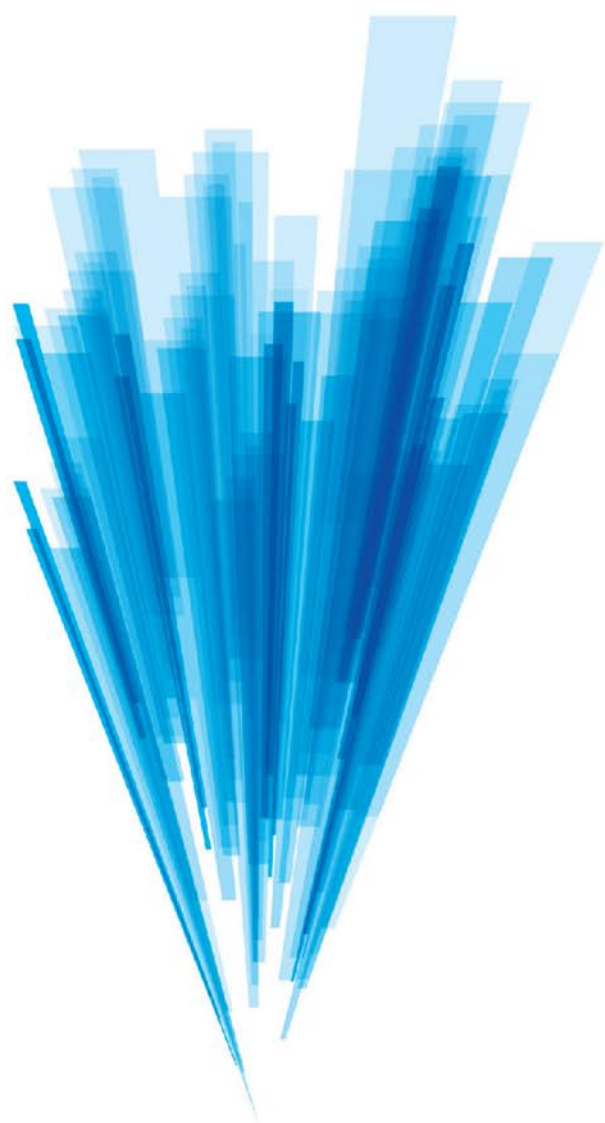


# QUER<sup>®</sup>

## UPS

Uninterruptible Power Supply



**Bedienungsanleitung** **DE**

**User's manual** **EN**

**Instrukcja obsługi** **PL**

**Manual de utilizare** **RO**

## MASURI DE SIGURANTA - AVERTISMENT

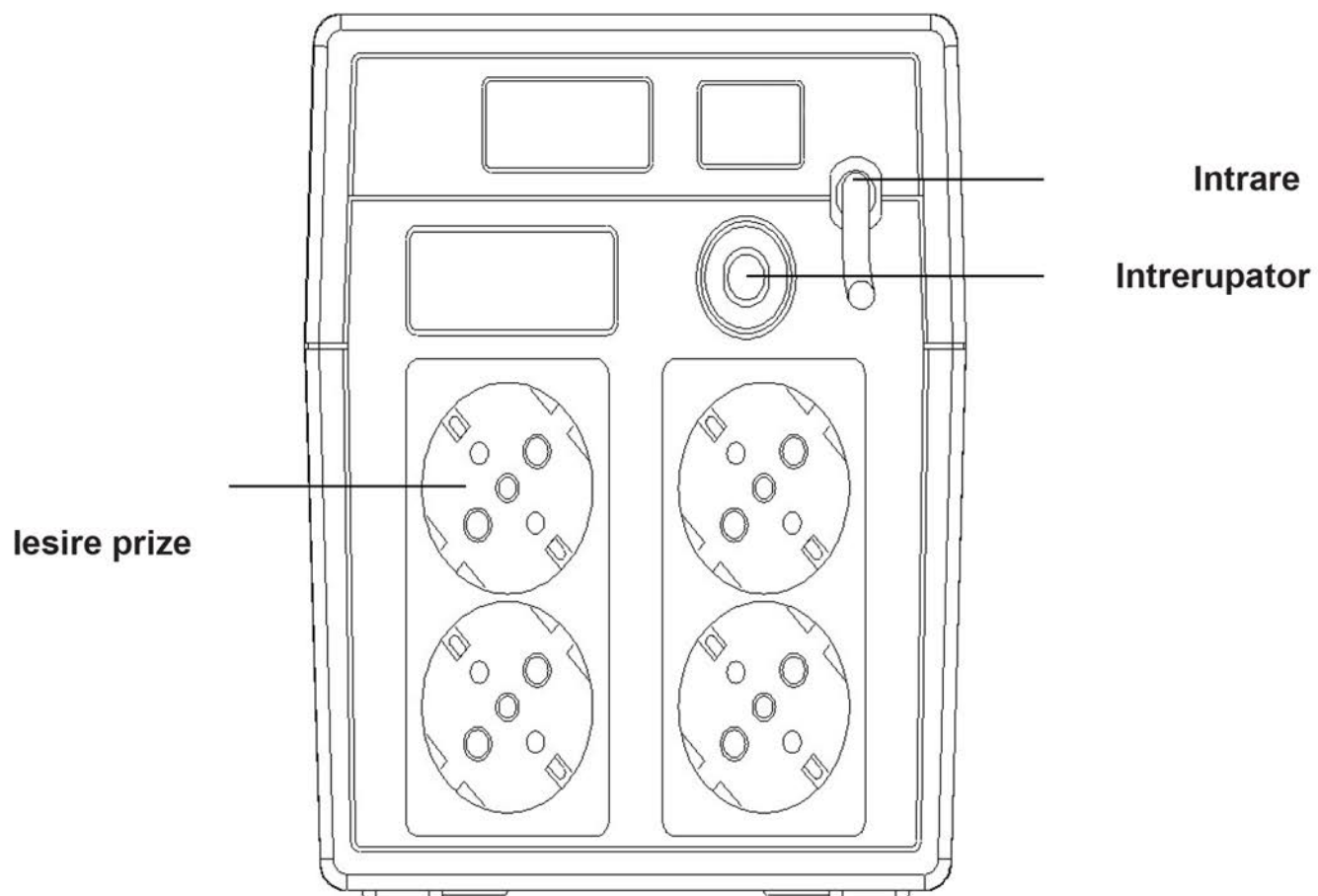
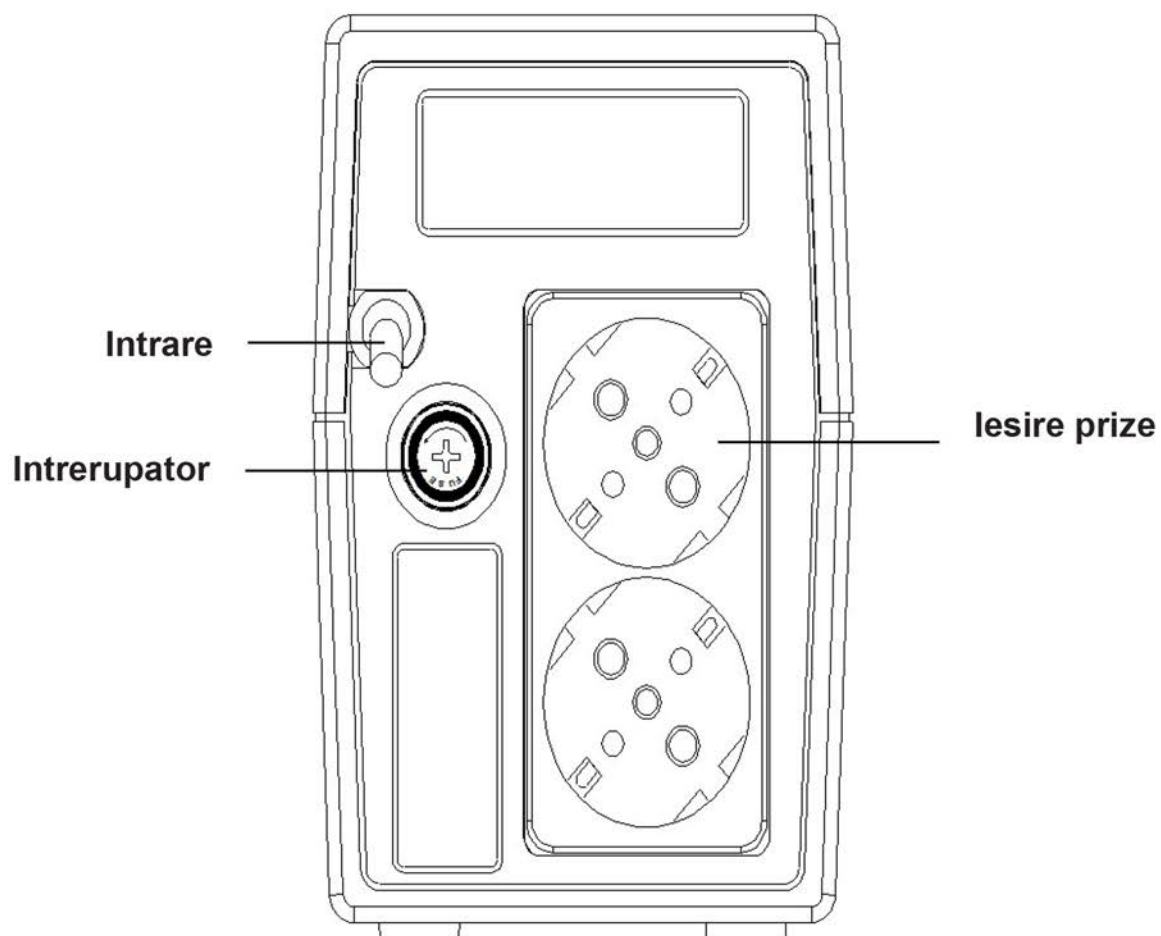
- Acest UPS utilizeaza tensiuni care pot fi periculoase. Nu Incercati sa demontati aparatul. Aparatul nu contine piese de schimb. Reparatiil etrebuieesc efectuate doar de catre personal calificat.
- In caz de urgenta, apasati butonul OFF si deconectati cablul de alimentare de la priza de perete, pentru a dezactiva UPS-ul.
- Nu permiteti ca substante lichide sau orice obiect strain sa patrunda in interiorul UPS-ului. Nu asezati bauturi sau vase ce contin substante lichide pe sau in apropierea aparatului (de ex. vase cu flori)
- Nu conectati intrarea UPS la propria iesire.
- Nu atasati la aparat accesorii cum ar fi echipamente medicale, echipamente de prim ajutor, cuptoare cu microunde, aspiratoare sau alte UPS-uri.
- Pentru a reduce riscul de supraincalzire a UPS-ului, nu acoperiti orificiile de aerisire ale acestuia si evitati expunerea unitatii la lumina directa a soarelui sau instalarea aparatului in apropierea aparatelor ce emit caldura, precum radiatoare sau cuptoare.
- Deconectati UPS-ul de la sursa de alimentare inainte de curatare si nu utilizati pentru curatare substante lichide sau detergent cu pulverizator.
- Nu desafaceti sau distrugeti bateria sau bateriile. Electrolitul scurs este toxic si este daunator mediului inconjurator, pielii si ochilor.

