Lampe anzuschalten.



LADE-ANZEIGE

1. Drücken Sie auf den runden Anschaltknopf, um den Ladestatus Ihres ST450 auf dem LCD-Bildschirm zu sehen.
2. Während des Ladevorgangs zeigt der LCD Bildschirm 0 bis 100% an.
3. Diese Anzeige erlischt automatisch, wenn der ST450 vollständig geladen ist.

PROBLEMBEHANDLUNG

Wenn die folgenden Anweisungen das Problem nicht beheben, benachrichtigen Sie bitte Ihren dealer. Bitte Booster und wenden Sie sich an unseren Kundendienstmitarbeiter.

Problem	Grund	Lösung
Der Ladeapparität des Gerätes wird bereits nach 100% angezeigt, aber der Ladeapparität zeigt nicht vollständig abgeschlossen.	Die Batterie, die 100% anzeigt, bereits nach 100% automatisch den Ladevorgang stoppt. Um die Batteriebelastung zu reduzieren, wird das Gerät nicht benutzt wird.	Entfernen Sie das Ladekabel, und stecken es erneut ein.
Kein Einschalten beim Drücken auf den ON/OFF Knopf.	Der Niederspannungs-schutz des Geräts ist aktiviert und dadurch nicht einge-schaltet werden.	Stecken Sie erneut den Ladekreisler in die Buchse USB-C 9V / 2A um das Gerät zu reaktivieren.

WARNUNG!

1. Nach dem der Motor angesprungen ist, entfernen Sie bitte schnellstens den ST450.
2. NICHT die beiden Krokodilzangen zusammenschliessen.
3. NICHT den ST450 auseinanderbauen.

Nicht in Bad oder anderen feuchten Räumen oder in Wasserähe benutzen.
Das Gerät weder umbauen noch auseinanderbauen.
Das Gerät von Kindern entfernt halten.
Niemals die Eingänge und Ausgänge verwechseln.
Das Gerät nicht ins Feuer werfen.
Niemals das Gerät benutzen, wenn das Gerätegehäuse Risse aufweist.
Wenn Sie das Gerät in einem Temperaturbereich zwischen 0° C - 40°C stellen.
Wenn Sie das Gerät schlagen noch wegwerfen.
Wenn während des Ladens Probleme auftreten, kontaktieren Sie bitte unseren Außendienstmitarbeiter.
Das Gerät nicht von brennbaren Objekten (Bett, Teppich, ...) fernhalten.
Wenn Gerätefüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, reiben die Augen nicht und sofort die Augen mit klarem Wasser ausspülen.
Wenn sich das Gerät aufheizt und die Farbe verändert, bitte nicht mehr benutzen, da es zum Auslaufen von Flüssigkeiten und Rauch kommen kann und zu Verbrennungen führen kann.
Wenn das Gerät längere Zeit gelagert wird, ohne benutzt zu werden, bitte alle 3 Monate das Gerät laden und anschliessend entladen.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQ)

1. Wie wird der ST450 ausgeschaltet?
A.Das Gerät hat einen intelligenten Wiedererkennung, wenn das Gerät nicht oder nicht ausreichend geladen ist. In dem Fall schaltet sich der ST450 automatisch aus.

2. Wie lange dauert ein kompletter Ladevorgang?
A. Ein kompletter Ladezyklus dauert bei 220V oder 9V zwischen 3-5 Stunden.

3. Wie häufig kann ich mein Fahrzeug starten?
A.Das ist abhängig von Ihrem Fahrzeugmotor. Der ST450 kann ein Fahrzeug bis zu 30 x laden.

4. Wie lange kann der ST450 bei Nichtbenutzung gelagert werden?
A. Wir raten, den ST450 alle 3-6 Monate zu laden. Wenn der Ladestatus unter 50% sinkt, raten wir das Gerät aufzuladen, um Ihr Fahrzeug starten zu können.

5. Warum kann der ST450 mein Fahrzeug nicht starten?
A. 1. Stellen Sie sicher, dass der ST450 über 50% lädt.
2. Überprüfen Sie den korrekten Sitz der Krokodilzangen.
3. Überprüfen Sie die Anschlussteile der Batterie auf Rost. In diesem Fall entfernen Sie den Rost und stecken die Krokodilzangen erneut auf. Befolgen Sie die Anleitungen im Benutzerhandbuch.

