

NITECORE®

KEEP INNOVATING

Q4 Cute Charger for Li-ion and IMR Batteries

(English) Q4 User Manual

Features

- Capable of charging 4 batteries simultaneously
- Monitors and charges each of the 4 slots independently
- Features two charging modes (constant current and 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 prevention
- Designed for optimal heat dissipation
- Made from durable PC material
- Certified by RoHS, CE, FCC and CEC
- Insured worldwide by Ping An Insurance

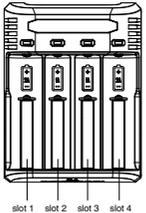
Parameters

Input:	DC 12V 2000mA 24W
Output:	4.2V±1% 1A*4, 2A*2
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, 18350, 18490, 18500, 18650, 18850, 18900, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700
Size:	125.4mm×95.6mm×36.2mm (4.94"×3.76"×1.43")
Weight:	150.3g (5.3oz)

Operating Instructions

Power on: Connect the Q4 to an external power source (such as vehicle adaptor, power socket) with its charging cord.
Battery placement: The Q4 has 4 slots and each one can be charged independently. It is compatible with multiple size Li-ion batteries. Please put one battery in each slot according to the polarity mark on the charger. Incorrect installation will result in failure to initiate the charging process and the red LED indicators will blink quickly to notify users.
After batteries installation, the Q4 automatically detects batteries. The red LED indicators will illuminate during charging. The green LED indicators will turn on automatically once charging has completed.

- The charger is restricted to charging Li-ion and IMR batteries, if installing other types of battery, the red LED indicators will blink quickly to notify users.
- When charging 1 or 2 batteries, it is recommended to put it in slot 1 or slot 4 in order to charge it at top speed (charging current is 2A)



Battery Activation

The Q4 is capable of activating depleted Li-ion batteries with protective circuit. After batteries installation, the Q4 will automatically test and activate the batteries before charging. When the voltage of battery is too low, the red LED indicators will blink quickly to notify users.

NOTE: Do not charge over-discharged (zero volt) UNPROTECTED Li-ion batteries as doing so may cause fire or explosion.

Overtime Prevention

The Q4 has overtime prevention. It will individually monitor the elapsed charging time for each battery slot and if a particular slot exceeds 15 hours, the Q4 will automatically stop charging and the green LED indicators will illuminate to indicate completion of the charging process. This feature reduces the risk caused by batteries of lower quality.

Reverse Polarity Protection and Short Circuit Protection

If there are batteries inserted with polar reversed or short-circuited, the red indicators of the relevant channel will blink quickly to notify users.

Cautions

- The charger is restricted to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries only. 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.
- The safe operation temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~60°C.
- Please charge batteries in accordance with the specifications on the back.
- Observe polarity of alkaline located on the charger. Always place the battery cells with positive top facing the top.
- Do not leave a working charger unattended. If any malfunction is found, please terminate operation immediately and turn to user manual for instruction.
- The charger is for use of adults above 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the charger.
- Never attempt to charge primary cells such as Zinc-Carbon, Lithium, CR123A, CR2, or any other unsupported chemistry due to risk of explosion and fire.
- 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, colour-change or distortion.
- Use the original adapter and cord for power supply. To reduce the risk of damage to the power cord, always plug by connector rather than the cord. Do not operate the charger if it appears damaged in any way.
- Exclusively used in indoor and car. Do not expose the device to direct sunlight, heating devices, open flames, or rain and snow environment; avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.
- Please operate the charger in a well-ventilated area. Do not operate or store it in damp area. Keep all the inflammable volatile substances away from operating area.
- Avoid mechanical vibration or shock as these may cause damage to the device.
- Do not place metal wires or other conductive material into the charger in case of explosion or other accidents caused by short circuit.
- Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high power charging/discharging.
- Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
- 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 or liable 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 your product. Any DDA / 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 periodof 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:

- broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties,
- damaged from wrong operations (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or
- damaged by batteries leakage.

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

- ⚠** The charger must be used with Nitecore's official cords. Damages from using unofficial cords cannot be covered by official warranty. The charger is restricted to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries only. Never use the product with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.