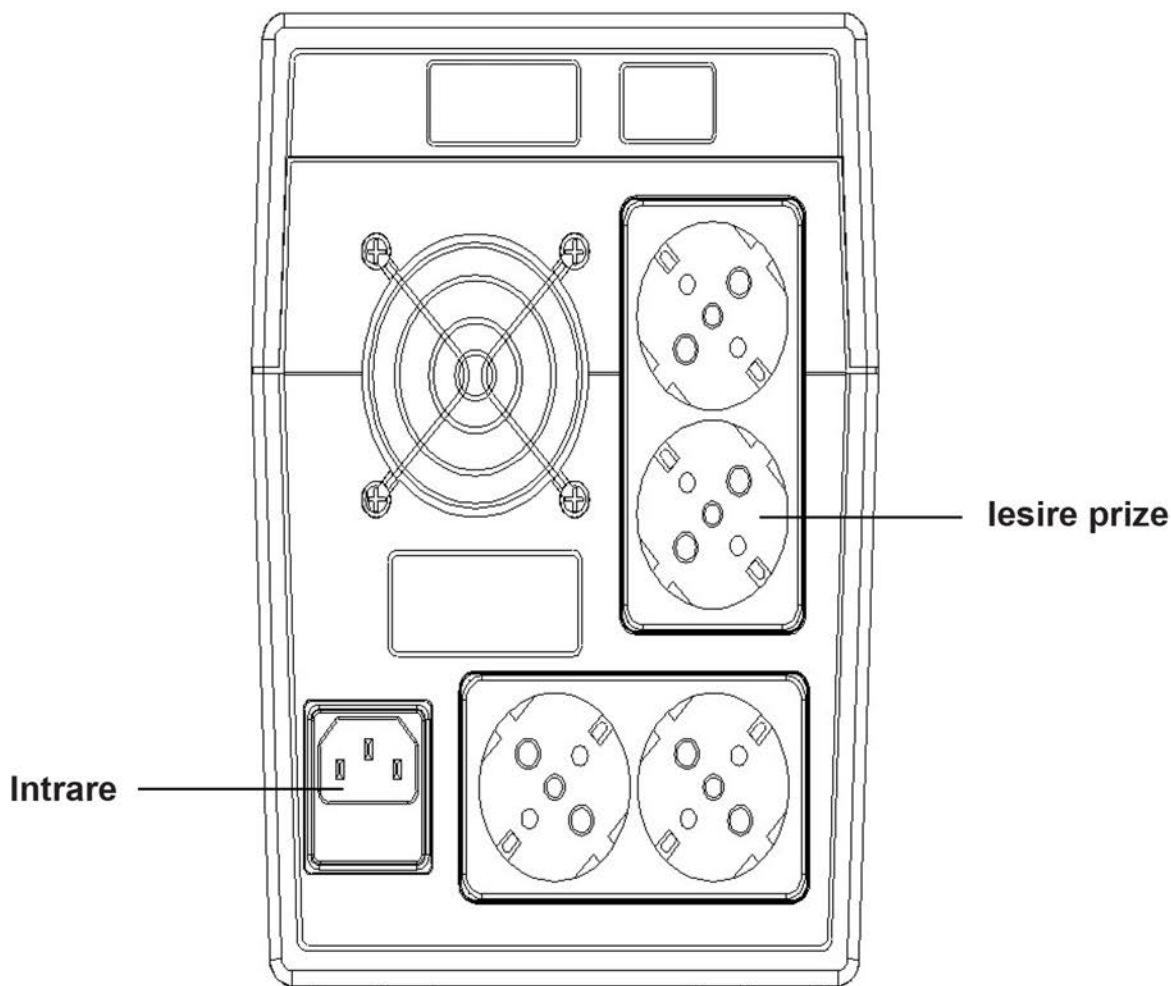
## INTRODUCERE

UPS-ul este special conceput pentru alimentarea calculatoarelor personale. UPS-ul este echipat cu un stabilizator AVR pentru a stabili intervalul tensiunii de intrare si are , de asemenea, o functie de pornire DC, care permite pornirea UPS-ului fara alimentarea de la retea. Desi este un UPS mic, principalele caracteristici ale acestuia sunt enumerate mai jos:

- Control cu microprocesor, care garanteaza o fiabilitate ridicata.
- Echipat cu functie AVR.
- Functia Green Power Function, pentru economisirea energiei.
- Functia de pornire DC.
- Dimensiuni compacte, usor.
- Protectie la suprasarcina AC.

