



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Solární powerbanka SL-240 24000 mAh **VOLTcraft.**

Typ 630-2

Obj. č.: 166 20 34



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analyzátoru solární nabíječky a 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

Mobilní nabíječka pro nabíjení mobilních zařízení, jakými jsou např. smartphone nebo tablet. Obsahuje vestavěný akumulátor, který lze nabíjet prostřednictvím vestavěného solárního článku nebo pomocí USB napájecího zdroje. Vše v robustním pouzdře, a navíc s vestavěnou LED svítilnou.

Výrobky disponují solárními články a indikátorem stavu nabití vestavěného akumulátoru, ochranou proti přebíjení, přetížení a zkratu.

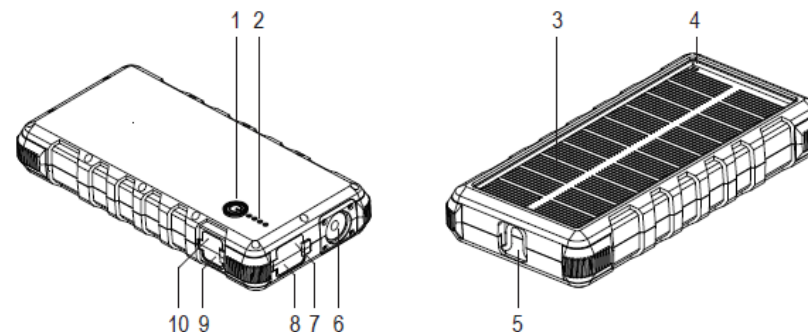
Při správně uzavřeném krytu disponuje výrobek krytím IP67 tzn., že jej lze ponořit do vody až na 30 minut a do hloubky 1 m.

Rozsah dodávky

- Solární nabíječka
- Micro USB nabíjecí kabel (Micro USB/USB-A), délka cca 30 cm
- USB-C™ nabíjecí kabel (USB-C™ / USB-A), délka cca 30 cm
- Karabina
- Návod k použití



Popis a ovládací prvky



- 1 Funkční tlačítko
- 2 LED stavová kontrolka
- 3 Solární panel
- 4 Kontrolka solární nabíjení
- 5 Oko pro zavěšení karabiny

- 6 LED svítilna
- 7 USB-A výstup 1, horní
- 8 USB-A výstup 2, spodní
- 9 Micro-USB vstup
- 10 USB-C™ vstup/výstup



Obsluha

Stiskněte krátce funkční tlačítko (1), čímž zobrazíte úroveň nabití integrovaného akumulátoru. Zbývající kapacita je znázorněna svítícími LED kontrolkami.

- 1 LED: Zbývající kapacita do 25%
- 2 LED: Zbývající kapacita do 50%
- 3 LED: Zbývající kapacita do 75%
- 4 LED: Zbývající kapacita do 100%



a) Nabíjení vestavěného akumulátoru přes USB



Tento způsob nabíjení doporučujeme jako nejvhodnější, není-li však k dispozici vhodný USB port, lze nouzově vestavěný akumulátor nabíječky nabíjet prostřednictvím solárního článku.

- Vestavěný akumulátor nabíjte tehdy, když jeho kapacita poklesne pod 20%.
- Připojte USB zástrčku do vhodného USB napájecího zdroje (např. toho, pomocí kterého nabíjíte své mobilní zařízení / smartphone), ideální je, aby byl tento schopen dodávat 2000 mA a druhý konec nabíjecího kabelu připojte do Micro USB vstupu (9) solární nabíječky. Nabíjení trvá cca 14 – 15 hodin.
- Alternativně lze použít pro nabíjení přiložený USB-C™ vstup (10). Tímto způsobem trvá nabíjení přibližně 11 – 12 hodin.
- Případně lze použít oba (Micro USB i USB-C™) vstupy zároveň, čímž nabíjení významně urychlíte.
- Jakmile je akumulátor úplně nabitý, odpojte nabíječku od napájení/nabíjecího zdroje.

→ LED 1 je umístěna vedle funkčního tlačítka. LED 4 je umístěna zvenku.

- Stav nabíjení můžete zkontrolovat dle tabulky níže.
- Solární nabíječka je po nabití připravena k použití.