(Español) Q4 Manual de usuario

Características

- Capaz de cargar 4 baterías simultáneamente
- Monitorea y carga cada una de las 4 bahías independientemente
- Cuenta con dos modos de carga (corriente constante y voltaje constante)
- Automáticamente detecta el nivel de carga de las baterías y selecciona el voltaje y modo de carga apropiados
- Automáticamente se detiene al completar la carga
- Prevención de sobre carga
- Protección contra polaridad invertida y prevención contra corto circuito
- Diseñado para disipar el calor de manera óptima
- Construido con durables materiales PC
- Certificado por RoHS, CE, FCC y CEC
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance

Parámetros

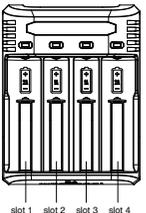
Entrada:	DC 12V 2000mA 24W
Salida:	4.2V±1% 1A*4, 2A*2
Compatible con: Li-ion/IMR:	10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700
Tamaño:	125.4mm×95.6mm×36.2mm (4.94"×3.76"×1.43")
Peso:	150.3g (5.3oz)

Instrucciones de operación

Encendido: Conecte el Q4 a una fuente de energía externa (adaptador para auto, toma corriente) con el cable de carga.

Colocación de las baterías: El Q4 tiene 4 bahías y cada una puede cargar independientemente. Es compatible con múltiples tamaños de baterías Li-ion. Por favor inserte una batería en cada bahía de acuerdo a la marca de polaridad en el cargador. Una instalación incorrecta, resultará en falla para iniciar el proceso de carga, y los indicadores LED rojos parpadearán rápidamente para notificar al usuario. Después de instalar las baterías, el Q4 automáticamente las detecta. Los indicadores LED rojos se iluminarán durante la carga. Los indicadores LED verdes, se iluminarán automáticamente una vez que la carga se haya completado.

- NOTA:**
- El cargador está restringido a cargar baterías Li-ion e IMR, si instala otro tipo de baterías, los indicadores LED rojos parpadearán rápidamente para notificar al usuario.
 - Al cargar 1 o 2 baterías, se recomienda colocarlas en las bahías 1 o 4 para cargarla a la máxima velocidad (corriente de carga 2A)



Activación de baterías

El Q4 es capaz de activar baterías Li-ion agotadas con circuito de protección. Después de instalar las baterías, el Q4 automáticamente probará y activará las baterías antes de cargarlas. Cuando el voltaje de una batería es demasiado bajo, los indicadores LED rojos parpadearán rápidamente para notificar al usuario.

NOTA: No cargue baterías Li-ion sobre descargadas NO PROTEGIDAS (cero volt), hacerlo puede causar fuego o explosión

Prevención de sobre tiempo

El Q4 tiene prevención contra sobretiempos. Monitoreará individualmente el tiempo de carga transcurrido para cada bahía, y si alguna bahía en particular excede 15 horas, el Q4 automáticamente dejará de cargar y los indicadores LED verdes se iluminarán 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 corto circuito

Si hay baterías insertadas con la polaridad invertida o en corto circuito, los indicadores rojos de la bahía correspondiente parpadearán rápidamente para notificar al usuario.

Precautiones

- El cargador está restringido a cargar únicamente baterías recargables Li-ion e IMR. Nunca utilice el cargador con otro tipo de baterías ya que puede resultar en explosión de la batería, grietas o fugas, causando daño a la propiedad y/o lesiones personales.
- La temperatura segura de operación para el cargador es entre -10~40°C, y la temperatura segura de almacenamiento es de -20~60°C.
- Por favor cargue las baterías de acuerdo a las especificaciones en la parte trasera.
- Observe los diagramas de polaridad localizados en el cargador. Siempre coloque las baterías con el polo positivo apuntando hacia arriba.
- No deje el cargador funcionando desatendido. Si se encuentra algún mal funcionamiento, por favor termine la operación inmediatamente y consulte el manual de usuario para instrucciones.
- El cargador es para uso de adultos mayores de 18 años de edad. Niños por debajo de esa edad, deben ser supervisados por un adulto cuando usen el cargador.
- Nunca intente cargar células primarias como Zinc-Carbon, Lito, CR123A, CR2, o cualquier otra química no soportada ya que puede haber riesgo de explosión y fuego.
- No cargue una batería IMR dañada, ya que podría generar un corto circuito en el cargador o incluso causar una explosión.
- Nunca cargue o descargue cualquier batería teniendo evidencia de fugas, expansión/ hinchazón, envoltura o cuerpo dañado, cambio de color o distorsión.
- Utilice el adaptador y cable de corriente originales para la fuente de alimentación. Para reducir el riesgo de daño al cable de corriente, siempre jale del conector en vez del jalar el cable. No opere el cargador si el cable dañado de alguna forma.
- Exclusivamente utilice en interiores y automóvil. No exponga el dispositivo a la luz directa del sol, dispositivos de calefacción, flamas abiertas, o ambientes con lluvia y nieve; evite temperaturas ambientes extremadamente altas, extremadamente bajas o cambios repentinos de temperatura.
- Por favor opere el cargador en un área bien ventilada. No opere o almacene en áreas húmedas. Mantenga todas las sustancias inflamables o volátiles alejadas del área de operación.
- Evite vibraciones mecánicas o golpes ya que pueden dañar el dispositivo.
- No coloque cables metálicos u otros materiales conductivos en el cargador en caso de explosión u otros accidentes causados por corto circuito.
- No toque las superficies calientes. Las baterías recargables o el dispositivo pueden calentarse a plena carga o alta carga/descarga.
- Remueva todas las baterías y desconecte la unidad de carga de la Fuente de energía cuando no esté en uso.
- Abrir, desarmar, modificar, manipular la unidad puede invalidar la garantía, revise los términos de garantía.

