

# sunstech<sup>+</sup>

## Dual USB Car Charger DCU10



USER MANUAL

## DCU10

Product name: Dual USB car charger for Smartphone and Tablet and USB-powered devices

### Specifications & Features:

1. Built-in IC chip and safety fuse
2. Over-load, over-voltage, over-heated, over-current and short circuit protection, Automatically Switches to Safe Mode
3. Input Voltage: DC 12V~24V
4. Output Voltage& Current :DC 5V - 2100mA / DC5V- 1000mA
5. Operating temperature: 0 ~ 40°C
6. Storage temperature: - 20°C to 70°C
7. Size: 50\*31\*26mm. -Weight: 17.5g
8. LED indicator
9. Compatible with Mobile Phone/Smart phone/iPad/PSP/ Ipod/Iphone/GPS/Camera/MP3/MP4/PDA etc.

### IMPORTANT:

Please check the instruction book of your device to verify which port to use.

\* Use 2.1A USB port for charging the iPad, iPad2, iPad3, iPad4 of Apple products as well as of another manufacturers of tablets .

Also can use this USB port to charging the mobile phones and Smartphones.

\* Use 1A USB port for charging the iPad mini , iPad Air and some MP3 / MP4 devices and some mobile phones that not exceeding of 1A of consumption of the USB port of the adaptor.

### How to use:

This product follows electronic appliances that use a USB charging . Plug this adapter into your car's cigarette lighter jack to become a powered USB port. Then Use your car to charge any devices (digital cameras, PDAs, mobile phones, USB accessories and more) that can rely on USB for power!

### Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully.

### Power Source

**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.

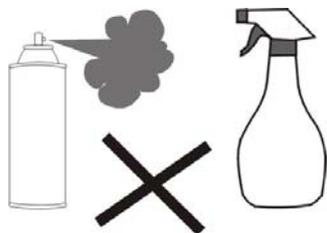
**Moisture and Water**



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**



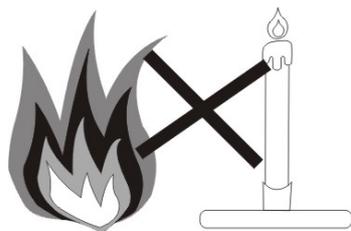
Before cleaning, unplug this device from the wall outlet. Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

**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.

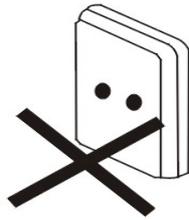
Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture

**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

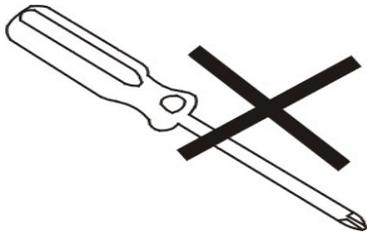


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

## 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  
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**



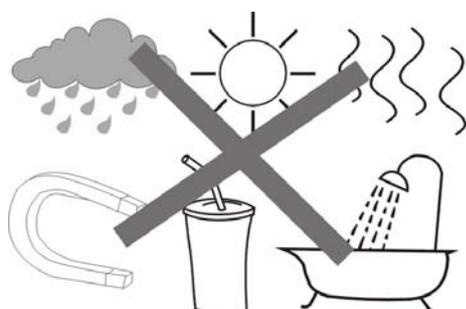
In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

### **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

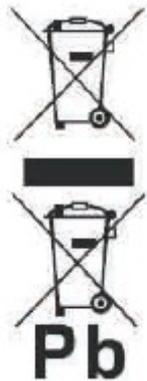
guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. During periods of prolonged non-use, the device should be disconnected from the mains power supply.

### **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**  
**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**  
**EN 61000-3-3:2008**  
**IEC 62321 Ed.1-111/95/CDV**

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**

Manufacturer's address: **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**

Type of equipment: **CAR ADAPTOR**

Trade: **SUNSTECH**

Model no.: **DCU10**

**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



\_\_\_\_\_  
(Signature)

\_\_\_\_\_  
Víctor Planas Bas

(Full name)

Date: 27- July - 2013

\_\_\_\_\_  
General Manager

(Position)

# sunstech<sup>®</sup>

## Dual USB Car Charger DCU10



USER MANUAL

## DCU10

Nombre del producto: Cargador autom3vil Dual USB para smartphone, Tablet y dispositivos alimentados por USB

