



## 4-Port USB Car Charger DCU31

### User Manual



Thanks for purchasing our product. Before getting start, please read the user manual carefully so as to ensure proper operation and optimized performance of this product. Hope you have an enjoyable experience.

#### Precautions

- Please check if the voltage of your device is compatible with DCU31.
- Do not use after liquid infiltration or throw it into fire. Pay attention to waterproof and moistureproof issues.
- To ensure safety and best performance, we strongly recommend using your device's original cable or the third-party certificated cable to charge your device (such as MFi).

#### Specification

Product name: 4-Port USB Car Charger  
Model No.: DCU31  
Size: 104\*43.36\*38.1 mm  
Weight: 25g  
Power: 50W  
Input: DC 12-24V  
Total output: 5V-10A

#### Features

- Supporting to charge 4 devices simultaneously.
- Safety USB charging, effectively prevent the safety accident.
- Power short circuit protection, overcurrent&overvoltage and overload
- protection to ensure safety charging.

#### Structure



#### Package Content

4-port USB car charger\*1  
User manual\*1

#### After-sales Service

Providing one-year warranty

#### Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

This device should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet. Be sure that the power supply voltage of the area be used meets the required voltage and you select the correct voltage setting for your device.

#### Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc on the power cord or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cord should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

#### Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, etc). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the connected device(s) immediately and have it

checked by qualified personnel before operating it any further.

#### Cleaning



Before cleaning, unplug this device from the wall outlet. Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

#### Ventilation

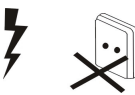
The slots and openings on the device are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these opening must not be blocked or covered in anyway. When installing this unit make sure to leave space sufficient around the unit to ensure the ventilation to improve heat radiation. Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture

#### Heat and Flames



The device should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as candles, are placed on top of the device. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

#### Lightning

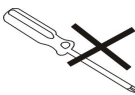


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

#### Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards. Please contact the brand or manufacturer that will redirect you to the nearest technical service which will supply or change the replacement parts

#### Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel of the brand. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

#### Risk of electric shock

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulate, "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons. The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



#### Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a plastic bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area. Do not try to recharge batteries, can have a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical device should be disposed at the end of its service life, separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Symbol for equipment for



Symbol for batteries

#### Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect the device from the mains and therefore it must remain readily operable.

#### Headphone Volume



In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

#### Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

#### Warning:

Do not leave your device in standby or operating mode when you leave your house.



The Standby / On button does not fully switch off this product. Moreover the device continues to consume power in standby mode. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. During periods of prolonged non-use, the device should be disconnected from the mains power supply.

#### Electrical device not in the hands of children

Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize any possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.

#### Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.



#### Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment(WEEE))  
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste. Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



Made in China

#### DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

**Directive (2004/108/EC) - EMC**  
**Directive (2011/65/EU) - RoHS**

Application of the Standards:

**EN 55022:2010**  
**EN 55024:2010**

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**  
Manufacturer's address: **c/Metal 6-8, 08110, Montcada i Reixac**  
Type of equipment: **Charger**  
Trade: **SUNSTECH**  
Model no.: **DCU31**

**We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)**

Place: Barcelona

Date: 8 - March - 2016

(Signature)

Victor Planas Bas  
(Full name)

General Manager  
(Position)

# sunstech

## 4-Cargador USB para coche

### DCU31

## Manual del usuario



Gracias por adquirir nuestro producto. Antes de utilizar el producto, lea atentamente este manual para garantizar un funcionamiento correcto y sacarle el máximo partido. Esperamos que sea una experiencia agradable.

#### Precauciones

- Por favor, confirmar que el voltaje de su dispositivo es compatible con DCU31.
- No usar el dispositivo si este ha sufrido una infiltración de líquido ni arrojarlo al fuego. Prestar atención a la información sobre resistencia al agua y humedad.
- Para garantizar la seguridad y el mejor rendimiento se recomienda usar el cable original de su dispositivo o un cable certificado para cargar el dispositivo (como el MFI).

