

LITHIUM JUMP-STARTER & USB POWER BANK INSTRUCTION MANUAL



SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

© 2023 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33487
(877) 571-2391



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. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can release radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 • Reorient or relocate the receiving antenna.
 • Increase the separation between the equipment and receiver.
 • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in injury.

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

RISK OF UNSAFE OPERATION: When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury or property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. This product may NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

READ ALL INSTRUCTIONS

WARNING: Read and understand this instruction manual before using this unit. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

WARNING - When using electrical appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

- The jump-starter and supplied charging cable are not toys and cannot be played with as toys. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when these units are used near children.
- Use only attachments recommended or sold by the manufacturer.
- **WARNING - To reduce the risk of electric shock:** The Smart Cables Controller and Smart Cables Ports are always "live"! NEVER insert fingers into the sockets or attempt to disassemble the unit.
- Do not put the unit in water or other liquid. Do not place or store this unit where it can fall or be pulled into water. Do not expose it to rain, snow or use when wet.
- Charge indoors only.
- Use only the USB charging cable supplied by the manufacturer to recharge.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM BATTERIES

- WARNING -** To reduce the risk of fire, electric shock, burn hazard, or injury to persons or property: Lithium batteries are small, compact and ideal for providing long-lasting power to this unit. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death. Lithium batteries can explode in the presence of a source of ignition. Do not use the product in the presence of an open flame. Do not place this lithium battery powered unit in fire or apply heat to it. Do not subject this lithium battery powered unit to strong impacts or shocks. The battery in this unit contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite. Do not expose this lithium battery powered unit to water or salt water, or allow the battery to get wet. Avoid storing this lithium battery powered unit in the basement, bathroom or other areas of the house that are or may become wet or humid or where moisture may concentrate. Do not leave this lithium battery powered unit in direct sunlight, or use or store the unit inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy. NEVER charge this unit near heat or flammable objects. **NEVER THROW WATER ON A BURNING LITHIUM BATTERY!** If a lithium battery does catch on fire, it will burn even more violently if it comes in contact with water or even moisture in the air. A fire extinguisher must be used.

Battery Charging and Capacity

This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time. When stored at room temperature with a full charge, lithium batteries will begin to discharge from the time they are manufactured, even when unused. Deep discharges also decrease their capacity. Battery life can be extended by the following:

- Charge battery to full capacity before storage.
- Stop this unit at temperatures between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
- Never discharge the battery fully.
- Charge after each use.
- Always charge at least once every 3-6 months if not in frequent use to prevent overdischarge.

Transportation of Lithium Batteries

Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a unit containing a lithium battery.

Translating an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR JUMP-STARTERS

WARNING: Burst hazard

Do not use the unit for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage property. Use the unit for charging/boosting a lead-acid battery only. It is not intended to supply power to a low-voltage electrical system other than a starter-motor application. Use of an attachment not supplied, recommended or sold by manufacturer specifically for use with this unit may result in a risk of electric shock and injury to persons.

WARNING: Risk of explosive gases

Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries generate explosive gases during normal battery operation. For this reason, it is of the utmost importance that each time before using the jump-starter you read this manual and follow instructions exactly.

To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the battery. Review cautionary markings on these products and on the engine.

CAUTION - To reduce the risk of injury or property damage:

• NEVER ATTEMPT TO JUMP-START OR CHARGE A FROZEN BATTERY.

• NEVER connect this product to a grounded vehicle.

• Do not operate unit with damaged cord or plug, or if the unit has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Do not disassemble the unit. Opening the unit may result in a risk of electric shock or fire, and will void warranty.

• Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.

• Do not leave the unit unattended while in use.

• Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the USB Charging Cable.

• Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.

• This system is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC lead-acid battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.

• Excessive engine cranking can damage the vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedure and look for other problems that need to be corrected.

• Do not use this battery booster on a wavercraft. It is not qualified for marine applications.

• To reduce the risk of fire, make sure that the 12 volt outlet is free of debris and the adapter plug fits tightly in the outlet.

• Never allow battery acid to come in contact with this unit.

• Do not operate this unit in a closed area or restrict ventilation in any way.

INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER

CAUTION - To avoid the risk of property damage:

• The 12 V DC/USB Charging Adapter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The unit will not operate from a 6 volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 volt battery.

• Always connect the 12 V DC/USB Charging Adapter to the 12 volt DC power source before plugging many devices into it.

INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE USB PORTS

IMPORTANT: Some household USB-powered electronics will not operate with the USB Ports provided with this unit and its Charging Adapters. Check the manual of the corresponding electronic devices (including phones, tablets, etc.) to confirm that they can be used with one of these USB Ports and which USB Port to use (Type A or Type C).

SS6LV

- SS6LV**
• The USB Ports do not support data communication. They only provide power to an external USB powered device, as follows:
 - 5V DC/3.1A maximum using the Type A and Type C USB Ports on the unit;
 - 5V DC/2A using the USB Ports on the AC/USB or DC/USB Charging Adapters.
 Make sure the rating of equipment plugged into the USB Port does not exceed the amperage stated.

- Always connect the appropriate Charging Adapter to either the 120V AC or 12V DC power source before plugging any devices into it.
 • Do not attach USB hubs allowing connection of multiple personal electronic devices to any of the USB Ports on the Charging Adapters.
 • Do not insert foreign objects into any of the USB Ports.

FIRST AID

- When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.
 • Always have protective eyewear when using this product; contact with battery acid may cause blindness and/or severe burns. Be aware of first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.
 • Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin.
 • Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring, or similar metal object, to your skin causing a severe burn.

• Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
 • Be extra cautious to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part, and that may cause an explosion.

• Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or battery charger.

SKIN: If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water for at least 10 minutes. If redness, pain, or irritation occurs, seek immediate medical attention.

EYES: If battery acid comes in contact with eyes, flush eyes immediately, for a minimum of 15 minutes and seek immediate medical attention.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING - To reduce the risk of injury: Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use with this unit. Review cautionary markings on these products and on engine.

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new Lithium Jump-Starter / Power Bank. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

IMPORTANT NOTES:

- Several factors can affect a jump-starter's ability to boost a vehicle's battery, including, but not limited to the size of the battery, the temperature (hot or cold), whether the battery is damaged or defective, and whether the jump-starter itself is fully charged.
- The jump-starter requires a minimum voltage to detect the correct connection before it will begin to boost. If the vehicle battery voltage is below approximately 2 volts, it may not be able to detect connection and may not be able to start the vehicle. While this low battery voltage is rare it may occur under extreme conditions.

FEATURES



VIEWING BATTERY STATUS

The Battery Status LED Indicators indicate the battery charge level as follows:

- If the battery charge level is at full capacity, all three Battery Status LED Indicators light.
- If the battery is partially charged, two Battery Status LED Indicators light. The unit should be charged at this time.
- If the battery is completely empty, only one Battery Status LED Indicator flashes for 30 seconds. The unit MUST charge at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate and the unit will automatically shut down.

CHARGING / RECHARGING

This unit is shipped in a partially charged state. Charge the unit after purchase, before first use, and after each subsequent use until all three blue Battery Status LED Indicators light when the Power Button is pressed (with adapter unplugged from the unit).

IMPORTANT: When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.

CAUTION - To avoid the risk of PROPERTY DAMAGE: Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor performance.

- NOTES:**
- When the Type A USB Port is in use in the charging process, the Type C port will have no output. Pressing the Power Button during the charging process will only control the LED Light.
 - When the unit battery is fully charged, the charging process will terminate and the unit will automatically shut down.
 - A 2A USB is required in order to recharge the unit (2A AC and DC Charging Adapters included).

• During the charging process, the unit will stop charging if the battery of the unit is overheated due to extensive use or recharging. In this case, three Battery Status LED Indicators flash continuously. The charging process will automatically resume after a cool down period.

CHARGING/RECHARGING USING THE 120 VOLT AC/USB CHARGING ADAPTER

IMPORTANT: Always connect the 120V AC/USB Charging Adapter to the 120 Volt AC power source (using the USB Charging Cable) BEFORE connecting it to the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 120V AC/USB Charging Adapter.
3. Insert the 120V AC/USB Charging Adapter into a standard 120 volt AC wall outlet or a functioning 120 volt AC power source.

4. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB Port.

5. The blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (from bottom to top) to indicate the unit is charging.

6. Charge for approximately 6 hours or until the unit automatically shuts down.

7. Unplug the 120V AC/USB Charging Adapter from the 120 volt AC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the 120V AC/USB Charging Adapter, and then from the unit's Type A USB Port.

8. Press the Power Button to turn the unit on. When all three blue Battery Status LED Indicators light, the unit battery is fully charged.

