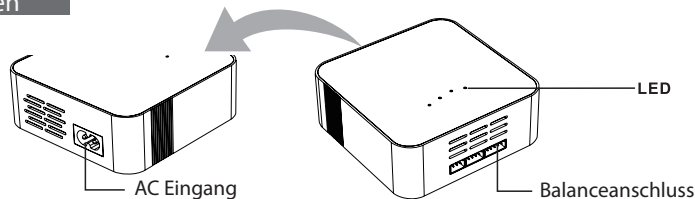


Danke das Sie sich für das Produkt Cube 4 You LiPo Ladegerät von Absima entschieden haben. Dieser Lader ist ein AC Balance Lader. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung komplett und genau durch bevor Sie das Gerät das erste mal benutzen. Eine falsche Handhabung kann zu Schäden am Gerät und an Ihnen selbst führen.

## Aussehen



## Spezifikationen

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Eingangsspannung: .....                             | 100-240V                            |
| Batterie Typ: .....                                 | LiPo                                |
| Zellenanzahl: .....                                 | 2-4S                                |
| Ladestrom: .....                                    | 4A +/- 10%                          |
| Ladeleistung: .....                                 | 50W                                 |
| Balancestrom: .....                                 | 400mA                               |
| Abmessungen: .....                                  | 98x98x36mm                          |
| Gewicht: .....                                      | 278g                                |
| <b>Kapazitätsbereich des zuladenden Akkus:.....</b> | <b>Min. 1800mAh - Max. 10000mAh</b> |

## Informationen zur Konformität für die Europäische Union

Konformitätserklärung



Produkt: Akku Balance Ladegerät Cube 4 You  
 Artikelnummer: 4000030

Für das in dieser Anleitung erwähnte Produkt aus unserem Hause gelten die einschlägigen und zwingenden europäischen EMV-Richtlinien:

- EN 55014-1:2006
- EN55014-2:1997+A1:2001
- EN61000-3-2:2006
- EN61000-3-3:2008

## Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer der Europäischen Union



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bringen Sie bitte dieses Produkt für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, da diese Geräte kostenlos entgegennehmen. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben können. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Für Geschäftskunden in der Europäischen Union, treten Sie bitte mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für Sie bereit. Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union. Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

## Ladevorgang

Das Absima Cube 4 You Ladegerät kommt mit einem integrierten AC Netzteil. Sie können das AC Stromkabel direkt in die Steckdose stecken. Bitte beachten Sie die folgenden Schritte für den Ladevorgang:

1) Stromkabel in die Steckdose stecken



2) Stecken Sie das Stromkabel nun in das Ladegerät ein. Alle LED's leuchten für 1 Sekunde auf, dann ist der Lader bereit.



Hinweis: Immer zuerst das Ladegerät einschalten und dann erst den Akku anstecken, andernfalls kann der Akku oder das Ladegerät beschädigt werden.

3) Akku mit dem Balancerstecker and das Ladegerät anschließen.



Hinweis: Vor Ladevorgang müssen Sie sich sicher sein das Sie den richtigen Akkutyp für das Ladegerät gewählt haben (LiPo).

- 4) Der Ladevorgang beginnt nun. Die 4 LED's zeigen die Akkukapazität. 1 LED bedeutet 25% Akkukapazität, 2 LED's bedeutet 50% Akkukapazität, 3 LED's bedeutet 75% Akkukapazität und 4 LED's bedeutet das der Akku voll ist.
- 5) Falls alle 4 LED's während des Ladevorgangs blinken bedeutet das ein Fehler vorliegt.
- 6) Der Ladevorgang ist abgeschlossen wenn alle 4 LED's dauerhaft leuchten.

