

NITECORE®

KEEP INNOVATING

Intellicharger i8



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

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 well 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 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 (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or
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 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 Innovations Co., Ltd. reserves the right to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook: [nitecorecharger](https://www.facebook.com/nitecorecharger)

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

(English) i8 User Manual

Features

- Capable of charging 8 batteries simultaneously
- Active Current Distribution (ACD)
- Monitors and charges each of the 8 slots independently
- Compatible with and identifies Li-ion batteries, Ni-MH and Ni-Cd rechargeable batteries
- Features three charging modes (constant current, constant voltage, dV/dt)
- Automatically detects power level of batteries and selects the appropriate voltage and charging mode
- Automatically stops upon charging completion
- Over-charging prevention
- Reverse polarity protection and short circuit protection
- Activation function for over discharged protected batteries
- USB output
- Designed for optimal heat dissipation
- Made from durable PC material (fire retardant / flame resistant)
- Certified by RoHS, CE, FCC, CEC
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Specification

Input:	AC 100-240V 50/60Hz 0.6A(Max) 30W
DC 12V 3A	
Output voltage:	battery: 4.2V±1% / 1.48V±1%
USB:	5V±5%
battery:	1.5A*2, 1A*4, 0.75A*4, 0.5A*8
Output current:	USB: 5V±2.1A

Compatible with:	Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16630(RC123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26550 AA, AAA, C, D
------------------	---

Ni-MH(Ni-Cd):	Size: 117mm×101mm×134.5mm (4.61"×3.98"×5.30")
Weight:	488.2g (17.22oz)

Operating Instructions

Connect to power source: Plug one end of the power cord or a wall adapter to the charger's power input. Plug the other end of the cord into a wall outlet.

Insert batteries: The i8 features 8 charging slots, which is capable of charging the battery in each slot independently. The i8 is capable of charging Li-ion rechargeable batteries and Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. See above for description of battery sizes.

After batteries installation, the i8 automatically activates and detects batteries. The LED indicator will light up and the green power indicator will turn on automatically once battery has completed.

1. Recommend to put batteries on the same side in order to charge them at the fastest speed.
2. When charging batteries of small capacity, the i8 will charge at the rate of 500mA. (For batteries of which lengths are less than 60mm, the i8 automatically identifies as small capacity batteries)

Active Current Distribution (ACD)

The ACD technology enables the i8 to actively distribute its power among 8 slots in an orderly manner. For instance, when a battery is almost fully charged, the charger will divert a portion of current to charge other batteries.

USB output: The i8 supports USB output during charging, which max USB output current is 2.1A. As shown in the diagram 8 slots are considered as 4 sets. When 1 or 2 sets are charging, i8 supports USB output simultaneously; while more than 2 sets of battery is charging, i8 will charge batteries first.

Battery Activation

The i8 is capable of activating depleted Li-ion batteries with a protective circuit. After battery installation, the i8 will test and start charging the battery before charging. **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 i8 has overtime protection. It will individually monitor the elapsed charging time for each battery slot and if a particular slot exceeds 20 hours, the i8 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 lower quality.

Reverse Polarity Protection and Short Circuit Protection

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

Cautions

1. The i8 is restricted to charging Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. Never use the charger to charge other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.
2. The safe operation temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~40°C.
3. Please charge batteries in accordance with the specifications on the back. Do not charge a battery pack with the charger.
4. Observe polarity diagram marked on the charger. Always place the battery cells with positive tip facing the top.
5. Do not leave a working charger unattended. If any malfunction is found, please terminate operation immediately and turn to user manual for instruction.
6. The charger is designed for adults. Use of the charger by kids under age may be under supervision. Operation, using or cleaning of the charger may NOT be done by kids aged 8 years or younger.
7. 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.
8. Do not charge a damaged IMR battery as doing so may lead to charger short-circuit or even explosion.
9. Never charge or discharge any battery having evidence of leakage, expansion/swelling, damaged outer wrapper or case, colour-change or distortion.
10. Use the original adapter and cord for power supply. To reduce the risk of damage to the power cord, always pull by connector rather than the cord. Do not separate the charger if it appears damaged in any way.
11. DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
12. 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.
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 power charging/discharging.
16. Do not overcharge or over discharge batteries. Recharge drained batteries as soon as possible.
17. Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
18. Opening, disassembling, modifying, tampering with the unit may invalidate its guarantee, check warranty terms.
19. Do not misuse in any way. Use for intended purpose and function only.

