

NITECORE®

KEEP INNOVATING



Q6 6 Slots Quick Charger

- The output current up to 2A in a single slot
- Revolutionary upgrade for IMR batteries
- Charges 6 Li-ion batteries independently

(English) IMPORTANT NOTICE CONCERNING WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this charger, please find your verification code on the package box, and go to <http://chargers.nitecore.com/validation> (or scan the QR code beside the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, Nitecore will send you a warranty service email. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application. Before you complete the warranty service registration, you cannot enjoy our warranty service for your purchase.

(Español) AVISO IMPORTANTE RELATIVO AL SERVICIO DE GARANTÍA

¡Gracias por su compra! Antes de usar este cargador, busque el código de verificación en el empaque del producto y diríjase a <http://chargers.nitecore.com/validation> (o escanee el código QR junto al código de verificación para ir al sitio web en su celular). Escriba su código de verificación e información según sea necesario y envíe la información. Después de la verificación, Nitecore le enviará un correo electrónico de servicio de garantía. Este correo electrónico y su dirección de correo electrónico de registro son esenciales para su posible solicitud de garantía. Antes de completar el registro del servicio de garantía, no podrá disfrutar de nuestro servicio de garantía para su producto.

(Deutsch) WICHTIGER HINWEIS ZUR GARANTIE SERVICE
Danke für Ihren Einkauf! Bevor Sie dieses Ladegerät verwenden, finden Sie Ihren Bestätigungscod auf dem Paketkasten und gehen Sie zu <http://chargers.nitecore.com/validation> (oder scannen Sie den QR-Code neben dem Bestätigungscod, um auf Ihrem Mobiltelefon zu besuchen). Geben Sie Ihren Bestätigungscod und Ihre persönlichen Daten nach Bedarf ein und senden Sie die Seite ein. Nach der Bestätigung sendet Ihnen Nitecore eine Garantie-Service-E-Mail. Diese E-Mail und Ihre Registrierungs-E-Mail-Adresse sind für Ihre mögliche Garantieanwendung unerlässlich. Bevor Sie die Garantie-Service-Registrierung abschließen, können Sie unseren Garantie-Service für Ihren Kauf nicht genießen.

(Français) AVIS IMPORTANT CONCERNANT VOTRE SERVICE DE GARANTIE

Merci d'avoir effectué un achat! Avant d'utiliser ce chargeur, veuillez trouver votre code de vérification sur la boîte et aller à <http://chargers.nitecore.com/validation> (ou scannez le code QR à côté du code de vérification sur votre téléphone mobile). Saisissez votre code de vérification et vos informations personnelles, et soumettez votre inscription. Après vérification, Nitecore vous enverra un courrier électronique de garantie. Cet e-mail et votre adresse e-mail d'inscription sont essentiels à votre demande de garantie. Avant d'effectuer l'enregistrement du service de garantie, vous ne pouvez pas profiter de notre service de garantie pour votre achat.

(Русский) ВАЖНОЕ СООБЩЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Спасибо за сделанную Вами покупку! Перед использованием данного зарядного устройства просим найти на упаковочной коробке свой проверочный код и пройти по ссылке <http://chargers.nitecore.com/validation> или отсканировать QR-код рядом с проверочным кодом для внесения в свой мобильный телефон. Введите свой проверочный код и персональную информацию так, как это указано выше, и вышлите эту страницу на наш адрес. После проверки «Найдем» Ваш электронный номер обслуживания гарантийного обслуживания. Это электронное письмо и Ваш зарегистрированный адрес электронной почты важны для возможного предоставления Вам гарантийного обслуживания. Если вы не выполните регистрацию в отношении гарантийного обслуживания, мы, к сожалению, не сможем предоставить Вам гарантийное обслуживание в связи с Вашим покупкой.

- Thanks for purchasing NITECORE!**
- Please find us on facebook: NITECORE vape worldwide**
1. The charger must be used with NITECORE's official cords. Damages from using unofficial cords cannot be covered by official warranty.
 2. The charger is restricted only to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries. Never use the charger with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.
 3. Please connect this charger to power supplies with the input voltage stated in the specifications of the user manual. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even a fire.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: RM 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC
Address: B4 Happy Factory, 81 East Huahong Commercial Street, North Zhenxing Road, Gaobu, Dongguan, China

