



9903013

TECHTRADE

UPS 2000VA - DN-170076 smart Digitus

NAVODILA ZA UPORABO

1. Uvod

1.1 Varnostna opozorila

Pozor:

- UPS obratuje pri napetostih, ki so lahko nevarne. Vsa popravila morajo biti opravljena s strani kvalificiranega serviserja.
- UPS vsebuje svoj akumulator, zato so lahko izhodi pod napetostjo čeprav naprava ni priključena na električno omrežje

Varno in pravilno delovanje naprave je deloma odvisno tudi od uporabnika. Za pravilno delovanje sledite opozorilom:

- Ne razstavljajte naprave
- Ne poskušajte priključiti naprave na napajanje s čem drugim kot z EURO napajalnim kablom
- Ne postavljajte naprave blizu vode ali v okolje z visoko stopnjo kondenzirajoče vlage
- Ne dovolite tekočinam ali drugim tujkom da pridejo v notranjost naprave
- Ne priključite gospodinjskih naprav, fenov ipd. na napravo
- Ne izpostavljajte naprave direktni sončni svetlobi ali virom toplote
- Na napravo ne priključite laserskega tiskalnika
- Napravo imejte konstantno priključeno na električni tok. Dolgotrajna neuporaba naprave skrajša življenje baterije.

Splošne lastnosti:

UPS Digitus professional Line-Interactive 2000VA

Nazivna moč 2000VA/1200W

Samodejna regulacija izhodne napetosti AVR 162-290V AC

Samodejni vklop pri zaznavi AC toka

4x "Šuko" tip vtičnice

Vgrajen ventilator

Sistem brezprekinitvenega napajanja za računalniške naprave

Inteligentni sistem za upravljanje baterije, Funkcije za varčevanje z energijo

Cold start, Možnost zagona direktno z akumulatorskega napajanja

Mikroprocesorsko kontrolirana Line-Interactive topologija naprave

Čas preklopa tipično 2-6 ms (največ 10ms)

Nazivna moč 2000VA, vgrajeni 2x 9Ah akumulator

Delovanje iz baterije 5 - 30 minut (odvisno od obremenitve)

Vhoda napetost 230V AC, Polnjenje 4-6 ur do 90% kapacitete

Prenapetostna zaščita in zaščita za prenizko napetostjo

Zaščita pred kratkim stikom in pred preobremenitvijo

Samodejna radio-frekvenčna identifikacija

Izhodna voltaža ko je na AC napajanju 230V $\pm 10\%$ (simulated sine wave)

Frekvenca 50Hz

USB port in RS323 za komunikacijo z PCjem

RJ45/12/11 port za zaščito mrežne ali telefonske linije, modema ali faksa

LCD zaslon (vhodna voltaža, izhodna voltaža, AC način, Napajanje iz baterije, lestvica obremenitve in stanje baterije)

Možnost programske opreme ViewPower Pro za nadzor(dosegljiva na spletni strani), podpira Windows XP,2003,Vista,2008,7,8,10, Linux, Unix, MAC



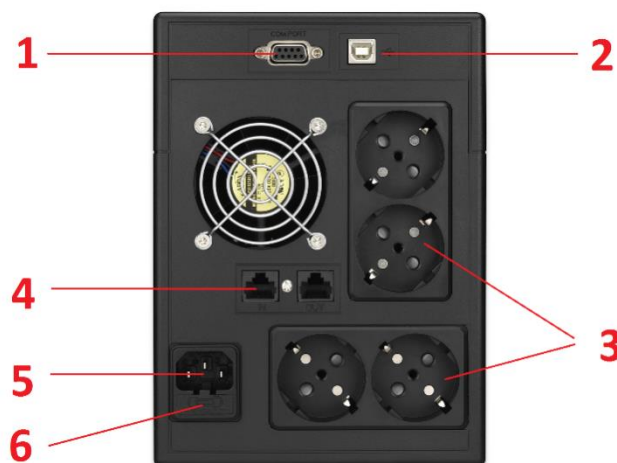
OPOZORILO: Laserske tiskalnike ne smemo priključevati na UPS!!

1.2 Opis naprave

1. RS232 serijska povezava
2. USB povezava - Priložen USB kabel (A-B)
3. »Shuko« električni izhod za naprave
4. Zaščita za telefonsko linijo
5. Vhod za električni tok
6. Varovalka

Podprti OS za program so:

Windows 98SE, ME, 2K, XP, 2003, Vista, Win 7/8/10
Linux, SCO Unix, Mac OS 10.6 ali novejši



2. Priklop in uporaba naprave

2.1 Pregled

Ob odprtju embalaže preglejte napravo in embalažo in se prepričajte da ni poškodovana. V primeru da opazite poškodbo o tem nemudoma obvestite dostavljavca.

2.2 Priklop naprave

- (1) Priključite napravo na preizkušeno, ozemljeno vtičnico
- (2) Držite gumb za vklop na prednji strani 2 sekundi, da se UPS aktivira. Pred prvo uporabo polnite akumulatorje vsaj 8 ur. Naprava avtomatsko polni akumulatorje kadarkoli je priključena na električni tok. UPS lahko uporabljate brez prvega polnjenja, a s tem skrajšate avtonomijo naprave.
- (3) Ugasnite vse naprave, ki jih želite priključiti na UPS in jih priključite na vtičnice na zadnji strani

Pozor: Na napravo ne priključite laserskih tiskalnikov, ker so preveliki porabniki energije

(5) Delovanje naprave lahko testirate s tem da jo izklopite iz omrežja. Z rednim testiranjem vsaj vsake 6 mesecev, zagotovite normalno delovanje baterij. V primeru da UPS takoj po odklopu el. omrežja ugasne ali je čas delovanja pol manjši kot v specifikacijah, je potrebno zamenjati baterije.

(6) Okvirni časi avtonomije

Model	Moč	Porabnik	Alarm	Avtonomija
DN-170076	2kVA/1200W	1x PC + 1x 17"-LCD	39 Minut	40 Minut
		2x PC + 2x 17"-LCD	17 Minut	18 Minut
		3x PC + 3x 17"-LCD	10 Minut	11 Minut
		4x PC + 4x 17"-LCD	5 Minut	6 Minut

3. Navodila za shranjevanje

Ob daljšemu času shranjevanja naprave brez uporabe morate akumulatorje polniti vsaj 12 ur vsake 3 mesece s tem da UPS priključite na električno omrežje. V okoljih z višjo temperaturo morate polnjenje ponavljati vsaka 2 meseca.

3. Odpravljanje težav

Težava	Mogoč vzrok	Rešitev
Naprava se ne odziva	1. Pregorela varovalka 2. Stikalo za vklop je izklopljeno 3. Napajalni kabel se je izklučil	1. Zamenjajte varovalko z varovalko z enako močjo 2. Vklopite napravo 3. Priključite napajalni kabel
Zmanjšana avtonomija naprav	1. Baterija ni napolnjena do konca 2. Baterija ne deluje pravilno	Polnite baterijo brez priključenih naprav vsaj 6 ur. Če se težava ponovi kontaktirajte servis oz. zamenjate baterije.

Firma in sedež proizvajalca:

ASSMANN Electronic GmbH, AUF DEM SCHÜFFEL 3, D - 58513 LÜDENSCHIED; NEMČIJA