

Děkujeme Vám za zakoupení nabíječky JVL-305. Prosím, přečtete si následující informace předtím, než začnete nabíječku používat.

OBSAH BALENÍ

- Nabíječka
- Síťový adaptér
- Návod k použití

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Dvoukanálová nabíječka se zabudovaným inteligentním mikroprocesorem dokáže nezávisle nabíjet dvě baterie.

Možnost manuálního nastavení dvou nabíjecích proudů 500mA/ 1000mA podle aktuálního stavu baterií.

Možnost nabíjení vybraných 3.7V Li-Ion baterií.

Funkce vybíjení pro testování kapacity baterie nastavitelná pro každý slot individuálně.

Displej pro každý slot zobrazující údaje o nabíjecím / vybíjecím proudu (mA), napětí (V), kapacitě (mAh), uplynulém času nabíjení / vybíjení (h) a vnitřním odporu (mR) baterie.

Možnost použití nabíječky jako improvizované externí baterie.

Pulsní proud zajišťuje rychlé nabíjení a zároveň prodlužuje životnost nabíjených baterií.

Nabíječka dokáže detekovat vadné baterie. Má ochranu proti přehřátí, ochranu proti zkratu, ochranu proti přehození pólů a přebíjení.

REŽIM NABÍJENÍ

- Vložte do nabíječky baterii, kterou chcete nabíjet a nabíječku zapojte pomocí adaptéru do elektrické sítě.
- Displej se rozsvítí a nabíječka automaticky provede 3 sekundový test vnitřního odporu baterie. Pokud je baterie poškozená, baterie se nedá nabíjet, nebo je baterie vložena do nabíjecího slotu nesprávným pólem, objeví se na displeji nápis „null“. Pokud je baterie v pořádku, nabíječka se automaticky nastaví do režimu nabíjení s nabíjecím proudem 500mA, který signalizuje nápis „Charge“ na spodním okraji displeje a nabíjení se spustí po uplynutí 8 sekund. Pokud chcete změnit hodnotu nabíjecího proudu na 1000mA, zmáčkněte ihned po tom, co se na displeji objeví blikající hodnota nabíjecího proudu 500mA krátce tlačítko MODE, které se nachází pod displejem. Hodnota zvoleného nabíjecího proudu 1000mA se zobrazí na displeji a nabíjení se automaticky spustí po uplynutí 8 sekund.
- Během celého průběhu nabíjecího režimu je možné opakovaným krátkým zmáčknutím tlačítka MODE, zobrazit na displeji aktuální údaje o kapacitě (mAh), kterou nabíječka do baterie dodala, uplynulém času nabíjení (h) a vnitřním odporu (mR) baterie.
- Jakmile je baterie plně nabitá, objeví se na displeji velký nápis „Full“ a zároveň malý nápis „Charge End“ na spodním okraji displeje.
- Pokud chcete kdykoliv v průběhu nabíjení změnit nastavený režim, zmáčkněte tlačítko MODE po dobu 3 sekund a opětovnými krátkými zmáčknutími tlačítka MODE nastavte požadovaný režim.

