

RECYKO CHARGE 10

S491



Recyko Charge 10 Ultra-Fast Charger (AC) 4-slot NiMH

Instruction Manual

Go to gpbatteries.com
for product information

Unpacking and checking

You should find the following items in the packaging*. Please make sure they are undamaged and in good working order.



Charge 10 Ultra-Fast Charger (AC) S491 4-slot NiMH



Power cord

* For exact items in the pack, please refer to "In the box" section of the packaging. The specifications of the wall charger may vary based on the country version purchased.

Charging Instructions

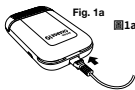


Fig. 1a

1a



Fig. 1b



Fig. 2a

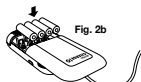


Fig. 2b



Fig. 3

Approximate Charging Time[^]

	Range (Size)	Capacity (mAh)	Quantity	Charging time	
				Ultra-fast charging mode	Eco charging mode
DC 4 x 1.6V 0.3-10A	Charge 10 battery (AA)	1,700		10mins**	200min
	Recyko / Recyko Pro battery (AA)	1,300-2,600	1-4pcs	15-35mins	160-320min
	Recyko / Recyko Pro battery (AAA)	650-950		28-45mins	160-230min

[^] Approximate charging time is based on the same battery size and capacity at ambient temperature (20°C).

** Individual battery charging completion time may have a few minutes difference.

** Charges 1-4pcs of Recyko Charge 10 AA 1700mAh to 90%+ of capacity at 20°C using Ultra-fast charging mode in 10mins.

LED Indication

Conditions	LED indicator
Ultra-fast charging mode	
Charging in progress	Blue (Flashing)
Charging completed	Blue
Over-temperature warning [#]	Blue and red (Flashing alternatively)
Eco charging	
Charging in progress	Green (Flashing)
Charging completed	Green
Over-temperature warning [#]	Green and red (Flashing alternatively)
Detections	
Bad or single-use batteries	Red (Rapid flashing)
System Warning	Red, Blue and Green

[#] To avoid this condition, operation temperature should be on or under 33°C. If the condition persists, the batteries are needed to charge in Eco charging mode or replace new batteries.

Features

- User-selectable Ultra-fast and Eco charging modes
- Individual charging of 1–4 pcs of AA / AAA NiMH batteries
- Charging Termination : negative delta V, safety timer & temperature cut-off protections
- Tri-color LED indication (Blue, Green & Red) for charging conditions and system statuses
- Trickle charge
- Built-in, integrated AC power supply
- High efficiency, low noise cross-flow cooling fan

Read the instruction manual thoroughly before use. Keep the manual for future reference.

Charging Instructions

1. Connect AC power cord to the battery charger (Fig. 1a).
2. Plug the other end of AC power cord into a wall socket (Fig. 1b).
3. Slide up at the edge of the battery cover (Fig. 2a). And insert 1–4pcs NiMH batteries into the battery charger according to the battery polarity (Fig. 2b). The Blue and Green LEDs will flash alternatively.
4. Slide to close the battery door and press the button to select the Ultra-fast or Eco charging modes within 5 seconds (Fig. 3).
 - Ultra-fast charging mode: Used for maximum charging speed. (Approx. charging time to charge up 90%+ capacity of Recyko Charge 10 AA 1700mAh batteries in 20°C operation temperature: 10 minutes)
 - Eco charging mode: Provide a comfort charging condition for battery which helps to prolong the battery life cycle.
5. Charging will commence and the LED indicators will show the charging status of the batteries.
 - In Ultra-fast charging mode, the Blue LEDs will be flashing when the batteries are charging. And they stay solid when the batteries are fully charged.
 - In Eco charging mode, the Green LEDs will be flashing when the batteries are charging. And they stay solid when the batteries are fully charged.
 - For bad or single-use batteries, the LEDs will flash Red rapidly. Remove these batteries from the charger.
 - For over-temperature warning, Blue-Red or Green-Red LEDs will be flashing according to Ultra-fast charging mode or Eco charging mode. Recommend to charge the batteries at +20 ~ +25°C
 - For system warning, Red, Blue and Green LEDs will flash alternatively. Please disconnect and resume the power to restore operation.
6. Once batteries are fully charged and LEDs stay solid, slide to open battery cover to remove the batteries and disconnect the battery charger from the power supply.

For best performance, always use Recyko Charge 10 AA 1700mAh batteries.

