

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

### Intellicharger i8



## 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 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

- 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](mailto: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](http://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.

Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook: [nitecore.vape.worldwide](https://www.facebook.com/nitecore.vape.worldwide)



SYSMAX Industry Co., Ltd.  
TEL: +86-20-83862000  
FAX: +86-20-83882723  
E-mail: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)  
[www.nitecore.com](http://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

1901818

## (English) i8 Manual de Usuario

### 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%  
Output current: battery: 1.5A\*2, 1A\*4, 0.75A\*4, 0.5A\*8  
USB: 5V\*2,1A

Compatible with:  
Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16540(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26560

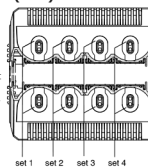
Ni-MH(Ni-Cd): AA, AAA, C, D  
Size: 117mmx110mmx134.5mm (4.61" x3.98" x5.30")  
Weight: 488.2g (17.22oz)

### Operating Instructions

**Connect to power source:** Plug one end of the power cord or car charger 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 or 1.2V Ni-MH(Ni-Cd) rechargeable batteries only. See above for description of battery types.)  
**After batteries installation,** the i8 automatically activates and detects batteries. The red power indicator will illuminate during charging. The green power indicator will turn on automatically once charging has completed the battery's cycle.  
**NOTE: 1.** Recommended 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 allows 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 its 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 any 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 activate the battery before charging. **Notes:** 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 a built-in overcharge protection. If any battery exceeds 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 any one battery inserted with polar reversed or short-circuited, the red indicator of the relevant channel will blink quickly to notify users.

### Cautions

1. The charger is restricted to charging Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd 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.
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. Do not charge a battery pack with the charger.
4. Observe polarity diagrams located on the charger. Always place the battery cells with positive tip facing the port.
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. Do not charge in for use of adults above 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the charger.
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, 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 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 dry. 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.
12. Avoid mechanical vibration or shock as these may cause damage to the device.
13. Do not place metal wires or other conductive material into the charger in case of explosion or other accidents caused by short circuit.
14. Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high power charging/discharging.
15. Do not overcharge or over discharge batteries. Recharge drained batteries as soon as possible.
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 warranties, check warranty terms.
18. 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 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 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

- 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](mailto: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](http://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.

1. 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 the i8 with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.

Para la última información sobre NITECORE productos y servicios, por favor comuníquese con un distribuidor/dealer dentro de los 15 días de compra. Después de 15 días, todos los productos NITECORE defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un período de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de adquisición. Después de 12 meses (1 año) aplicará un limitado warranty términos. Más allá de 12 meses (1 año) aplicará un limitado warranty términos, cubriendo el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o reemplazo de piezas.

La garantía se anulará si el(s) producto(s) está(n)

1. Rotos, reconstruidos y/o modificados por partes no autorizadas.
2. Dañados / por mal uso/opercación (P.E. instalación de polaridad de inversión, instalación de baterías no recargables).
3. Dañados por fugas de baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE, favor ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE o envíe un correo electrónico a [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

✂ Todos los imágenes, texto 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](http://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 los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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.

## (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 e identifica baterías recargables Li-ion, Ni-MH y Ni-Cd
- 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 completar la carga
- Prevención de sobrecarga
- Protección contra polaridad invertida y protección contra cortocircuito
- Función de activación para baterías protegidas sobre descargadas
- Salida USB
- Diseñado para una disipación óptima de calor
- Hecho de PC material durable (resistente de 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  
Baterías: 4.2V±1% / 1.48V±1%  
Vltaje de salida: batería: 4.2V±1% / 1.48V±1%  
USB: 5V±5%  
Corriente de salida: batería: 1.5A\*2, 1A\*4, 0.75A\*4, 0.5A\*8  
USB: 5V\*2,1A

Compatible con:  
Li-ion/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16540(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26560

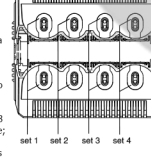
Ni-MH(Ni-Cd): AA, AAA, C, D  
Tamaño: 117mmx110mmx134.5mm (4.61" x3.98" x5.30")  
Peso: 488.2g (17.22oz)

