

ZÁRUKOVÝ LIST

NÁVOD NA POUŽITIE

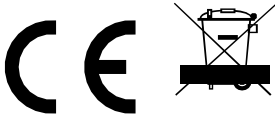
DÁTUM NÁKUPU	
DODACIA ADRESA	
PODPIS / PEČIATKA	
POPIS PORUCHY	
POZNÁMKY SERVISU	

VYPLŇTE V PRÍPADE POTREBY
(*) Nehodiace sa prečiarknite
Súhlasím s úhradou nákladov na opravu konvertora z dôvodu:
* uplynutia záručnej doby / * poškodenia spôsobeného používateľom

Pred vykonaním opravy vás servisné stredisko telefonicky informuje o presných nákladoch na opravu. K reklamácii priložte kópiu dokladu o kúpe (pokladničný blok alebo faktúru).
Úplné podmienky servisných opráv nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl

Správna likvidácia výrobku (odpad z elektrických a elektronických zariadení).

Symbol na výrobku alebo v sprievodných textoch označuje, že po skončení životnosti sa nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo škodlivým vplyvom nekontrolovaného likvidovania odpadu na životné prostredie a ľudské zdravie, oddelte výrobok od iných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné používanie materiálových zdrojov ako bežnú prax. Informácie o tom, kde a ako recyklovať tento výrobok spôsobom šetrným k životnému prostrediu, nájdete na stránke Domácnosti obrátiť na maloobchodnú predajňu, kde výrobok zakúpili, alebo na miestne orgány. Firemní používatelia by sa mali obrátiť na svojho dodávateľa a overiť si podmienky svojej kúpnej zmluvy. Výrobok by sa nemal likvidovať spolu s iným komerčným odpadom.



NÁVOD NA POUŽITIE

verzia 26. august 2025

POČÍTAČOVÉ UPS NAPÁJACIE ZDROJE



PICO UPS MICRO
UPS





VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

Ďakujeme vám za zakúpenie napájacieho zdroja UPS. Táto príručka je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia. Obsahuje dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Pred použitím si prečítajte všetky informácie týkajúce sa bezpečnosti a prevádzky. Táto príručka by mala byť uložená na ľahko dostupnom mieste. Zariadenie používajte iba spôsobom popísaným v tejto príručke a na účely v nej uvedené. Ak produkt odovzdávate inej osobe, uistite sa, že je k zariadeniu priložená aj príručka. Nezodpovedáme za nehody alebo škody spôsobené používaním zariadenia v rozpore s pokynmi uvedenými v príručke. Príručka sa môže zmeniť.

Aktuálna príručka je vždy k dispozícii na adrese www.voltpolska.pl

Tento model UPS bol špeciálne navrhnutý na napájanie počítačov a počítačových periférií. Vďaka kompaktnému puzdru a nízkej hmotnosti je ideálny pre miestnosti s obmedzeným využiteľným priestorom. Napájací zdroj je vybavený pokročilým modulom AVR (stabilizátor sieťového napätia), ktorý chráni zariadenia pred náhlymi výkyvmi napätia. Okrem toho je možné napájací zdroj prevádzkovať len z vstavanej batérie, bez priameho pripojenia k elektrickej sieti.

- Spol'ahlivý a efektívny mikroprocesorový riadiaci systém
- Vstavaný stabilizátor sieťového napätia AVR
- Ekologická automatická funkcia úspory energie
- Možnosť spustiť napájací zdroj bez pripojenia k striedavému prúdu
- Funkcia studeného štartu, ktorá automaticky spustí napájací zdroj s vybitými batériami, keď sa obnoví napätie v elektrickej sieti
- Kompaktné puzdro a nízka hmotnosť
- Ochrana proti preťaženiu

Každý model napájacieho zdroja radu **Micro UPS** má okrem iného schopnosť: meniť a kontrolovať prevádzkové parametre, konfigurovať odosielané správy, nastavovať alarmy atď. pomocou voliteľného externého softvéru.

Viac informácií na túto tému nájdete na našej webovej stránke (www.voltpolska.pl) v jednotlivých modelových listoch.

VÝROBCA:

Volt Polska Sp. z o.o. ul.

Swiemirowska 3

81-877 Sopot Poľsko www.voltpolska.pl

NÁVOD JE NEPODSTATNOU SÚČASŤOU ZARIADENIA. NEVYHAZUJTE ICH, ULOŽTE ICH NA LÁHKO PRÍSTUPNOM MIESTE A PREČÍTAJTE SI ICH PRED PRVÝM SPUSTENÍM NAPÁJACIEHO ZDROJA.

