



## **CZ** NÁVOD K OBSLUZE

### Solární powerbanka SL-11

**VOLTcraft.**

Obj. č.: 160 33 81

Obj. č.: 146 05 33



#### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solární powerbanky SL-11.

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 nabíjení mobilních zařízení jakými jsou např. smartphone nebo tablet. Obsahuje vestavěný akumulátor, který lze nabíjet prostřednictvím vestavěného solárního článku nebo pomocí USB napájecího zdroje.

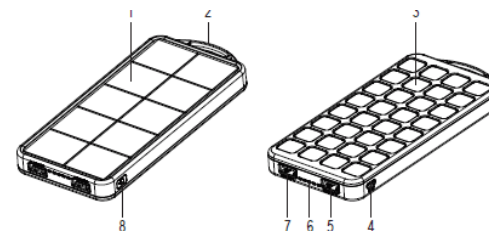
Navíc má vestavěnou LED svítilnu.

Výrobek disponuje solárním článkem a indikátorem stavu nabití vestavěného akumulátoru, ochranou proti přebíjení, přetížení a zkratu.

### Rozsah dodávky

- Solární nabíječka
- Micro USB kabel
- Karabina
- Návod k použití

### Popis a ovládací prvky



- 1 Solární panel
- 2 Poutko pro přichycení
- 3 LED světlo
- 4 Micro-USB INPUT

- 5 USB port **OUTPUT 2**
- 6 Ukazatel nabíjení
- 7 USB port **OUTPUT 1**
- 8 On/off tlačítko

### Obsluha



**Před každým použitím zkontrolujte úroveň nabití vestavěného akumulátoru. Před použitím úplně dobijte vestavěný akumulátor.**



**Ujistěte se, že připojení Vašeho mobilního zařízení je v souladu s nabíječkou (viz Technické údaje).**

**Vždy si přečtete i návod k obsluze mobilního zařízení.**

**Nikdy USB výstupy nezkratujte.**

**USB kabely nejsou vhodné pro datové přenosy.**

### a) Nabíjení vestavěného akumulátoru přes USB

Tento způsob nabíjení doporučujeme jako nevhodnější, není-li k dispozici vhodný USB port, lze nouzově powerbank 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) a druhý konec nabíjecího kabelu připojte do Micro USB vstupu (4) solární nabíječky.  
Nebo můžete použít USB port Vašeho počítače či USB rozbočovače (s nezávislým napájením). Takový USB port musí být schopen poskytnout nabíjecí proud min. 500 mA.
- Jakmile je akumulátor úplně nabitý, odpojte nabíječku od napájení/nabíjecího zdroje.
- Stav nabíjení můžete zkontrolovat dle tabulky níže.
- Solární nabíječka je připravena k použití.

### 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 články 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.

- Stav nabíjení můžete zkontrolovat dle tabulky níže.

		Stav nabití				
LED kontrolka	1 (vedle OUTPUT 2)	0 – 25%	25 – 50%	50 – 75%	75 – 99%	100%
	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
	5	Svítil zeleně v průběhu nabíjení prostřednictvím solárního panelu				

- Jakmile je vestavěný akumulátor nabitý, LED kontrolky svítí ještě cca 1 minutu a pak zhasnou.
- Jakmile je akumulátor úplně nabitý, odpojte nabíječku od napájení/nabíjecího zdroje.
- Solární nabíječka je připravena k použití.
- ➔ V případě, že powerbank nebudete delší dobu používat, dobijte vestavěný akumulátor alespoň 1x za půl roku.

### c) Nabíjení mobilních zařízení

- Připojte Vaše mobilní zařízení k jednomu z USB portů. Powerbank na okamžik zobrazí stav nabití vestavěného akumulátoru.
- ➔ USB port OUTPUT 1 (7) poskytuje nabíjecí proud max. 1000 mA
- ➔ USB port OUTPUT 2 (5) poskytuje nabíjecí proud max. 2100 mA



Při připojování zařízení k oběma USB portům si uvědomte, že maximální příkon zařízení nesmí překročit 2100 mA.

Aby bylo možné nabíjet dvě zařízení současně, je třeba aby byl vestavěný akumulátor plně nabitý.

- Nabíjení začne automaticky.
- Sledujte nabíjecí proces, a jakmile je nabíjení u konce, odpojte USB kabel od nabíjeného zařízení a powerbanky.
- ➔ Je-li stav nabití vestavěného akumulátoru nižší než 2%, powerbank se automaticky vypne, aby nedošlo k jeho podvybití.

### d) Funkce svítlny

- Pro rozsvícení LED světla (3) stiskněte on/off tlačítko (8).
- Opakovaným stisknutím on/off (8) tlačítka měníte světelné režimy:

Plná intenzita ➔ Snížená intenzita ➔ Stroboskop ➔ Vypnuto

- Stisknete-li a podržíte tlačítko on/off (8) po dobu cca. 2 sekund začne LED světlo signalizovat SOS.
- Krátkým stisknutím on/off tlačítka SOS signalizaci deaktivujete.

### e) Připevnění solární nabíječky pomocí karabiny

- Velký otvor (2) je určen k připevnění solární nabíječky např. k batohu. Pro tento účel můžete použít např. karabinu.
- Vždy se ujistěte, že je powerbank pevně připevněná, aby nedošlo k jeho poškození v důsledku pádu.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solární nabíječky. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej 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 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.

- Před čištěním odpojte USB kabel a připojené mobilní zařízení od nabíječky.
- Vestavěný akumulátor není vyměnitelný.

## 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!**

## Recyklace



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

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

## Technické údaje

Solární článěk .....	1,75 W, 350 mA (monokrystalický)
Vstupní napětí / proud .....	přes USB: 5V/DC / max. 2 A
Výstupní napětí / proud.....	2x 5 V/DC / max. celkem 2,1 A
Nabíjecí výstup .....	2x USB port typu A
Nabíjecí vstup .....	1x Micro USB
Typ akumulátoru .....	Lithium-polymer (LiPo) 3,7 V / 8000 mAh
Doba nabíjení .....	cca 6 – 7 hodin (plné nabití z USB portu)
Délka kabelu .....	30 cm
Počet LED.....	32
Teplota LED .....	6000 – 6500 K
Provozní podmínky .....	-10 až +60°C, 0 – 85 % RH
Skladovací podmínky.....	-10 až +55°C, 0 – 85 % RH
Rozměry (D x Š x V) .....	165 x 74 x 15 mm
Hmotnost.....	235 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.

KOV6/2018