Usage tips

- It is normal for batteries to become hot during charging and they will gradually cool down to room temperature after fully charged.
- Remove batteries from the electrical device if the device is not going to be used for a long time.
- Charger storage temperature: -20 ~ +35°C.
- Charger operation temperature: 0 ~ +33°C.
- Charging time is based on the same battery size and capacity at ambient temperature +20°C.
- The sliding battery cover is to protect the user from accessing the batteries at high temperatures during charging. Open the sliding battery cover will stop the charging immediately.
- If the over-temperature warning persists, move the charger to a lower temperature environment +20 ~ +25°C, suggest replacing the battery(ies) or using new Recyko Charge 10 battery(ies) instead.
- When AA and AAA batteries are mixed for charging, the charger will charge the AA battery (ies) and then followed by the AAA battery(ies). The charging time may be longer than the charging time table mentioned.

After completed the charging, the fan will continue to cool down the battery for few minutes. Suggest the user remove the batteries after the fan stops.

Safety information

- This charger is designed to charge NiMH batteries only. Do not use non-rechargeable, LiFePO₄, NiCd or Li-ion batteries. Charging other batteries may lead to explosion, battery rupture or leakage, personal injury or property damage.
- This charger is designed for indoor use only. Do not expose the charger to rain, snow or direct sunlight.
- Do not use the charger in humid conditions.
- Make sure the charger is used between 0 ~ +33°C.
- Do not use the charger if the plug is damaged.
- Do not use the charger after it has been dropped or damaged.
- Do not open/disassemble the charger.
- In case a battery sleeve is damaged, do not use it in the charger.
- Never remove the outer sleeve from batteries.
- Please use the charger in a well-ventilated place and ensure there are no other items covering the charger to avoid overheating. Do not stack-up multiple chargers while charging.
- This charger is maintenance-free but should be wiped clean regularly with a dry and soft cloth. Do not use abrasives or solvents. Unplug the charger before cleaning.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Funkce

- Výběr z režimů pro ultra rychlé nabíjení a ekologické nabíjení
- Individuální nabíjení 1 až 4 NiMH baterií o velikosti AA / AAA
- Konec nabíjení: negativní delta V, bezpečnostní časovač a ochrana proti přehřátí
- Třibarevná LED signalizace (modrá, zelená a červená) stavu nabíjení a stavu systému.
- Udržovací nabíjení
- Vestavěný integrovaný napájecí kabel (na střídavý proud)
- Vysoce výkonný tichý chladič ventilátor s příčným prouděním

Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití. Ponechte si návod pro budoucí použití.

Pokyny pro nabíjení

1. Připojte napájecí kabel pro střídavý proud (AC) k nabíječe baterií (obr. 1a).
2. Druhý konec napájecího kabelu na střídavý proud (AC) zapojte do zásuvky ve zdi (obr. 1b).
3. Uchopte kryt baterií za okraje a posuňte jej směrem nahoru (obr. 2a). Do nabíječky vlozte 1–4 NiMH akumulátory s dodržáním správné polaritě (obr. 2b). Střídavě bude blikat modrá a zelená LED kontrolka.
4. Posunutím zavřete kryt prostoru pro baterie a stisknutím tlačítka vyberte do 5 sekund režim velmi rychlého (Ultra-fast) nebo úsporného nabíjení (Eco) (obr. 3).
 - Režim velmi rychlého nabíjení (Ultra-fast): Používá se pro maximální rychlost nabíjení. (K nabití baterií Recyko Charge 10 AA o kapacitě 1700 mAh na 90 % kapacity při provozní teplotě 20°C je potřeba přibližně: 10 minut)
 - Režim úsporného nabíjení (Eco): Zajistěte pro baterie vhodné nabíjecí podmínky pro prodloužení jejich životnosti.
5. Zahájí se nabíjení a stav nabití baterií bude signalizován prostřednictvím LED kontrolky.
 - V režimu velmi rychlého nabíjení (Ultra-fast) budou v průběhu nabíjení baterií blikat modré LED kontrolky. Jakmile budou baterie plně nabitě, zůstanou svítit nepřetržitě.
 - V úsporném režimu nabíjení (Eco) budou v průběhu nabíjení blikat zelené LED kontrolky. Jakmile budou baterie plně nabitě, zůstanou svítit nepřetržitě.
 - Pokud do nabíječky vložíte poškozené nebo jednorázové baterie, LED kontrolky budou rychle blikat červeně. Takové baterie z nabíječky vyjměte.
 - Na nadměrnou teplotu upozorní blikající modré a červené nebo zelená a červené LED kontrolky při režimu velmi rychlého nabíjení, resp. úsporném režimu nabíjení. Doporučujeme baterie dobíjet při teplotě +20 ~ +25°C
 - V případě systémového varování vyměnit nebo střídat blikat červená, modrá a zelená LED kontrolka. Chcete-li proces obnovit, zařízení odpojte a následně napájení obnovte.
6. Až budou baterie plně nabitě a LED kontrolky budou trvale svítit, vsuňte kryt, vyjměte baterie a nabíječku odpojte od napájení.