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 well 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 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 (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or 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 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 Innovations Co., Ltd. reserves the right 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 i8 is restricted to charging Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. Never use i8 with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.

(Español) i8 Manual de usuario

Características

- Capaz de cargar 8 baterías simultáneamente
- Distribución activa de corriente (ACD)
- Monitorea y carga cada una de las 8 bahías independientemente
- Compatible con e identifica las baterías recargables Li-ion, Ni-MH y Ni-Cd-Akku
- Cuenta con tres modos de carga (corriente constante, voltaje constante, dV/dt)
- Automáticamente detecta el nivel de carga de las baterías y selecciona el voltaje y modo de carga apropiados
- Para automáticamente al completar la carga
- Prevención de sobrecarga
- Protección contra polaridad invertida y protección contra cortocircuito
- Función de activación para baterías protegidas sobre descargas
- Salida USB
- Diseñado para una disipación óptima de calor
- Hecho de PC material duradero (resistente a fuego / resistente a flamas)
- Certificado por RoHS, CE, FCC, CEC
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Especificaciones

Entrada:	AC 100-240V 50/60Hz 0.6A(Max) 30W
DC 12V 3A	
Voltaje de salida:	batería: 4.2V±1% / 1.48V±1%
USB:	5V±5%
Corriente de salida:	1.5A*2, 1A*4, 0.75A*4, 0.5A*8
Compatible con:	Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16630, 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26550 AA, AAA, C, D

Ni-MH(Ni-Cd):	Tamaño: 117mm×101mm×134.5mm (4.61"×3.98"×5.30")
Peso:	488.2g (17.22oz)

Instalación de la operación

Conecte a la fuente de alimentación: Conecte un extremo del cable o adaptador para la carga a la entrada de alimentación del cargador. Conecte el otro extremo del cable a un tomacorriente de pared.

Inserte las baterías: El i8 tiene 8 bahías de carga capaces de cargar cada batería independientemente en cada bahía. (El i8 es capaz de cargar baterías Li-ion recargables y baterías Ni-MH/Ni-Cd recargables únicamente. Véase arriba para la descripción de los tamaños de las baterías.)

Después de instalar las baterías, el i8 se activa y automáticamente detecta las baterías. El indicador LED se iluminará durante la carga. El indicador verde se encenderá automáticamente una vez que se haya completado la carga.

1. Recomendamos poner las baterías en el mismo lado para cargarlas a la máxima velocidad.
2. Al cargar baterías de poca capacidad, el i8 cargará a un ritmo de 500mA. (Para baterías cuya longitud es inferior a 60mm, el i8 automáticamente las identificará como baterías de poca capacidad)

Distribución Activa de Corriente (ACD)

La tecnología ACD permite al i8 distribuir activamente la corriente eléctrica entre las 8 bahías de carga de forma ordenada. Por ejemplo, cuando una batería está casi completamente cargada, el cargador desviarán una porción de la corriente de la batería para cargar otras baterías.

Salida USB: El i8 soporta el puerto de salida USB durante la carga, que el máximo de salida de corriente es de 2.1A. Como se muestra en el diagrama, 8 bahías se consideran como 4 conjuntos. Cuando 1 o 2 pares están cargando, el i8 soporta la salida de USB simultáneamente; cuando más de 2 pares de baterías están cargando, el i8 cargará primero las baterías.

Activación de baterías

El i8 es capaz de activar baterías sin circuito de protección Li-ion agotadas. Después de instalar la batería, el i8 probará y activará la batería antes de cargarla. **Nota:** No cargue baterías Li-ion sobre o sobrecargadas (zero volt) SIN PROTECCIÓN. Cargar baterías Li-ion sin circuito de protección puede causar fuego o explosión.

Prevención de sobretiempo

El i8 tiene protección de sobretiempo. Monitoreará individualmente el tiempo de carga transmitido de cada bahía de carga y si una bahía en particular excede 20 horas, el i8 automáticamente detendrá la carga y el indicador verde se iluminará para indicar que se ha completado la carga. Esta característica reduce el riesgo causado por baterías de menor calidad.