- Nesmiete vystaviť napájanie dažďu, snehu, prachu, chemikáliám, olejom atď.
- Je zakázané pripájať výstup striedavého prúdu k existujúcej elektrickej inštalácii.
- Nezakrývajte ventilačné otvory. Napájací zdroj by mal byť inštalovaný na ľahko prístupnom mieste s voľným priestorom minimálne 15 cm okolo krytu, aby bola zabezpečená voľná cirkulácia vzduchu.
- Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, uistite sa, že existujúce vedenie je v dobrom stave a že káble majú správne špecifikácie (prierez, dĺžka atď.). Neobsluhujte napájací zdroj s poškodeným alebo nevyhovujúcim vedením.
- Zariadenie obsahuje komponenty, ktoré môžu spôsobiť iskrenie. Aby ste predišli požiaru a/alebo výbuchu, neinštalujte zariadenie v miestnostiach, kde sa nachádzajú batérie alebo horľavé materiály, ani na miestach, kde sa nachádzajú zariadenia, ktoré nesmú prísť do kontaktu s ohňom. Patria sem všetky miesta, kde sú uložené stroje poháňané benzínom, palivové nádrže, konektory, lepidlá alebo iné spojenia medzi komponentmi palivového systému.
- Neotvárajte/neodstraňujte kryt napájacieho zdroja. Zariadenie neobsahuje žiadne časti, ktoré vyžadujú údržbu. Pokus o opravu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Kondenzátory vo vnútri zariadenia zostávajú nabité aj po odpojení napájania.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, pred vykonaním údržby alebo čistenia odpojte napájanie striedavým prúdom a stlačte tlačidlo OFF na napájacom zdroji. Vypnutie zariadenia pomocou tlačidla neznižuje riziko.
- Za žiadnych okolností nesmie byť výstupné vedenie striedavého prúdu pripojené k elektrickej sieti alebo generátoru. Takéto pripojenie môže spôsobiť väčšie poškodenie ako skrat. Za žiadnych okolností nesmie byť výstup striedavého prúdu meniča pripojený k vstupu striedavého prúdu. Zvlášť upozorňujeme, že napájací zdroj nesmie byť používaný na napájanie systémov podpory života alebo iných zdravotníckych zariadení. Nezaručujeme správnu funkciu napájacieho zdroja s takýmito typmi zariadení a jeho používanie v takejto konfigurácii je na vaše vlastné riziko.
- Zariadenie nepreťažujte. Prevádzka pri zaťažení väčšom ako menovitom zaťažení môže poškodiť napájací zdroj. Napájací zdroj by mal mať približne o 15 – 25 % vyšší výkon ako pripojené zaťaženie.
- Výmenu batérií nainštalovaných v napájacom zdroji by mali vykonávať alebo dohliadať osoby vyškolené na tento účel alebo po prečítaní pokynov uvedených v tejto príručke.

1. Vyberte napájací zdroj z obalu a skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu počas prepravy. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, zabalte napájací zdroj späť do obalu a vráťte zariadenie do servisného strediska.
2. Vstavaná batéria by mala byť úplne nabitá, ale počas prepravy a skladovania môže dôjsť k jej čiastočnému vybitiu, preto by mala byť pred prvým použitím úplne nabitá.

3. Zapnite napájací zdroj a pripojte ho k elektrickej sieti, aby sa vstavaná batéria mohla úplne nabiť. Tento proces môže trvať až 6 hodín (v závislosti od kapacity) bez zaťaženia pripojeného k napájaciemu zdroju.

4. Napájací zdroj by mal byť umiestnený na mieste, ktoré umožňuje voľný prietok vzduchu.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania nájdete na predchádzajúcej strane.

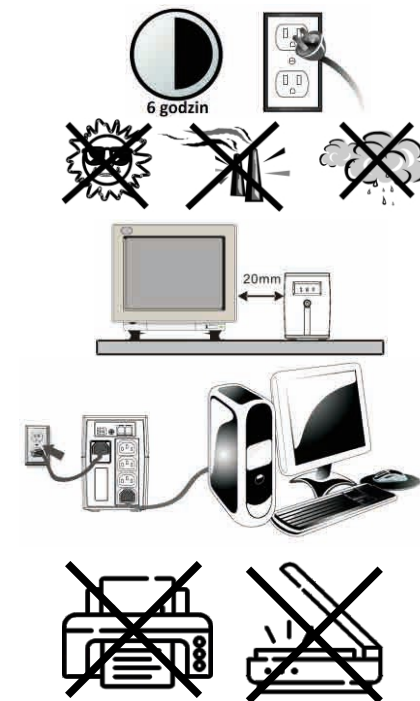
5. Napájací zdroj by mal byť umiestnený najmenej 20 cm od zariadení citlivých na rušenie, napr. monitorov.