Pro nejlepší výsledky vždy používejte baterie Recyko Charge 10 AA 1700mAh.

Tipy k použití

- Je normální, že se baterie během nabíjení zahřívají a po úplném nabití se postupně ochladí na pokojovou teplotu.
- Pokud se elektrické zařízení nebude delší dobu používat, vyjměte baterie ze zařízení.
- Teplota pro skladování nabíječky: -20 ~ +35°C.
- Provozní teplota nabíječky: 0 ~ +33°C.
- Doba nabíjení se vztahuje ke stejné velikosti a kapacitě baterií při pokojové teplotě (+20°C).
- Vysunovací kryt zásobníku na baterie zabraňuje tomu, aby se uživatel během nabíjení dotkl baterií rozehrátých na vysokou teplotu. Při vysunutí zásobníku se nabíjení okamžitě zastaví.
- Pokud upozornění na nadměrnou teplotu přetrvává i poté, co jste nabíječku přesunuli do chladnějšího prostředí (+20 ~ +25°C), doporučujeme baterie vyměnit nebo namísto nich použít nové baterie Recyko Charge 10.
- Pokud se zároveň nabíjí baterie AA a AAA, nabíječka nabije nejprve baterie AA a následně AAA. Doba nabíjení proto může být delší, než je uvedeno v tabulce.

Po dokončení nabíjení bude ventilátor baterie ještě pár minut ochlazovat. Uživatel by měl baterie vyjmout, jakmile se ventilátor zastaví.

Bezpečnostní informace

- Tato nabíječka je určena pouze k nabíjení baterií typu NiMH. • Nepoužívejte baterie, které nejsou nabíjecí, ani baterie typu LiFePO₄, NiCD či Li-ion. • Při nabíjení baterií jiného typu může dojít k výbuchu, roztržení baterie nebo úniku elektrolytu, k úrazu osob či škodě na majetku.
- Tato nabíječka je konstruována k použití pouze v interiéru. Nevystavujte nabíječku působení deště, sněhu ani přímého slunečního světla.
- Nepoužívejte nabíječku ve vlhkém prostředí.
- Dbejte, aby se nabíječka používala v rozpětí teplot 0 ~ +33°C.
- Nabíječku nepoužívejte, pokud je zástrčka poškozená.
- Nepoužívejte nabíječku poté, co spadla na zem nebo se poškodila.
- Nabíječku neotvírejte/nerozebírejte.
- Pokud je obal baterie poškozen, od nabíječky ji nevklaďteje.
- Nikdy neodstraňujte vnější obal z baterií.
- Nabíječku používejte prosím na dobře větraném místě a zajistěte, aby nabíječku nezakrývaly žádné další předměty, aby nedošlo k přehřátí. Během nabíjení neskládejte dohromady více nabíječek.
- Tato nabíječka je bezúdržbová, je ale nutné ji pravidelně čistit suchou a měkkou utěrkou. K čištění nepoužívejte brusné materiály ani rozpouštědla. Před čištěním nabíječku odpojte.
- Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo dostaly pokyny pro bezpečné používání tohoto zařízení a chápou příslušná rizika. Děti si s tímto zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.



Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími podmínkami: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně toho, které by mohlo mít nežádoucí účinky na jeho provoz. Elektrická zařízení nelikvidujte jako netřídní komunální odpad, použijte systémy třídního sběru odpadu. Informace o dostupných systémech třídního sběru odpadu získáte u místních orgánů státní správy. Pokud jsou elektrospotřebiče likvidovány v zavazkách nebo na skládkách, mohou se do spodních vod a potravinového řetězce dostat nebezpečné látky způsobující poškození vašeho zdraví a zhoršení kvality života.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!