Protección contra polaridad invertida y protección contra cortocircuito

Si hay baterías insertadas con la polaridad invertida o con cortocircuito, el indicador rojo de la bahía correspondiente parpadeará rápidamente para notificar al usuario.

Precauciones

1. El cargador está restringido a cargar solamente baterías recargables Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd. Nunca utilice el cargador con otro tipo de baterías ya que puede ser un riesgo de explosión, fuga, incendio o fugas, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.
2. La temperatura segura de operación del cargador es entre -10~40°C, y la temperatura segura de almacenamiento es de -20~40°C.
3. Por favor cargue las baterías de acuerdo con las especificaciones en la parte posterior. No cargue un pack de baterías con el cargador.
4. Observe los diagramas marcados en el cargador. Siempre coloque las baterías con el polo positivo apuntando a la parte superior.
5. No deje funcionando el cargador sin atención. Si se encuentra alguna falla, por favor termine la operación inmediatamente y regrese al manual de usuario para instrucciones.
6. El cargador es para uso de adultos mayores de 18 años de edad. Los niños menores de esa edad deben ser supervisados por un adulto cuando usen el cargador.
7. Nunca intente cargar baterías primarias como Zinc-Carbón, Litio, CR123A, CR2, o cualquier otra química no soportada debido al riesgo de explosión e incendio.
8. No cargue una batería IMR dañada, ya que podría provocar un cortocircuito en el cargador o incluso una explosión.
9. Nunca cargue o descargue ninguna batería que tenga evidencias de fuga, expansión/inflación, o evidencia de color o cambio de forma.
10. Utilice el adaptador y el cable de alimentación original. Para reducir el riesgo de daño al cable de alimentación, siempre jale del conector en vez del cable.
11. No utilice el cargador si parece estar dañado de alguna manera.
12. No almacene el producto en ambientes en los cuales la temperatura sea extremadamente alta/baja, existan cambios rápidos, o en áreas confinadas con una alta temperatura.
13. Por favor utilice el cargador en áreas bien ventiladas. No utilice o almacene en áreas húmedas. Mantenga alejadas del área de operación todas las sustancias inflamables o volátiles.
14. Evite vibraciones mecánicas o golpes, ya que pueden dañar el dispositivo.
15. No coloque cables metálicos u otro material conductor en el cargador en caso de explosión y otros accidentes causados por cortocircuito.
16. No toque las superficies calientes. Las baterías recargables o el dispositivo pueden calentarse a plena carga.
17. No sobrecargue o sobredescargue las baterías. Recargue las baterías descargadas lo antes posible.
18. Reemplace todas las baterías y desconecte el cargador de la corriente eléctrica cuando no esté en uso.
19. Abraz, desarmar, modificar o manipular la unidad puede invalidar la garantía, verificar los términos de garantía y términos de garantía.
19. No haga mal uso de ninguna manera! Utilice el cargador para la función y el propósito para el cual fue diseñado.

Advertencia

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 algún 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 validar el producto y obtener más información, por favor consulte la sección "AVISO IMPORTANTE DE GARANTÍA" en la parte superior. Todo producto DOA / defectuoso puede ser cambiado por un reemplazo por medio de un distribuidor local en los siguientes 15 días desde 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 el costo de mano de obra y materiales. La garantía de 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 el costo de mano de obra y materiales, más no el costo de accesorios o recambio de piezas. La garantía se cancelará si el (los) producto(s) está(n) 1. Reconstruido(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas 2. Dañado(s) por mal uso/operación (Ej. instalación de polaridad de invertida, instalación de baterías no recargables), o 3. Dañado(s) por accidente. Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o envíe 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 www.nitecore.com 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.

⚠ El cargador debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales, no pueden ser cubiertos por la garantía oficial. El i8 está restringido a cargar sólo baterías recargables Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd. Nunca use el i8 con otros tipos de baterías ya que esto puede causar explosión de las baterías, grietas o fugas, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.

⚠ El cargador pertenece a la propiedad de Nitecore. Los cables de Nitecore deben ser utilizados con el cargador. El uso de cables no oficiales puede resultar en daños al cargador y a las baterías. El i8 está restringido a cargar solo baterías recargables Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd. Nunca use el i8 con otros tipos de baterías ya que esto puede causar explosión de las baterías, grietas o fugas, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.

