

STANLEY®

PIUSB2S

12 VOLT/10 WATT USB
PERSONAL ELECTRONICS CHARGER
INSTRUCTION MANUAL

CARGADOR PARA PRODUCTOS
ELECTRÓNICOS PERSONAL
USB DE 12 VOLTIOS/ 10 VATIOS
MANUAL DE INSTRUCCIÓN



**SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE
REFERENCE.**

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

© 2013 Baccus Global LLC
Boca Raton, FL 33432
Customer Service: (877) 571-2391



FEATURES

1. USB charging port
2. Power/fault LED indicator
3. 12 Vdc accessory plug
4. USB charging port

CARACTERÍSTICAS

1. Puerto de carga USB
2. Indicador LED de potencia / fallo
3. Conector accesorio de 12 VCC
4. Puerto de carga USB

2

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS

WARNING: Read all instructions before operating this personal electronics charger. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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 minor or moderate 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 and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Manufacturer strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than

3

for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Avoid dangerous environments.** Don't use this unit in damp or wet locations.
- **Keep children away.** Keep away from children. This is not a toy!
- **Store indoors.** When not in use, this unit should be stored indoors in a dry, and high or locked-up place – out of reach of children.
- **Proper cooling is essential** when operating this unit. Do not place it near a vehicle's heat vent or in direct sunlight.
- **Use of accessories and attachments:** The use of any accessory or attachment not recommended by manufacturer for use with this unit could be hazardous.
- **Check for damaged parts.** Any part that is damaged should be replaced by the manufacturer before further use. Contact the manufacturer at (877) 571-2391 for more information.
- **Do not operate** this unit near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres.

⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK:

- Do not make any electrical connections or disconnections in areas designated as **ignition protected**. This includes DC cigarette lighter type plug connection. This unit is NOT approved for ignition protected areas.
- Never immerse this unit or its components in water or any other liquid, or use when wet.
- Do not insert foreign objects into the unit's outlets.

⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE:

- Do not operate near flammable materials, fumes or gases.
- Do not expose to extreme heat or flames.
- If the vehicle accessory outlet fuse opens (blows) when plugging in the Personal Electronics Charger, do not use this device with this vehicle accessory outlet:
- Do not repeatedly replace the vehicle accessory outlet fuse.
- Do not replace the vehicle accessory outlet fuse with one of a higher amperage rating.
- Never attempt to patch the fuse with tin foil or wire.
- **Any of these actions may cause serious electrical damage and/or a fire.**
- This unit is rated to draw up to 2 amperes from a 12V vehicle outlet. Ensure that the engine system in your vehicle can supply sufficient energy to the unit without causing the vehicle accessory outlet fuse to open. Information on the vehicle accessory fuse ratings are typically found in the vehicle operator's manual.
- **Make sure that the 12 volt outlet is free of debris and the Personal Electronics Charger fits tightly in the outlet.**

⚠ CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:

- Do not attempt to connect or set up this unit or its components while operating your vehicle. Not paying attention to the road may result in a serious accident.
- Always use this unit where there is adequate ventilation.
- Always disconnect this unit from any power source when not in use.
- Make sure the nominal powering voltage is 12 volts DC when using the Personal Electronics Charger.

- Do not use with positive ground electrical systems.*
*The majority of modern automobiles, RVs and trucks are negative ground.
- Reverse polarity connection will result in a blown fuse and may cause permanent damage to the unit and will void warranty.
- DO NOT OPEN THIS UNIT — there are no user-serviceable parts inside. Opening the unit will void manufacturer's warranty.
- Do not use this unit with medical devices. It is not tested for medical applications.
- Do not use this unit on a watercraft. It is not qualified for marine applications.
- Check the unit periodically for wear and tear. Return to manufacturer for replacement of worn or defective parts immediately.
- Install and operate only as described in this Instruction Manual.
- **Read And Understand This Instruction Manual Before Using This Unit.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new **Stanley USB Personal Electronics Charger**. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

HOW THIS CHARGER WORKS

Your USB charger is designed to convert 12 Vdc to 5 Vdc. It allows the 12 Vdc in an automobile to supply 5 Vdc power to operate equipment that is normally supplied from a USB power source. The charging cable specifically designed for the electronic device being charged is required. May not work for all electronic devices. This product is intended for consumer use only.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF PROPERTY DAMAGE:

Mobile Phones

Some mobile phone leads do not allow charging from a standard USB port. Check with the mobile phone manufacturer before using the phone with this charger.

Rechargeable Devices

If there is any sign that your appliance is behaving differently when plugged into this charger than it does when connected to the usual power source, unplug the appliance and seek advice from the appliance manufacturer.