9. Store the 120V AC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

CHARGING/RECHARGING USING THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER

IMPORTANT: Always connect the 12V DC/USB Charging Adapter to the 12 volt DC power source (using the USB Charging Cable) BEFORE connecting it to the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 12V DC/USB Charging Adapter.

3. Insert the 12V DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 volt DC accessory outlet or other functioning 12V DC power source. The LED indicator on the 12V DC/USB Charging Adapter will light green when it is properly plugged into the 12V DC power source.

Note: Some vehicles require the ignition to be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.

4. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB Port.

5. The blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (from bottom to top) to indicate the unit is charging.

6. Charge until the unit automatically shuts down. Unplug the 12V DC/USB Charging Adapter from the 12 volt DC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the 12V DC/USB Charging Adapter, and then from the unit's Type A USB Port.

7. Press the Power Button to turn the unit on. When all three blue Battery Status LED Indicators light, the unit battery is fully charged.

8. Store the 12V DC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

CHARGING/RECHARGING USING THE USB CHARGING CABLE AND A DEVICE WITH A USB POWER PORT (NOT SUPPLIED)

IMPORTANT: Always connect the USB Charging Cable to the external device's USB power port BEFORE connecting it to the unit. A 2A USB power source is required in order to recharge the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into an external device's functional USB power port.

3. Lift up the protective cover of the USB Ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB Port.

4. When the unit is properly connected, the blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (from bottom to top) to indicate the unit is charging.

</div

LITHIUM JUMP-STARTER & USB POWER BANK INSTRUCTION MANUAL



CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

Derechos Reservados © 2023 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33487
(877) 571-2391



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no puede provocar interferencia perjudicial y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía en frecuencia de radio y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencia en una instalación en particular, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

• Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.

• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

• Conectar el equipo a un tomacorriente de circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.

• Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones no aprobados por el partido responsable de conformidad podrían anular la autoridad del usuario para funcionar el equipo.

NORMAS DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

■ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

■ ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

■ PRECAUCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA: Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación incorrectas de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para usos determinados. NO se modifique este producto y QUE NO SE UTILICE PARA NINGÚN OTRO USO que aquél para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

■ ADVERTENCIA: Lea y comprenda este manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

■ ADVERTENCIA – Al utilizar esta luz hay ciertas precauciones que deberían tomarse, incluidas las siguientes:

• El arrancador de batería y los adaptadores de carga suministrados no son juguetes y no se pueden jugar con como juguetes. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando estas unidades se utilizan cerca de niños.

• Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.

■ ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:

• El controlador de los cables inteligentes y puerto para los cables inteligentes siempre están "en vivo".

NUNCA inserte los dedos en los enchufes o intente desmontar la unidad.

• No ponga esta unidad o los adaptadores de carga en agua u otro líquido. No coloque ni almaceñe esta unidad o adaptadores donde puedan caerse o ser arastrados al agua. No la exponga a la lluvia, la nieve, ni la use cuando esté mojada.

• Cargue dentro solamente.

• Use solamente el cable de carga USB provisto por el fabricante a la recarga.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS BATERÍAS DEL LITIO

■ ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de fuego, de descarga eléctrica, de peligro de la explosión, o de lesiones o daños a la propiedad: Las baterías del litio son pequeñas, compactas e ideal para proporcionar energía duradera a esta unidad. Sin embargo, deben ser utilizadas y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede dar lugar a lesión seria, a fuego, o a muerte.

• Las baterías del litio pueden estallar en presencia de una fuente de ignición. No utilice el producto en presencia de una llama abierta.

• No ponga esta unidad con baterías del litio en fuego ni aplique el calor a él.

• No sujea esta unidad con baterías del litio a los impactos o a los choques fuertes. La batería en esta unidad contiene los dispositivos de la seguridad y de protección que, si están dañados, pueden hacer la batería generar calor, romper o encender.

• No exponga esta unidad accionada por la batería del litio para regar agua salada, o permita que la batería cometa sombra.

• Evite almacenar esta batería del litio dispositivo eléctrico en el sótano, cuarto de baño u otras áreas de la casa que están sujetas a temperaturas extremas.

• No deje esta unidad accionada por la batería del litio en la luz del sol directa, o utilice o almacene la unidad dentro de los coches en tiempo caliente. El calor puede hacer la batería para generar calor, para romper, o para encender. Usando la batería de este modo puede también dar lugar a una pérdida de funcionamiento y de una esperanza de vida acortada.