6. Pripojte sieťovú zástrčku napájacieho zdroja do elektrickej siete. Potom pripojte zariadenie, napr. počítačovú jednotku, do zásuviek na UPS.

7. Napájací zdroj zapnite jemným stlačením tlačidla napájania na kryte. Ak ho chcete vypnúť, stlačte tlačidlo napájania znovu.

Poznámka: Nikdy nepripájajte laserové tlačiarne ani skenery k UPS. Mohlo by to spôsobiť ich poškodenie.

8. Ak chcete spustiť napájací zdroj bez napájania zo siete, odpojte ho zo zásuvky a stlačte tlačidlo napájania na kryte.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Najaktuálnejšiu verziu príručky nájdete vždy na našej webovej stránke (www.voltpolska.pl).
Parametre a funkcie zariadenia opísané v tejto príručke sa môžu zmeniť.

MODEL	-	PICO UPS 650	PICO UPS 850	PICO UPS 1000
VÝKON	VA	360 W/650 VA	480 W/850 VA	600 W/1000 VA
VSTUP	Napätie	230 VAC (50/60 Hz)		
	Rozsah vstupného napätia	150 – 290 V striedavého prúdu +-3 %		
VÝSTUP	Účinnosť	~ 90		
	Frekvencia	50/60 Hz +- 1Hz		
	Tvar napäťovej vlny	Približná sínusová vlna		
	Rozsah výstupného napätia	s AVR – 210 – 248 VAC +-3 %		
BATÉRIA	Typ	12 V / 7 Ah x 1 AGM	12 V / 9 Ah x 1 AGM	
	Doba nabíjania	6 – 8 hodín na 90 %		
ČAS PREPÍNANIA	ms	~ 3 ms		
INDIKÁTORY	Režim AC (sieťové napájanie)	Zelená LED svieti		
	Režim DC (batéria)	Žltá LED bliká		
	Režim poruchy	Červená LED svieti		
AKUSTICKÝ ALARM	Režim zálohy	Signál každých 10 sekúnd		
	Nízky stav batérie	Signál každú 1 sekundu		
	Preťaženie	Signál každých 0,5 sekundy		
	Chyba	Neustály signál		
	BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE	Plné	Preťaženie, prebitie a vybitie, skrat	
ROZMERY	Mm	297 x 101 x 142		
HMOTNOSŤ	kg	4,2	4,5	4,5
PROSTREDIE	Teplota	0 - 40 °C		
	Hlučnosť	< 40 dB		

TECHNICKÉ PARAMETRE

Najaktuálnejšia verzia návodu je vždy k dispozícii na našej webovej stránke (www.voltpolska.pl).
Parametre a funkcie zariadenia opísané v tejto príručke sa môžu zmeniť.

MODEL	-	MicroUPS 650	MicroUPS 850	MicroUPS 1000
Neprerušovaný výkon		360 W	480 W	600 W
Špičkový výkon		650 VA	850 VA	1000 VA
VSTUP	Napätie	230 VAC 50 Hz)		
	Rozsah vstupného napätia	150 – 290 V striedavého prúdu +-3 %		
VÝSTUP	Účinnosť	~ 90		
	Frekvencia	50/60 Hz +-1Hz		
	Tvar napäťovej vlny	Približná sínusová vlna		
	Rozsah výstupného napätia	s AVR – 210 – 248 VAC+-3 %		
BATÉRIA	Kapacita	1*7Ah	1*9 Ah	
	Doba nabíjania	6–8 hodín na 90 %		
ČAS PREPÍNANIA	Sieť > Batéria	~ 3 ms		
INDIKÁTORY	Režim AC (sieťové napájanie)	Na displeji sa rozsvieti ikona REŽIM AC		
	Režim DC (batéria)	Na displeji sa rozsvieti ikona BATT. MODE		
	Režim poruchy	Na displeji sa rozsvieti ikona FAULT (Porucha).		
AKUSTICKÝ ALARM	Režim zálohovania	Signál každých 10 sekúnd		
	Nízky stav batérie	Signál každú 1 sekundu		
	Preťaženie	Signál každých 0,5 sekundy		
	Chyba	Neustály signál		
BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE	Plná	Ochrana proti preťaženiu, prebitiu a vybitiu		
ROZMERY	Mm	297 x 101 x 142		
HMOTNOSŤ	kg	4,2	4,9	4,9
PROSTREDIE	Teplota	0 - 40 °C		
	Hlučnosť	< 40 dB		