## Service und Garantie

Wir garantieren, dass dieses Produkt frei von Herstellungs- und Montagefehlern ist für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Zeitpunkt des Kaufs. Die Garantie gilt nur für Material- oder operativen Mängel, die zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind. Während dieser Zeit werden wir das Produkt kostenfrei reparieren oder ersetzen falls die oben genannten Fehler auftreten. Sie werden aufgefordert die Seriennummer des Laders bereitzustellen. Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder Folgeschäden, die infolge des Missbrauchs, Änderung oder als Folge der Nichterfüllung der in diesem Handbuch beschriebenen Verfahren.

## Warnung

- Nichtbeachtung der folgenden Warnhinweisen kann zu Fehlfunktionen, elektrische Probleme, übermäßiger Hitze, Feuer und letztlich auch zu Verletzungen und Sachschäden führen.
1. Lassen Sie das Ladegerät und den Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
  2. Versuchen Sie niemals tote, beschädigte oder feuchte Akkus zu laden.
  3. Versuchen Sie niemals Akkus mit unterschiedlichen Zelltypen zu laden.
  4. Dieses Gerät und der Akku muss zum Laden auf einer hitzebeständigen, nicht brennbaren und nicht leitenden Oberfläche positioniert werden. Niemals auf einem Autositz, Teppich oder ähnliches platzieren. Halten Sie alle brennbaren Materialien vom Arbeitsbereich fern.
  5. Laden Sie einen Akku niemals an extrem heißen oder extrem kalten Plätzen sowie nicht im direkten Sonnenlicht.
  6. Versuchen Sie niemals einen Akku zu laden bei dem die Kabel beschädigt sind.
  7. Schließen Sie niemals das Ladegerät an wenn das Stromkabel beschädigt ist.
  8. Schließen Sie niemals das Ladegerät an eine 12V Autobatterie an.
  9. Versuchen Sie niemals das Ladegerät zu demontieren und niemals ein beschädigtes Ladegerät verwenden.
  10. Niemals den Lüfter verdecken.
  11. Erlauben Sie nicht Kindern unter 14 Jahren das Laden von Akkus, außer unter Aufsicht von Erwachsenen.

Absima GmbH  
 Gibitzenhofstr. 127A  
 D-90443 Nürnberg

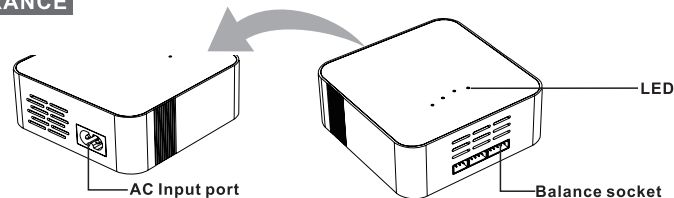
Phone: +49 (0) 911 650841 30  
 Fax: +49 (0) 911 650841 40  
 E-Mail: info@absima.com

# INSTRUCTION MANUAL CUBE 4 YOU



Thank you for purchasing this Absima Cube 4 You charger. This unit is a easy use AC balance charger. Please read this entire operating manual completely and attentively before using.  
Warning: Read the entire instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal prperty and cause serious injury.

## APPEARANCE



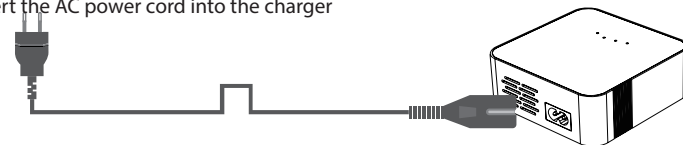
## SPECIFICATION

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| AC Input:-----                                  | 100-240V                            |
| Battery Type:-----                              | LiPo                                |
| Cell Count:-----                                | 2-4S                                |
| Charge Current:-----                            | 4A ±10%                             |
| Circuit Power:-----                             | 50W                                 |
| Balance Current-----                            | 400mA                               |
| Dimension:-----                                 | 98*98*36mm                          |
| Weight:-----                                    | 278g                                |
| <b>Capacity range of charging battery:-----</b> | <b>Min. 1800mAh - Max. 10000mAh</b> |

