



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Powerbank PB-16

VOLTcraft.

Obj. č.: 131 37 00



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup powerbanku PB-16.

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 a navíc jako svítidla. Jako zdroj světla slouží svítící LED. USB port poskytuje napětí 5V/DC, a proud max. 2 A pro nabíjení různých elektronických zařízení. Má indikátor nabíjení v podobě 4 LED. Výrobek je napájen vestavěným Li-Ion akumulátorem.

Rozsah dodávky

- Powerbank
- Y USB kabel
- Návod k použití

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.

a) Kontrola stavu nabití vnitřního akumulátoru

Stiskněte krátce kontrolní tlačítko, čímž dojde k zobrazení stavu nabití integrovaného akumulátoru prostřednictvím 4 modrých LED. Pokud se rozsvítí pouze 1, akumulátor je skoro vybitý. Pokud se rozsvítí všechny 4 LED a neblíkají, je akumulátor plně nabitý. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující:

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

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

b) Nabíjení vestavěného akumulátoru prostřednictvím USB napájecího adaptéru

- Nejprve odpojte od powerbanku nabíjené mobilní zařízení.
- Nelze současně používat výstup pro nabíjení a dobíjet prostřednictvím vstupu.
- Micro-USB konektor USB Y 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. (Nezáleží na tom, který z USB portů na Y kabelu použijete)
- Začne proces nabíjení, jehož stav je indikován kontrolkami LED. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující: rozsvícená LED: přibližně 25%, rozsvícené LED: přibližně 50%, rozsvícené LED: přibližně 75%, rozsvícené LED: přibližně 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, odpojte powerbank od napájení. Powerbank je připraven k použití.

c) Nabíjení vestavěného akumulátoru prostřednictvím USB portu počítače

- Nejprve odpojte od powerbanku nabíjené mobilní zařízení.
 - Nelze současně používat výstup pro nabíjení a dobíjet prostřednictvím vstupu.
 - Obě USB zástrčky typu A Y kabelu připojte k USB portům počítače nebo USB rozbočovače s vlastním napájením. Nabíjecí proudy z obou USB zástrček se sčítají (500 mA pro každý USB 2.0 port) takže nabíjení powerbanku je možné.
 - Pro nabíjení nepoužívejte USB rozbočovače bez vlastního napájení nebo např. USB porty klávesnic, tyto neposkytují dostatečný nabíjecí proud.
- Micro-USB konektor Y USB kabelu připojte k micro-USB vstupu powerbanku.



Vždy postupujte tak, že **nejprve** připojíte 2 USB zástrčky Y kabelu k USB portům PC nebo USB rozbočovače s vlastním napájením a teprve **poté** připojíte micro-USB zástrčku do příslušné zdířky powerbanku.

- Začne proces nabíjení, jehož stav je indikován kontrolkami LED. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující: rozsvícená LED: přibližně 25%, rozsvícené LED: přibližně 50%, rozsvícené LED: přibližně 75%, rozsvícené LED: přibližně 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, odpojte micro-USB konektor Y USB kabelu od powerbanku. Powerbank je připraven k použití.

d) 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).
- Jeden z nabíjecích USB výstupů umožňuje nabíjet max. proudem 1 A, zatímco druhý port umožňuje nabíjet až proudem o velikosti 2 A. Dbejte zvláštní pozornosti značení u příslušných USB portů.
- 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 kontrolní tlačítko, čímž dojde k zobrazení stavu nabití integrovaného akumulátoru prostřednictvím 4 modrých LED. Stav nabití vestavěného akumulátoru v procentech může být následující: rozsvícená LED: přibližně 25%, rozsvícené LED: přibližně 50%, rozsvícené LED: přibližně 75%, rozsvícené LED: přibližně 100%. Blikající jedna LED značí kapacitu stav nabití nižší než 25%.
- 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.

e) Funkce svítilny

- Stiskněte na 2 sekundy kontrolní tlačítko a dojde k rozsvícení nebo zhasnutí bílé LED.
- To rovněž aktivuje LED indikátor stavu nabití, viz výše, bod a).
- Jsou-li bílé LED zapnuté, můžete tlačítkem přepínat mezi nepřetržitým světlem a funkcí SOS blikání.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do powerbanku. 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 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 použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro powerbanku.

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 takovém 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!

Důležitá upozornění / doporučení k prodloužení životnosti Li-Ion akumulátoru!

- **Li-ion akumulátor nabíjete pouze pomocí dodaného napájecího kabelu**
- Před prvním použitím nebo po dlouhé době nečinnosti akumulátor nechte úplně nabít.
- Li-ion akumulátory dosáhnou své plné kapacity po zhruba 4-5 nabíjecích/vybíjecích cyklech.
- Akumulátor vždy nabíjete při pokojové teplotě 10-30°C
- Chraňte akumulátor před velkým chladem, horkem a přímým slunečním zářením. V extrémních případech hrozí výbuch akumulátoru.
- Zvláště chraňte akumulátor před jakýmkoliv poškozením nebo zkratováním. Hrozí riziko požáru nebo výbuchu.
- Li-ion akumulátor nemá paměťový efekt, tzn., že nemusí být před každým nabitím úplně vybitý.
- I když svítilnu nepoužíváte, měl by být akumulátor nabit alespoň 1x za 6 měsíců, před uložením svítilny by měl být akumulátor vybitý na zhruba 70% svoji kapacity.

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

Nabíjecí vstup	1x micro-USB port
Proud/napětí na vstupu	5 V/DC, max. 1 A
Nabíjecí výstup	2x USB port typu A
Proud/napětí na výstupu	Nabíjecí výstup #1: 5V/DC, max. 1 A Nabíjecí výstup #2: 5V/DC, max. 2 A
Integrovaný akumulátor	LiIon, 3.7 V, 7800 mAh
Nabíjecí čas	cca. 10 h při úplně vybitém akumulátoru
Okolní podmínky	-20°C až +60°C, vzdušná vlhkost 30% až 80%, nekondenzující
Rozměry (Š x V x H)	101 x 23 x 64 mm
Hmotnost	188 g



VOLTcraft

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/8/2016