Garantiekarte

Wir gewähren auf diesen Produkt eine Garantie von ab einem Jahr ab Kaufdatum.

Garantie Bedingungen:
Bitte ungen Sie diese Karte vor und füllen die Felder aus, um Anspruch auf die Garantie zu erhalten: Wir gewähren auf diesen Produkt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum.
Garantieausschlüsse:
Qualitätsprobleme im Rahmen einer normalen Benutzung werden von der Garantie abgedeckt.
Schäden durch unsachgemäße Handhabung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
Die Garantie erlischt, wenn der Kundendienstaufkleber entfernt wurde.
Die Garantie erlischt, wenn das Gerät geöffnet, verändert oder repariert wurde.
Wenn das Gerät nicht unter Garantie steht, bietet unser Team ein Wartungsservice an, die Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

Modell Nr:	Seriennummer:
Kaufdatum:	Reparaturdatum:
Kunden Name:	Telefon Nummer:
Kunden Adresse:	
Kauf Adresse:	
Fehler Beschreibung	

Français

Spécification de produit

Pince de demarrage intelligente

1. Prise de démarrage 12V
2. pince crocodile noire
3. pince crocodile rouge

Instructions pour utiliser l'adaptateur de pince

1. Connecte la prise de l'adaptateur de pince à votre démarreur.
2. Connecter la pince rouge à la borne positive (+) de la batterie et connecter la pince noir au pôle (-) de la batterie de votre véhicule.
3. Voyant allumé > Le démarreur de pinces est prêt à démarrer votre véhicule.
4. Allumez le démarreur de pinces et démarrez votre voiture selon le manuel du fabricant. Si vous avez un court-circuit ou une charge inversée, le démarreur de pinces cessera de fonctionner. Si la batterie de votre voiture est trop faible, le démarreur de pinces ne démarrera pas et se rétablira si vous effectuez une autre opération.
5. Retirez les pinces de démarrage dans l'ordre inverse de la connexion. Déconnecter et la pince de la batterie et attendre. Veuillez débrancher et reconnecter la prise si elle ne correspond pas à une autre opération.

Note: Lorsque vous branchez votre pince de démarrage sur votre voiture, si le voyant rouge est allumé, veuillez débrancher le connecteur et vérifier la tension de la batterie de votre voiture. Si la tension de la batterie de votre voiture est "12V" ou "12V" ou inférieure, si le voyant noir est allumé, le chargeur ne peut pas démarrer une voiture morte.

Fonction	Indication	Description
Protection contre la polarité inverse	RED Light + Flashing	Lorsque la tension (REV / REV) de la pince de démarrage est en mode de protection contre la polarité inverse. Le voyant rouge clignote et la pince de démarrage est en mode inverse. La pince de démarrage est éteinte automatiquement.
Protection contre la polarité inverse	RED Light + Flashing	Lorsque la connexion est en mode inverse. Le voyant rouge clignote et la pince de démarrage est en mode inverse. La pince de démarrage est éteinte automatiquement.
Protection contre les courts-circuits	RED Light + Flashing	Lorsque les pinces sont connectées ensemble, la pince de démarrage est en mode de protection contre les courts-circuits. Le voyant rouge clignote et la pince de démarrage est en mode inverse. La pince de démarrage est éteinte automatiquement.
Protection contre la polarité inverse	RED Light + Flashing	Après le démarrage du moteur, si le courant inverse est présent, la pince de démarrage est en mode inverse. Le voyant rouge clignote. Les pinces de démarrage sont ouvertes.
Arrêt automatique	RED Light + Flashing	Après une période de temps, si l'opération se poursuit, le Blu-Ray Jump Starter entre automatiquement en mode veille. Le voyant rouge s'éteint.

Remarque: Lorsque le voyant rouge clignote, le démarreur de pinces ne peut pas démarrer une voiture morte.