REŽIM VYBÍJENÍ

- Vybíjecí režim nabíječky (DisCharge) slouží k testování kapacity baterie a probíhá ve třech fázích.
 - 1) Nabíječka nejprve baterii automaticky plně nabije zvoleným (500mA / 1000mA) nabíjecím proudem.
 - 2) Následně nabíječka baterii automaticky vybijí vybíjecím proudem 500mA, čímž se zjistí kapacita testované baterie.
 - 3) Nakonec se baterie automaticky plně nabije, aby se dala po testu ihned používat.
- Vložte do nabíječky baterii, kterou chcete testovat a nabíječku zapojte pomocí adaptéru do elektrické sítě.
- Pokud je baterie poškozená, baterie se nedá nabíjet, nebo je baterie vložena do nabíjecího slotu nesprávným pólem, objeví se na displeji nápis „null“.
- Nabíječka je po zapnutí automaticky nastavena do režimu nabíjení, který signalizuje nápis „Charge“ na spodním okraji displeje.
- Pro zvolení režimu vybíjení (DisCharge), zmáčkněte po dobu 3 sekund tlačítko MODE, které se nachází pod displejem, až se na spodním okraji displeje zobrazí nápis „DisCharge“.
- Dalšími krátkými zmáčknutími tlačítka MODE nastavte požadovanou hodnotu nabíjení (500mA / 1000mA) pro první fázi vybíjecího režimu. Hodnota zvoleného nabíjecího proudu (mA) se zobrazí na displeji a první fáze vybíjecího režimu se automaticky spustí po 8 sekundách.
- Po plném nabití testované baterie, nabíječka začne baterii automaticky vybíjet proudem o hodnotě 500mA.
- Během celého průběhu vybíjecího režimu je možné opakovaným krátkým zmáčknutím tlačítka MODE, zobrazit na displeji aktuální údaje o uplynulém čase (h), kapacitě (mAh), kterou nabíječka z baterie odčerpala a vnitřním odporu (mR) baterie.
- Jakmile je baterie plně vybitá, objeví se na spodním okraji displeje nápis „DisCharge End“ a údaj o naměřené kapacitě testované baterie.
- Potom začne nabíječka baterii automaticky nabíjet stejným nabíjecím proudem, jenž byl nastaven na začátku vybíjecího režimu.
- Pokud chcete kdykoliv v průběhu nabíjení změnit nastavený režim, zmáčkněte tlačítko MODE po dobu 3 sekund a opětovnými krátkými zmáčknutími tlačítka MODE nastavte požadovaný režim.

POUŽITÍ INTEGROVANÉHO USB PORTU

Pokud do nabíječky vložíte dostatečně nabitě kompatibilní Li-Ion baterie, lze nabíječku použít jako improvizovanou externí baterii a nabíjet mobilní zařízení. USB port poskytuje maximální nabíjecí proud 1000mA a maximální napětí 5V.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím nabíječky si prosím přečtěte návod k použití, který obsahuje důležité informace pro bezpečné zacházení s nabíječkou. Při poškození nabíječky z důvodu nedodržení tohoto návodu, zaniká kupujícímu právo na záruku.

Nabíječku používejte jen v souladu s její technickou specifikací.

Prodávající nenese žádnou odpovědnost za jakékoli následné škody na majetku nebo zranění, způsobené nesprávným používáním nabíječky, nebo nedodržováním bezpečnostních pokynů.

Z bezpečnostních důvodů je zakázáno nabíječku jakkoliv upravovat či pozměňovat její vlastnosti.

Hodnoty naměřené nabíječkou poskytují pouze obecný přehled. Nabíječka nenahrazuje profesionální měřicí přístroje.

Nabíječku používejte pouze k nabíjení baterií, pro které je určena. Nepokoušejte se nabíjet baterie, které nabíjet nejdou (např. alkalické). Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.

Nabíječku lze používat pouze s originálním síťovým adaptérem, který je součástí balení.

Nedovolte dětem s nabíječkou manipulovat a uchovávejte ji mimo jejich dosah.

Pokud nabíječka jeví známky poškození, okamžitě ji přestaňte používat.

Nevystavujte nabíječku teplotám nižším než 0°C a vyšším než 40°C a relativní vlhkosti vzduchu nad 80%.

Uchovávejte nabíječku v suchém prostředí.

