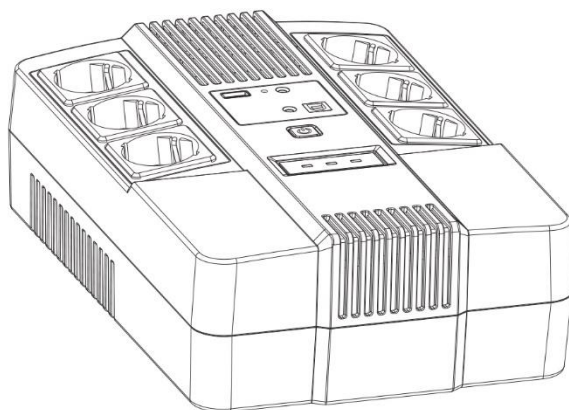


Manual de utilizare

600VA/800VA



Atentionari si Masuri de Siguranta

Acest UPS utilizeaza un voltaj ce poate fi periculos. Nu incercati sa dezamblati unitatea. Unitatea nu contine parti ce pot fi servitate de utilizator. Reparatii si servirea trebuie facuta de personal calificat si autorizat.

Voltajul bateriei interne este de 12V. Aceasta este capsulata, pe acid si contine 6 celule.

Conectarea la alt tip de receptor decat unul bipolar cu 3 fire impamantate poate prezenta un pericol de electrocutare.

In cazul unei urgente apasati butonul OFF (OPRIRE) si deconectati cablul de alimentare de la retea de electricitate.

Nu permiteti ca UPS-ul sa intre in contact cu lichide sau alte obiecte straine. Nu depozitati recipiente ce contin lichide in apropierea UPS-ului.

UPS-ul a fost construit si gandit sa functioneze in spatii inchise si controlabile (temperatura, umiditate ploaie, vant, etc). Nu folositi UPS-ul in conditii de umiditate excesiva sau langa surse de apa.

Nu conectati mufa de intrare a unitatii cu propria mufa de iesire.

Nu conectati redresoare la UPS.

Nu conectati cu dispozitive straine (aparate medicale, cumptoare cu microunde, aspiratoare, etc.)

Nu acoperiti sau asezati obiecte pe fantele de aerisire, nu depozitati sau folositi unitatea langa surse de caldura. Pericol de supra-incalzire sau incendiu.

Deconectati unitatea de la retea de electricitate atunci cand doriti sa il curatati. Nu folositi lichide, spray-uri sau agenti chimici pentru a curata unitatea. Pericol de electrocutare.

Nu aruncati bateria unitatii (sau alte baterii) in foc. Pericol de explozie.

Nu deschideti sau loviti bateria/bateriile. Electrolitii continuti sunt periculosi pentru ochi si piele. Pericol de ranire grava.

Orice baterie prezinta un risc de electrocutare. Luati-va masuri de siguranta atunci cand manipulati o baterie:

- Scoateti ceasul, inele sau orice ce alt obiect metalic de pe maini.
- Folositi scule ce au manerul izolat.
- Folositi manusi si cizme de cauciuc.
- Nu asezati/depozitati scule sau alte obiecte metalice pe baterie.
- Deconectati de la retea electrica
- Servisarea se va efectua doar de personal calificat si autorizat.
- A nu se lasa la indemana copiilor!
- Inlocuiti bateria doar cu o baterie de acelasi tip, atestata de producator.
- In timpul instalarii asigurati-va ca suma curenților de scapari a UPS-ului si a consumatorilor conectati la el nu depaseste 3,5 mA.

- Servisarea se va face doar atunci cand bateria va deconectata de la retea de electricitate dar si de la polul + si -. Pericol de electrocutare.
- Sursa ce va alimenta UPS-ul trebuie sa fie in apropierea unitatii si sa fie usor accesibila.