## CHARGE PROCEDURES

Absima Cube 4 You charger comes with a built-in AC power supply. You can connect the AC power cord to the 100-240V AC socket directly. Please refer the following steps to charge the battery:

1) Insert the AC power cord into the charger

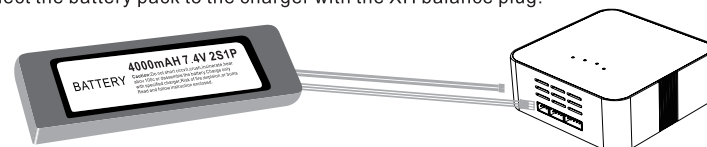


2) Insert the AC power cord into a 100-240V AC socket.all LED will light for 1 second,then your charger is ready for use



CAUTION:Always power ON the charger before connecting a battery,or damage to the charger and the battery can result.

3)Connect the battery pack to the charger with the XH balance plug.



CAUTION:Before charging,Always ensure you have chosen the correct battery chemistry type for the battery you are charging.

## COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

### Declaration of Conformity



Product(s): Battery balance charger Cube 4 You  
Item Number(s): 4000030

The object of declaration described above is in conformity with the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European EMC Directive 2004/108/EC

EN 55014-1:2006  
EN55014-2:1997+A1:2001  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:2008

## Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union



This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

4)The charger starts charging. The four LED will indicate the battery capacity:1 LED light means battery capacity percentage is 25%,2 LED light means 50%,3 LED light means 75%,4 LED light means battery capacity is full.

5)During the charging process,if the 4 LED all continue flash,it means ERROR

6)Battery will be full charged when the 4 LED all light constantly

## WARRANTY AND SERVICE

We guarantee this product to be free of manufacturing and assembly defects for a period of two years from the time of purchase. The warranty only applies to material or operational defects, which are present at the time of purchase. During that period, we will repair or replace free of service charge for products deemed defective due to those causes. You will be required to provide the serial number of the charger. This warranty si not valid for any damage or subsequent damage arising as a result of misuse, modification or as a result of failure to observe the procedures outlined in this manual.

## WARNING

Failure to exercise caution while using this product and comply with the following warnings could result in product malfunction,electrical issues,excessive heat,FIRE,and ultimately injury and property damage.

1. Never leave the charger and battery unattended during use.
2. Never attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
3. Never attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
4. This unit and the battery to charge must be set up on a heat-resistant, non-inflamable and non-conductive surface. Never place them on a car seat, carpet or similar. Keep all the inflammable volatile materials away from the operating area.
5. Never charge a battery in extremely hot or cold places or places in direct sunlight.
6. Never charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
7. Never connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
8. Never connect the charger to an automobile 12V battery.
9. Never attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
10. Never cover the cooling slots.
11. Never allow children under 14 years of age to charge battery packs.

Absima GmbH  
Gibitzenhofstr. 127A  
D-90443 Nürnberg

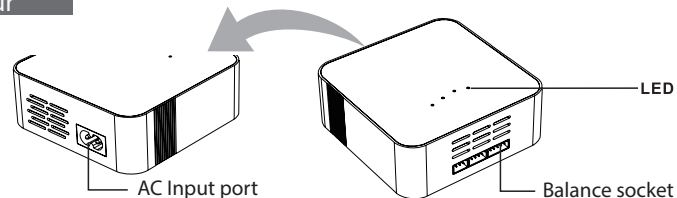
Phone: +49 (0) 911 650841 30  
Fax: +49 (0) 911 650841 40  
E-Mail: info@absima.com

# MANUEL D'UTILISATION CUBE 4 YOU



Nous vous remercions de votre achat de ce chargeur Absima Cube 4 You. Ce matériel est un chargeur de courant alternatif facile d'utilisation. Merci de lire complètement et avec attention le présent manuel avant toute utilisation du chargeur. Attention: la prise de connaissance de ce manuel vous permettra de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant utilisation. Une mauvaise utilisation du produit peut détériorer celui-ci et provoquer d'éventuels dégâts matériels et corporels