RECYKLACE

Po skončení životnosti odevzdejte nabíječku na kterémkoliv sběrném místě k následné recyklaci. Recyklační symboly jsou uvedeny přímo na produktu i na jeho obalu.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍJEČKY

Model: JVL-305

Vstup: DC 12V / 1.5A

Výstup: DC 2 x 1.48V (Ni-MH / Ni-Cd) / 4.2V (Li-Ion), 5V (USB)

Nabíjecí proud: 500mA / 1000mA

Vybíjecí proud: 500mA

Určeno pro: 1.2V Ni-MH / Ni-Cd, velikost A, AA, AAA, SC, C

3.7V Li-Ion, velikost: 18650, 14500, 16340, RCR123A, 17500, 26500, 26650, 10440, 17670, 18350, 18490, 22650

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SÍŤOVÉHO ADAPTÉRU

Model: JVL-005

Vstup: AC 100-240V, 50-60Hz

Výstup: DC 12V/1.5A (max. 24W)

Vyrobeno v Číně pro **AVACOM s.r.o.**



Ďakujeme Vám za zakúpenie nabíjačky JVL-305. Prosím, prečítajte si nasledujúce informácie predtým, než začnete nabíjačku používať.

OBSAH BALENIA

- Nabíjačka
- Sieťový adaptér
- Návod na použitie

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Dvojkanálová nabíjačka so zabudovaným inteligentným mikroprocesorom dokáže nezávisle nabíjať dve batérie.

Možnosť manuálneho nastavenia dvoch nabíjajúcich prúdov 500mA / 1000mA podľa aktuálneho stavu batérií.

Možnosť nabíjania vybraných 3.7V Li-Ion batérií.

Funkcia vybíjania pre testovanie kapacity batérie nastaviteľná pre každý slot individuálne.

Displej pre každý slot zobrazujúci údaje o nabíjacom / vybíjacom prúde (mA), napätí (V), kapacite (mAh), uplynulom čase nabíjania / vybíjania (h) a vnútornom odporu (mR) batérie.

Možnosť použitia nabíjačky ako improvizovanéj externej batérie.

Pulzný prúd zaisťuje rýchle nabíjanie a zároveň predlžuje životnosť nabíjaných batérií.

Nabíjačka dokáže detegovať chybné batérie. Má ochranu proti prehriatiu, ochranu proti skratu, ochranu proti prehodeniu pólov a prebijaniu.

REŽIM NABÍJANIA

- Vložte do nabíjajúcej batérie, ktorú chcete nabíjať a nabíjačku zapojte pomocou sieťového adaptéra do elektrickej siete.
- Displej sa rozsvieti a nabíjačka automaticky vykoná 3 sekundový test vnútorného odporu batérie. Ak je batéria poškodená, batéria sa nedá nabíjať, alebo je batéria vložená do nabíjacieho slotu nesprávnym pólom, objaví sa na displeji nápis „null“. Ak je batéria v poriadku, nabíjačka sa automaticky nastaví do režimu nabíjania s nabíjacím prúdom 500mA, ktorý signalizuje nápis „Charge“ na spodnom okraji displeja a nabíjanie sa spustí po uplynutí 8 sekúnd. Ak chcete zmeniť hodnotu nabíjacieho prúdu na 1000mA, stlačte ihneď po tom, čo sa na displeji objaví blíkajúca hodnota nabíjacieho prúdu 500mA krátko tlačidlo MODE, ktoré sa nachádza pod displejom. Hodnota zvoleného nabíjacieho prúdu 1000mA sa zobrazí na displeji a nabíjanie sa automaticky spustí po uplynutí 8 sekúnd.
- Počas celého priebehu nabíjacieho režimu je možné opakovaným krátkym stlačením tlačidla MODE, zobraziť na displeji aktuálne údaje o kapacite (mAh), ktorú nabíjačka do batérie dodala, uplynulom čase nabíjania (h) a vnútornom odporu (mR) batérie.
- Keď je batéria plne nabitá, objaví sa na displeji veľký nápis „Full“ a zároveň malý nápis „Charge End“ na spodnom okraji displeja.
- Ak chcete kedykoľvek v priebehu nabíjania zmeniť nastavený režim, stlačte tlačidlo MODE po dobu 3 sekúnd a opätovným krátkym stlačením tlačidla MODE nastavte požadovaný režim.