⚠ El cargador debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales, no pueden ser cubiertos por la garantía oficial. El i8 está restringido a cargar sólo baterías recargables Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd. Nunca use el i8 con otros tipos de baterías ya que esto puede causar explosión de las baterías, grietas o fugas, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.

(Deutsch) i8 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Es können 8 Batterien gleichzeitig aufgeladen werden
- Aktive Stromverteilung (ACD)
- Jeder der 8 Slots wird überwacht und lädt individuell auf
- Erkennt und identifiziert Li-Ionen-, Ni-MH- und Ni-Cd-Akkus
- Verfügt über drei Ladearten (Konstantstrom, Konstantspannung, dV/dt)
- Erkennt automatisch den Leistungszustand des Akkus und wählt die entsprechende Spannung und den Lademodus aus
- Stopp automatisch nach Beendigung des Ladevorgangs
- Überladungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- Reaktivierungsfunktion für tiefentladene Akkus
- USB-Ausgang
- Optimale Wärmeableitung
- Aus robustem PC-Material (Feuerhemmend / flammwidrig)
- Zertifiziert durch RoHS, CE, FCC, CEC
- Versichert weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Technische Daten

Eingangstrom:	AC 100-240V 50/60Hz 0.6A (Max) 30W
DC 12V 3A	
Ausgangsspannung:	Batterie: 4,2V±1% / 1,48V±1%
USB:	5V±2,1A
Ausgangsstrom:	Batterie: 1,5A*2, 1,0A*4, 0,75A*4, 0,5A*8
USB:	5V±2,1A

Kompatibilität mit:	Li-Ionen / IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16630(RC123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26550
---------------------	---

Ni-MH (Ni-Cd):	AA, AAA, C, D
Größe:	117 mm × 101 mm × 134,5 mm
Gewicht:	488,2 g

Bedienungsanleitung

Verbinden Sie das Gerät mit einer Stromquelle: Stecken Sie ein Ende des Netzkabels oder des KFZ-Ladekabels an die Stromversorgung des Ladegeräts. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in eine entsprechende Steckdose.

Einlegen der Akkus: Der i8 verfügt über 8 Ladestellen, die in der Lage sind, die Akkus in 8 Slots individuell aufzuladen. (Der i8 ist nur in der Lage, Li-Ionen-Akkus oder 1,2V, Ni-MH / Ni-Cd-Akkus aufzuladen. Siehe dazu die Kompatibilitätstabelle zur Beschreibung der Akkugrößen.)

Nach der Installation der Akkus aktiviert und erkennt der i8 automatisch die Akkus. Die rote Betriebsanzeige leuchtet während des Ladevorgangs. Die grüne Stromanzeige schaltet sich automatisch ein, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- HINWEIS:**
1. Es wird empfohlen, zuerst eine Seite der Ladeschäfte aufzufüllen, um die Akkus mit der schnellsten Geschwindigkeit aufzuladen.
 2. Beim Laden von Akkus geringer Kapazität, wird der i8 mit einem Ladestrom von 500mA. (Bei Akkus, deren Längen kleiner als 60mm ist, identifiziert der i8 diese Akkus automatisch als Akkus mit geringer Kapazität.)

Aktive Stromverteilung (ACD)

Die ACD-Technologie ermöglicht es dem i8, seine Leistung unter den 8 Slots in geordneter Weise aktiv zu verteilen. Wenn z.B. ein Akku schon fast vollständig aufgeladen ist, wird das Ladegerät einen Teil seines Stroms umleiten, um andere Akkus aufzuladen.

USB-Ausgang: Der i8 unterstützt den USB-Ausgang während des Ladevorgangs. Der max. Lade Strom beträgt von 2,1A. Wie im Diagramm gezeigt, werden die 8 Slots als 4 Paare betrachtet. Wenn das Paar 1 oder 2 lädt, unterstützt der i8 gleichzeitig auch den USB-Ausgang. Werden mehr als 2 Paar Akkus aufgeladen, wird der i8 zuerst die Akkus aufladen.

Akku-Reaktivierung

Der i8 ist in der Lage tiefentworfene Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung zu reaktivieren. Nach dem Einlegen des Akkus wird der i8 den Akku vor dem Aufladen testen und aktivieren.

Hinweis: Laden Sie keine tiefentworfenen (Null Volt) Li-Ionen-Akkus ohne Schutzschaltung auf. Das Laden von Li-Ionen-Akkus ohne Schutzschaltung kann zum Brand oder zur Explosion führen.