## Exterieur



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  |            |
|--|------------|
| Tension d'alimentation: -----          | 100-240V   |
| Type de batteries chargeables: -----   | LiPo       |
| Nombre de batteries chargeables: ----- | 2-4S       |
| Courant de charge: -----               | 4A +/- 10% |
| Alimentation du circuit: -----         | 50W        |
| Courant d'équilibre: -----             | 400mA      |
| Dimensions: -----                      | 98x98x36mm |
| Poids: -----                           | 278g       |

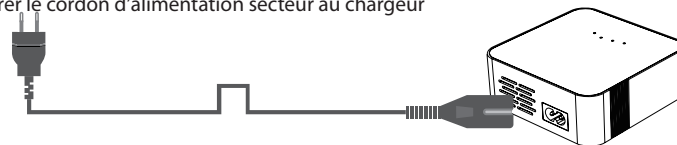
**Gamme de capacité de la batterie en cours de charger: ---- Min. 1800mAh - Max. 10000mAh**

## PROCEDURES DE CHARGE

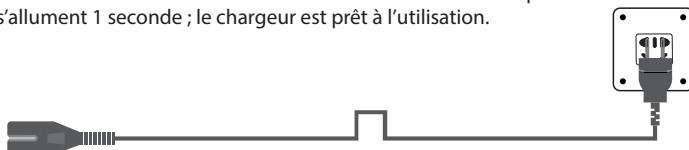
Le chargeur ABSIMA Cube 4You est livré avec un cordon d'alimentation secteur. Vous pouvez brancher directement ce cordon sur une prise de 100 à 240 V AC.

Merci de suivre les étapes suivantes pour charger les batteries :

1) Insérer le cordon d'alimentation secteur au chargeur



2) Brancher le cordon d'alimentation à une branchement électrique de 100-240V. Toutes les LED s'allument 1 seconde ; le chargeur est prêt à l'utilisation.



ATTENTION : TOUJOURS allumer le chargeur avant de connecter une batterie afin d'éviter d'endommager l'un comme l'autre.

3) Connecter le pack batterie au chargeur avec les câbles de charge XH



ATTENTION : Avant toute charge, s'assurer que vous utilisez une batterie compatible au chargeur.

## INFORMATIONS REGLEMENTAIRES POUR LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

Déclaration de conformité



Product(s): Battery balance charger Cube 4 You  
Item number(s): 4000030

Le produit ci-dessus déclaré remplit toutes les conditions techniques en accord avec la réglementation européenne en vigueur pour ce produit décrite dans les directives 2004/108/EC

EN 55014-1:2006  
EN55014-2:1997+A1:2001  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:2008

## INSTRUCTIONS LEGALES CONCERNANT L'ELIMINATION DES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DEEE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE



Ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déposer ses déchets électriques et électroniques dans les dépôts de recyclages appropriés pour les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ces dispositions vous permettront de participer à la conservation des ressources naturelles et assureront de leur recyclage garantissant une protection de notre environnement.

4. La charge commence. Les 4 LED indiquent la capacité de charge de la batterie : 1 LED correspond à une charge à 25%, 2 LED correspondent à une charge à 50 %, 3 LED correspondent à 75% et 4 LED allumées indiquent que la batterie est à son maximum de charge.
5. Si pendant la charge, les 4 LED clignotent ensemble, c'est un message d'erreur.
6. La batterie est totalement chargée quand les 4 LED sont allumées ensemble en continu.