POWER SOURCE REQUIREMENTS

The power source must provide 12 VDC and must be able to supply the necessary current to operate the load.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF PROPERTY DAMAGE:

- The charger must be connected only to batteries with a nominal output voltage of 12 Volts. The appliance will not operate from a 6 Volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 Volt battery.
 - Always connect the charger to the 12 volt DC power source before plugging any devices into the unit.
 - Do not attach a USB hub to this unit to allow additional items to be added.
- To prevent damage, the unit will shut down if it is overloaded. To restart the unit you must remove it from the power source, wait for a few seconds and then re-insert the unit into the power source.

OPERATING INSTRUCTIONS

The tip of the plug is positive (+) and the side contact is negative (-).

1. Connect the unit to a vehicle's accessory outlet or other 12 volt DC power source. Make sure there is adequate space for proper ventilation of the charger.
2. Rotate the unit slightly to make sure there is good contact.
3. The Power/Fault LED Indicator will light blue, indicating a proper connection.
 - **If the Power/Fault LED Indicator lights red**, a Fault condition exists. Refer to the Troubleshooting Section of this Instruction Manual.
 - **If the charger does not work**, make sure the ignition/accessory outlet is powering the accessory outlet. Some vehicles require the ignition switch to be turned on.
4. Plug the USB-powered device into one of the USB Charging Ports and operate normally.

Notes: This unit's USB Charging Ports do not support data communication. They only provide 5 volts DC/2A power (as indicated) to an external USB-powered device.

Remember to disconnect the charger from any power source when not in use.

PROTECTIVE FEATURES

The charger monitors the following conditions:

Low Battery Voltage — This condition is not harmful to the charger, but could damage the power source, so the charger will automatically shut down when input voltage drops below 11.0 ± 0.5 volts DC. The charger will automatically reset when the voltage improves to 11.5V.

Overload/Short Circuit Protection — The charger will automatically shut down when a short circuit occurs. A reverse polarity or short circuit condition may cause irreversible damage to the appliance.

IMPORTANT:

The Power/Fault LED Indicator will light red to indicate a Fault condition before automatic shutdown occurs.

If unit shuts down, to restart it you must remove it from the power source, wait for a few seconds and then re-insert the unit into the power source.

OPERATING TIPS

The **charger** should only be operated in locations that are:

DRY — Do not allow water or other liquids to come into contact with the charger.

COOL — Surrounding air temperature should ideally be 10-20°C (50-68°F). Keep the charger away from direct sunlight, when possible.

WELL-VENTILATED — Keep the area surrounding the charger clear to ensure free air circulation around the unit. Do not place items on or over the charger during operation. The unit will shut down if the internal temperature gets too hot. The charger will auto-reset after it cools down.

SAFE — Do not use the charger near flammable materials or in any locations that may accumulate flammable fumes or gases. This is an electrical appliance that can briefly spark when electrical connections are made or broken.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

1. Ideal storage temperature range is 0-40°C (32-104°F).
2. Store and use the PIUSB2S in a cool, dry place with adequate ventilation for all-around air circulation.

3. Avoid locations that are exposed to heating units, radiators, direct sunlight, or excessive humidity or dampness.

TROUBLESHOOTING

Common Problems

Power/Fault LED Indicator is not lit

- Check that all the DC connections are connected correctly.
- Check the tightness of the DC connection.

Note: Make sure that your accessory outlet is “live”. You may need to turn the ignition key to the accessory position.

Power/Fault LED Indicator lights red

When the Power/Fault LED Indicator turns from blue (indicating the unit is powered) to red, a fault condition is present and the unit will automatically shut down. See the Protective Features Section of this Instruction Manual and Common Power Output Problems in the following section.

Common Power Output Problems

Battery voltage below 11.0 volts

Recharge battery or check DC power supply.

Equipment being operated draws too much power

Reduce load to maximum 10 watts. Although this unit has two outlets, some devices can draw 10 watts from a single outlet. Connecting another device to the second outlet in this case would create an overload condition and cause the charger to shut down.

Charger in thermal shutdown condition

Allow charger to cool down. Ensure there is adequate ventilation around the load is no more than 10 watts for continuous operation.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool are available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at (877) 571-2391.

WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at (877) 571-2391.

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser (“Warranty Period”).

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer’s option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer’s return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during

shipping; alterations; unauthorized use or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use.