Überladeprävention

Der i8 hat einen zeitgesteuerten Überladeschutz. Die verstrichene Ladestzkt wird für jeden Akku-Ladestadt individuell überwacht. Wenn die Ladestzkt eines Ladestocks 20 Stunden überschreitet, beendet der i8 automatisch den Ladevorgang und die grünen Leistungsanzeigen leuchten auf. Diese Funktion reduziert das Risiko von Beschädigungen durch Überladen bei niedrigerer Qualität.

Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss

Die Akkus werden bei herkömmlichen Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung angelegt sind, blinkt die rote Anzeige des entsprechenden Kanals schnell, um den Benutzer darüber zu informieren.

Sicherheitshinweise

1. Der i8 darf nur zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen-, IMR-, Ni-MH/Ni-Cd-Akkus verwendet werden. Die Verwendung des i8 mit anderen Akkutypen kann zur Explosion, zum Brand oder zum Auslösen des Akkus und in Folge dessen zu Sach- und/oder Personenschäden führen.
2. Die Betriebstemperatur des i8-Ladegerät liegt zwischen -10°C und +40°C, die sichere Speichertemperatur zwischen -20°C und 60°C.
3. Laden Sie Akkus in Übereinstimmung mit den Spezifikationen auf der Rückseite. Laden Sie keine Akkupacks mit dem Ladegerät.
4. Beachten Sie die Polarisierung auf dem Ladegerät. Legen Sie die Akkus immer mit dem positiven Pol nach oben ein.
5. Lassen Sie das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es an einer Stromversorgung angeschlossen ist. Wird ein Fehler festgestellt, beenden Sie den Vorgang und beachten Sie die Bedienungsanleitung.
6. Das Ladegerät ist für den Gebrauch durch Erwachsene konzipiert. Kinder unter 8 Jahren dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
7. Versuchen Sie niemals, Standardzellen wie z.B. alkalische, Zink-Kohle, Lithium, Nickel-ZN, CR2 oder andere nicht unterstützte Typen zu laden. Es besteht die Gefahr von Explosion und Feuer.
8. Versuchen Sie nicht, einen beschädigten IMR zu laden. Nichtbeschädigte primäre Zellen mit Kurzschluss am Ankerpunkt dürfen nicht aufgeladen werden.
9. Laden und entladen Sie niemals einen Akku mit Anzeichen von Leckage, Schwellen, beschädigter Außenhaut, unnormalen Farbveränderungen oder Verformungen.
10. Verwenden Sie nur den Original-Adapter und das Originalkabel zur Stromversorgung. Um die Gefahr einer Beschädigung des Netzkabels zu verringern, ziehen Sie es niemals am Ende ab. Nehmen Sie das Ladegerät nicht in Betrieb, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt zu sein scheint.
11. Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch / niedrig ist oder sich schnell ändert, oder in einem begrenzten Bereich mit hoher Temperatur.
12. Breiben Sie das Ladegerät in gut belüfteten Räumen. Betreiben oder lagern Sie es nicht in feuchter Umgebung. Haben Sie es fern von allen brennbaren oder flüchtigen Substanzen.
13. Vermeiden Sie mechanische Vibrationen oder Erschütterungen, da diese zu Schäden am Gerät führen können.
14. Schließen Sie den Ladeschalter oder andere Teile des Gerätes nicht kurz. Legen Sie keine Metallrohre oder anderes leitfähiges Material in das Ladegerät.
15. Berühren Sie keine heißen Oberflächen. Die Akkus oder das Gerät können bei hoher Belastung oder durch Laden/Entladen heiß werden.
16. Überladen oder tiefentladen Sie die Akkus nicht. Laden Sie entladene Akkus so bald wie möglich wieder auf.
17. Erdern Sie alle Akkus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
18. Öffnen, zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht, da bei jeglicher Manipulation die Garantie erlischt. Lesen Sie hierzu die Garantiebedingungen.
20. Zweckentfremden Sie das Gerät in keiner Weise! Verwenden Sie den i8-Lader nur zum vorgesehenen Zweck in seiner Funktion!

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. Nitecore haftet nicht für irgendwelche Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der Anweisungen dieses Bedienungsanleitung entstanden sind.

Garantiebedingungen