• Nunca cargue esta unidad cerca de calor o de objetos inflamables.

• **NUNCA LANCE EL AGUA EN UNA BATERÍA ARDIENTE DE LITIO!** Si una batería del litio coge en el fuego, quemará más violentemente si entra en contacto con el agua o aún la humedad en el aire. Un extintor debe ser utilizado.

Carga y capacidad de la batería

Esta unidad se entrega en un estado parcialmente cargado – usted debe cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez.

Cuando están almacenadas en la temperatura ambiente con una carga completa, las baterías del litio querrán comenzar a descargarse a partir del tiempo que son manufacturadas, incluso cuando son inactivas. Las descargas profundas también disminuyen su capacidad. La vida de batería se puede ampliar por el siguiente:

• Cargue la batería a la capacidad plena antes de almacenaje.

• Nunca descargue la batería completamente.

• Cargue después de cada uso.

• Cargue siempre por lo menos una vez cada 3 a 6 meses si no es uso frecuente de prevenir el overdischarge.

Transporte de las baterías del litio

• Compruebe siempre todas las regulaciones locales, nacionales, e internacionales aplicables antes de transportar una unidad que contiene una batería del litio.

• El transporte de una fin-de-vida, dañada, o de la batería recordada puede, en ciertos casos, ser específicamente limitado o prohibido.

■ ADVERTENCIA: Peligro de estallido

No utilice la unidad para cargar baterías secas que se usan normalmente con los aparatos domésticos. Estas baterías pueden estallar y provocar lesiones a las personas y daños a la propiedad. Use la unidad para cargar refuerzo solamente de una batería de plomo-ácido. No está diseñada para proveer energía a un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea para arrancar un motor.

• El uso de un dispositivo no suministrado, recomendado o vendido por el fabricante específicamente para el uso con esta unidad puede provocar riesgo de descarga eléctrica y lesiones a las personas.

■ ADVERTENCIA: Riesgo de gases explosivos

• Trabajar cerca de una batería de plomo-ácido es peligroso. Las baterías generan gases explosivos durante su funcionamiento normal. Por esta razón, es muy importante que siempre lleve este manual antes de utilizar el plomo-ácido de la batería y que siga las instrucciones con exactitud.

• Para reducir el riesgo de explosión de la batería, siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que tenga la intención de utilizar cerca de la batería. Revise las indicaciones sobre precauciones en estos productos y en el motor.

■ PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de daño o perjuicio de la propiedad:

• Nunca intente ARRANCAR MEDIANTE FUENTE NI CARGAR UNA BATERÍA CONGELADA.

• Nunca conecte este producto a una tierra positiva.

• No utilice la unidad con el cable o enchufe dañado, o si la unidad ha recibido un golpe fuerte, caído, o dañado de ninguna manera. No desmonte la unidad. La apertura de la unidad puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o un incendio, y anulará la garantía.

• Asegúrese que el cable se encuentra de manera que no se puedan pisar, tropezarse o no sometido a daño o estrés.

• No deje la unidad desatendida mientras esté en uso.

• Tire del enchufe en el lugar del cable cuando desconecte el cable de carga USB.

• Los vehículos que tienen sistemas computarizados incorporados pueden resultar dañados si la batería del vehículo se arranca mediante punto. Antes de arrancar mediante punto, lea el manual del cliente del vehículo para confirmar que la ayuda externa para arrancar es adecuada.

• Esta sistema está diseñado para ser utilizado en vehículos con un sistema de batería de plomo-ácido de 12V CC. No conecte a un voltaje 6 o 24 voltios.

• El motor de arranque excesivo puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después de que el número recomendado de intentos, suspender los procedimientos de impulsar y buscar otros problemas que pueden necesitar ser corregidos.

• No utilice este referente de la batería en una moto acuática. No está calificado para aplicaciones marinas.

• Para reducir el riesgo de incendio, asegúrese de que la toma de 12 voltios esté libre de escobillas y el adaptador se ajusta con firmeza en la toma de corriente.

• Nunca permita que el ácido de la batería entre en contacto con esta unidad.

• No opere esta unidad en un área cerrada ni restrinja la ventilación de alguna forma.