Please complete the Product Registration Card and return within 30 days from purchase of the product to: Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432. **Baccus Global LLC, toll-free number: (877) 571-2391.**

SPECIFICATIONS

Output Power:	10 watts continuous
DC Input:	12 Volts DC, 1A
USB Charging Port Output :	5 volts DC 2A

Imported by Baccus Global LLC
595 S. Federal Highway, Suite 210
Boca Raton, FL 33432
(877) 571-2391

RD040813

12

⚠️ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

LEA LAS INSTRUCCIONES

⚠️ **ADVERTENCIA:** Lea todas las instrucciones antes de operar este cargador de dispositivos electrónicos personales. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

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 en 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 incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados

13

para determinados usos. Fabricante recomienda encarecidamente que 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.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

- **Evite las condiciones ambientales peligrosas.** No utilice artefactos en zonas húmedas o mojadas. No utilice esta unidad en localizaciones húmedas o mojadas.
- **Mantenga a los niños ausentes.** Guarde lejos de niños. ¡Esto no es un juguete!
- **Almacenar en interior.** Cuando no esté en uso, esta unidad debe ser almacenada en un lugar seco, y el lugar alto o bajo llave-- fuera del alcance de los niños.
- **El enfriamiento correcto es fundamental** al operar esta unidad . No coloque la unidad cerca de los orificios de ventilación del vehículo ni la esponja a la luz solar directa.
- **Uso de suplementos y accesorios.** El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para este aparato puede resultar peligroso.
- **Verifique que no haya piezas dañadas.** Cualquier parte que esté dañada debe ser reemplazado por el fabricante antes de su uso posterior. Contacto con el fabricante en (877) 571-2391 para más información.
- **No haga funcionar** esta unidad cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas.

⚠️ ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:

- Realice las conexiones o desconexiones en las áreas designadas como **protegidas contra ignición**. Esto incluye enchufe tipo encendedor de cigarrillos del DC. Esta unidad no está aprobada para áreas protegidas contra ignición.
- Nunca sumerja esta unidad o sus componentes en el agua ni en ningún otro líquido, ni la utilice cuando esté húmeda.
- No inserte objetos extraños en las salidas de la unidad.

⚠️ ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO:

- No opere cerca de materiales, vapores o gases inflamables.
- No lo exponga al calor extremo o a las llamas.
- Si el fusible del enchufe accesorio del vehículo se abre (los soplos) al tapan el cargador USB de electrónica personal, no utilice este unidad con este enchufe accessory del vehículo:
- No sustituya en varias ocasiones el fusible del enchufe accesorio del vehículo.
- No sustituya el fusible del enchufe accesorio del vehículo por uno de un grado más alto del amperaje.
- Nunca intente remendar el fusible con la hoja o el alambre de lata.
- **Ninguno de estos acciones pueden causar daño eléctrico serio y/o un fuego.**
- Esta unidad se clasifica para elaborar a 2 amperios de un enchufe del vehículo 12V al usar el cargador USB de electrónica personal del vehículo 12V. Asegúrese de que el sistema de motor en su vehículo pueda suministrar suficiente energía al unidad sin hacer al vehículo el fusible accesorio del enchufe abrirse. Información sobre las calificaciones de fusibles del vehículo accesorios se encuentran normalmente en el manual del operador del vehículo.



- **Cerciórese de que el enchufe de 12 voltios está libre de la ruina y el del enchufe accesorio del vehículo cabe firmemente en el enchufe.**

■ PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA PROPIEDAD:

- No intente conectar o configurar esta unidad o sus componentes mientras maneja su vehículo. El hecho de no prestar atención a la carretera puede tener como consecuencia un accidente grave.
- Siempre utilice esta unidad en lugares adecuadamente ventilados.
- Dé vuelta siempre al unidad apagado desconectándolo de la fuente de energía cuando no en uso.
- Cerciórese de que el voltaje que acciona nominal sea 12 voltios de CC.
- No utilice con positivo a tierra eléctrica systems.*
- *La mayoría de los automóviles modernos, vehículos recreativos y camiones es negativo a masa.
- Conexión de polaridad inversa puede causar daños irreversibles a la unidad y anulará la garantía.
- No abra esta unidad : no hay piezas que el usuario pueda reparar en su interior. La apertura de esta unidad anulará la garantía del fabricante.
- No utilice esta unidad con dispositivos médicos. No se ha comprobado su funcionamiento en aplicaciones médicas.
- No utilice esta unidad en un watercraft. No se califica para los usos marinas.
- Controle el desgaste de la unidad periódicamente. Vuelva al fabricante para el reemplazo de piezas gastadas o defectuosas inmediatamente.
- Instale y opere solamente como se describe en este manual de instrucciones.
- **Lea y entienda este manual de instrucción antes de usar esta unidad.**

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por adquirir su nuevo *Cargador para Productos Electrónico Personal USB de Stanley*. Lea este manual y siga las instrucciones detenidamente antes de utilizar la unidad.