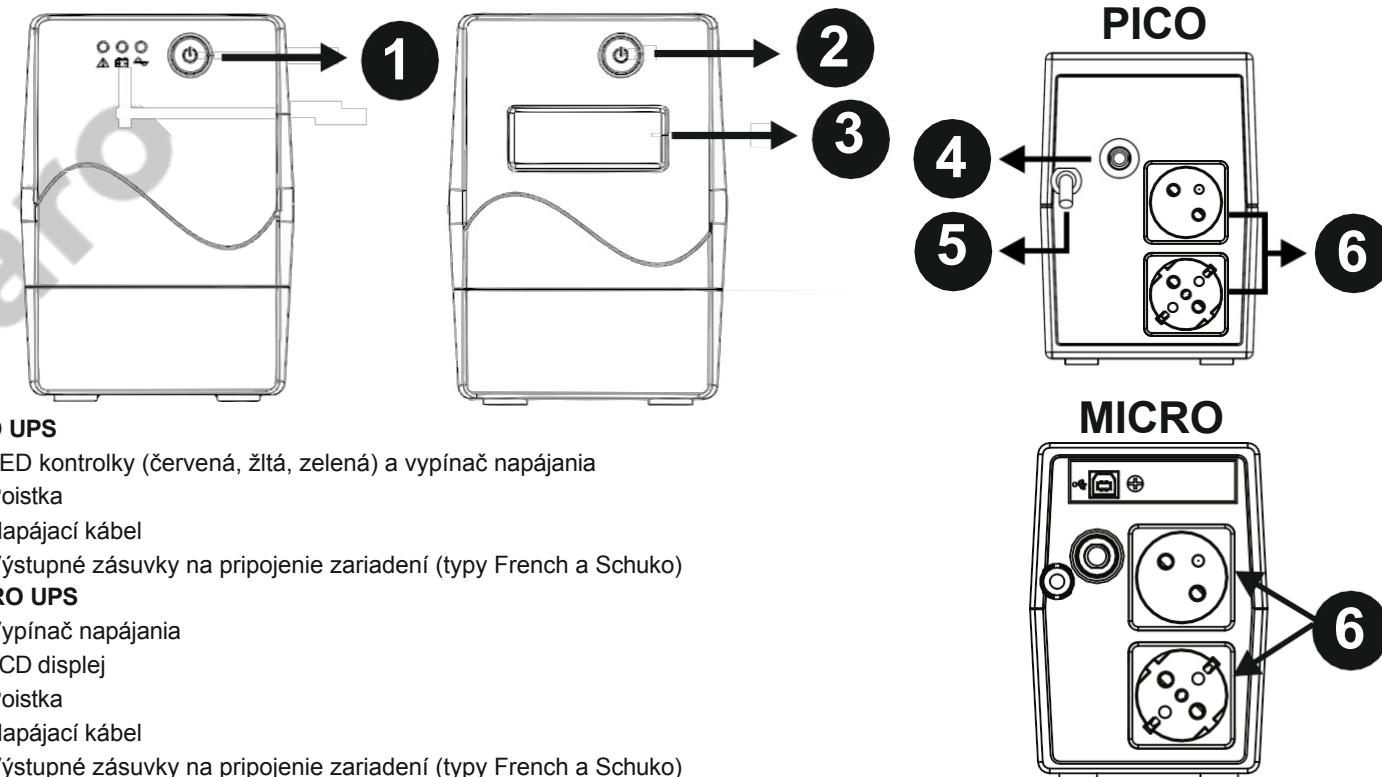
TECHNICKÉ PARAMETRE

Najaktuálnejšia verzia príručky je vždy k dispozícii na našej webovej stránke (www.voltpolka.pl).
Parametre a funkcie zariadenia opísané v tejto príručke sa môžu zmeniť.