#### Especificaciones

Nombre del producto: 4-Cargador USB para coche  
N.º Modelo: DCU31  
Tamaño: 104\*43,36\*38,1 mm  
Peso: 25g  
Alimentación: 50W  
Entrada: DC 12-24V  
Potencia total: 5V-10A

#### Características

- Puede cargar 4 dispositivos en simultáneo.
- El cargador USB de protección previene eficazmente los accidentes.
- Circuito de protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecorriente, sobretensión y sobrecarga para garantizar la seguridad del cargador.

#### Structure



#### Contenido del paquete

4-Cargador USB para coche\*1  
Manual de usuario\*1

#### Servicio Posventa

Ofrecemos un año de garantía

Este dispositivo debe operarse sólo en una toma de 220-240 V AC, 50 Hz. Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación de la zona que se está usando es el requerido y que selecciona la configuración de voltaje correcta para su aparato.

#### Cable de alimentación

No coloque el conjunto, un mueble, etc. sobre el cable de alimentación ni lo apriete. Manipule el cable de alimentación por el enchufe. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación y nunca toque dicho cable con las manos húmedas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. Nunca haga un nudo en el cable ni lo ate a otros cables. El cable de alimentación debe colocarse de forma que no haya posibilidades de pisarlo. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y necesite ser sustituido, deberá hacerlo el personal cualificado.

#### Humedad y agua

No utilice este aparato en un lugar húmedo y mojado (evite el baño, el fregadero de la cocina, etc.). No exponga este aparato a la lluvia o el agua, ya que esto puede ser peligroso, y no coloque encima objetos llenos de líquido como jarrones. Si algún objeto sólido o líquido se cae en el mueble, desenchufe inmediatamente el (los) aparato(s) y revise el personal cualificado para ello antes de seguir enchufado(s) y haga que lo revise el personal cualificado para ello antes de seguir operándolo(s).

#### Limpieza

Antes de limpiarlo, desenchufe este aparato de la toma de la pared. No utilice líquidos abrasivos ni limpiadores con aerosol. Utilice un paño suave y seco.

#### Ventilación

Las ranuras y aperturas del aparato están pensadas para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable. Para prevenir el sobrecalentamiento estas aperturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas de ninguna forma. Cuando instale esta unidad asegúrese de dejar un espacio suficiente alrededor de la misma para asegurar la ventilación y mejorar la radiación del calor. No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

#### Calor y llamas

El dispositivo no debe colocarse cerca de llamas abiertas ni fuentes de calor intenso como un calentador eléctrico. Asegúrese de no colocar fuentes de llama abierta, como velas, encima del aparato. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo, como la luz del sol, el fuego o similares.

#### Relámpagos

En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

#### Piezas de repuesto

Cuando se necesiten piezas de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar fuego, descargas eléctricas y otros peligros. Póngase en contacto con la marca o el fabricante que le remitirá al servicio técnico más cercano, el cual le suministrará o cambiará las piezas de repuesto.

#### Mantenimiento

Por favor, acuda al personal cualificado de la marca para que realice todo el mantenimiento. No retire la cubierta ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

#### Riesgo de descarga eléctrica

El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que pueden tener una magnitud lo suficientemente grande como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.



#### Eliminación de residuos

Instrucciones para la eliminación de residuos:

- El envase y los accesorios del envase son reciclables y principalmente deben reciclarse. El material de envasado, como las bolsas de plástico, debe mantenerse alejado de los niños.
- Las baterías, incluidas las que no contienen metales pesados, no deben tirarse con los residuos domésticos. Por favor, tire las baterías usadas de forma ecológicamente responsable. Infórmese sobre los reglamentos legales vigentes en su zona. No intente recargar las baterías porque existe el peligro de que exploten. Sustituya las baterías únicamente por otras iguales o por un tipo de baterías equivalente.

Este símbolo en el producto o en su envase significa que debe tirar su aparato eléctrico al final de su vida útil, separado de los residuos domésticos. Existen sistemas de recogida separados para el reciclaje en la UE. Para obtener más información póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor al que compró el producto.