REŽIM VYBÍJANIA

- Vybíjací režim nabíjačky (DisCharge) slúži na testovanie kapacity batérie a priebehu v troch fázach.
 - 1) Nabíjačka najprv batériu automaticky plne nabije zvoleným (500mA / 1000mA) nabíjacím prúdom.
 - 2) Následne nabíjačka batériu automaticky vybije vybíjajúcim prúdom 500mA, čím sa zistí kapacita testovanej batérie.
 - 3) Nakoniec sa batéria automaticky plne nabije, aby sa dala po teste ihneď používať.
- Vložte do nabíjajúcej batérie, ktorú chcete testovať a nabíjačku zapojte pomocou adaptéra do elektrickej siete.
- Ak je batéria poškodená, batéria sa nedá nabíjať, alebo je batéria vložená do nabíjacieho slotu nesprávnym pólom, objaví sa na displeji nápis „null“.
- Nabíjačka je po zapnutí automaticky nastavená do režimu nabíjania, ktorý signalizuje nápis „Charge“ na spodnom okraji displeja.
- Pre zvolenie režimu vybíjania (Discharge), stlačte po dobu 3 sekúnd tlačidlo MODE, ktoré sa nachádza pod displejom, až sa na spodnom okraji displeja zobrazí nápis „DisCharge“.
- Ďalším krátkym stlačením tlačidla MODE nastavte požadovanú hodnotu nabíjanie (500mA / 1000mA) pre prvú fázu vybíjacieho režimu. Hodnota zvoleného nabíjacieho prúdu (mA) sa zobrazí na displeji a prvá fáza vybíjacieho režimu sa automaticky spustí po 8 sekundách.
- Po plnom nabití testovanej batérie, nabíjačka začne batériu automaticky vybíjať prúdom o hodnote 500mA.
- Počas celého priebehu vybíjacieho režimu je možné opakovaným krátkym stlačením tlačidla MODE, zobraziť na displeji aktuálne údaje o uplynulom čase (h), kapacite (mAh), ktorú nabíjačka z batérie odčerpala a vnútornom odporu (mR) batérie.
- Ako náhle je batéria plne vybitá, objaví sa na spodnom okraji displeji nápis „DisCharge End“ a údaj o nameranej kapacite testovanej batérie.
- Potom začne nabíjačka batériu automaticky nabíjať rovnakým nabíjacím prúdom, ktorý bol nastavený na začiatku vybíjacieho režimu.
- Ak chcete kedykoľvek v priebehu nabíjania zmeniť nastavený režim, stlačte tlačidlo MODE po dobu 3 sekúnd a opätovným krátkym stlačením tlačidla MODE nastavte požadovaný režim.

POUŽITIE INTEGROVANÉHO USB PORTU

Ak do nabíjačky vložíte dostatočne nabitú kompatibilnú Li-Ion batériu, možno nabíjačku použiť ako improvizovanú externú batériu a nabíjať mobilné zariadenia. USB port poskytuje maximálny nabíjací prúd 1000mA a maximálne napätie 5V.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred použitím nabíjačky si prosím prečítajte návod na použitie, ktorý obsahuje dôležité informácie pre bezpečné zaobchádzanie s nabíjačkou. Pri poškodení nabíjačky z dôvodu nedodržania tohto návodu, zaniká kupujúcemu právo na záruku.

Nabíjačku používajte len v súlade s jej technickou špecifikáciou.

Predávajúci nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek následné škody na majetku alebo zranenia, spôsobené nesprávnym používaním nabíjačky, alebo nedodržaním bezpečnostných pokynov.

Z bezpečnostných dôvodov je zakázané nabíjačku akokoľvek upravovať či pozmeňovať jej vlastnosti.

Hodnoty namerané nabíjačkou poskytujú iba všeobecný prehľad. Nabíjačka nenahrádza profesionálne meracie prístroje.

Nabíjačku používajte iba na nabíjanie batérií, pre ktoré je určená. Nepokúšajte sa nabíjať batérie, ktoré nabíjať nejdú (napr. alkalické). Hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.