Introducere

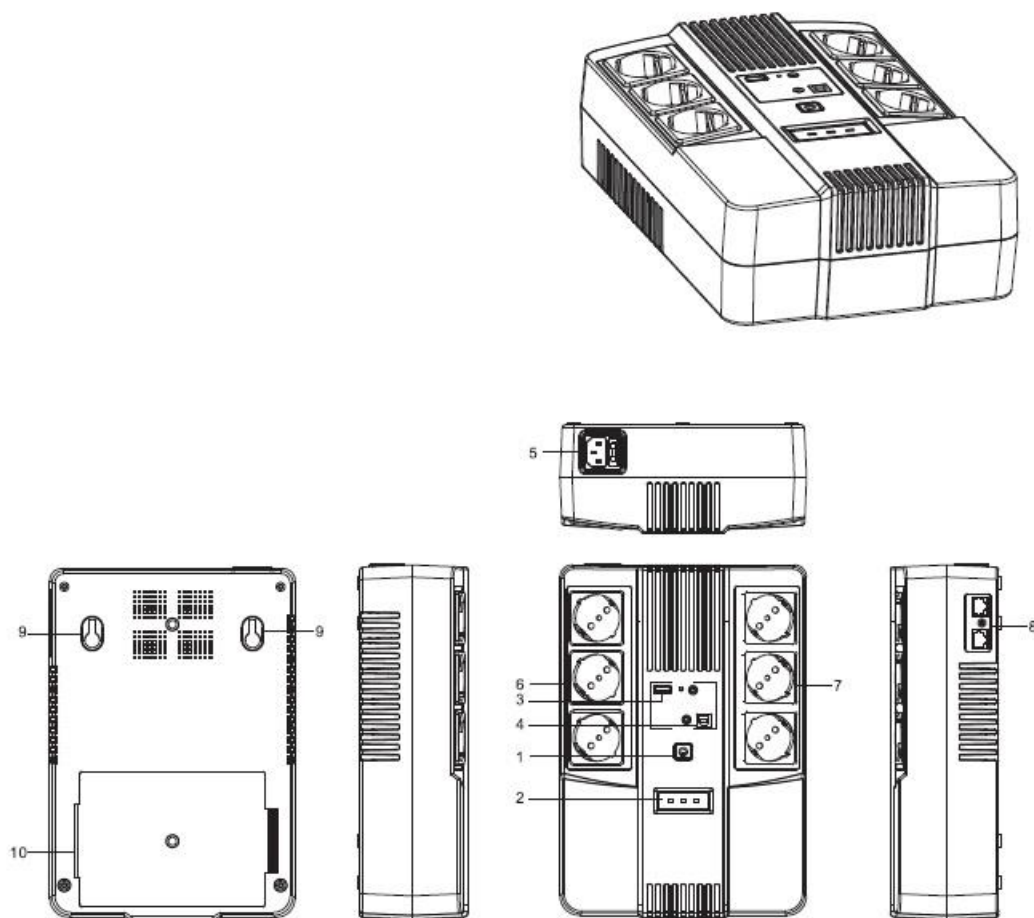
Acest UPS este destinat folosirii cu un PC. Greutatea scazuta si design-ul compact il fac perfect pentru lucrul la birou. Este dotat cu modul AVR de stabilizare a tensiunii de intrare. Aceasta functie ii permite UPS-ului sa porneasca fara sa fie legat la retea de curent. Desi este un UPS mic, principalele functii ale sale sunt:

- Microprocesor de control care garanteaza stabilitatea
- Echipat cu modul de stabilizare AVR
- Functie Green Power pentru reducerea consumului de curent
- Pornire pe baterie
- Repornire automata in momentul reinitializarii retelei de curent electric
- Marime mica si greutate redusa
- Beneficiaza de protectie la suprasarcina din retea electrica

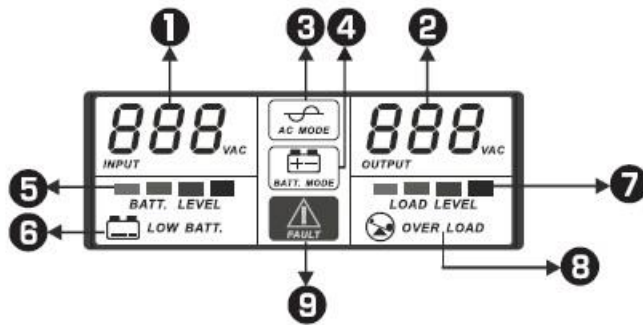
Probleme des intalnite

Manifestare	Cauze posibile	Rezolvare
Ecranul LCD este oprit (pentru modelul cu LDC) LED-urile nu sunt aprinse (pentru modelul cu LED)	Baterie slaba	Incarcati bateriile 8 ore
	Baterie defecta	Inlocuiti bateria cu acelasi model
	Butonul de pornire nu a fost apasat	Apasati butonul de pornire
Emite un semnal sonor continuu	UPS-ul este in suprasarcina	Verificati tensiunea de incarcare
In cazul caderii curentului timpul de back-up este prea scurt	Supraincarcarea UPS-ului	Deconectati consumatorii care nu sunt necesari
	Tensiunea bateriei este scazuta	Incarcati bateria timp de 8 ore sau mai mult
	Defect al bateriei	Inlocuirea bateriei cu acelasi model
Apare mod baterie pe ecran(modelul cu LCD) LED-ul galben palpaie (model LED)	Cablul de curent este desprins	Reconectati cablul de curent