Instructions d'utilisation :
CHARGER VOTRE ST450

Vous pouvez charger votre ST450 de deux manières :
Insérez l'adaptateur 220V dans une prise secteur

OU

1. Insérez l'adaptateur allume-cigare mâle dans la prise allume-cigare du véhicule
2. Insérez l'USB-C de l'adaptateur allume-cigare mâle dans la prise USB-C du ST450.

Le chargement prend 3 à 5 heures en utilisant l'une ou l'autre méthode de charge.
Si le chargement s'effectue par la prise allume-cigare, le démarreur chargera en 9V/2A, sinon il chargera en 5V/2A.

DÉMARRER VOTRE VÉHICULE

Veuillez vous assurer que votre ST450 n'est pas chargé à moins de 50%. S'il n'est inférieur à 50%, vous ne pourrez peut-être pas démarrer votre voiture. Le 2e volet de "Allumer votre ST450" vous expliquera de la partie "Allumez votre ST450" pour effectuer ce contrôle.

1. Connectez la prise de l'adaptateur de pince à votre ST450
2. Connecter la pince rouge(le rouge) au pôle + de la batterie de votre véhicule.
3. Connectez le - (pince crocodile noir) au pôle - de la batterie de votre véhicule.
4. Tournez votre clé pour démarrer votre véhicule.
5. Une fois votre véhicule démarré, déconnectez les pinces crocodiles dès que possible.

Remarque:
1. Après avoir démarré votre véhicule, retirez le ST450 dès que possible
2. NE PAS connecter les 2 pinces crocodiles ensemble.
3. NE PAS démonter le ST450

ALLUMER VOTRE ST450

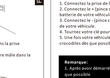
Suivez les 3 étapes ci-dessous pour allumer votre ST450 :

1. Glissez l'interrupteur On/Off en position On.
2. Appuyez sur le bouton Mode.
3. Votre ST450 est maintenant prêt à l'emploi.

CHARGER UN APPAREIL VIA USB

1. Vous pouvez utiliser le câble USB Multi-sortie fourni ou votre propre câble USB adapté à votre appareil numérique.
2. Connectez l'un des câbles au ST450.
3. Si vous utilisez le câble USB Multi-sortie fourni, sélectionnez la connection appropriée pour votre appareil.

Exemple ci-dessous



CHARGER UN ORDINATEUR PORTABLE

1. Sélectionnez la prise de charge appropriée à votre ordinateur et connectez-la au port de charge fourni.
2. Glissez l'interrupteur On/Off et appuyez sur le bouton Mode pour allumer l'écran de votre ST450
3. Appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner la tension appropriée pour votre ordinateur portable, 12, 16 ou 19 volts. La tension sélectionnée sera affichée sur l'écran LCD du ST450.
4. Une fois que vous avez sélectionné la bonne tension, connectez le câble de charge pour ordinateur portable à votre ST450, puis à votre ordinateur portable.
5. Si vous devez sélectionner une autre tension, éteignez le ST450. Attendez 15 secondes, puis recommencez à partir de l'étape 1.

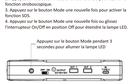
Exemple ci-dessous

COMMENT ALLUMER LA LAMPE LED

Remarque: assurez-vous que l'interrupteur On/Off est en position On

1. Appuyez sur le bouton Mode et maintenez le enfoncé pendant 3 secondes. La lampe LED s'allume.
2. Appuyez sur le bouton Mode une nouvelle fois pour activer la fonction stroboscopique.
3. Appuyez sur le bouton Mode une nouvelle fois pour activer la fonction SOS.
4. Appuyez sur le bouton Mode une nouvelle fois eu glissez l'interrupteur On/Off en position Off pour éteindre la lampe LED.

Appuyez sur le bouton Mode pendant 3 secondes pour allumer la lampe LED



INDICATEUR DE NIVEAU DE CHARGE

1. Appuyez sur le bouton Mode pour voir le niveau de charge sur l'écran LCD du ST450.
2. Le niveau de charge s'affiche sur l'écran LCD jusqu'à ce que le ST450 soit complètement chargé.

DÉPANNAGE

Si les opérations suivantes ne permettent pas de vous dépanner, ne plus utiliser le mini booster et contacter votre revendeur.