Símbolo del equipamiento



Símbolo de las baterías

#### Desconexión del aparato

El enchufe de conexión a la red se utiliza para desconectar el aparato de la red y, por tanto, debe permanecer fácilmente utilizable.

#### Volumen de los altavoces

Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

#### Instalación

Para evitar daños, este aparato debe sujetarse a la pared de forma segura y de acuerdo con las instrucciones de instalación para el montaje en la pared (si la opción está disponible).

#### Advertencia:

No deje su aparato en modo de espera (Standby) o de funcionamiento cuando salga de casa.



El producto no se apaga completamente con el botón de espera (Standby)/encendido (On). Además, el aparato sigue consumiendo energía en el modo de espera. Para separar completamente el aparato de la red, el enchufe de la red debe sacarse de la toma tirando del mismo. Debido a que el aparato debe colocarse de forma que se garantice el acceso sin obstrucciones a la toma de alimentación, así, en caso de emergencia, el enchufe podrá sacarse inmediatamente. Durante periodos prolongados sin utilizar el aparato, éste debe desconectarse de la red de alimentación.

#### No deje el aparato eléctrico en manos de los niños

Nunca deje que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no pueden reconocer siempre los posibles peligros. Las baterías/acumuladores pueden poner en peligro la vida si se tragan. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse una batería deberá buscar asistencia médica inmediatamente. Mantenga también el envase alejado de los niños ya que supone un peligro de ahogo.

#### Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, malinstalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas otalleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tiquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

#### El desecho correcto de este producto

(equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse desperdicios domésticos.

Por favor, deseché este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios. En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!



Hecho en China

#### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

**Directiva (2004/108/EC) - EMC**  
**Directiva (2011/65/EU) - RoHS**

Aplicación de las Normas:

**EN 55022:2010**  
**EN 55024:2010**

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Dirección: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipo: **Cargador**

Marca: **SUNSTECH**

Modelo.: **DCU31**

**Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y Norma(s) mencionadas**

Lugar: Barcelona

(Firma)

Victor Planas Bas

(Nombre)

Fecha: 8 - Marzo - 2016

Director General

(Cargo)

# sunstech

## Chargeur de voiture à 4 ports USB

### DCU31

## Manuel d'utilisateur



Merci pour avoir acheté notre produit. Avant de commencer, veuillez lire attentivement ce manuel pour une utilisation correcte et une performance optimale de ce produit. Nous espérons que vous apprécierez ce produit.

#### Précautions

- Veuillez vérifier que la tension de votre appareil est compatible avec .
- Ne l'utilisez pas en cas d'infiltration de liquide. Ne le jetez pas au feu. Prêtez attention aux problèmes d'étanchéité à l'eau et à l'humidité.
- Pour assurer la sécurité et la meilleure performance, nous vous recommandons fortement d'utiliser le câble d'origine de votre appareil ou un câble certifié (MFI par exemple) de tiers pour charger votre appareil.

#### Spécifications

Nom du produit: Chargeur de voiture à 4 ports USB  
Modèle no : DCU31  
Dimensions : 104\*43.36\*38.1 mm  
Poids: 25g  
Puissance: 50W  
Entrée: DC 12-24V  
Sortie totale: 5V-10A

#### Caractéristiques

- Peut charger simultanément 4 appareils.
- Charge en sécurité en empêchant efficacement les accidents de sécurité.
- Protection contre les courts-circuits, les surintensités, les surtensions et les surcharges.

#### Structure



#### Contenu de l'emballage

Chargeur de voiture à 4 ports USB\*1  
Manuel d'utilisateur\*1

#### Service après-vente

Garantie d'un an

#### Mesures de sécurité

Veuillez lire attentivement les mesures de sécurité recommandées qui suivent.

##### Source d'alimentation

**Avant le premier branchement, veuillez lire attentivement ce chapitre.**

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur AC 220-240V, 50 Hz.

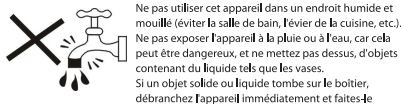
Veuillez à ce que la tension électrique de l'endroit depuis lequel vous l'utilisez corresponde à la tension requise et veuillez à sélectionner la tension recommandée pour votre appareil.