## GARANTIE ET APRES VENTE

Nous garantissons que ce produit est exempt de défauts de fabrication et d'assemblage pour une période de deux ans à compter de la date d'achat . La garantie est applicable uniquement au matériel ou défauts opérationnels, qui sont présents au moment de l'achat. Pendant cette période, nous réparerons ou remplacerons sans frais les produits jugé défectueux. Le numéro de série du chargeur sera à communiquer impérativement. Ce garantie n'est pas valable pour tous dommages directs ou indirects consécutifs à la suite d' une mauvaise utilisation, modification ou à une utilisation dans le non-respect des procédures décrites dans ce manuel

## AVERTISSEMENT

Le non-respect des précautions d'usage et de sécurité peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit, des problèmes électriques , une chaleur excessive , un incendie ou des dommages corporels et matériels sérieux.

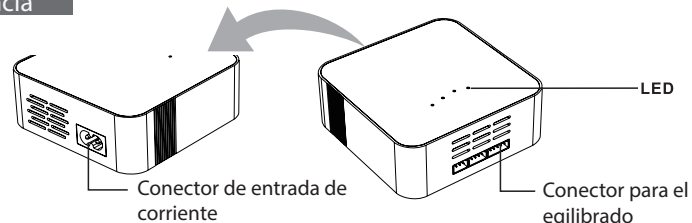
1. Ne jamais laisser le chargeur et les batteries sans surveillance en utilisation
2. Ne jamais tenter de charger des batteries défectueuses ou endommagées.
3. Ne jamais charger de batteries non compatibles avec le chargeur.
4. Le chargeur et les batteries à charger doivent être déposées dans un dispositif résistant à la chaleur, non-inflammable et non conducteur de courant. Ne jamais les mettre sur un siège de voiture, moquette ou identique. Tenir à l'écart de l'endroit d'opération tout matériau inflammable.
5. Ne jamais charger une batterie dans des lieux très froids ou très chauds ou sous un soleil direct.
6. Ne jamais charge de batterie avec des câbles pincés ou raccourcis.
7. Ne jamais connecter le chargeur avec un câble pincé ou raccourci.
8. Ne jamais connecter le chargeur à une prise automobile de 12V
9. Ne jamais tenter d'ouvrir le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
10. Ne jamais couvrir les ouvertures de ventilations.
11. Ne jamais laisser un enfant de moins de 14 ans charger des batteries.

Absima GmbH  
Gibitzenhofstr. 127A  
D-90443 Nürnberg

Phone: +49 (0) 911 650841 30  
Fax: +49 (0) 911 650841 40  
E-Mail: info@absima.com

Gracias por adquirir este cargador Absima Cube 4 you. Se trata de un cargador-balanceador de corriente alterna sencillo de usar. Por favor, lea atentamente y por completo este manual de instrucciones antes de usarlo. **ATENCIÓN:** Lea completamente el manual para familiarizarse con las características del producto antes de su uso. Cualquier fallo o uso incorrecto puede dañar el cargador, o causarle heridas de importancia.

## Apariencia



## Especificaciones

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Entrada de corriente: .....                                     | 100-240V                            |
| Tipos de batería: .....   | LiPo                                |
| Número de elementos: .....                                      | 2-4S                                |
| Intensidad de carga: .....                                      | 4A +/- 10%                          |
| Potencia de carga: .....  | 50W                                 |
| Intensidad de equilibrado: .....                                | 400mA                               |
| Tamaño: .....   | 98x98x36mm                          |
| Peso: .....   | 278g                                |
| <b>Rango de capacidad de la batería se está cargando: -----</b> | <b>Min. 1800mAh - Max. 10000mAh</b> |

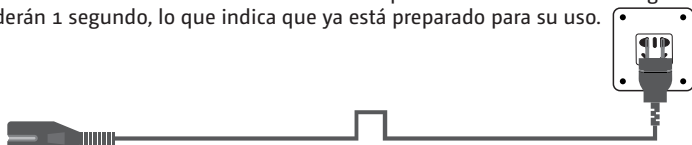
## PROCEDIMIENTO PARA CARGAR

El cargador Absima Cube 4 you viene con fuente de alimentación integrada. Puede conectar un cable de corriente de 100-240 V directamente. Por favor, siga los pasos a continuación para cargar sus baterías:

1.- Conecte el cable de corriente al cargador



2.- Conecte el cable de corriente al enchufe de la pared. Todos los leds del cargador se encenderán 1 segundo, lo que indica que ya está preparado para su uso.