CÓMO FUNCIONA ESTE CARGADOR

El cargador USB de Black & Decker está diseñado para convertir la corriente de 12 voltios CC a 5 voltios CC. Este permite que la corriente de 12 voltios CC de un automóvil suministre energía de 5 voltios CC para operar equipos que se alimentan normalmente desde una fuente de energía USB. Se requiere el cable de carga diseñado específicamente para el dispositivo electrónico que se utiliza. Es posible que no funcione con todos los dispositivos electrónicos. Este producto está diseñado únicamente para uso del comprador.

■ PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑO A LA PROPIEDAD:

Teléfonos móviles

Algunos cables de conexión de teléfonos móviles no permiten cargar desde un puerto USB estándar, consulte con el fabricante del teléfono móvil con este cargador.

Dispositivos recargables

Si hay cualquier muestra que su aplicación se está comportando diferentemente cuando está tapada en este cargador que hace cuando está conectado con la fuente de energía generalmente, desenchufar la aplicación y buscar consejo del fabricante de la aplicación.



REQUISITOS DE LA FUENTE DE ENERGÍA

La fuente de energía debe proporcionar 12 voltios CC y debe ser capaz de suministrar la corriente necesaria para operar la carga.

■ PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑO A LA PROPIEDAD:

- El cargador debe conectarse solamente a baterías con un voltaje de salida nominal de 12 voltios. El artefacto no funcionará desde una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.
- Siempre conecte el cargador a la fuente de energía de 12 voltios CC antes de conectar cualquier dispositivo a la unidad.
- No conecte una USB concentrador a esta unidad para que se puedan agregar artefactos adicionales.

Para evitar el daño, la unidad se apagará si se sobrecarga. Para reiniciar la unidad debe desconectarla de la fuente de poder, esperar unos segundos y luego reconectar la unidad a la fuente de poder.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

La punta del enchufe es positiva (+) y el contacto lateral es negativo (-).

1. Conecte la unidad al tomacorriente de accesorios de un vehículo u otra fuente de energía de 12 voltios CC. Asegúrese de que haya espacio suficiente para una adecuada ventilación del cargador.
2. Gire la unidad levemente para asegurarse de que haya un buen contacto.
3. El indicador LED de energía/falla e encenderá azul para indicar que existe una conexión correcta.
 - **Si el indicador LED de energía/falla se enciende en rojo**, existe una condición de falla. Consulte la sección Detección de problemas de este manual de instrucciones.
 - **Si el cargador no funciona**, asegúrese de que el tomacorriente de ignición/accesorios esté alimentando al tomacorriente de accesorios.

Algunos vehículos requieren que el interruptor de ignición esté encendido.

4. Enchufe el dispositivo alimentado por USB en el puerto de carga USB y opérole normalmente.

Notas: El Puerto de carga USB del cargador no admite comunicación de datos. Sólo proporciona energía de CC de 5 voltios/2A (como se indica) a un dispositivo eléctrico USB externo.

Recuerde desconectar la unidad de cualquier fuente de energía cuando no es adentro uso.

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

El cargador supervisa las siguientes condiciones:

Voltaje bajo de la batería: este estado no es perjudicial para el cargador, pero puede dañar la fuente de energía, de modo que el cargador se apagará automáticamente cuando el voltaje de entrada disminuya a una CD de $11,0 \pm 0,3$ voltios. El cargador se reiniciará automáticamente cuando el voltaje se recupere a 11,5 V.

Protección contra sobrecarga/cortocircuito: el cargador se apagará automáticamente cuando ocurra un cortocircuito. Una condición de polaridad inversa o cortocircuito puede ocasionar daños irreversibles a la unidad.

IMPORTANTE:

El indicador LED de energía/falla se encenderá en rojo para indicar una condición de falla antes de que se produzca el apagado automático.

Si la unidad se apaga, para reiniciarla debe desconectarla de la fuente de poder, esperar unos segundos y luego reconectar la unidad a la fuente de poder.

SUGERENCIAS DE OPERACIÓN

El cargador sólo debe operarse en lugares:

SECOS: No permita que el agua u otros líquidos entren en contacto con el cargador.

FRESCOS: La temperatura ambiente debe estar entre 10 y 20 °C (50 y 68 °F). Mantenga el cargador lejos de la luz solar directa siempre que sea posible.