Descrierea sistemului:



1. Intrerupator (optional)
2. LED&LCD
3. Incarcator USB(optional)
4. USB(optional)
5. Intrare
6. Bypass
7. Iesire
8. RJ45
9. Spatiu montare
10. Protectie baterie

Indicatori LED :

Mod AC/conectat la rețeaua electrică: Lumina LED verde

Mod baterie: Lumina LED galbenă

Mod avarie: Lumina LED roșie

Indicatori LCD:

1. Voltaj intrare

2. Voltaj iesire

3. Conectat la rețeaua electrică(UPS-ul este în mod AVR, simbolul LCD pulsează)

4. Mod baterie: (când curentul de intrare nu este normal, acest simbol LCD pulsează)

5. Nivel încărcare baterie

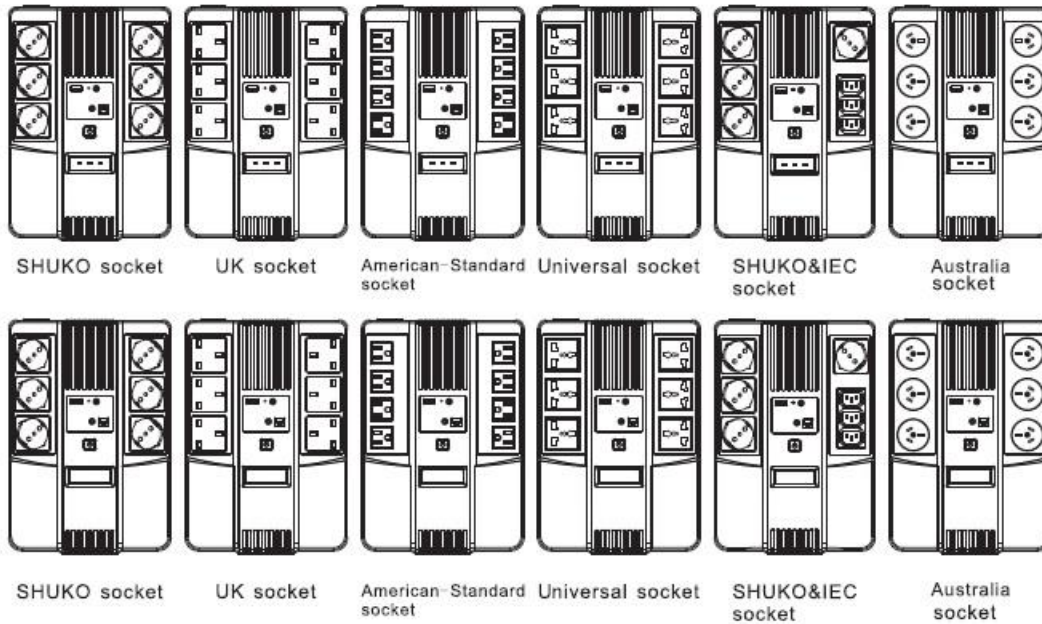
6. Nivelul bateriei scăzut (când voltajul bateriei este scăzut, acest simbol LCD pulsează)

7. Nivelul de încărcare al UPS-ului (în procente)

8. Supra încărcare (când USP este supra-încărcat pe ieșire(pre mulți consumatori), acest simbol LCD pulsează.

9. Mod avarie(Când UPS-ul este pe Mod de Avarie, ieșire scurtcircuitată,supra-încărcare, suprasarcină, etc, simbolul LCD pulsează.

UPS-ul se poate adapta pentru diferite socket-uri.



1. Inspectie continut:

Scoateti UPS-ul din ambalaj si asigurati-va ca nu este lovit sau avariatca rezultat la transportului. Daca prezinta urme de avarie returnati pachetul vanzatorului.