Especificaciones y caracter3sticas:

1. Chip IC y fusible de seguridad integrados
2. Protecci3n contra sobrecarga, sobretensi3n, sobrecalentamiento, picos de corriente y cortocircuitos, cambio autom3tico a modo de seguridad.
3. Tensi3n de entrada: CC 12V~24V
4. Tensi3n de salida y corriente: DC 5V - 2100mA / DC5V- 1000mA
5. Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40°C
6. Temperatura de almacenamiento: - 20°C a 70°C
7. Dimensiones: 50\*31\*26mm. - Peso: 17,5g
8. Indicador LED
9. Compatible con tel3fono m3vil/Smartphone/iPad/PSP/iPod/iPhone/GPS/C3mara/MP3/MP4/PDA etc.

### IMPORTANTE:

Consulte el libro de instrucciones de su dispositivo para verificar qu3 puerto utilizar.

\*Utilice el puerto 2.1A USB para cargar el iPad, iPad2, iPad3, iPad4 de Apple, as3 como para las tablets de otros fabricantes.

Tambi3n puede usar este puerto USB para cargar tel3fonos m3viles y smartphones.

\*Utilice el puerto 1A USB para cargar el iPad mini, iPad Air y algunos dispositivos MP3 / MP4 y otros tel3fonos m3viles cuyo consumo no exceda 1A del puerto USB del adaptador.

### Instrucciones de uso:

Este producto es compatible con aparatos electr3nicos que utilicen carga por USB. Conecte este adaptador a la toma del mechero del coche para transformarlo en un puerto de alimentaci3n USB. Use el coche para cargar cualquier dispositivo (c3maras digitales, PDA, tel3fonos m3viles, accesorios USB, etc.) que pueda cargarse por USB.

### Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad recomendadas.

#### Fuente de alimentaci3n

**Antes de enchufar por primera vez lea atentamente el siguiente apartado.**

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 esponga 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) 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.

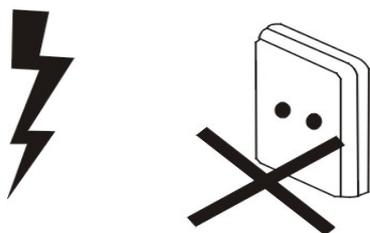
No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

### **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

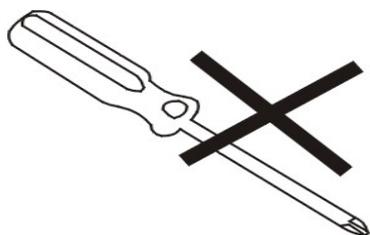


En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

### 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**



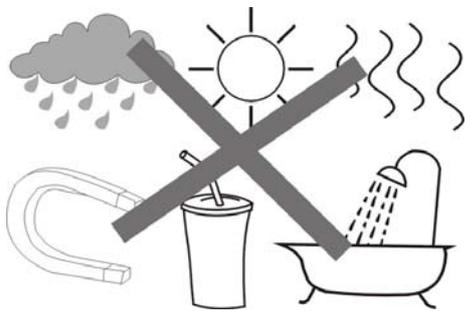
Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

### **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 períodos 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 tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

### El desechado 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, deseche 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:

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

Aplicación de las Normas:

**EN 55022: 2010**  
**EN 55024:2010**  
**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**  
**EN 61000-3-3:2008**  
**IEC 62321 Ed.1-111/95/CDV**

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**  
Dirección: **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**  
Tipo de equipo: **CAR ADAPTOR**  
Marca: **SUNSTECH**  
Modelo.: **DCU10**

**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)

\_\_\_\_\_  
Víctor Planas Bas

(Nombre)

Fecha: 27- Julio - 2013

\_\_\_\_\_  
Director General

(Cargo)

# sunstech<sup>+</sup>

## Dual USB Car Charger DCU10



USER MANUAL

## DCU10

Nom du produit : chargeur de voiture double USB pour Smartphone et tablette et périphériques USB

### Caractéristiques et spécifications

1. Fusible de sécurité et puce IC intégrés
2. La protection contre la surcharge, surtension, surchauffe, surtension et les courts-circuits, bascule automatiquement en mode sécurité
3. Tension d'entrée : DC 12 V ~ 24 V
4. Tension et courant de sortie: DC 5 V - 2100 mA / DC 5 V-1000 mA
5. Température de fonctionnement : 0 ~ 40° C
6. Température de stockage : - 20° C à 70° C
7. Dimensions : 50 x 31 x 26 mm. -Poids : 17,5 g
8. Voyant à LED
9. Compatible avec téléphone Mobile/Smartphone/iPad/PSP/Ipod/Iphone/GPS/appareil photo/MP3/MP4/PDA etc.