Avvertencia

Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore no se hace responsable de ninguna pérdida, daño o reclamo de ningún tipo incurrido 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. Esta información aplica para todos los productos NITECORE. Para obtener la garantía, consulte la sección "AVISO IMPORTANTE DE GARANTÍA" en la parte superior para validar su producto.

Todo producto DDA / defectuoso puede ser reemplazado 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 adquisición. 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 cancelará si el(los) producto(s) están:

- Rot(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
- Dañado(s) por mal uso/operación (P.E. instalación de polaridad invertida, instalación de baterías no recargables), o
- Dañado por fuga de baterías.

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 service@nitecore.com.

※ Todas las imágenes, 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 Industry 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.

- ⚠** El cargador debe ser usado con el cable oficial de Nitecore. Daños por uso de cables no autorizados no serán cubiertos por la garantía oficial. El cargador está restringido a cargar sólo las baterías recargables Li-ion e IMR. Nunca utilice el producto con otro tipo de baterías ya que puede resultar en explosión de la batería, agrietamiento o fugas, causando daño en la propiedad y/o lesiones personales.

(Deutsch) Q4 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Es können vier Akkus gleichzeitig aufgeladen werden
- Überwacht und lädt jeden der vier Slots unabhängig auf
- Unterstützt zwei Lade-Modi (Konstantstrom und konstante Spannung)
- Erkennt automatisch den Leistungspegel der Akkus und wählt den entsprechenden Spannungs- und Lademodus
- Automatischer Ladeestop nach vollständiger Aufladung
- Überladeschutz
- Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- Optimale Wärmeableitung
- Hergestellt aus robustem PC-Material
- Zertifiziert durch RoHS, CE, FCC und CEC
- Weltweit versichert durch Ping eine Versicherung

Technische Daten

Eingang:	DC 12V 2000mA 24W
Ausgang:	4.2V±1%, 2A*2, 1A*4
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, 18650, 18700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700
Maße:	125,4 mm × 95,6 mm × 36,2 mm
Gewicht:	150,3 g

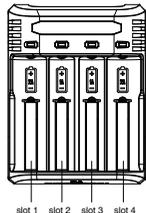
Bedienungsanleitung

Einschalten
Schließen Sie den Q4 mit dem Ladekabel an eine externe Stromquelle an (wie z.B. Autospäcker, Steckdose).

Einlegen der Akkus

Der Q4 hat vier Slots und jeder kann unabhängig laden. Er ist kompatibel mit mehreren Größen von Li-Ionen Akkus. Legen Sie je einen Akku in einen Ladeschalt -entsprechend der Polaritätsmarkierung auf dem Ladegerät. Eine falsche Installation führt zum Abbruch des Ladevorgangs und die LED-Anzeigen blinken schnell. Nach der Installation der Akkus erkennt der Q4 automatisch den Akku-Typ. Während des Ladevorgangs leuchten die LED-Anzeigen rot. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten die LED-Anzeigen grün.

- HINWEIS:**
- Das Ladegerät ist beschränkt auf das Aufladen von Li-Ionen- und IMR-Akkus. Werden andere Akku-Typen eingelegt, blinken die LED-Anzeigen rot und schnell, um den Benutzer darauf hinzuweisen.
 - Beim Aufladen von einem oder zwei Akkus empfiehlt es sich, den Ladeslot 1 o 2 zu nutzen, um mit Höchstgeschwindigkeit zu laden (Ladestrom 2A).