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL ADAPTADOR DE CARGA DE 12 VOLTIOS CC/USB

■ PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad:

SS6LV
• El adaptador de carga de 12 voltios CC sólo debe conectarse a baterías con una tensión nominal de 12 voltios. La unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

• Siempre conecte el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB a la fuente de alimentación de 12 voltios CC antesenchufando cualquier dispositivo en él.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS PUERTOS USB
IMPORTANTE: Algunos electrodomésticos de uso doméstico alimentados por USB no funcionan con los puertos USB proporcionados con este dispositivo. Compruebe el manual del electrodoméstico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto.

• Los puertos USB no son compatibles con la comunicación de datos. Ellos solo proporcionan energía a un dispositivo externo CC/USB alimentado (Máximo 5V CC/3A usando los puertos USB duales en la unidad, o 5V CC/2A usando los puertos USB en los adaptadores de carga CA/USB o CC/USB). Asegúrese de que la clasificación de potencia de los equipos conectados a cada puerto USB no excede el amperaje indicado.

• Siempre conecte el adaptador de carga apropiado ya sea a 12V CC o 120V CA fuente de alimentación antes de conectar cualquier dispositivo a ella.

• No conecte concentradores USB que permiten la conexión de varios dispositivos electrónicos personales a cualquiera de estos puertos USB.

• No inserte objetos extraños en los puertos USB.

Nota: Algunos vehículos requieren que la ignición sea cambiada a la posición de salida accesorio con el fin de encienda la toma de accesorios.

4. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en el puerto USB tipo A de la unidad.

5. Los indicadores LED azules de estado de la batería se iluminarán gradualmente (de abajo a arriba) para indicar que la unidad se está cargando.

6. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente. Desenchufe el adaptador de carga de 12V CC/USB de la fuente de alimentación de 12V CC, luego desconecte el cable de carga USB del adaptador de carga de 12V CC/USB y luego del puerto USB tipo A de la unidad.

7. Presione el botón de encendido para encender la unidad. Cuando los tres indicadores LED azules de estado de la batería se iluminan, la batería de la unidad está completamente cargada.

8. Guarde el adaptador de carga de 12V CC/USB y el cable de carga USB en un lugar seguro.

CARGA / RECARGA UTILIZANDO EL CABLE DE CARGA USB Y UN DISPOSITIVO CON UN PUERTO DE ALIMENTACIÓN USB (NO INCLUIDO)

IMPORTANTE: Siempre conecte el cable de carga USB a la fuente de alimentación USB de un dispositivo externo antes de conectarla a la unidad. Se requiere una fuente de alimentación USB de 2 A para recargar la unidad.

1. Asegúrese que el botón de encendido USB/LED esté apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).

2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el puerto de alimentación USB funcional de un dispositivo externo.

3. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro cable de carga USB en el puerto USB tipo A de la unidad.

4. Cuando la unidad esté conectada correctamente, Los indicadores LED azules de estado de la batería se iluminarán gradualmente (de abajo a arriba) para indicar que la unidad se está cargando.

5. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente.

6. Desconecte el cable de carga USB del puerto de alimentación USB del dispositivo y la unidad.

7. Presione el botón de encendido para encender la unidad. Cuando los tres indicadores LED azules de estado de la batería se iluminan, la batería de la unidad está completamente cargada.

8. Cuando se complete la carga, guarde el cable de carga USB en un lugar seguro.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ARRANQUE DEL MOTOR MEDIANTE LOS CABLES INTELIGENTES

Precauciones de conexión de pinzas de batería

• Conectar y desconectar las pinzas de la batería sólo después de desconectar la fuente de alimentación.

• Asegúrese de que el motor no esté funcionando al conectar o desconectar las pinzas de la batería.

• Nunca permita que las pinzas se toquen entre sí.

• Conecte las pinzas a la batería y al chasis como se indica en la sección correspondiente "Conexión usando las pinzas de batería incluidas".

Conexión usando las pinzas de batería incluidas

1. Coloque el controlador de los cables inteligentes para reducir el riesgo de daños causados por la campana del automóvil.

2. Mantenga alejado de las aspas del ventilador, correas, poleas y otras piezas que pueden causar lesiones a las personas.

3. Compruebe la polaridad de los postes de la batería, el poste positivo (POS, +) de la batería tiene generalmente un diámetro más grande que el poste negativo (NEG, -).

4. Conecte el conector de cables inteligentes al puerto de cables inteligentes.