### IMPORTANT :

Veuillez consulter le mode d'emploi de votre appareil pour vérifier le port à utiliser.

\* Utilisez un port USB 2,1 A pour recharger les produits Apple, iPad, iPad2, iPad3 iPad4, ainsi que ceux des autres fabricants de tablettes.

Vous pouvez également utiliser ce port USB pour recharger les téléphones portables et Smartphones.

\* Utilisez un port USB 1A pour recharger les mini iPad, iPad Air et certains MP3 / MP4 et téléphones mobile qui ne dépassent ne pas 1 A de consommation du port USB de l'adaptateur.

### Utilisation :

Ce produit est destiné aux appareils électroniques qui utilisent un chargement USB. Branchez cet adaptateur sur la prise allume-cigares de votre voiture pour en faire un port USB alimenté. Puis utilisez votre voiture pour recharger les périphériques (appareils photo numériques, assistants personnels, téléphones mobiles, accessoires USB, etc.) qui peuvent se prévaloir de l'USB pour l'alimentation électrique !

## Mesures de sécurité

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

### Câble d'alimentation

Veillez 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 veillez 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

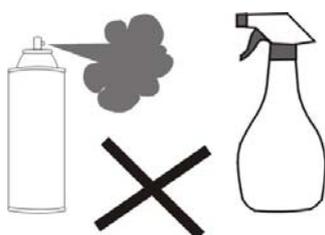


Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.). Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases.

Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le

contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

### Nettoyage



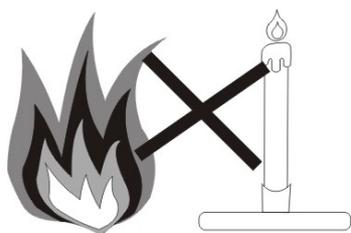
Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

### 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, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.

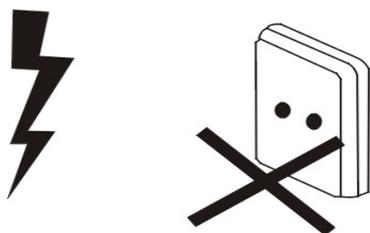
Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

## 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. Veillez 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

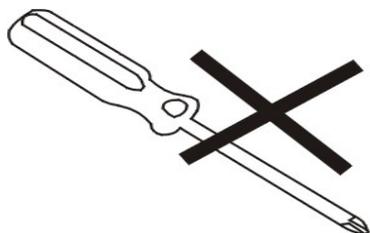


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

## Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez 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



Veillez 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 plastic, 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

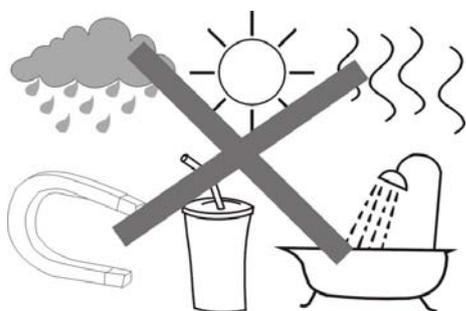


Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

### 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

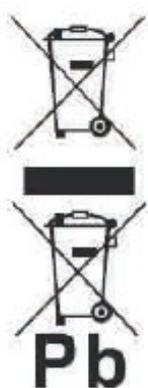
pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

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

Veillez 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. Veillez 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 bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, 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.

Veillez 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**  
**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**  
**EN 61000-3-3:2008**  
**IEC 62321 Ed.1-111/95/CDV**

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**  
Adresse du fabricant : **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**  
Type d'équipement : **CAR ADAPTOR**  
Marque Commerciale : **SUNSTECH**  
Modèle no. : **DCU10**

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

Lieu : Barcelone

  
\_\_\_\_\_  
Signature : ...