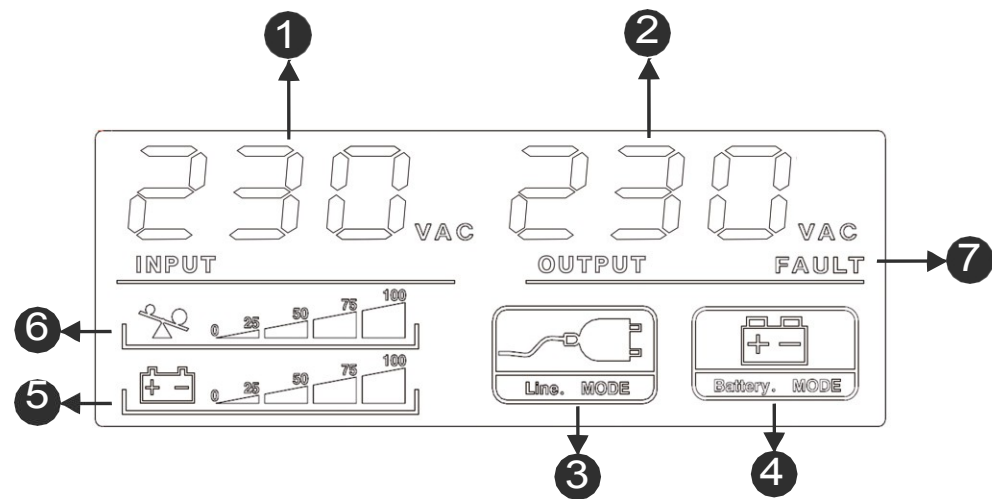
MODEL	-	MicroUPS 1200	MicroUPS 1500	MicroUPS 2000	MicroUPS 3000
Výkon		720 W	900 W	1200 W	1800 W
Menovitý výkon		1200 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
VSTUP	Napätie	230 VAC 50 Hz) 170-280VAC			
	Rozsah vstupného napätia	150 – 290 V striedavého prúdu +- 3 %		170–280 V st	
VÝSTUP	Účinnosť	~ 90			
	Frekvencia	50/60 Hz +-1Hz			
	Tvar napät'ovej vlny	Približná sínusová vlna			
	Rozsah výstupného napätia	s AVR – 210 – 248 VAC+-3 %			
BATÉRIA	Kapacita	2*7 Ah	2*9Ah	2*9Ah	4*9Ah
	Doba nabíjania	6 hodín na 90 %			
ČAS PREPÍNANIA	Sieť > Batéria	~ 3 ms			
INDIKÁTORY	mode(Setwork)	Na displeji sa rozsvieti ikona AC MODE			
	Režim DC (batéria)	Na displeji sa rozsvieti ikona BATT. MODE.			
	Režim poruchy	Na displeji sa rozsvieti ikona FAULT.			
ZVUKOVÝ ALARM	Režim zálohy	Signál každých 10 sekúnd			
	Nízky stav batérie	Signál každú 1 sekundu			
	Pret'azenie	Signál každých 0,5 sekundy			
	Chyba	Neustály signál			
BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE	Plná	Ochrana proti preťaženiu, prebitiu a vybitiu			
ROZMERY	mm	370 x 135 x 165			466 x 138 x 166
HMOTNOSŤ	kg	9,2	10	11,2	19
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Teplota	0 - 40 °C			
	Hlučnosť	< 40 dB			

PRVKY NA SKRÍNI

Rozloženie a počet komponentov v skriní uvedenej nižšie slúžia iba na ilustračné účely.
Aktuálne fotografie produktu sú k dispozícii na našej webovej stránke (www.voltpolka.pl).



DISPLEJ MICRO UPS



- 1. Vstupné napätie**
- 2. Výstupné napätie**
- 3. Režim siete** (ikona Line MODE)
- 4. Režim batérie** (ikona BATT. MODE) (ak vstupné napätie prekročí rozsah, ikona svieti)
- 5. Úroveň nabitia batérie**
- 6. Úroveň zaťaženia napájacieho zdroja**
- 7. Režim chyby** (ak napájanie prejde do režimu chyby, napr. preťaženie, skrat atď., táto ikona sa rozsvieti)

NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
LCD displej na prednom paneli nesvieti	1. Nízky stav batérie 2. Chybná batéria 3. Nebolo stlačené tlačidlo ON/OFF	1. Nabíjajte batériu približne 6–8 hodín. 2. Vymeňte batériu za novú rovnakého typu a kapacity. 3. Znovu stlačte tlačidlo ON/OFF
Zvukový alarm je nepretržite počuteľný napriek správneho napájania zo siete	1. Preťaženie napájania	1. Skontrolujte, či pripojené zaťaženie neprekračuje maximálnu povolenú hodnotu pre napájanie
Počas výpadku napájania (bez striedavého prúdu) je prevádzková doba batérie príliš krátka	1. Preťaženie napájacieho zdroja 2. Slabo nabitá batéria 3. Poškodenie batérie v dôsledku nadmernej prevádzkovej teploty alebo iných neoprávnených prevádzkových podmienok	1. Odpojte niektoré zariadenia od napájania 2. Nabíjajte batériu približne 6–8 hodín. 3. Vymeňte batériu za novú rovnakého typu a kapacity
Napájací zdroj je pripojený k elektrickej sieti a svieti ikona BATT. MODE	Napájací kábel môže byť nesprávne zasunutý do UPS / voľný	Skontrolujte kábel a znovu ho pripojte.