		Stav nabití				
		0 – 25%	25 -50%	50 – 75%	75 – 99%	100%
LED kontrolka	1	Bliká modře	Svítil modře	Svítil modře	Svítil modře	Svítil modře
	2	Zhasnutá	Bliká modře	Svítil modře	Svítil modře	Svítil modře
	3	Zhasnutá	Zhasnutá	Bliká modře	Svítil modře	Svítil modře
	4	Zhasnutá	Zhasnutá	Zhasnutá	Bliká modře	Svítil modře



I když nebudete nabíječku používat, doporučujeme alespoň 1x za půl roku vestavěný akumulátor plně nabít.

b) Nabíjení vestavěného akumulátoru pomocí solárního článku

Vestavěný akumulátor lze nabíjet prostřednictvím integrovaného solárního článku (pro nouzové případy, kdy není k dispozici USB port) nebo pomocí vhodného USB napájecího zdroje. Nejlepší je vystavit v průběhu nabíjení solární nabíječku, resp. její solární článek (3) přímým slunečním paprskům. V průběhu nabíjení nabíječky na slunci zajistěte, aby byla nabíječka dobře chlazená (max. provozní teplota: 45 °C) a aby nepřišla do styku s vlhkostí.



Nabíječku byste neměli nabíjet na palubní desce automobilu. Interiér vozu se na slunci velmi zahřívá a mohla by být překročena maximální dovolená provozní teplota nabíječky.

- Svítí-li zelená kontrolka solárního článku (2), je vestavěný akumulátor nabíjen prostřednictvím solárního článku.
- Solární článek je schopen generovat výkon i v případě jeho vystavení umělému osvětlení.

c) Nabíjení mobilních zařízení

- Připojte Vaše mobilní zařízení k jednomu z USB portů.
- Oranžově označený USB-A výstup 2 (8) umožňuje rychlé nabíjení. Tento port lze rovněž využít pro nabíjení zařízení s odlišným jmenovitým napětím (5 V, 9 V a 12 V).

→ Nabíjet lze až 3 zařízení současně. Maximální nabíjecí proud je 6 A.

- Indikátor úrovně nabití vestavěného akumulátoru nepřetržitě ukazuje aktuální stav.

→ Nabíjecí proudy jednotlivých USB výstupů naleznete v kapitole „Technické údaje“



Aby bylo možné nabíjet 2 až 3 zařízení současně, je potřeba, aby byl vestavěný akumulátor dostatečně nabitý.

- Nabíjení by mělo začít automaticky, ale pokud nezačne, stiskněte funkční tlačítko (1) pro zapnutí nabíječky.
 - Sledujte nabíjecí proces, a jakmile je nabíjení ukončeno, odpojte USB kabel od nabíjeného zařízení a nabíječky.
- Je-li stav nabití vestavěného akumulátoru nižší než 2%, powerbank se automaticky vypne, aby nedošlo k jeho podvybití.

d) Funkce svítliny

- Pro rozsvícení LED světla (3) stiskněte a podržte stisknuté funkční tlačítko (1) na cca 3 sekundy.
- Opakovaným stisknutím funkčního tlačítka měníte světelné režimy:

Trvalé světlo → Blikající světlo → SOS signál → Vypnuto

- Pro opětovné rozsvícení LED světla (3) stiskněte a podržte stisknuté funkční tlačítko (1) na cca 3 sekundy a stejným způsobem svítinu zhasnete.

e) Připevnění solární nabíječky pomocí karabiny

- Velký otvor (5) je určen k připevnění solární nabíječky např. k batohu. Pro tento účel můžete použít např. karabinu, kterou zaháknete za toto oko (5).
- Vždy se ujistěte, že je nabíječka pevně připevněná, aby nedošlo k jejímu poškození v důsledku pádu.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
LED indikátoru stavu nabití svítí nedostatečně.	Je použit nevhodný nabíjecí kabel Špatný kontakt Micro USB/ USB portu	Použijte přiložený nabíjecí kabel. Zkontrolujte zapojení – odpojte a opětovně kabel připojte.
LED stále svítí i po odpojení nabíjecího kabelu	LED svítí ještě krátce po odpojení nabíjecího kabelu.	LED zhasnou automaticky po uplynutí cca 15 sekund.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek vibracím a otřesům. 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 velké 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 navlhčený 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! Vytékající 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!

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

Vstupní napětí/proud.....	Micro USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A
.....	USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Výstupní napětí / proud.....	USB-A (oranžový): 5 V/DC 3A, 9 V/DC 2A, 12 V/DC 1,5A
.....	USB-A: 5 V/DC 2,4A
.....	USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Nabíjecí proud solárního článku.....	5 V/DC 400 mA max.
Typ akumulátoru.....	Lithium-polymer (Li-Pol) 24 000 mAh
LED svítidla.....	Teplota barvy 6000 – 6500 K
Ochrana.....	IP67
Délka kabelu.....	cca 30 cm
Provozní/skladovací teplota.....	0 až +45°C
Rozměry (D x Š x V).....	180 x 89 x 30 mm
Hmotnost.....	553 g



VOLTCRAFT.

CONRAD

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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