Akku Reaktivierung

Der Q4 ist in der Lage, tiefentladene Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung zu reaktivieren. Nach der Installation der Akkus wird der Q4 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 Benutzer zu benachrichtigen.

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

Überladeschutz

Der Q4 hat einen zeitgesteuerten Überladeschutz. Die verstrichene Ladezeit wird für jeden Ladeschalt einzeln überwacht. Wenn ein Ladeschalt die Ladezeit von 15 Stunden überschreitet, wird er von dem Ladevorgang automatisch stoppen, und die LED-Anzeigen leuchten grün, um einen beendeten Ladevorgang anzuzeigen. Diese Funktion reduziert das Risiko von Schäden am Ladegerät oder an den Akkus durch Akkus geringerer Qualität.

Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss

Wenn die Akkus verkeht herum oder kurzgeschlossene Akkus eingelegt sind, blinken die LEDs des entsprechenden Ladeschachts rot und schnell.

Sicherheitshinweise

- Der Q4 darf nur zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen- und IMR- Akkus verwendet werden. Die Verwendung des Q4 mit anderen Akku-Typen kann zur Explosion, zum Bruch oder zum Auslaufen des Akkus und in Folge dessen zu Sach- und/oder Personenschäden führen.
- Die Betriebstemperatur des Q4-Laders liegt zwischen -10° C und +40° C, die sichere Lagerungstemperatur des Akkus liegt zwischen -20° C und 60° C.
- Bitte laden Sie die Akkus gemäß den Angaben auf deren Rückseite auf.
- Beachten Sie Polaritätszeichen auf dem Ladegerät. Legen Sie die Akkus immer mit dem positiven Pol nach oben ein.
- Lassen Sie das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es eine Stromversorgung angeschlossen ist. Wird eine Fehlfunktion festgestellt, beenden Sie den Vorgang und beachten Sie die Bedienungsanleitung.
- Das Ladegerät ist konzipiert zur Nutzung durch Erwachsene. Kinder unter 18 Jahren sollten das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtigen Einstellungen ausgewählt und eingestellt wurden. Falsche Einstellungen können Schäden am Ladegerät oder zum Brand oder zur Explosion führen.
- Versuchen Sie nicht, einen beschädigten IMR Akku zu laden. Nichtbeachtung kann zum Kurzschluss am Ladegerät oder sogar zur Explosion führen.
- Laden oder entladen Sie niemals einen Akku mit Anzeichen von Leakage, Schwellungen, beschädigter Außenhaut, unnormalen Farberänderungen oder Verformungen.
- Verwenden Sie den Original-Adapter und das Originalkabel zur Stromversorgung. Um die Gefahr einer Beschädigung des Netzkabels zu verringern, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Nehmen Sie das Ladegerät nicht in Betrieb, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt zu sein scheint.
- Betreiben Sie den Q4-Lader nur in Räumen oder Fahrzeugen. Betreiben Sie ihn nicht in der Nähe von offenen Flammen, direkt unter Sonneneinstrahlung oder in einer Umgebung mit besonders hohen oder tiefen Temperaturen oder extremen Temperaturschwankungen.
- Betreiben Sie das Ladegerät in gut belüfteten Räumen. Betreiben oder lagern Sie es nicht in feuchter Umgebung. Halten Sie es fern von allen brennbaren oder flüchtigen Substanzen.
- Vermeiden Sie mechanische Vibrationen oder Erschütterungen, da diese zu Schäden am Gerät führen können.
- Schließen Sie den Ladeschalt oder andere Teile des Gerätes nicht kurz. Legen Sie keine Metalldrähte oder andere leitfähige Materie in das Ladegerät.
- Berühren Sie keine heißen Oberflächen. Die Akkus oder das Gerät können bei hoher Beladung oder durch Laden/Entladen heiß werden.
- Entfernen Sie alle Akkus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Abfrn, zerlegen oder modifizieren das Gerät nicht, da bei jeglicher Manipulation die Garantie erlischt. Lesen sie hierzu die Garantiebedingungen.

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit versichert von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.. Nitecore ist nicht verantwortlich für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Form als Folge der Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Bedienungsanleitung.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion des NITECORE® Q4 Ladegeräts kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler innerhalb von 15 Tagen nach Erwerb - nach Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher - getauscht werden. Nach 15 Tagen können alle defekten oder fehlerhaften NITECORE® Produkte für einen Zeitraum von 12 Monaten (1 Jahr) ab Kaufdatum kostenlos repariert werden. Über 12 Monate (1 Jahr) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.