BIEN VENTILADOS: Mantenga el área que rodea el cargador limpia para garantizar la libre circulación de aire alrededor de la unidad. No coloque artículos en o sobre el cargador durante su funcionamiento. La unidad se apagará si la temperatura interna se eleva demasiado. El cargador se reiniciará automáticamente después de enfriarse.

SEGUROS: No utilice el cargador cerca de materiales inflamables o en lugares donde se puedan acumular vapores o gases inflamables. Éste es un aparato eléctrico que puede generar chispas durante breves períodos si se establecen conexiones eléctricas o éstas se rompen.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento

1. La temperatura ideal de almacenamiento varía entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
2. Guarde y utilice el PIUSB2S en un lugar fresco y seco, con una ventilación adecuada que permita una buena circulación de aire.
3. Evite los lugares expuestos a unidades de calefacción, radiadores, luz solar directa o humedad en exceso.

El fusible en el enchufe accesorio del enchufe de la CC es usuario-reemplazable. Cértese de a primero desconectar el enchufe del enchufe de cualquier fuente de la potencia CC de 12 voltios; entonces substituya el fusible por uno del mismo grado y tipo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas frecuentes

Indicador LED de energía/falla no está encendido

- Verifique que todas las conexiones CC estén enchufadas correctamente.
- Verifique el ajuste de la conexión de CC.

Nota: Asegúrese de que el tomacorriente de accesorios tenga corriente eléctrica. Es posible que necesite girar la llave de ignición a la posición de accesorios.

Indicador LED de energía/falla se enciende en rojo

Cuando el indicador LED de energía/falla cambia de azul (indicando que la unidad está energizada) a rojo, existe una condición de falla y la unidad se apagará automáticamente. Consulte las secciones Características de protección de este manual de instrucciones y Problemas frecuentes de salida de energía en la sección siguiente.

Problemas frecuentes de salida de energía

Voltaje de la batería inferior a 11,0 voltios

Recargue la batería o compruebe la fuente de energía de CC.

El equipo que se opera consume demasiada energía

Reduzca la carga al máximo 10 vatios. Aunque esta unidad tenga dos enchufes, algunos dispositivos pueden extraer 10 vatios de una salida única. La conexión de otro dispositivo con el segundo enchufe en este caso crearía una condición de sobrecarga y haría el cargador cerrar.

El cargador está en la condición de apagado térmico

Permita que el cargador se enfríe. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada alrededor de la unidad y que la carga no sea superior a 10 vatios para un funcionamiento continuo.

ACCESORIOS

Accesorios recomendados para uso con esta unidad están disponibles través del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, por favor póngase en contacto con el fabricante al (877) 571-2391.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para el uso con esta unidad podía ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si usted necesita asesoramiento técnico, reparación, o partes genuinas del fabricante, póngase en contacto con el fabricante en (877) 571-2391.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de UN (1) AÑO a partir de la fecha de compra del producto por el comprador usuario final ("Período de Garantía"). Si hay un defecto y una reclamación válida se recibe dentro del período de garantía, el producto defectuoso puede ser reemplazado o reparado en el las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para reparación o reemplazo, a opción del fabricante. La prueba de compra puede ser requerida por el fabricante. (2) Devuelva el producto a la tienda donde el producto fue comprado para un intercambio (siempre y cuando se trate de un minorista participante). Devoluciones al minorista deben hacerse dentro del plazo de póliza de devoluciones del minorista para intercambios solamente (por lo general 30 a 90 días después de la fecha de compra). La prueba de compra puede ser requerida por el minorista. Por favor consulte la póliza de devoluciones del minorista sobre devoluciones que están fuera del plazo establecido para intercambios.

Esta garantía no se aplica a los accesorios, bombillos, fusibles y baterías; defectos a consecuencias de desgaste normal; accidentes; daños y perjuicios sufridos durante el envío y manejo, alteraciones, reparaciones o uso no autorizado, negligencia, abuso, y si no se siguen instrucciones para el cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga al comprador usuario final, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia. Este producto no está diseñado para uso comercial.

Por favor completar la tarjeta de registro del producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra y remitir a: Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432. **Baccus Global LLC, número de teléfono gratuito: (877) 571 2391.**

ESPECIFICACIONES

Potencia de salida:	10 vatios continuos
Entrada de CC:	12 voltios CC, 1A
Salida del puerto de carga USB :	5 voltios CC, 2A

Importados por Baccus Global LLC
595 S. Federal Highway, Suite 210
Boca Raton, FL 33432
(877) 571-2391

RD040813