



## **(CZ) NÁVOD K OBSLUZE**

### **Powerbanka**

**Obj. č.: 159 01 82**

**ESP 20000**

**Obj. č.: 159 06 07**

**ESP 10000**

**Obj. č.: 159 79 51**

**ESP 5000**



#### **Vážení zákazníci,**

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup powerbanky Voltcraft.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

**Voltcraft®** - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

### **Účel použití**

Tento výrobek je určen k tomu, aby sloužil jako mobilní nabíječka pro mobilní telefony nebo tablety. Výstupní USB port poskytuje napětí 5 V/DC, a proud max. 2,4 A pro nabíjení různých elektronických zařízení. Má indikátor nabíjení v podobě 4 LED. Výrobek je napájen vestavěným Li-Pol akumulátorem.

### **Rozsah dodávky**

- Powerbank
- Micro USB kabel
- Návod k použití

### **Popis a ovládací prvky**



- 1 Funkční tlačítko
- 2 LED kontrolka nabíjení
- 3 USB-A port2 (výstup)
- 4 Micro USB port (vstup)
- 5 USB-A port1 (výstup)

### **Obsluha**



**Před každým použitím úplně dobijte vestavěný akumulátor**  
**Ujistěte se, že příkon nabíjeného zařízení odpovídá výstupním parametrům powerbanku (viz Technické údaje).**  
**Vždy si nejprve přečte návod k obsluze Vašeho mobilního zařízení.**  
**Nikdy nezkratujte USB vstup/výstup Vašeho powerbanku.**  
**Příložený USB kabel není vhodný pro přenos dat.**

#### **a) Kontrola stavu nabití vnitřního akumulátoru**

Stiskněte krátce funkční tlačítko, čímž dojde na cca 30 sekund k zobrazení stavu nabití integrovaného akumulátoru prostřednictvím 4 LED.

Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující:

- 1 rozsvícená LED: cca 25%
- 2 rozsvícené LED: cca 50%
- 3 rozsvícené LED: cca 75%
- 4 rozsvícené LED: cca 100%

➔ Pokud není nabíjeno žádné USB zařízení, powerbank se po několika sekundách automaticky vypne.

#### b) Nabíjení vestavěného akumulátoru prostřednictvím USB napájecího adaptéru

- Nabíjení proveďte tehdy, když stav nabití klesne pod 25% (pouze 1 modrá LED svítí).
- Nejprve odpojte od výstupních USB powerbanku nabíjená mobilní zařízení.
- Nelze současně používat výstup pro nabíjení a dobíjet prostřednictvím vstupu.
- Micro-USB konektor USB kabelu připojte k micro-USB vstupu powerbanku.
- USB zástrčku typu A připojte k USB zdroji napětí 5V/DC který musí být schopen dodávat proud o velikosti min. 1 A.
- Začne proces nabíjení, jehož stav je indikován kontrolkami LED. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující: rozsvícená LED: přibližně 25%, rozsvícené LED: cca 50%, rozsvícené LED: cca 75%, rozsvícené LED: cca 100%. Blikající LED indikuje probíhající nabíjení.  
Příklad: 3 LED svítí trvale a jedna bliká: Akumulátor je nabitý na 75% a právě probíhá nabíjení zbývajících 25%.
- Celkový čas pro nabití plně vybitého akumulátoru je několik hodin, více informací viz kapitola „Technické údaje“.
- Jakmile je vestavěný akumulátor plně nabitý (blikají všechny 4 LED), odpojte powerbank od napájení. Powerbank je připraven k použití.