Made in China

Q200618

(English) Q6 User Manual

Features

- Capable of charging 6 batteries simultaneously
- Monitor and charges each of the 6 slots independently
- Active Current Distribution (ACD)
- 2 charging modes (Constant Current, Constant Voltage)
- Automatically detects power level of batteries and selects the appropriate voltage and charging mode
- Automatically stops upon charging completion
- Overcharging prevention
- Reverse polarity prevention and short circuit protection
- Compatible with car adapter
- Designed for optimal heat dissipation
- Made from durable PC material
- Certified by RoHS, CE, FCC and CEC
- Insured worldwide by Ping An Insurance

Specifications

Input: DC 12V 2000mA 24W
Output: 4.2V±1%
Compatible with: 2A/2", 1A/4", 0.65A/6"
Compatible with: Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17700, 17700, 18350, 18490, 18500, 18500, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 22700, 25500, 26500, 26650, 26700
Size: 5.22"x5.41"x1.43"
Weight: 8.08oz

Operating Instructions

Power on: Connect one end of the charging adapter or car adapter (optional) to the Q6, and the other end to an external power source.

Battery placement: The Q6 has 6 slots and each one can be charged independently. It is compatible with multiple size batteries. Please put one battery in each slot according to the polarity mark on the battery. The LED indicator will flash if there is failure to initiate the charging process and the red LED indicators will blink quickly to notify users.

After installation: The Q6 automatically detects batteries. The red LED indicators will illuminate during charging. The green LED indicators will turn on automatically once charging has completed.

- NOTE:**
1. This charger is restricted to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries only. The red LED will flash if other incompatible batteries are inserted.
 2. As shown in the diagram, 6 slots are grouped into 3 pairs. When charging 2 batteries, we recommend separating them in two different pair groups to maximize the charging speed in each slot (2A MAX).

Active Current Distribution (ACD)

The ACD technology allows the Q6 to actively distribute its power among 6 slots in an orderly manner.

Battery Activation

The Q6 is capable of activating depleted Li-ion batteries with a protective circuit. After battery installation, the Q6 will test and activate the battery before charging. When the voltage of batteries is too low, the red LED will flash quickly.

Note: Do not charge over-discharged (zero volt) UNPROTECTED Li-ion batteries. Charging Li-ion batteries without protective circuit may cause fire or explosion.

Overtime Prevention

The Q6 has overtime protection. It will individually monitor the elapsed charging time for each battery slot and if the continuous charging time exceeds 15 hours, the Q6 will automatically stop charging and the green power indicators will illuminate to indicate completion of the charging process. This feature reduces the risk caused by batteries of poor quality.

Reverse Polarity Protection and Short Circuit Protection

If batteries are inserted with their polarity reversed or batteries are short-circuited, the red indicator of the relevant channel will blink quickly to notify users.

Cautions

1. The charger is restricted to only charging Li-ion and IMR rechargeable batteries. Never use the charger with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.
2. The safe operating temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~60°C.
3. Please charge batteries in accordance with the specifications on the back.
4. Observe the diagrams of polarity localized on the charger. Always place the battery cells with positive tip facing the top.
5. Please connect this charger to power supplies with the input voltage stated in the specifications of the user manual. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even a fire.
6. Do not leave a working charger unattended. If any malfunction is found, please terminate operation immediately and turn to user manual for instruction.
7. The charger is for use of adults older than 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the product.
8. Never attempt to charge primary cells such as Zinc-Carbon, Lithium, CR123A, CR2, or any other unsupported chemistry due to the risk of explosion or fire.
9. Do not charge a damaged IMR battery as doing so may lead to charger short circuit or even explosion. Never charge or discharge any battery having evidence of leakage, expansion/swelling, damaged outer wrapper or case, color-change or distortion.
10. Use the original adapter and cord for power supply. To reduce the risk of damage to the power cord, please plug by connector rather than the cord. Do not operate the charger if it appears damaged in any way.
11. Exclusively used in indoor and car. Do not expose the device to direct sunlight, heating devices, open flames, or fire and never immerse in water. Avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.
12. Please operate the charger in a well-ventilated area. Do not operate or store it in damp area. Keep all the inflammable volatiles, flammables or ambients around from operating area.
13. Avoid mechanical vibration or shock as these may cause damage to the device.
14. Do not place metal wires or other conductive material into the charger in case of explosion or other accidents caused by short circuit.
15. Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high temperature during charging.
16. Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
17. Opening, disassembling, modifying, tampering with the unit may invalidate its guarantee, check warranty terms.

Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.. NITECORE shall not be held responsible for liability for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of the failure to obey the instructions provided in this user manual.

Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims. As long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor, NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products. To be qualified for warranty, please refer to the "IMPORTANT WARRANTY NOTICE" section on top to validate the product.

Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

- The warranty is nullified if the product(s) is/are:
1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
 2. damaged from wrong operations (e.g. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries or violating the cautions)
 3. damaged by batteries leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to sales@nitecore.com.

- All images, text and statements specified herein this user manual is for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Validation code and QR code on package can be verified on NITECORE website.

- 1. The charger must be used with NITECORE's official cords. Damages from using unofficial cords cannot be covered by official warranty.**
- 2. The charger is restricted only to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries. Never use the charger with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.**
- 3. Please connect this charger to power supplies with the input voltage stated in the specifications of the user manual. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even a fire.**

Safety Instruction for Lithium-ion Batteries

1. **Charging Current**
For all rechargeable Lithium batteries (including Li-ion, IMR and LiFePO4), we suggest not using current larger than 1C* for charging. For small capacity batteries, the charging current must be smaller than 1C.
*C=Capacity of a battery. For example, 1C in a 2600mAh rechargeable Lithium battery is 2.6A. 1C in a 3400mAh rechargeable Lithium battery is 3.4A.
Excessively large charging current will lead to great amount of heat, and consequently battery damage and explosion.
2. **Precautions**
(1) Do not short circuit the battery in any way.
(2) Do not use a 3.7V/3.8V Lithium battery when its voltage is lower than 2.8V, otherwise it can be over discharged, and/or prone to explosion at rest charging.
(3) We strongly recommend batteries with protective circuit. For batteries without protective circuit (such as IMR batteries), please stay alert for over-discharge and short circuit.
(4) Do not discharge a battery with a discharging current larger than its maximum rated current.
3. **Long-term Storage**
The best storage voltage for 3.7V/3.8V rechargeable Lithium batteries is 3.7V. The voltage is too low or too high can damage your battery during storage. You can discharge a battery to 3.7V, or charge it to 3.7V in a charger before you keep it in long-term storage.

(Español) Q6 Manual de usuario

Características

- Capaz de cargar 6 baterías simultáneamente
- Monitoreo y carga cada una de las 6 bahías independientemente
- Distribución activa de corriente (ACD)
- 2 modos de carga (Corriente Constante, Voltaje Constante)
- Automáticamente detecta el nivel de las baterías y selecciona el voltaje y modo de carga adecuados
- Automáticamente se detiene al completar la carga
- Prevención de sobrecarga
- Prevención contra polaridad invertida y contra corto circuito
- Compatible con adaptador para auto
- Diseñado para disipar el calor de manera óptima
- Fabricado con resistente material PC
- Certificado por RoHS, CE, FCC y CEC
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance

Especificaciones

Entrada: DC 12V 2000mA 24W
Salida: 4.2V±1%
Compatible con: 2A/2", 1A/4", 0.65A/6"
Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17700, 18350, 18490, 18500, 18500, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 22700, 25500, 26500, 26650, 26700
Tamaño: 5.22"x5.41"x1.43"
Peso: 8.08oz

Instrucciones de operación

Encendido: Conecte un extremo del cable o del adaptador para auto (opcional) al Q6, y el otro extremo a una fuente de alimentación externa.

Colocación de las baterías: El Q6 tiene 6 bahías y cada una puede cargar independientemente. Es compatible con múltiples tamaños de baterías Li-ion. Coloque una batería en cada bahía de acuerdo con la marca de polaridad en el cargador. Una instalación incorrecta puede resultar en fallos para iniciar el proceso de carga. El LED indicador rojo parpadeará rápidamente para notificar al usuario.

Después de la instalación, el Q6 automáticamente detecta las baterías. El indicador LED rojo se iluminará durante la carga. El indicador LED verde se encenderá automáticamente una vez que la carga se ha completado.

NOTA:

1. Este cargador está restringido para cargar baterías Li-ion e IMR únicamente. El LED rojo parpadeará si se insertan baterías incompatibles no compatibles son insertadas.
2. Como se muestra en la imagen, las 6 bahías están agrupadas en 3 pares. Cuando cargue 2 baterías, recomendamos separarlas en dos grupos de pares diferentes para maximizar la velocidad de carga en cada (2A MAX).

Distribución Activa de Corriente (ACD)

La tecnología ACD permite al Q6 distribuir activamente su potencia entre las 6 bahías de forma ordenada.