## PANOUL DIN SPATE





## 1. DESPACHETAREA PRODUSULUI

Scoateti UPS-ul din ambalaj și verificati-l pentru posibilele daune din timpul transportului. Daca descoperiti orice daune, impachetati unitatea si returnati produsul la locul de cumparare.

## 2. INCARCARE

Aceast dispozitiv este livrat din fabrica cu o baterie interna incarcata. Cu toate acestea, bateria se poate descarca pe durata transportului si a depozitarii produsului, de aceea bateria trebuie reincarcata inainte de utilizare.

Porniti UPS-ul, conectati unitatea la o sursa de alimentare adecvata si permiteti ca UPS-ul sa se incarce complet lasandu-l conectat cel puțin 6 ore, fara sarcina conectata (aparate electrice cum ar fi calculatoare, monitoare, etc).



6 hours



RO

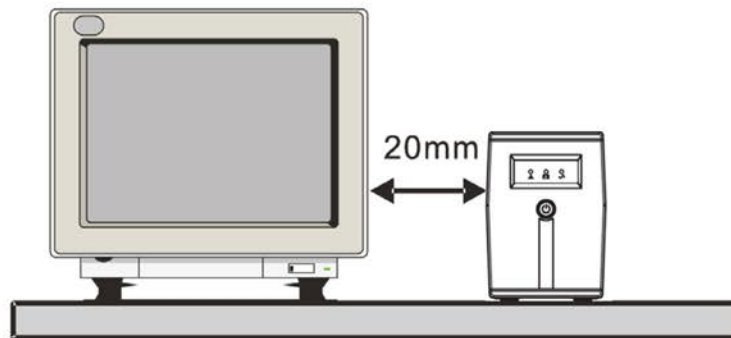
### 3. AMPLASARE

Instalati unitatea UPS in locuri care furnizeaza un flux de aer adecvat in jurul aparatului, lipsit de praf, gaze corozive si agenti de contaminare.

Nu utilizati UPS-ul intr-un mediu in care temperatura sau umiditatea ambianta este ridicata.

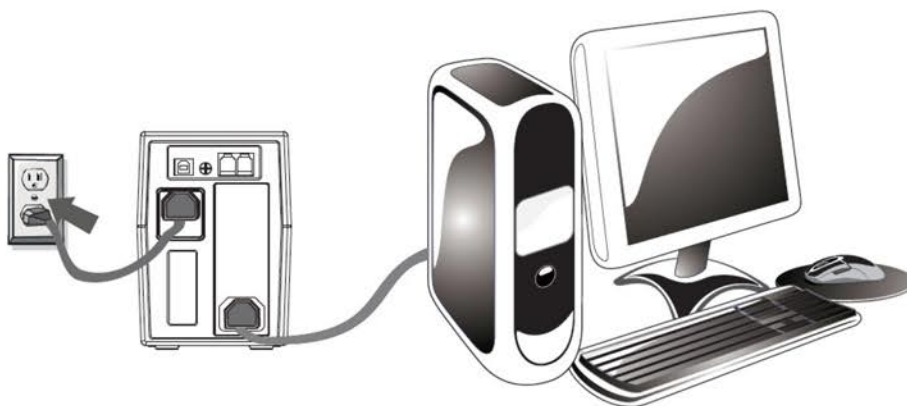


Pe de alta parte, plasati UPS-ul departe de monitor la cel puțin 20 cm, pentru a evita interferentele.



### 4. CONEXIUNE

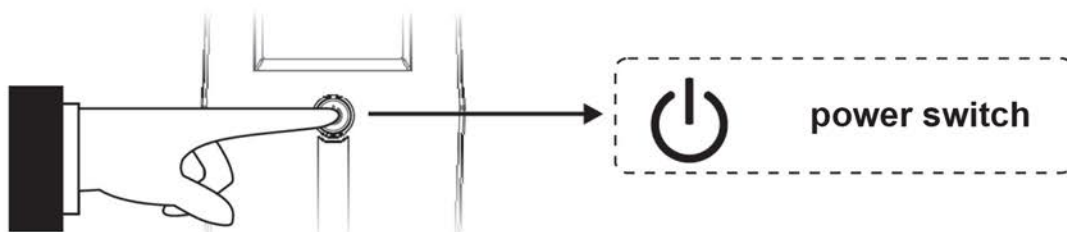
Conectati UPS-ul la o priza cu pamantare de 2 poli, 3 fire. Apoi, conectati un dispozitiv al calculatorului in fiecare dintre prizele de alimentare furnizate pe partea din spate a UPS-ului.