##### Câble d'alimentation

Veuillez à ne pas mettre un meuble ou tout autre objet sur le câble d'alimentation ou tordre le câble. Manipulez le câble d'alimentation à l'aide de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et veuillez à ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec des mains humides sinon vous risquez de provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.

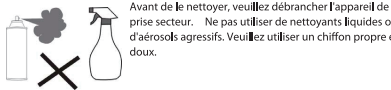
Ne jamais faire de nœuds avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Le câble d'alimentation doit être placé de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus. Un câble d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il est endommagé et doit être remplacé, cela doit être effectué par une personne qualifiée.

##### Humidité et eau



contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

##### Nettoyage



##### Ventilation

Les fentes et ouvertures de l'appareil sont conçues pour être ventilées et ainsi assurer une utilisation fiable. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes sous quelque forme que ce soit. Au moment de l'installation de l'appareil, veuillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur. Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

#### Chaleur et flammes



Cet appareil ne doit pas être placé près d'un feu ou d'une source de forte chaleur tel qu'un radiateur électrique. Veuillez à ce qu'aucune source de flammes telles que les bougies ne soit placée au-dessus de l'appareil. Les piles ne doivent pas être exposées à une très forte source de chaleur telle que le soleil, le feu ou autre.

#### Eclairs

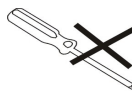


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

#### Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veuillez à ce que le technicien ait bien utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou que celles-ci aient les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Un remplacement inapproprié peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou tout autre type de danger. Veuillez contacter la marque ou le fabricant qui vous orientera vers le service technique le plus proche qui vous fournira ou remplacera les pièces à changer.

#### Entretien



Veuillez confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié de la marque. Ne retirez pas le boîtier par vous-même car cela pourrait provoquer une décharge électrique.

#### Risque de décharge électrique

Le symbole de l'éclair avec une flèche dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur que le manuel fourni avec le produit contient des instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes.



#### Mise au rebut

Instructions concernant la mise au rebut

- L'emballage et le conditionnement sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que le sac en plastique, doivent être tenus hors de la portée des enfants.

- Les piles, y compris celles sans métaux nobles, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées en respectant l'environnement. Informez-vous sur la réglementation légale en vigueur dans votre région. N'essayez pas de recharger les piles car il existe un risque d'explosion. Veuillez remplacer les piles par des piles identiques ou équivalentes.

Le symbole placé sur le produit ou sur son emballage signifie que votre appareil électrique doit être jeté une fois usagé, séparément de vos ordures ménagères. Au sein de l'UE, il existe des systèmes sélectifs de collecte voués au recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez lequel vous avez acheté le produit.



Symbole de l'appareil



Symbol des piles

#### Débranchement de l'appareil

La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil et doit donc être facilement accessible.

#### Volume du casque



Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

#### Installation

Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation si celui-ci doit être fixé sur un mur (si cette option est disponible).

#### Avertissement :



Si vous vous absentez, veuillez à ne pas laisser votre appareil en mode veille ou branché. Le bouton Veille/ Marche ne débranche pas totalement votre appareil. Par ailleurs, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille. Pour débrancher complètement l'appareil du réseau, la prise secteur doit être retirée de la prise de courant. C'est la raison

pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

#### L'appareil électrique doit être tenu hors de la portée des enfants.

Veuillez à ne jamais laisser un enfant utiliser l'appareil sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers éventuels. En cas d'absorption, les piles/ accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé. Les piles doivent être conservées hors de la portée des enfants. En cas d'absorption d'une pile, contactez immédiatement un médecin. Veuillez à tenir également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

#### Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.

- La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonnemaintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par lamarque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée.

Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.

- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.



#### Se débarrasser correctement de ce Produit

Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !



Fabriqué en Chine

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée :

**Directive (2004/108/EC) - EMC**

**Directive (2011/65/EU) - RoHS**

Application des normes :

**EN 55022:2010**

**EN 55024:2010**

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**

Adresse du fabricant : **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Type d'équipement : **Chargeur**

Marque Commerciale : **SUNSTECH**

Modèle n° : **DCU31**

**Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil spécifié est conforme aux directives et normes ci-dessus**

Lieu : Barcelone

(Signature)

**Victor Planas Bas**

(Nom complet)

**Directeur général**

(Fonction)

Date : le 8 Mars 2016

# sunstech

## 4-Carregador USB para carro

### DCU31

## Manual do utilizador



Obrigado por adquirir o nosso produto. Antes de o utilizar, leia com atenção o manual do utilizador de modo a garantir a correta operação e a otimizar o desempenho do produto. Esperamos que seja uma experiência agradável.

#### Precauções

- Por favor, confirme que a voltagem do seu dispositivo é compatível com DCU31.
- Não usar o dispositivo se este tiver sofrido uma infiltração de líquido ou exposto a fogo. Preste atenção à informação sobre resistência a água e humidade.
- Para garantir a segurança e o melhor rendimento recomenda-se usar o cabo original do seu dispositivo ou um cabo certificado para carregar o dispositivo (como o MFI).

#### Spécifications

Nome de produto: 4-Carregador USB para carro  
Nº Modelo: DCU31  
Tamanho: 104\*43,36\*38,1 mm  
Peso: 25g  
Ligação: 50W  
Admissão: DC 12-24V  
Potência total: 5V-10A

#### Características

- Pode carregar 4 dispositivos em simultâneo.
- O carregador USB de proteção previne eficazmente os acidentes.
- Circuito de proteção contra curto-circuitos, proteção contra sobrecorrente, sobretensão e sobrecarga para garantir a segurança do carregador.

#### Structure



#### Conteúdo da Embalagem

4-Carregador USB para carro\*1  
Manual de utilizador\*1

#### Serviço Pós-venda

Oferecemos um ano de garantia

#### Antes de ligar pela primeira vez leia atentamente o seguinte ponto.

Este dispositivo deve ser ligado apenas numa tomada de 220-240 V AC, 50 Hz. Assegure-se que a voltagem da fonte de alimentação da zona que se está a usar é o requerida e que selecciona a configuração de voltagem correcta para o seu aparelho.

#### Cabo de alimentação

Não coloque o conjunto, um móvel, etc. sobre o cabo de alimentação nem aperte. Manipule o cabo de alimentação pela ficha. Não desligue o aparelho da ficha tirando do cabo de alimentação e nunca toque no cabo com as mãos húmidas, porque poderia provocar um curto-circuito ou uma descarga eléctrica. Nunca faça um nó no cabo nem ate a outros cabos. O cabo de alimentação deve ser colocado de forma que não haja possibilidades de pisá-lo. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Quando estiver danificado e precisar de ser substituído, deverá ser o pessoal qualificado a fazê-lo.

#### Humidade e água

Não utilize este aparelho num local húmido e molhado (evite a casa-de-banho, o lava-loiça da cozinha, etc.). Não exponha este aparelho à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque em cima de objectos cheios de líquido como jarros. Se algum objectos sólido ou líquido cair no móvel desligue imediatamente o(s) aparelho(s) ligado(s) e faça com que seja(m) revisto(s) pelo pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo(s).

#### Limpeza

Antes de limpar desligue o aparelho da tomada da parede. Não utilize produtos de limpeza em aerossol nem líquidos agressivos. Utilize um pano suave e seco. **Ventilação** As ranhuras e aberturas do aparelho foram pensadas para a ventilação e para assegurar um funcionamento fiável. Para prevenir o sobreaquecimento estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas de nenhuma forma. Quando instalar esta unidade assegure-se que deixa um espaço suficiente à volta da mesma para assegurar a ventilação e melhorar a radiação do calor. Não exponha a unidade a situações de extremo calor, frio ou humidade.

#### Calor e chamas

O dispositivo não deve ser colocado perto de chamas abertas nem fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico. Assegure-se que não coloca fontes de chama aberta, como velas, em cima do aparelho. As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.