#### c) Nabíjení Vašich elektronických zařízení

- Nejprve odpojte vstup powerbanku od napájecího zdroje a následně Micro-USB konektor od powerbanku.
- Nelze současně používat výstup pro nabíjení a dobíjet prostřednictvím vstupu.
- Powerbank nabízí dva nabíjecí USB porty, každý pro nabíjení vhodného zařízení (např. smartphone).
- Každý z výstupních USB portů umožňuje nabíjet proudem o velikosti až 2,4 A. V jeden okamžik můžete pro nabíjení používat oba USB výstupy powerbanku.
- Propojte USB výstup typu A pomocí vhodného kabelu s Vaším mobilním zařízením/smartphone.
- Stiskněte krátce funkční tlačítko, čímž dojde k zobrazení stavu nabití integrovaného akumulátoru prostřednictvím 4 modrých LED. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující: rozsvícená LED: cca 25%, rozsvícené LED: cca 50%, rozsvícené LED: cca 75%, rozsvícené LED: přibližně 100%. Blikající jedna LED značí kapacitu stav nabití nižší než 25%.
- Nabíjení započne automaticky po připojení nabíjených zařízení k výstupním USB portům powerbanku. Sledujte průběh nabíjení, jakmile je připojené mobilní zařízení plně nabité nebo je powerbank kompletně vybitý, dojde k jeho vypnutí.
- Odpojte USB kabel od Vašeho mobilního zařízení/smartphone od USB konektoru typu A powerbanku pro ukončení nabíjení.
- Powerbank se po několika vteřinách vypne a modré LED zhasnou.

#### d) Přetížení, zkrat a ochrana před podvybitím

- Dojde-li k přetížení (když nabíjecí proud přesáhne 3 A na déle jak 3 sekundy), tak powerbank automaticky vypne dotčený USB výstup. LED kontrolka nabíjení bliká nebo jsou všechny zhasnuté. Odpojte nabíjené zařízení a proveďte reset powerbanku jeho nabitím.
- V případě zkratu (vysoký proud) LED kontrolka nabíjení zhasne. Odpojte nabíjené zařízení a proveďte reset powerbanku jeho nabitím nebo stisknutím funkčního tlačítka pokračujte v nabíjení.
- V případě podvybití LED kontrolka nabíjení bliká na po poplach. Odpojte nabíjená zařízení a dobíje powerbank, jinak nebudete schopni nabíjet jiná zařízení.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do powerbanky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**



## Technické údaje

### a) Obj. č. 159 01 82

Vstupní napětí / proud	5 V/DC, max. 2 A
Výstupní napětí / proud 1	5 V/DC, max. 2,4 A
Výstupní napětí / proud 2	5 V/DC, max. 2,4 A
Vestavěný akumulátor	Lithium polymer (Li-Pol) 3,7 V / 20 000 mAh
Čas nabíjení	cca 14 hodin (úplné nabití max. vstupním proudem)
Délka kabelu	30 cm
Materiál pouzdra	Plast
Barva	Černá
Provozní/skladovací podmínky	+8 - +35 °C, <75% RH (nekondenzující)
Rozměry (D x Š x V)	166 x 82 x 22 mm
Hmotnost	418 g

### b) Obj. č. 159 06 07

Vstupní napětí / proud	5 V/DC, max. 2 A
Výstupní napětí / proud 1	5 V/DC, max. 2,4 A
Výstupní napětí / proud 2	5 V/DC, max. 2,4 A
Vestavěný akumulátor	Lithium polymer (Li-Pol) 3,7 V / 10 000 mAh
Čas nabíjení	cca 7 hodin (úplné nabití max. vstupním proudem)
Délka kabelu	30 cm
Materiál pouzdra	Plast
Barva	Černá
Provozní/skladovací podmínky	+8 - +35 °C, <75% RH (nekondenzující)
Rozměry (D x Š x V)	160 x 82 x 14 mm
Hmotnost	237 g

### c) Obj. č. 159 79 51

Vstupní napětí / proud	5 V/DC, max. 2 A
Výstupní napětí / proud 1	5 V/DC, max. 2,4 A
Výstupní napětí / proud 2	5 V/DC, max. 2,4 A
Vestavěný akumulátor	Lithium polymer (Li-Pol) 3,7 V / 5 000 mAh
Čas nabíjení	cca 4 hodiny (úplné nabití max. vstupním proudem)
Délka kabelu	30 cm
Materiál pouzdra	Plast
Barva	Černá
Provozní/skladovací podmínky	+8 - +35 °C, <75% RH (nekondenzující)
Rozměry (D x Š x V)	143 x 74 x 10 mm
Hmotnost	129 g



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/12/2018