### 5. PORNIRE/OPRIRE

Pentru a porni unitatea UPS, apasati butonul de pornire usor. Pentru a opri aparatul UPS, apasati din nou butonul de pornire.

RO



# SPECIFICATII

Model		400/600/800	1000/1200	1500/2000
CAPACITATE	VA/W	400VA/240W	1000VA/600W	1500VA/900W
		600VA/360W	1200VA/720W	2000V A/1200W
		800VA/480W		
INTRARE	Tensiune	220VAC / 230VAC /240VAC		
	Interval tensiune	162-290VAC		
IESIRE	Stabilizare tensiune (mod baterie)	+/-10%		
	Frecventa	50Hz sau 60Hz		
	Stabilizare frecventa (mod baterie)	+/-1Hz		
	Forma tensiunii de iesire	Unda sinusoidala modificata		
BATERIE	Tipul bateriei	12 V/4.5 AH x1 12 V/7.0 AH x1 12 V/9.0 AH x1	12 V/7.0 AH x 2	12 V/9.0 AH x2
	Durata reincarcare	6-8 ore la 90%, dupa o descarcare completa		
TIMP TRANSFER	Tipic	2-6 ms		
INDICATOR	Mod AC	Lumina verde		
	Mod baterie	LED galben intermitent		
	Defectiune	LED rosu		
ALARMA SONORA	Modul Backup	Sunet la fiecare 10 secunde		
	Baterie descarcata	Sunet la fiecare o secunda		
	Suprasarcina	Sunet la fiecare 0.5 secunde		
	Defectiune	Sunet continuu		
PROTECTIE	Protectie completa	Descarcare, supraincercare si protectie suprasarcina		
DIMENSIUNI	Dimensiuni (mm)	298x101x142	338x149.3x162	380x158x198
GREUTATE	Greutate neta (kg)	3.85/4.35/4.7	7.8/8.4	10.1/10.5
MEDIU	Temperatura de lucru	0°C - 40°C		
	Nivel de zgomot	Mai putin de 40dB		

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

# DEPANARE

Indicii	Cauza posibila	Solutii
Pe panoul frontal nu functioneaza afisajul cu LED-uri	1. Baterie slaba	1. Lasati bateria la incarcata pana la 8 ore
	2. Baterie defecta	2. Inlocuiti bateriile defecte cu altele noi de acelasi tip
	3. Butonul de pornire nu este apasat	3. Apasati butonul de pornire din nou
Avertizorul sonor emite sunet continuu cand sursa AC functioneaza normal	UPS-ul este supraincarcat	Verificati ca sarcina sa nu depaseasca capacitatea UPS-ului
In timpul unei intreruperi de curent, durata de back-up este mai scurta	1. UPS-ul este supraincarcat	1. Reduceti din sarcina
	2. Tensiunea bateriei este prea mica	2. Incarcati bateria 8 ore sau mai mult
	3. Bateria este defecta din cauza temperaturii ridicate a mediului de lucru sau a functionarii necorespunzatoare	3. Inlocuiti bateria defecta cu alta noua de acelasi tip
Alimentarea este normala dar LED-ul galben palpaie	Cablul de alimentare s-a desfacut	Conectati corespunzator cablul de alimentare

## Romania



### **Reciclarea corecta a acestui produs (reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)**

Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, va rugam sa separati acest produs de alte tipuri de reziduuri si sa-l reciclati in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati sa ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatori instititionali sunt rugati sa ia legatura cu furnizorul si sa verifice conditiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Produs in RPC pentru Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.

RO