**PRECAUCION:** Para no sufrir daños en la batería o en el propio cargador, siempre encienda el cargador antes de conectar la batería.

3.- Conecte el conector de equilibrado de la batería al cargador.



**PRECAUCION:** Antes de empezar a cargar, asegúrese que ha elegido correctamente el tipo de batería en el cargador

## Información del cumplimiento para la comunidad Europea

Declaración de conformidad



Producto: Batería Balance el cargador Cube 4 You  
Número de artículo: 4000030

Siguiendo las recomendaciones de la directiva europea EMC 2004/108/EC, el objeto de la declaración descrita anteriormente está conforme a los requisitos de las especificaciones de la siguiente lista

EN 55014-1:2006  
EN55014-2:1997+A1:2001  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:2008

## Instrucciones para la eliminación de desechos de WEEE por los usuarios de la unión europea



Este producto no se puede tirar con otros residuos. Por el contrario, es responsabilidad del usuario eliminar este equipamiento específicamente en los puntos de reciclaje indicados para residuos eléctricos y electrónicos. La separación selectiva de diferentes tipos de residuos ayudará a conservar los recursos naturales y asegurará que se reciclan de tal manera que se protege la salud humana y su entorno.

- 4.- El cargador empieza a cargar. Los 4 LED indican la capacidad de la batería: 1 LED indica 25% de la capacidad, 2 LED el 50%, 3 LED el 75% y 4 LED indican que se ha cargado completamente.
- 5.- Si durante la carga parpadearan los 4 LED simultáneamente, indicaría ERROR.
- 6.- Cuando los 4 LED estén encendidos permanentemente la batería estará completamente cargada.

## GARANTIA Y MANO DE OBRA

Este cargador tiene una garantía de dos años de defectos de fábrica y montaje desde el momento de la compra. La garantía sólo se aplica en defectos de funcionamiento o de materiales, presentes en el momento de la compra. Durante este periodo, repararemos o reemplazaremos sin cargo las partes que se consideren defectuosas. Esta garantía no cubre cualquier daño producido por el mal uso, modificación o el resultado de un uso no detallado en este manual de instrucciones.

## PRECAUCION:

La falta de cuidado mientras se usa este cargador, o no cumplir las siguientes indicaciones pueden producir su mal funcionamiento, fallos eléctricos, aumento de la temperatura, fuego e incluso daños personales y a la propiedad.

1. Nunca deje el cargador y la batería sin vigilancia mientras carga.
2. Nunca intente cargar packs de baterías dañadas, húmedas o inutilizadas.
3. Nunca intente cargar un pack con distintos tipos de baterías.
4. Durante la carga, el cargador y la batería deben situarse en una superficie resistente al calor, al fuego, y aislante de la electricidad. Nunca realice la carga en el asiento del coche, moqueta o similar. Mantenga alejados de la zona cualquier elemento inflamable.
5. Nunca cargue las baterías en una habitación extremadamente caliente o fría, y nunca deje el cargador a pleno sol.
6. Nunca cargue las baterías si el cable está pelado o cortado.
7. Nunca conecte el cargador si el cable de corriente está pelado o cortado.
8. Nunca conecte el cargador a una batería de coche de 12V.
9. Nunca intente desmontar el cargador o usar uno dañado.
10. Nunca tape las salidas de ventilación.
11. Nunca deje que menores de 14 años carguen baterías solos.

Absima GmbH  
Gibitzenhofstr. 127A  
D-90443 Nürnberg

Phone: +49 (0) 911 650841 30  
Fax: +49 (0) 911 650841 40  
E-Mail: info@absima.com