#### Relâmpagos

Em caso de tempestade, relâmpagos ou quando for de férias, retire o cabo de alimentação da tomada da parede.

#### Peças de substituição

Quando são necessárias peças de substituição assegure-se que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as originais. As substituições não autorizadas podem provocar fogo, descargas eléctricas e outros perigos. Entre em contacto com a marca ou com o fabricante que o remeterá para o serviço técnico mais próximo, que lhe fornecerá ou mudará as peças de substituição.

#### Manutenção

Por favor, dirija-se ao pessoal qualificado da marca para realizar toda a manutenção. Não retire a cobertura porque poderia sofrer uma descarga eléctrica.

#### Risco de descarga eléctrica

O símbolo do relâmpago terminado em seta dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de linhas de tensão sem isolamento dentro da armação do produto, que podem ter uma magnitude suficientemente grande para representar um risco de descarga eléctrica para as pessoas. O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o aparelho.

#### Eliminação de resíduos

Instruções para a eliminação de resíduos:

- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e principalmente devem ser reciclados. O material de embalagem, como os sacos de plástico, deve manter-se afastado das crianças.
- As baterias, incluídas as que não contêm metais pesados, não devem ser misturadas com os resíduos domésticos. Por favor, coloque as baterias usadas no

lixo de forma ecologicamente responsável. Informe-se sobre os regulamentos legais vigentes na sua zona. No tente recarregar as baterias porque existe o perigo de explodirem. Substitua as baterias apenas por outras iguais ou por um tipo de baterias equivalente.

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que deve colocar o seu aparelho eléctrico no final da sua vida útil, separado dos resíduos domésticos. Existem sistemas de recolha separados para a reciclagem na UE. Para obter mais informações entre em contacto com a autoridade local ou o distribuidor onde comprou o produto.



Símbolo do equipamento



Símbolo das baterias

#### Desconexão do aparelho

A ficha de conexão à rede utiliza-se para desconectar o aparelho da rede e, portanto, deve permanecer facilmente utilizável.

#### Volume dos auscultadores

O seu aparelho conta com uma entrada para auriculares, tenha em conta que uma pressão excessiva de som dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda de audição.

#### Instalação

Para evitar danos, este aparelho deve ser fixada na parede de forma segura e de acordo com as instruções de instalação para a montagem na parede (se a opção estiver disponível).

#### Aviso:

Não deixe o seu aparelho em modo de espera (Standby) ou de funcionamento quando sair de casa.



O produto não se desliga completamente com o botão de espera (Standby)/ligado (On). Além disso, o aparelho continua a consumir energia no modo de espera. Para separar completamente o aparelho da rede, a ficha da rede deve ser retirada da tomada. Por isso o aparelho deve ser colocado de forma a garantir o acesso sem obstruções à tomada de alimentação, assim, em caso de emergência, a ficha poderá ser retirada imediatamente. Durante períodos prolongados sem utilizar o aparelho, este deve desconectar-se da rede de alimentação.

#### Não deixe que o aparelho eléctrico seja manipulado por crianças.

Nunca deixe as crianças utilizarem aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças nem sempre conseguem reconhecer os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem colocar em perigo a vida se forem engolidas. Guarde as baterias fora do alcance das crianças. Caso engula uma bateria deverá procurar assistência médica imediatamente. Mantenha também a embalagem afastada das crianças porque representa um perigo de asfixia.

#### Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorreto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu próprio uso ou por uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheias à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste produto.



Pb

#### Descarte correto deste Produto

Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartados separadamente do lixo doméstico. Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um centro de reciclagem. Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!



Fabricado em China

#### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

**Directiva (2004/108/EC) - EMC**  
**Directiva (2011/65/EU) - RoHS**

Aplicação das Normas:

**EN 55022:2010**  
**EN 55024:2010**

Nome do fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Endereço do fabricante: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipamento: **Carregador**

Comércio: **SUNSTECH**

Modelo n.º: **DCU31**

**Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra**

Local: Barcelona

(Assinatura)

**Victor Planas Bas**  
(Nome completo)

Data: 8 - Março - 2016

**Diretor-Geral**  
(Cargo)