Nabíjačku je možné používať iba s originálnym sieťovým adaptérom, ktorý je súčasťou balenia.

Nedovoľte deťom s nabíjačkou manipulovať a uchovávať ju mimo ich dosahu.

Pokiaľ nabíjačka javí známky poškodenia, okamžite ju prestaňte používať.

Nevystavujte nabíjačku teplotám nižším ako 0°C a vyšším ako 40°C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80%.

Uchovávať nabíjačku v suchom prostredí.

RECYKLÁCIA

Po skončení životnosti externú batériu odovzdajte na ktoromkoľvek zbernom mieste k následnej recyklácii. Recyklačnej symboly sú uvedené priamo na produkte aj na jeho obale.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA NABÍJAČKY

Model: JVL-305

Vstup: DC 12V / 1,5A

Výstup: DC 2 x 1.48V (Ni-MH / Ni-Cd) / 4.2V (Li-Ion), 5V (USB)

Nabíjací prúd: 500mA / 1000mA

Vybíjací prúd: 500mA

Určené pre: 1.2V Ni-MH / Ni-Cd, veľkosť A, AA, AAA, SC, C

3.7V Li-Ion, veľkosť: 18650, 14500, 16340, RCR123A, 17500 26500, 26650, 10440, 17670, 18350, 18490, 22650

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA SIEŤOVÉHO ADAPTÉRA

Model: JVL-005

Vstup: AC 100-240V, 50-60Hz

Výstup: DC 12V / 1.5A (max. 24W)

Výrobené v Číne pre **AVACOM s.r.o.**



Thank you for buying the smart battery charger JVL-305. Please read the following information before you start to use it.

PACKAGE CONTENTS

- Charger
- Power adapter
- Operation manual

GENERAL INFORMATION

The two-channel charger with a built-in intelligent microprocessor allows charging two batteries at once.

An option to manually set two different charging currents (500mA or 1000mA) according to the actual battery status.

A possibility of charging compatible 3.7V Li-Ion batteries.

The discharging mode which allows testing the battery capacity.

Displays at each slot show information about charging / discharging current (mA), voltage (V), capacity (mAh), elapsed time of charge / discharge (h) and internal resistance (mR) of battery.

The charger can be used as a substitute of external battery (power bank) for charging mobile devices.

A pulsating current ensures fast charging while extending the life of charged batteries.

The charger is able to detect defective batteries and has safety features as overheat protection, short circuit protection, reverse polarity protection, overcharging protection.

CHARGING MODE

- Insert a battery into the charger and then plug the charger by using the power adapter into an electric outlet.
- The display will light up and the charger will automatically perform a short internal resistance test of battery. If the battery has been inserted into the opposite pole of charger, the battery is non-rechargeable or it's damaged,
- the sign „null“ will appear on the display. If the battery is functional, the charger will be automatically set up to the charging mode with the charging current of 500mA. The sign „Charge“ will appear at the bottom of display and charging will begin after 8 seconds. If you want to change the charging current to 1000mA press shortly the button MODE immediately after the preset current of 500mA appears on the display. Information about the selected charging current of 1000mA will appear on the display and charging will automatically start after 8 seconds.
- Information about the actual capacity (mAh) which was added into the battery, elapsed time of charging (h) and internal resistance (mR) of battery can be shown on the display by shortly pressing the button MODE, whenever during the period of charging mode.
- When the battery is fully charged signs „Full“ and „Charge End“ will appear on the display.
- If you want to change the running mode, press the button MODE for 3 seconds and then shortly press the button MODE again to set a desired mode.

