



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Sítový adaptér série USPS

Obj. č.: 51 83 70

USPS-600

51 83 71

USPS-1000

51 83 72

USPS-1500

51 83 73

USPS-2250



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup síťového adaptéru série USPS..

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje 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®**.

Obsah

| | |
|--|---|
| 1. Účel použití | 2 |
| 2. Rozsah dodávky | 3 |
| 3. Vysvětlení symbolů | 3 |
| 4. Bezpečnostní pokyny | 3 |
| 5. Ovládací prvky | 4 |
| 6. Obsluha | |
| • Nastavení požadovaného výstupního napětí | 5 |
| • Volba polarit nízkonapěťových konektorů | 4 |
| • Připojení napěťového zdroje | 5 |
| 7. Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění | 6 |
| 8. Řešení problémů | 6 |
| 9. Recyklace | 7 |
| 10. Záruka | 7 |
| 11. Technické údaje | 7 |

1. Účel použití

Tento síťový adaptér byl vyroben za účelem napájení širokého spektra elektronických zařízení jakými jsou přenosné počítače, přenosné CD přehrávače, mini televizory atd. Široký rozsah na vstupu umožňuje provoz síťového adaptéru v el. sítích s napětím 100 až 240 V AC, 50 / 60 Hz. Může si vybrat se sedmi úrovní stabilizovaného stejnosměrného výstupního napětí od 3V do 12 V (3 / 4.5 / 5 / 6 / 7.5 / 9 / 12 V DC). Napáječ disponuje osmi různými nízkonapěťovými konektory vhodnými pro většinu běžných typů napájecích zdířek. Obráceným připojením konektoru můžete měnit jeho polaritu. Napáječ má ochranu proti přetížení. Nicméně, odběr zátěže by neměl překročit předepsané jmenovité hodnoty pro jednotlivé úrovně výstupního napětí (v závislosti na nastavené hodnotě napětí). Technologie výroby tohoto napájecího adaptéru umožňuje dosáhnout vysoké hodnoty výstupního proudu při malých rozměrech a nízké hmotnosti výrobku samotného.

Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není svévolné přestavování a/nebo pozměňování přístroje dovoleno. Jiné než shora popsané použití není dovoleno, může vést k poškození výrobku a je spojeno s nebezpečím zkratu, vzniku požáru, zasažení elektrickým proudem apod.



Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny a informace v tomto návodu uvedené.

2. Rozsah dodávky

- Spínaný zdroj
- 8 x nízkonapětový konektor
- 2 x držák konektorů, každý pro čtyři konektory
- Klíč pro přepínání

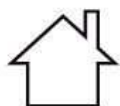
3. Vysvětlení symbolů



Symbol vykřičníku v trojúhelníku upozorňuje na důležité pokyny v tomto návodu, na které je třeba si dát bezpodmínečně pozor.



Tento symbol naleznete u tipů a informací k obsluze.



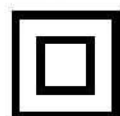
Pouze pro vnitřní použití.



Přístroj byl přezkoušen a odpovídá směrnici EMV 89/336/EEC a směrnici platným pro nízké napětí 73/23/EEC.



Bezpečnost přístroje byla vyzkoušena.



Třída ochrany II (Dvojitá izolace)

4. Bezpečnostní pokyny

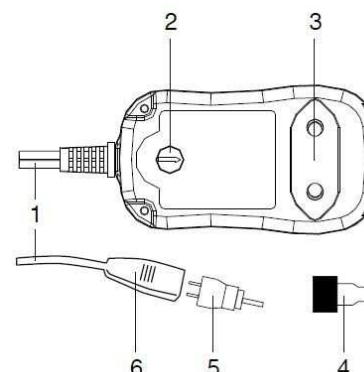


Nelze uplatnit záruku na poškození vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k použití. Za následné věcné škody a škody na zdraví, které vznikly neodbornou manipulací nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů nepřebíráme odpovědnost! Důležité pokyny, které je třeba bezpodmínečně dodržet, jsou v tomto návodu k obsluze označeny symbolem vykřičníku.

Vážený zákazníku, následující bezpečnostní pokyny nejsou určeny pouze pro ochranu Vašeho zdraví, ale rovněž pro ochranu zařízení. Přečtěte si prosím velmi pečlivě následujících několik bodů.