### Instrucciones de operación

**Conecte a la fuente de alimentación:** Conecte un extremo del cable o adaptador para auto a la entrada de alimentación del cargador. Conecte el otro extremo del cable a una toma de corriente.  
**Inserte las baterías:** El i8 tiene 8 bahías de carga que admiten cargar cada batería independientemente en cada bahía. (El i8 es capaz de cargar cada batería Li-ion recargable o sólo baterías recargables Ni-MH/Ni-Cd 1.2V. Ver arriba para la descripción de los tamaños de baterías que admite el i8.)  
Después de instalar las baterías, el i8 se activa y automáticamente detecta las baterías. El indicador rojo de encendido se iluminará durante la carga. El indicador verde se encenderá automáticamente una vez que se haya completado la carga.  
**NOTA: 1.** Recomendamos poner las baterías sólo al 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 de las que las longitudes son menores que 60 mm, 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 entre las 8 bahías de carga de forma ordenada. Por ejemplo, cuando una batería es casi completamente cargada, el cargador desviará una porción de la corriente para cargar otras baterías.  
**Salida USB:** El i8 soporta al puerto de carga USB durante la carga, la cual la corriente de salida máxima del USB es 2.1A. Como se muestra en el diagrama, 8 bahías de carga se consideran como 4 pares. Cuando 1 o 2 pares están cargando, el i8 soporta salida del 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 con circuito de protección Li-ion apagadas. Después de instalar la batería antes de cargarla, el i8 probará y activará la batería antes de cargarla. **Nota:** No cargue baterías Li-ion sobre descargadas (cero volt) SIM PROTECCIÓN. Cargar baterías Li-ion sin circuito de protección puede causar fuego o explosión.

### Prevención de sobretiempro

El i8 tiene protección de sobretiempro. Si alguna batería excede el tiempo de carga transcursido de cada bahía de carga y si una bahía en particular excede 20 horas, el i8 automáticamente detendrá la carga y los indicadores de potencia verde se iluminarán para indicar que se completó el proceso de 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 resultar en explosión de la batería, agrietamiento 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 -20~60°C.
3. Por favor cargue las baterías de acuerdo con las especificaciones en la parte superior. No cargue un pack de baterías con el cargador.
4. Observe las diagramas de ubicación de localización de 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,avor 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-Carbono, Litio, CR123A, CR2, o cualquier otra química no soportada debido al riesgo de explosión e incendio.
8. Nunca cargue una batería dañada o dañada ya que podría resultar un cortocircuito en el cargador o incluso una explosión.
9. Nunca cargue o descargue ninguna batería que tenga evidencias de fuga, expansión/swelling, cambio de color o distorsión.
10. Utilice el adaptador y el cable de alimentación original. Para reducir el riesgo de daño al cable de alimentación, siempre pliegue el conector en vez del cable.
11. No utilice el cargador si parece estar dañado de alguna manera.
12. Evite exclusivamente en interiores y auto. No exponga el dispositivo a la luz directa del sol, dispositivos de calefacción, flamas abiertas, ambientes lluviosos o rajes y cambios bruscos de 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 toque 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 de las baterías, ya que todas las superficies pueden calentarse a plena carga o alta carga/descarga.
17. No sobrecargue o sobredescargue las baterías. Recargue las baterías tan pronto como sea posible.
18. Remueva todas las baterías y desconecte el cargador de la corriente eléctrica cuando no esté en uso.
19. Abrir, desarmar, modificar o manipular la unidad puede invalidar la garantía, revise los términos de garantía.
20. 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 cualquier 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 haya sido 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 su producto o garantía 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 términos:  
1. El artículo será devuelto dentro de los 15 días posteriores a la recepción del producto "defectuoso" / 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 12 meses (1 año) aplicará un limitado warranty términos. Más allá de 12 meses (1 año) aplicará un limitado warranty términos, cubriendo el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o reemplazo de piezas.  
La garantía se cancelará si el(s) producto(s) está(n)

1. Rotos, reconstruidos y/o modificados por partes no autorizadas.
2. Dañados / por mal uso/opercación (P.E. instalación de polaridad de inversión, instalación de baterías no recargables).
3. Dañados por fugas de baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE, favor ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE o envíe un correo electrónico a [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

✂ Todas las imágenes, texto 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](http://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 los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 debe ser usado con los cables oficiales de Nitecore. Daños por el uso de cables no oficiales pueden ser excluidos 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 ist kompatibel mit Li-Ionen-, Ni-MH- und Ni-Cd-Akkus
- Verfügt über drei Lademodi (Konstantstrom, Konstantspannung, dV/dt)
- Erkennt automatisch den Ladezustand des Akkus und wählt die entsprechende Spannung und den Lademodus aus
- Stoppt automatisch nach Beendigung des Ladevorgangs
- Überladeschutz
- Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- Aktivierungsfunktion 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