DISCHARGING MODE

- The discharging mode of charger is intended to test batteries and it has three stages.
 - 1) The battery is automatically fully charged by using one of selected charging currents (500mA / 1000mA).
 - 2) Then the battery is automatically fully discharged by the discharging current 500mA to measure the battery capacity.
 - 3) In the last stage the battery is fully charged in order being ready for using.
- Insert a battery into the charger and then plug the charger by using the power adapter into an electric outlet.
- The display will light up and the charger will automatically perform a short test of internal resistance of battery. If the battery has been inserted into the opposite pole of charger, the battery is non-rechargeable or it's damaged
- the sign „null“ will appear on the display.
- If the battery is functional the charger will be automatically set up to the charging mode with the charging current of 500mA.
- To select the discharging mode press the button MODE for 3 seconds immediately after the preset current 500mA appears on the display and wait until a sign „DisCharge“ appears at the bottom of display.
- Press shortly the button MODE again to adjust the charging current (500mA or 1000mA) for the first phase of the discharging mode. The selected charging current (mA) will appear on the display and the first phase of discharging mode will begin automatically after 8 seconds.
- When the battery is fully charged the charger will automatically discharge the battery by using the discharging current of 500mA.
- Information about the actual capacity (mAh) which was extracted from the battery, elapsed time of charging (h) and internal resistance (mR) of battery can be shown on the display by shortly pressing the button MODE whenever during the period of discharging mode.
- When the battery is fully discharged the sign „Discharge End“ as well as the measured value of battery capacity
- will appear on the display.
- After that the battery will be automatically charged by using the charging current which has been set up at the beginning of discharging mode.
- If you want to change the running mode, press the button MODE for 3 seconds and then shortly press the button MODE again to set a desired mode.

INTEGRATED USB PORT

If you put into the charger compatible Li-Ion batteries then the charger can be used as a substitute of external battery (power bank) for charging various mobile devices.

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the instruction manual that contains important information how to use the charger.

The warranty cannot be applied if the charger gets damaged due to non-compliance with these instructions.

Use the charger only in accordance with its technical specifications.

A seller is not liable for any consequential damages to property or personal injury caused by improper use or non-compliance with the safety instructions.

For safety reasons the charger cannot be modified nor its technical specification changed in any way.

Use the charger only for charging batteries that it's designed for. Don't try to charge batteries that can't be charged (e.g. alkaline) battery. There is a serious risk of fire and an explosion.

The charger can be used only with the original power adapter .

The charger can be only used within a power supply range of 100V-240V, 50-60Hz.

Do not allow children to play with the charger and keep it out of their reach.

If you notice that the charger is damaged, stop using it immediately.

Do not expose the charger to temperatures lower than 0°C or higher than 40°C and the relative humidity higher than 80%.

Keep the charger always in a dry environment.

RECYCLING

After the end of the charger's service life it must be handed over to a collection point for recycling of electrical and electronic parts.

Recycling symbols are written on the product and its packaging.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CHARGER

Model: JVL-305

Input: DC 12V / 1.5A

Output: DC 2 x 1.48V (Ni-MH / Ni-Cd) / 4.2V (Li-Ion), 5V (USB)

Charging Current: 500mA / 1000 mA

Discharging Current: 500mA

Designed for: 1.2V Ni-MH / Ni-Cd size A, AA, AAA, SC, C

3.7V Li-Ion, Size: 18650, 14500, 16340, RCR123A, 17500 26500, 26650, 10440, 17670, 18350, 18490, 22650

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF POWER ADAPTER

Model: JVL-005

Input: AC 100-240V, 50-60Hz

Output: DC 12V / 1.5A(max. 24W)

Made in China for **AVACOM s.r.o.**



Wir bedanken uns für den Kauf des Ladegerätes JVL-305. Bevor Sie das Ladegerät benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Informationen.

INHALT DER PACKUNG

- Das Ladegerät
- Der Netzadapter
- Die Bedienungsanleitung

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das 2 Kanal Ladegerät mit eingebautem intelligentem Mikroprozessor kann zwei Batterien voneinander unabhängig aufladen.

Nach der aktuellen Verfassung der Batterien lassen sich manuell zwei Ladestromstärken von 500mA / 1000mA einstellen.

Das Aufladen bestimmter 3.7V Li-Ion Batterien möglich.