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne se charge pas complètement, même si l'écran LCD affiche 100%	Pour augmenter la durée de vie de la batterie, l'appareil détecte des situations d'utilisation peu fréquentes et limite la charge.	Il suffit de débrancher le chargeur et de le rebrancher. L'appareil se chargera normalement.
Rien ne se passe lorsque vous glissez l'interrupteur On/Off	La protection basse tension de l'appareil est activée et l'appareil ne peut pas être allumé.	Insérez la fiche du chargeur dans le port d'entrée USB-C 9V / 2A pour réactiver l'appareil. Merci de vous référer à la première étape de la partie "Charger votre ST450".

AVERTISSEMENT!

1. Après avoir démarré votre véhicule, retirez le ST450 dès que possible
2. NE PAS connecter les 2 pinces crocodiles ensemble.
3. NE PAS démonter le ST450

Ne jamais utiliser cet appareil dans la salle de bain, dans des endroits humides ou dans des endroits mouillés.
Ne pas remodeler, le démanteler cet appareil.
Ranger cet appareil hors de la portée des enfants.
Ne pas inverser les ports d'entrée et de sortie.
Ne jamais jeter ni brûler cet appareil.
Ne pas utiliser un chargeur dont le tension de charge est supérieure au produit.
Garder le produit à l'écart des objets inflammables (Lit, tapis, ...).
Si le liquide de cet appareil vient en contact avec les yeux, ne pas frotter les yeux, mais rincer les immédiatement avec de l'eau claire.
Si le produit chauffe et se décolore. Merci de ne plus l'utiliser, car cela pourrait entraîner des projections de liquides, de la fumée et des brûlures.
En cas de stockage à long terme sans utilisation, merci de vous assurer que l'appareil soit chargé et déchargé tous les trois mois.

FOIRE AUX QUESTION (FAQ)

1. Comment éteindre le ST450?
a. Les appareils ont une détection intelligente, dans le cas où il n'y a pas de chargement ou lorsque le chargement est terminé, le ST450 s'éteindra automatiquement.

2. Combien de temps dure une charge complète?
a. Une charge complète prendra entre 3 à 5 heures en utilisant les options de charge 220V ou 9V.

3. Combien de fois puis-je démarrer mon véhicule?
Tout dépend du moteur de votre véhicule. Le ST450 peut démarrer un véhicule jusqu'à 30 fois.

4. S'il n'est pas utilisé, combien de temps le ST450 peut-il être stocké?
a. Il est recommandé de charger le ST450 tous les 3 à 6 mois. Une fois que la batterie descend en dessous de 50%, nous vous recommandons de la charger pour vous assurer de pouvoir démarrer votre véhicule.

5. Le ST450 ne démarre pas ma voiture, pourquoi?
a. Assurez-vous que la batterie est chargée au-dessus de 50%.
b. Assurez-vous que les pinces sont bien fixées et ne sont pas mal connectées.
c. Assurez-vous que les bornes de la batterie sont propres et exempts de corrosion. En cas de corrosion, nettoyez-les et reconnectez le ST450 conformément aux instructions de ce manuel.

Carte de garantie

Nous offrons une garantie de 1 mois à compter de la date d'achat.

Conditions de garantie:
Conditions de garantie :
Veuillez conserver cette carte et remplir les détails pour obtenir la garantie. Nous offrons une garantie de 12 mois pour le produit, à compter de la date d'achat.
Portée de la garantie :
Les problèmes de qualité dans un contexte d'utilisation normale sont couverts par la garantie.
Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie.
La garantie est nulle si le produit a été ouvert, altéré ou réparé.
La garantie est nulle si l'autocollant du produit a été enlevé.
Si le produit n'est pas sous garantie, notre équipe vous proposera un service de maintenance à ses frais.

N° modèle	N° série
Date d'achat	Date de réparation
Nom du client	Téléphone du client
Adresse du client	
Point de vente	Ou/Où
Description des dysfonctionnements	

Español

Especificaciones del producto

Conector de arranque 12V
Puerto de carga USB-C 9V/2A
Puerto de salida USB N°1 5V/2A
Puerto de salida USB N°2 5V/2A
Interruptor On/Off
Botón