Víctor Planas Bas  
\_\_\_\_\_  
(Nom complet)

Date : le 27 Juillet 2013

Directeur général  
\_\_\_\_\_  
(Fonction)

# sunstech<sup>®</sup>

## Dual USB Car Charger DCU10



USER MANUAL

## DCU10

Nom du produit : chargeur de voiture double USB pour Smartphone et tablette et périphériques USB

### Caractéristiques et spécifications

1. Fusible de sécurité et puce IC intégrés
2. La protection contre la surcharge, surtension, surchauffe, surtension et les courts-circuits, bascule automatiquement en mode sécurité
3. Tension d'entrée : DC 12 V ~ 24 V
4. Tension et courant de sortie: DC 5 V - 2100 mA / DC 5 V-1000 mA
5. Température de fonctionnement : 0 ~ 40° C
6. Température de stockage : - 20° C à 70° C
7. Dimensions : 50 x 31 x 26 mm. -Poids : 17,5 g
8. Voyant à LED
9. Compatible avec téléphone Mobile/Smartphone/iPad/PSP/Ipod/Iphone/GPS/appareil photo/MP3/MP4/PDA etc.

### IMPORTANT :

Veuillez consulter le mode d'emploi de votre appareil pour vérifier le port à utiliser.

\* Utilisez un port USB 2,1 A pour recharger les produits Apple, iPad, iPad2, iPad3 iPad4, ainsi que ceux des autres fabricants de tablettes.

Vous pouvez également utiliser ce port USB pour recharger les téléphones portables et Smartphones.

\* Utilisez un port USB 1A pour recharger les mini iPad, iPad Air et certains MP3 / MP4 et téléphones mobile qui ne dépassent ne pas 1 A de consommation du port USB de l'adaptateur.

### Utilisation :

Ce produit est destiné aux appareils électroniques qui utilisent un chargement USB. Branchez cet adaptateur sur la prise allume-cigares de votre voiture pour en faire un port USB alimenté. Puis utilisez votre voiture pour recharger les périphériques (appareils photo numériques, assistants personnels, téléphones mobiles, accessoires USB, etc.) qui peuvent se prévaloir de l'USB pour l'alimentation électrique !

## Mesures de sécurité

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

### Câble d'alimentation

Veillez 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 veillez 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

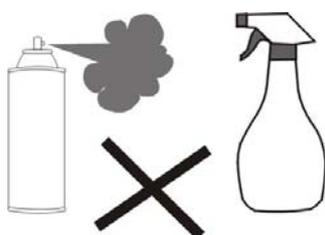


Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.). Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases.

Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le

contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

### Nettoyage



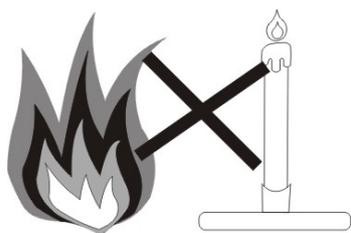
Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

### 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, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.

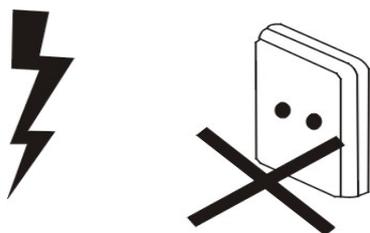
Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

## 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. Veillez 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

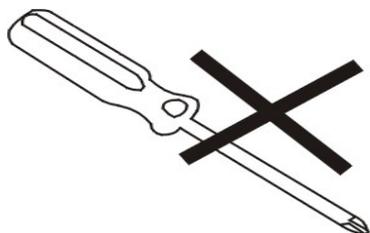


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

## Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez 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



Veillez 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 plastic, 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

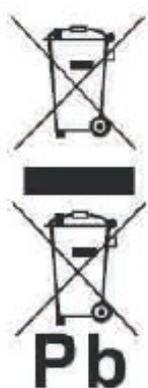
pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

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

Veillez 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. Veillez 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 bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, 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.

Veillez 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**  
**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**  
**EN 61000-3-3:2008**  
**IEC 62321 Ed.1-111/95/CDV**

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**  
Adresse du fabricant : **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**  
Type d'équipement : **CAR ADAPTOR**  
Marque Commerciale : **SUNSTECH**  
Modèle no. : **DCU10**

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

Lieu : Barcelone

  
\_\_\_\_\_  
Signature : ...

Víctor Planas Bas  
\_\_\_\_\_  
(Nom complet)

Date : le 27 Juillet 2013

Directeur général  
\_\_\_\_\_  
(Fonction)