- Toto zařízení opustilo továrnu v perfektním stavu vzhledem k el. bezpečnosti.
- K udržení tohoto stavu je zapotřebí bezpečného zacházení. Uživatel musí dodržovat bezpečnostní upozornění a varování („Varování!“ a „Upozornění!“) vyskytující se v tomto návodu k použití.
- Pro zodpovězení dotazů k provozu, bezpečnosti nebo připojení zařízení, prosím kontaktujte odborníka.
- Elektrická zařízení a příslušenství musí být ukládány mimo dosah dětí!
- Udržujte malé části, které jsou součástí balení, mimo dosah dětí a domácích zvířat, mohlo by dojít k jejich spolknutí.
- V komerčních zařízeních je třeba dodržovat relevantní předpisy ohledně elektrických a elektronických zařízení a předcházení úrazům.
- Ujistěte se, že vaše ruce, boty, šaty, podlaha a síťový adaptér jsou absolutně suché.
- Přístroj byste neměli uvádět do provozu bezprostředně po přechodu z chladného prostředí do tepla. Zkondenzovaná voda může přístroj zničit. Před použitím počkejte, až se výrobek přizpůsobí okolní teplotě.
- Síťový adaptér se při provozu zahřívá, zajistěte tedy dostatečné odvětrání.
- Nenechávejte zapojený síťový adaptér a připojené zařízení bez dozoru.
- Síťový adaptér není určen k použití na osoby nebo zvířata.
- Neprovozujte zařízení za nepříznivých okolních podmínek. Nepříznivými podmínkami jsou:
 - Vlhko nebo nadměrná vlhkost
 - Prach nebo hořlavé plyny, páry, rozpouštědla
- Máte-li důvod pochybovat, zda je provoz přístroje bezpečný, vypněte ho a zajistěte proti náhodnému použití. Za následujících podmínek není provoz přístroje nadále bezpečný:
 - přístroj vykazuje viditelné poškození
 - přístroj nefunguje
 - přístroj byl delší dobu skladován za nevyhovujících podmínek
 - přístroj byl vystaven nadměrnému zatížení během přepravy.
- Dodržujte rovněž další bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu k použití a v návodech k použití zařízení, jež jsou k síťovému adaptéru připojeny.
- Servis, údržba a opravy směřj provádět pouze odborníci a odborné dílny.

5. Ovládací prvky



1. Síťový přívod
2. Přepínač výstupního napětí
3. Síťová zástrčka
4. Klíč pro přepínání
5. Nízkonapětový konektor
(Př: Jeden z celkových osmi konektorů)
6. Nízkonapětová zásuvka
7. Červená LED (není zobrazena)

6. Obsluha

Nastavení požadovaného výstupního napětí



Varování! Přepínání výstupního napětí provádějte výhradně v nezátíženém stavu. Dodržte pracovní napětí připojované zátěže!



Výstupní napětí síťového adaptéru lze nastavit pomocí napětového přepínače. Sedm napětových úrovní, které lze nastavit je vytištěno kolem napětového přepínače.

Napětí můžete nastavit následujícím způsobem:

1. Odpojte síťový přívod od sítě a ujistěte se, že není k síťovému adaptéru připojena žádná zátěž.
2. Otočte napětovým přepínačem za pomoci přepínacího klíče tak, aby na požadované napětí, které je v souladu s pracovním napětím připojované zátěže, ukazovala šipka. Přepínač zapadne do požadované polohy, dojde k zacvaknutí.

Volba polarit nízkonapětových konektorů

1. Vyberte si z osmi nízkonapětových konektorů ten, který odpovídá napájecí zdířce zátěže, kterou chcete připojit. Jsou dvě možnosti nastavení:
2. Pro správné nastavení dodržte příslušnou polaritu vyjádřenou symbolem - (O +) nebo - (O -).
3. Zasuňte konektor takovým způsobem, aby šipka na nabíjecím kabelu nízkonapětové zásuvky ukazovala na požadovaný symbol polarit, který je zobrazený na připojovaném nízkonapětovém konektoru. Konektor byl navržen tak, aby šel relativně obtížně odpojit.

Vhodný USB adaptér je dostupný pod obj. č. 51 31 89. USB adaptér lze připojit pouze jedním způsobem.

Připojení napětového zdroje

1. Ujistěte se, že zátěž, která má být připojena ke zdroji napětí je vypnutá.
2. Poté připojte nízkonapětový konektor do napájecí zdířky zátěže.
3. Zasuňte standardizovanou eurozástrčku do standardní síťové zásuvky.
4. Síťový adaptér tímto začne napájet zátěž a na vrchní straně krytu se rozsvítí červená LED jako indikace toho, že je zařízení v provozu.