2. Incarcare:



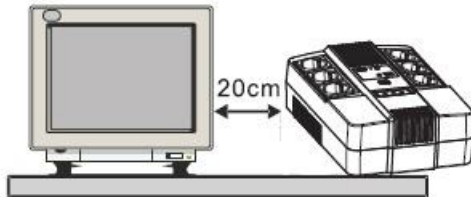
UPS-ul este livrat din fabrica cu bateria interna incarcata complet. UPS-ul se poate descarca pe timpul transportului. Reincarcati UPS-ul cel putin 6 ore inainte de prima folosire. In acest timp nu conectati alte dispozitive la el(monitor, PC, etc).

3. Pozitionare:



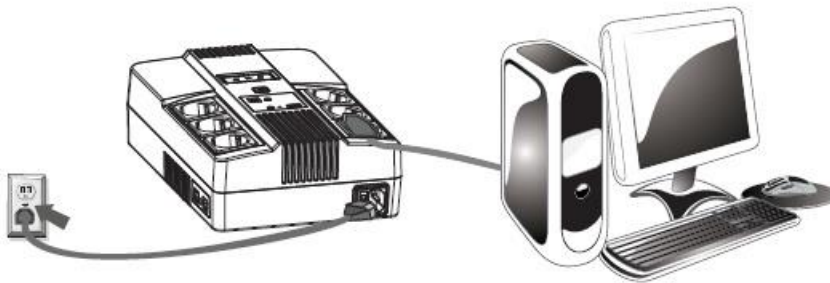
Instalati UPS-ul intr-un mediu protejat ce ofera acces la flux de aer si nu prezinta o umiditate excesiva. Feriti UPS-ul de contact cu agenti chimici. Nu folositi UPS-ul intr-un mediu cu temperaturi ridicate sau umiditate excesiva.

Pozitionati UPS-ul la cel putin 20cm de celelate dispozitive (monitor, PC, etc) pentru a evita interferente.



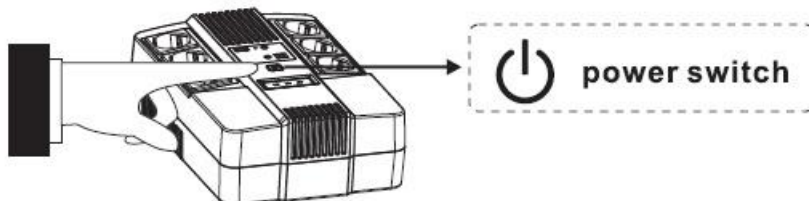
4. Conectare:

Alimentati UPS-ul de la o priza bipolară, cu trei fire și împământare. Apoi conectați fiecare componentă a computerului în ieșirile de pe spatele UPS-ului.



5. Pornire/Oprire

Pentru a porni UPS-ul apăsați ușor pe butonul de pornire de pe fața unității, pentru a închide aparatul mai apăsați o dată pe buton.



6. Pornire pe baterie

Toată seria este echipată pentru a porni doar pe baterie în lipsa curentului electric, pentru a porni se apasă pe butonul de pornire.

CAPACITATE	VA	600VA	800VA
INTRARE	Voltaj	110VAC/120VAC or 220VAC/230VAC/240VAC	
	Frecventa Voltaj	81-14VAC or 162-290VAC	
IESIRE	Voltaj reglementat (Mod Baterie)	+/- 10%	
	Frecventa	50Hz or 60Hz	
	Frecventa reglementat (Mod Baterie)	+/- 1Hz	
BATERIE	Tip baterie	12V/7.0AH*1	12V/9.0AH*1
	Timp incarcare	6-8 ore pana la 90% dupa ce a fost descarcat complet	
INCARCATOR USB	Standard	5.0V/1.0A MAX	
TIMP DE TRANSFER	Standard	2-6ms	
INDICATOR	Mod AC	LED Verde	
	Mod Baterie	LED Galben pulsand	
	Mod Avarie/Eroare	LED Rosu	
AVERTIZARE SONORA	Mod backup	Suna la interval de 10 secunde	
	Baterie scazuta	Suna la interval de 1 secunda	
	Supraincarcare	Suna la interval de 0,5 secunde	
	Avarie/Eroare	Suna continuu	
PROTECTIE	Protectie completa	Scurtcircuit,supra-curent,supra-incarcare	
DIMENSIUNI	mm	293x202x93	
MEDIU de OPERARE		0-90%RH@0-40 °C	
	Nivel zgomot	Mai putin de 40dB	