Activación de baterías

El Q6 es capaz de activar baterías Li-ion agotadas con circuito de protección. Después de la instalación de las baterías, el Q6 probará y activará las baterías antes de la carga. Cuando el voltaje de las baterías es muy bajo, el indicador LED rojo parpadeará rápidamente.

Nota: No cargue baterías Li-ion sobre descargadas (0 volts) no protegidas. Cargar baterías Li-ion sin circuito de protección puede causar fuego o explosión.

Prevención de sobretiempo

El Q6 tiene protección de sobretiempo. Monitoreará individualmente el tiempo de carga transcurrido de cada bahía de carga y si el tiempo continuo de carga de una bahía en particular excede 15 horas, el Q6 automáticamente detendrá la carga y el indicador verde se encenderá para indicar que el proceso de carga se ha completado. Esta característica reduce el riesgo causado por baterías de baja calidad.

Protección contra Polaridad Invertida y Protección contra cortocircuito

Si las baterías son insertadas con la polaridad invertida, o las baterías están en corto circuito, el indicador rojo de la bahía correspondiente parpadeará rápidamente para notificar al usuario.

Advertencias

1. El cargador está restringido a cargar baterías recargables Li-ion e IMR únicamente. Nunca utilice el cargador con otro tipo de baterías, hacerlo puede resultar en explosión de las baterías, agrietamiento o fuga, causando daño a la propiedad y/o lesiones personales.
2. La temperatura segura de operación del cargador es entre -10~40°C, y la temperatura de almacenamiento seguro es de -20~60°C.
3. Por favor cargue las baterías de acuerdo con las especificaciones de la parte trasera.
4. Observe los diagramas de polaridad localizados en el cargador. Siempre coloque las baterías con el polo positivo apuntando hacia la parte superior del cargador.
5. No deje el cargador en funcionamiento desatendido cuando está en funcionamiento. Si encuentra algún fallo en el funcionamiento, por favor termine la operación inmediatamente y consulte el manual de usuario.
6. No deje el cargador en funcionamiento desatendido cuando está en funcionamiento. Si encuentra algún fallo en el funcionamiento, por favor termine la operación inmediatamente y consulte el manual de usuario.
7. El cargador es para uso de personas mayores de 18 años. Los menores de edad deben ser supervisados por un adulto cuando usen el cargador.
8. Nunca intente cargar baterías primarias de Zinc-Carbono, Li-ion, CR123A, CR2 o cualquier otra química no soportada debido al riesgo de explosión e incendio.
9. No cargue baterías IMR dañadas, hacerlo podría causar un cortocircuito en el cargador o incluso una explosión.
10. Nunca cargue o descargue cualquier batería que tenga evidencia de fuga, expansión/hinchazón, evidencia o carcasa exterior dañada, cambio de color o cambio de la cubierta o inflamable.
11. Utilice el adaptador y cable original de alimentación. Para reducir el riesgo de dañar el cable de alimentación, siempre jale del conector en vez del cord. No utilice el cargador si su cable dañado en cualquier forma.
12. Utilice exclusivamente en interiores y auto. No exponga el dispositivo a la luz directa del sol, dispositivos de calefacción, flamas abiertas o ambientes con flama y nieve, evite temperaturas ambientes extremadamente altas o bajas y cambios repentinos de temperatura.
13. Por favor utilice el cargador en un área bien ventilada. No utilice en ambientes en un área húmeda. Mantenga alejados del área de operación todo tipo de sustancias volátiles o inflamables.
14. Evite vibraciones mecánicas o golpes ya que pueden causar daños al dispositivo.
15. No coloque alambres metálicos u otros materiales conductores en el cargador en caso de explosión u otro tipo de accidente causado por corto circuito.
16. No toque las superficies calientes. Las baterías recargables o el dispositivo pueden calentarse con carga en términos.
17. Remueva todas las baterías y desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
18. Abrir, desensamblar, modificar o manipular la unidad puede invalidar la garantía, consulte los términos de garantía.

Renuncia de responsabilidad

Este producto está mundialmente asegurado por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.. NITECORE no es responsable de ninguna pérdida, daño o reclamación de cualquier tipo incurrida como resultado del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual de usuario.