Eine Entladefunktion, die zur Prüfung der Batteriekapazität dient, ist für jeden Slot individuell einstellbar.

Unabhängiges Display am jeden Slot ermittelt Angaben über den Auflade-Entladestrom (mA), die Spannung (V), die Kapazität (mAh), die Auf-Entladezeit (h) und den Innenwiderstand (mR) der Batterie.

Das Ladegerät lässt sich als eine improvisierte, externe Batterie verwenden.

Der Pulsstrom sorgt für ein schnelles Aufladen und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer der Akkus.

Das Ladegerät verfügt über eine Defekterkennung der Batterien. Es hat einen Überhitzungs-Kurzschluss-Verpolungs-und Überladeschutz.

DAS LADEREGIME

- Legen Sie die Batterie, die Sie aufladen möchten, in das Ladegerät ein und schließen Sie das Gerät mit Hilfe des Adapters an Stromnetz an.
- Das Display leuchtet auf und das Ladegerät prüft zuerst automatisch in einem 3 Sekunden Test den Innenwiderstand der Batterie. Ist die Batterie beschädigt oder mit falscher Polarisierung in den Slot eingelegt, erscheint am Display eine Meldung „null“. Ist sie in Ordnung, wechselt das Ladegerät automatisch zum Laderegime mit der Ladestromstärke von 500mA, am unteren Rand des Displays erscheint die Meldung „Charge“ und nach 8 Sekunden beginnt das Aufladen. Zur Veränderung des Ladestromwertes auf 1000mA, drücken Sie kurz die Taste MODE, nachdem das blinkende Display die Ladestromstärke von 500 mA gezeigt hat. Diese Taste befindet sich unter dem Display. Das Display zeigt nun den gewünschten Ladestromwert von 1000mA und das Aufladen beginnt automatisch nach 8 Sekunden.
- Während des ganzen Ladeverfahrens lassen sich durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste MODE die aktuellen Angaben über die schon erhaltene Kapazität (mAh), die bisherige Ladezeit (h) und den Innenwiderstand (mR) der Batterie am Display ermitteln.
- Ist die Batterie voll aufgeladen, erscheint am Display groß die Meldung „Full“ und gleichzeitig erscheint am unteren Rand eine kleine Meldung „Charge End“.
- Falls Sie während des Vorgangs das eingestellte Regime verändern möchten, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste MODE und stellen Sie das gewünschte Regime durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste ein.

DAS ENTLADEREGIME

- Das Entladeregime (DisCharge) dient zur Überprüfung der Batteriekapazität und verläuft in drei Phasen.
 - 1) Das Ladegerät lädt zuerst automatisch die Batterie mit dem gewählten Ladestrom (500mA / 1000mA) auf.
 - 2) Anschließend entlädt es die Batterie automatisch mit der Entladestromstärke von 500mA, somit wird die Kapazität der getesteten Batterie festgestellt.
 - 3) Zum Schluss wird die Batterie voll aufgeladen, sie ist nach der Überprüfung voll einsetzbar.
- Legen Sie die Batterie, die Sie testen möchten ins Ladegerät ein und schließen Sie das Ladegerät mit Hilfe des Adapters an Stromnetz an.
- Ist die Batterie beschädigt oder mit falscher Polarisierung in den Slot eingelegt, erscheint am Display eine Meldung „null“.
- Nach dem Einschalten stellt das Ladegerät automatisch ein Laderegime ein, das mit der Meldung „Charge“ auf dem unteren Rand des Displays signalisiert wird.
- Nach der Einstellung des Entladeregimes, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste MODE unter dem Display, am Rande des Displays erscheint die Meldung „DisCharge“.
- Den gewünschten Ladestromwert (500mA / 1000mA) für die erste Phase des Entladeregimes stellen Sie mit weiterem kurzem Drücken der Taste MODE ein. Am Display erscheint der gewünschte Ladestromwert (mA) und nach 8 Sekunden beginnt automatisch die erste Phase.
- Nachdem die getestete Batterie voll aufgeladen wurde, beginnt das Gerät die Batterie wieder automatisch mit einer Ladestromstärke von 500mA zu entladen.
- Während des ganzen Entladeverfahrens lassen sich durch wiederholtes Drücken der Taste MODE die aktuellen Angaben über die bisherige Zeit (h), die entnommene Kapazität (mAh), und den Innenwiderstand (mR) der Batterie am Display ermitteln.
- Ist die Batterie voll entladen, erscheint am unteren Rand des Displays die Meldung „DisCharge End“ und eine Angabe über die gemessene Kapazität der Batterie.
- Danach beginnt das Gerät die Batterie wieder automatisch mit dem gleichen Ladestrom, der am Anfang des Entladeregimes eingestellt wurde, aufzuladen.
- Falls Sie während des Aufladens das eingestellte Regime wechseln möchten, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste MODE und stellen Sie das gewünschte Regime durch wiederholtes Drücken dieser Taste ein.