Důležité!

Nikdy síťový adaptér nepřipojujte, je-li jeho pouzdro otevřené, je-li přívodní kabel známky poškození nebo je jinak poškozený (prasklý/rozbitý). Hrozí nebezpečí ohrožení života!



Pravidelně provádějte kontrolu bezpečnosti zařízení po technické stránce např. na poškození krytu. Opravy mohou být prováděny pouze proškoleným technikem. Nedovolené úpravy a opravy znamenají neplatnost záruky.



Před zprovozněním se přesvědčte, zdali je AC napětí síťové zásuvky v přípustném rozsahu.

7. Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do síťového adaptéru. 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



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

Síťový adaptér nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barvy a laky), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru.

8. Řešení problémů

Zakoupili jste výrobek, který odpovídá současnému stavu techniky. Nicméně, přesto může dojít k chybám. Některé z těchto problémů můžete relativně jednoduše vyřešit sami.



Dbejte na přesné dodržování bezpečnostních pokynů.

| Problém | Možné řešení |
|--|---|
| Červená LED se nerozsvítí | Není napájecí napětí? Zkontrolujte pojistku síťové zásuvky Zkontrolujte zdali je síťová zástrčka správně zasunuta. Není síťový adaptér přetížený? Odpojte všechny nízkonapětové zátěže od síťového adaptéru a zkontrolujte technické specifikace. |
| Připojená zátěž nefunguje. | Je nastavené správné napětí? Je zvolena správná polarita? Svítil červená LED? Není síťový adaptér přetížený? Zkontrolujte technickou specifikaci zátěže. |
| Červená LED svítí slabě a připojená zátěž nefunguje, přestože je nastaveno správné napětí. | Ověřte, zdali je přepínač správně zacvaknutý ve vybrané poloze. Pokud ne, pootočte jím tak, aby správně zapadnul do vybrané polohy. |

9. Recyklace

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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

10. Záruka

Na digitální síťový adaptér série USPS poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

11. Technické údaje

Všechny modely

| | |
|---|---|
| Pracovní napětí: | 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz |
| Výstupní napětí: | 3 / 4.5 / 5 / 6 / 7.5 / 9 / 12 V DC +/- 10% |
| Třída ochrany: | II |
| Okolní teplota: | Provozní: 0 °C až 40 °C Skladovací: -20 °C až 60 °C |
| Vlhkost vzduchu: | Provozní: 20 % až 85 % Skladovací: 10 % až 90 % |
| Vnější Ø / vnitřní Ø nízkonapěťových konektorů (mm): | Konektor S: 2.35/0.75 Konektor D: 5.0/2.1 Konektor H: 3.5/1.35 Konektor N: 5.5/1.5 Konektor I: 4.0/1.7 Konektor G: 5.5/2.5 |
| Rozměry jack konektoru (mm): | Konektor A: 2.5 Konektor B: 3.5 |
| USB zásuvka: | 5 V (dostupné příslušenství obj.č. 51 31 89) |
| Ochrana před: | Přepětím, nadproudem, přetížením, zkratem |

Model USPS-600

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Vstupní proud (při 120V/AC): | 160 mA |
| Výstupní proud max.: | 600 mA |
| Příkon max.: | 12 W |
| Výkon max.: | 7.2 W |
| Rozměry (D X Š x V): | 69.6 x 39.7 x 70.6 mm |
| Hmotnost: | 110 g |

Model USPS-1000

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Vstupní proud (při 120V/AC): | 250 mA |
| Výstupní proud max.: | 1000 mA |
| Příkon max.: | 18.5 W |
| Výkon max.: | 12 W |
| Rozměry (D X Š x V): | 77 x 43.7 x 74.5 mm |
| Hmotnost: | 150 g |

Model USPS-1500

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Vstupní proud (při 120V/AC): | 350 mA |
| Výstupní proud max.: | 1500 mA |
| Příkon max.: | 26 W |
| Výkon max.: | 18 W |
| Rozměry (D X Š x V): | 82.5 x 52.8 x 74.2 mm |
| Hmotnost: | 175 g |

Model USPS-2250

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Vstupní proud (při 120V/AC): | 550 mA |
| Výstupní proud max.: | 2250 mA |
| Příkon max.: | 37 W |
| Výkon max.: | 27 W |
| Rozměry (D X Š x V): | 88 x 52 x 78.6 mm |
| Hmotnost: | 202 g |

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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/4/2010