Detalles de garantía

Nuestros distribuidores autorizados son responsables del servicio de garantía. Si se presenta un problema cubierto bajo esta garantía, los clientes pueden ponerse en contacto con sus distribuidores respecto a sus reclamaciones de garantía, siempre y cuando el producto se haya adquirido de un distribuidor autorizado. La garantía de NITECORE sólo es válida para productos adquiridos de una fuente autorizada. Esto es válido para todos los productos NITECORE. Para calificar para la garantía, por favor refiérase a la sección "IMPORTANTE, AVISO" al inicio de este manual de usuario. Toda pérdida DOA / defectuosa puede ser reemplazada por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un periodo de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de entrega. Después de los 12 meses (1 año) aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

- La garantía se invalidará si el(s) product(s) está(n):
1. Rotado(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
 2. Dañado(s) por mal uso/operación (P.E. instalación con la polaridad invertida, instalación de baterías no recargables, violación de las precauciones)
 3. Dañado(s) por fugas de las presiones)

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE® favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o enviar un correo electrónico a sales@nitecore.com

- Todos los ímgenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. SYSMAX Innovations Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

El código de validación y el código QR en el paquete pueden ser verificados en el sitio web de Nitecore

- 1. El cargador debe ser utilizado con los cables oficiales de Nitecore. Los daños causados por el uso de cables no oficiales no están cubiertos por la garantía oficial.**
- 2. El cargador está restringido a cargar únicamente baterías Li-ion e IMR recargables. Nunca utilice el cargador con otros tipos de baterías, hacerlo podría provocar una explosión de las baterías, grietas o fugas, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.**
- 3. Por favor conecte este cargador a fuentes de alimentación con la corriente de entrada indicada en las especificaciones de este manual de usuario. Si la corriente de entrada es demasiado baja o demasiado alta, puede causar mal funcionamiento, o incluso un incendio.**

- 1. Das Ladegerät muss mit den original mitgelieferten Kabeln benutzt werden. Schäden, die auf Grund von inoffiziellen Kabeln entstehen sind, werden nicht durch die offizielle Garantie gedeckt.**
- 2. Der Q6 ist beschränkt auf das Laden von Li-Ionen und IMR-Akkus. Verwenden Sie niemals den Q6 mit anderen Akkutypen, da dies zur Explosion, zu Rissen oder zu Lecks im Akku und damit in Folge zu Sach- und/oder Personenschäden führen kann.**
- 3. Schließen Sie dieses Ladegerät nur an Stromquellen mit in der dieser Anleitung angegebenen Eingangsspannung an. Wenn die Eingangsspannung zu niedrig oder zu hoch ist, kann dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen.**

Instrucciones de seguridad para baterías de iones de litio

- 1. Corriente de carga**
Para todas las baterías recargables de Litio (incluidas las baterías Li-ion, IMR y LiFePO4), le sugerimos no usar corriente superior a 1C* para carga. Para baterías de pequeña capacidad, la corriente de carga debe ser menor que 1C.
*Capacidad de una batería. Por ejemplo, 1C en una batería recargable de Litio de 2600mAh es de 2.6A. 1C en una batería recargable de Litio de 3400mAh es de 3.4A. Una corriente de carga excesivamente grande provocará una gran cantidad de calor y, por lo tanto, daños en la batería y explosión.

- 2. Precauciones**
(1) No provoque cortocircuito a la batería de ninguna manera.
(2) No utilice una batería de Litio de 3.7V/3.8V cuando su voltaje es inferior a 2.8V, de lo contrario puede sobre descargarse, y/o puede ser propenso a explotar en la próxima carga.
(3) Recomendamos encarecidamente las baterías con circuito de protección. Para baterías sin circuito de protección (tales como Baterías IMR), por favor esté alerta en caso de sobre descarga y cortocircuito.
(4) No descargue una batería con una corriente de descarga superior a su corriente nominal máxima.

- 3. Almacenaje a largo plazo**
El mejor voltaje de almacenamiento para las baterías de Litio recargables de 3.7V/3.8V es de 3.7V. Si el voltaje es demasiado bajo o demasiado alto, puede dañar la batería durante el almacenamiento. Puede descargar una batería a 3.7V, o cargarla a 3.7V en un cargador antes de guardarla en un almacenamiento protegido.

- 1. Corriente de carga**
Para todas las baterías recargables de Litio (incluidas las baterías Li-ion, IMR y LiFePO4), le sugerimos no usar corriente superior a 1C* para carga. Para baterías de pequeña capacidad, la corriente de carga debe ser menor que 1C.
*Capacidad de una batería. Por ejemplo, 1C en una batería recargable de Litio de 2600mAh es de 2.6A. 1C en una batería recargable de Litio de 3400mAh es de 3.4A. Una corriente de carga excesivamente grande provocará una gran cantidad de calor y, por lo tanto, daños en la batería y explosión.