DIE VERWENDUNG DES EINGEBAUTEN USB PORTS

Falls Sie ins Ladegerät ausreichend aufgeladenes, kompatibles Li-Ion Batterien einlegen, können Sie es als eine improvisierte externe Batterie verwenden und mobile Geräte aufladen. Ein USB Port liefert die maximale Ladestromstärke von 1000mA und die maximale Spannung von 5V.

SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Verwendung des Ladegerätes lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung, die wichtige Informationen zum sicheren Umgang mit dem Gerät umfasst. Sollte es aufgrund einer Missachtung dieser Bedienungsanleitung zur Beschädigung des Gerätes kommen, wird dem Käufer keine Garantie gewährleistet.

Verwenden Sie das Ladegerät nur im Einklang mit seiner technischen Spezifikation.

Der Verkäufer haftet für keine Sachschäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung oder Missachtung der Sicherheitshinweise verursacht wurden.

Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, das Ladegerät herzurichten oder seine Eigenschaften zu verändern.

Das Ladegerät vermittelt lediglich Werte, die einen allgemeinen Überblick ermöglichen. Professionelle Messgeräte können dadurch nicht ersetzt werden.

Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Aufladen der Batterien, für die es bestimmt ist. Versuchen Sie nicht solche aufzuladen, die dazu nicht geeignet sind (z.B. die alkalischen). Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.

Das Ladegerät ist nur mit dem originellen Netzadapter, der sich in der Packung befindet, zu verwenden.

Bewahren Sie die Kinder vor einem Umgang mit dem Ladegerät, halten Sie es außer ihrer Reichweite.

Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es nicht mehr.

*Das Ladegerät sollte nicht den Temperaturen, die niedriger als 0°C und höher als 40°C sind, ausgesetzt werden, die relative Luftfeuchtigkeit solle nicht höher als 80% sein.

Das Gerät ist in trockener Umgebung zu lagern.

ENTSORGUNG

Geben Sie das Ladegerät am Ende seiner Betriebslebensdauer an beliebiger Sammelstelle zur Wiederverwertung ab. Recycling-Symbole werden direkt am Produkt und seiner Verpackung aufgeführt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES GERÄTES

Model: JVL-305

Eingang: DC 12V / 1.5A

Ausgang: DC 2 x 1.48V (Ni-MH / Ni-Cd) / 4.2V (Li-Ion), 5V (USB)

Ladestrom: 500mA / 1000mA

Entladestrom: 500mA

Bestimmt für: 1.2V Ni-MH / Ni-Cd, Größe A, AA, AAA, SC, C

3.7V Li-Ion, Größe 18650, 14500, 16340, RCR123A, 17500, 26500, 26650, 10440, 17670, 18350, 18490, 22650

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES NETZADAPTERS

Model: JVL-005

Eingang: AC 100-240V, 50-60Hz

Ausgang: DC 12V/1.5A (max. 24W)

Hergestellt in China für **AVACOM s.r.o.**