Der Garantieschutz erlischt beim Eintritt folgender Umstände:

- Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
- Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
- Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien/Akkus beschädigt.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com
Hinweise: Die offizielle Website von NITECORE® gilt im Falle von geänderten Produktkdaten als maßgebend. Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der NITECORE® Website „www.nitecore.com“ auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokumentes jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren.

Die Echtheit des Gerätes kann durch die Überprüfung des Validation-Code und des QR-Code auf der Website von Nitecore sichergestellt werden.

Allgemeine Hinweise

Altballastern gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altballastern gesetzlich verpflichtet.

- Schäden, die auf Grund von inoffiziellen Kabeln entstanden sind, werden nicht durch die offizielle Garantie gedeckt.
- Die ist beschränkt auf das Laden von Li-Ionen, IMR- und Ni-MH/Ni-Cd-Akkus. Verwenden Sie niemals den 8 mit anderen Akkutypen, da dies zur Explosion, zu Rissen oder zu Locks in den Akkus und damit in Folge zu Sach- und/oder Personenschäden führen kann.

(Français) Q4 Manuel d'Utilisation

Caractéristiques

- Capable de charger 4 batteries simultanément
- Niveau de charge et courant de charge peuvent être réglés de façon indépendante sur chaque emplacement.
- Technologie « Active Current Distribution » (ACD)
- Sélection automatique du mode de charge (CC, CV).
- Détecte automatiquement le statut de la batterie et sélectionne automatiquement le courant de charge en fonction de la capacité de la batterie
- Arrêt automatique lorsque la charge est terminée
- Équipé d'une protection contre la surcharge
- Équipé d'une protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Conçu pour une dissipation optimale de la chaleur
- Fabriqués à partir de matériaux PC durables (gnifuge et résistant aux flammes)
- Certifié par le RoHS, CE, FCC et le CEC
- Assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Spécifications

Entrée:	DC 12V 2000mA 24W
Sortie:	4.2V±1% 1A*4, 2A*2
Compatible avec: Li-ion/IMR:	10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 18850, 18900, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700
Dimensions:	125.4mm×95.6mm×36.2mm
Poids:	150.3g

Instrutions

Alimentation : Branchez l'extrémité correspondante du cordon d'alimentation au chargeur et l'autre extrémité à une prise d'alimentation adaptée (secteur ou allume-cigare dans la voiture).

Mise en place batteries : Placez les batteries dans chaque emplacement indépendant en respectant la polarité indiquée sur le chargeur. En cas de mauvaise mise en place, la charge ne débitera pas et les indicateurs LED clignoteront rapidement pour informer l'utilisateur. Chargeur intelligent : Le chargeur Q4 adopte automatiquement le courant de charge approprié en fonction du type de batterie. L'indicateur rouge va s'allumer pendant la charge. L'indicateur vert s'allumera automatiquement une fois que la charge terminée..

- NOTE:**
- Seules les batteries Li-Ion et IMR peuvent être chargées avec le chargeur Q4. Si vous tentez de recharger d'autres type de batteries, les indicateurs LED rouge clignoteront rapidement pour informer l'utilisateur. Le chargeur Q4 ne charge pas 2 batteries, veillez à placer les batteries dans les emplacements 1 et 4 pour optimiser la charge (courant de charge 2A).

Activation de la batterie

Le nouveau chargeur Q4 possède une fonction destinée à réactiver les batteries Li-ion trop déchargées. Après l'installation de la batterie, la charge se lance automatiquement. Une batterie trop sévèrement déchargée peut ne pas être récupérée.

Attention : Ne lancez pas le processus de réactivation avec une batterie insérée à l'envers ou trop sévèrement déchargée (OV) ; cela pourrait causer un feu ou une explosion

Protection contre la surcharge

Le nouveau chargeur Q4 gère chaque emplacement individuellement et enregistre la durée de charge de chaque batterie. Le chargeur arrête automatiquement la charge pour toute batterie qui est en charge depuis plus de 15 heures et n'est pas encore complètement chargée. L'indicateur indique alors la fin du processus de charge. Cela permet d'éviter les problèmes de surcharge, de surchauffe et d'explosion dus à des batteries de basse qualité.

Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits

Lorsqu'une batterie est court-circuitée ou insérée à l'envers, les indicateurs LED rouge clignoteront rapidement pour informer l'utilisateur.