Eingangsspannung: AC 100-240V 50/60Hz 0.6A (Max) 30W  
DC 12V 3A  
Ausgangsspannung: Batterie: 4.2V±1% / 1.48V±1%  
USB: 5V±5%  
Ausgangstrom: Batterie: 1.5A\*2, 1.0A\*4, 0.75A\*4, 0.5A\*8  
USB: 5V\*2,1A

Kompatibel mit:  
Li-Ionen/IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16540(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26560

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

### Bedienungsanleitung

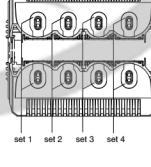
**Verbinden Sie das Gerät mit einer Stromquelle:** Stecken Sie ein Ende des Netzkabels oder des Ladekabels an die Stromversorgung des Ladegeräts. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in eine entsprechende Steckdose.  
**Einlegen der Akkus:** Der i8 verfügt über 8 Ladefächer, die in der Lage sind, die Akkus in jedem Fach unabhängig voneinander zu laden. (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 Akkutypen.)  
Nach der Installation der Akkus aktiviert und erkennt der i8 automatisch die Akkus. Die rote Betriebsanzeige leuchtet während des Ladeprozesses. Die grüne Stromanzeige zeigt sich automatisch ein, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

### HINWEISE:

1. Es wird empfohlen, zuerst eine Seite der Ladeschicht aufzufüllen, um die Akkus mit der schnellsten Geschwindigkeit aufzuladen.
2. Beim Laden von Akkus geringer Kapazität laden Sie sie mit einem Ladestrom von 500mA. (Bei Akkus, deren Längenangabe über 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.  
**Salida USB:** Der i8 unterstützt den USB-Ausgang während des Ladevorgangs. Der max. Ladestrom beträgt max. 2.1A. Wie im Diagramm gezeigt, werden die 8 Slots als 4 Paare betrachtet. Wenn das Paar 1 oder 2 Lädt, unterstützen die beiden Akkus auch den USB-Ausgang. Wenn mehr als 2 Paare Akkus aufgeladen, wird der i8 zuerst die Akkus aufladen.



### Akku-Reaktivierung

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

**Hinweise:** Laden Sie keine tiefentladenen (Null Volt) Li-Ionen-Akkus ohne Umsicht auf die Qualität der Ladung auf. Das Laden von Li-Ionen-Akkus ohne Schutzschaltung kann zum Brand oder zur Explosion führen.

### Überladeschutz

Der i8 hat einen zeitgesteuerten Überladeschutz. Die verstrichene Ladestzeit wird für jeden Akku-Ladepult individuell überwacht. Wenn die Ladestzeit eines Ladeschichts überschritten ist, beendet der i8 automatisch den Ladevorgang und die grünen Leistungsanzeigen leuchten auf. Diese Funktion reduziert das Risiko von Beschädigungen durch Überladen bei Akkus geringerer Qualität.

### Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss

Wenn Akkus verkeht herum eingesteckt werden oder kurzgeschlossene Akkus eingesteckt sind, blinkt die rote Anzeige des entsprechenden Kanals schnell, um dem 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 Auslaufen des Akkus und in Folge dessen zu Sicheheitsbedenken führen.
2. Die Betriebstemperatur des i8-Ladegeräts liegt zwischen -10° und +40°C, die sichere Lagerungstemperatur zwischen -20°C und 60°C.
3. Lagern Sie Akkus sicher und getrennt von den Spezifikationen auf der Rückseite. Laden Sie keine Akkupacks mit dem Ladegerät.
4. Beachten Sie Polaritätssymbole 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. Wenn eine Fehlfunktion festgestellt wird, beenden Sie den Vorgang und beenden Sie die Bedienungsanleitung.
6. Das Ladegerät ist konzipiert zur Nutzung durch Erwachsene. Kinder unter 18 Jahren sollten das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
7. Versuchen Sie niemals, Standardzellen wie z.B. alkalische, Zink-Kohle, Lithium, CR123A, CR2 oder andere nicht unterstützte Typen zu laden. Es besteht die Gefahr von Explosion und Feuer.
8. Schließen Sie niemals einen beschädigten IMR Akku zu Laden. Nichtbeachtung kann zum Kurzschluss am Ladegerät oder sogar zur Explosion führen.
9. Laden oder entladen Sie niemals einen Akku mit Anzeichen von Leckagen, Schwellungen, Aufwölbungen, mechanischer Beschädigung oder Verformungen.
10. Verwenden Sie nie den Original-Adapter und das Originalkabel zur Stromversorgung. Um das Risiko von Beschädigungen 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.
11. Erl