- 2. Precauciones**
(1) No provoque cortocircuito a la batería de ninguna manera.
(2) No utilice una batería de Litio de 3.7V/3.8V cuando su voltaje es inferior a 2.8V, de lo contrario puede sobre descargarse, y/o puede ser propenso a explotar en la próxima carga.
(3) Recomendamos encarecidamente las baterías con circuito de protección. Para baterías sin circuito de protección (tales como Baterías IMR), por favor esté alerta en caso de sobre descarga y cortocircuito.
(4) No descargue una batería con una corriente de descarga superior a su corriente nominal máxima.

- 3. Almacenaje a largo plazo**
El mejor voltaje de almacenamiento para las baterías de Litio recargables de 3.7V/3.8V es de 3.7V. Si el voltaje es demasiado bajo o demasiado alto, puede dañar la batería durante el almacenamiento. Puede descargar una batería a 3.7V, o cargarla a 3.7V en un cargador antes de guardarla en un almacenamiento protegido.

(Deutsch) Q6 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Es können sechs Akkus gleichzeitig aufgeladen werden
- Überwacht und lädt jeden der sechs Slots unabhängig auf
- Aktivstromverteilung (ACD)
- Unterstützt zwei Lade-Modi (Konstantstrom und konstante Spannung)
- Erkennt automatisch den Leistungspunkt der Akkus und wählt den entsprechenden Spannungs- und Ladungsmodus
- Automatischer Lade-stop nach vollständiger Aufladung
- Überladeschutz
- Verpolschutz und Schutz vor Kurzschluss
- Mit Kitz-Anschluss-Adapter
- Optimale Wärmeableitung
- Hergestellt aus robustem PC-Material
- Zertifiziert durch RoHS, CE, FCC und CEC
- Weltweit versichert durch Ping An Versicherung

Technische Daten

Eingang: DC 12V 2000mA 24W
Ausgang: 4.2V ± 1%, 2A/2", 1A/4", 0.65A/6"
Kompatibel mit: Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17700, 18350, 18490, 18500, 18500, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 22700, 25500, 26500, 26650, 26700
Maße: 5,22 mm x 5,41 mm x 1,43 mm
Gewicht: 229 g

Bedienungsanleitung

Einrichten: Schließen Sie den Q6 mit dem Ladekabel an eine externe Stromquelle an (Autoadapter optional).

Einbau der Akkus: Der Q6 hat sechs Slots und jeder kann unabhängig laden. Er ist kompatibel mit mehreren Größen von Li-Ionen-Akkus. Legen Sie einen Akku in einen Ladeplatz in Übereinstimmung mit der Polaritätsmarkierung auf dem Ladekabel ein. Eine falsche Installation führt zum Abbruch des Ladevorgangs und die roten LED-Anzeigen blinken schnell.

Nach dem Einlegen der Akkus erkennt der Q6 automatisch den Akku-Typ. Während des Ladevorgangs leuchten die LED-Anzeigen rot. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten die LED-Anzeigen grün.

HINWEISE:

1. Das Ladegerät ist beschränkt auf das Aufladen von Li-Ionen- und IMR-Akkus. Werden andere Akkutypen eingesteckt, blinken die LED-Anzeigen rot.
2. Wie in der Zeichnung dargestellt sind die 6 Slots zu 3 Paaren gruppiert. Beim Aufladen von zwei Akkus empfiehlt es sich, diese in unterschiedlichen Paaren einzulegen, um mit Höchstgeschwindigkeit zu laden (Ladestrom 2A).

Aktive Ladestromverteilung (ACD)

Die ACD-Technologie ermöglicht es dem Q6, seine Leistung aktiv geordnet auf die 6 Steckplätze zu verteilen.

Akku Reaktivierung

Der Q6 ist in der Lage, tiefentladene Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung zu reaktivieren. Nach der Installation der Akkus wird der Q6 die Akkus vor dem Aufladen automatisch testen und reaktivieren. Wenn die Spannung des Akkus zu niedrig ist, blinken die LED-Anzeigen rot und schnell, um den Benutzer zu benachrichtigen.

HINWEIS: Versuchen Sie nicht, tiefentladene, ungeschützte Akkus (Null-Volt) aufzuladen. Diese können bei dem Versuch Feuer und Explosionen verursachen.

Überladeschutz

