



## **PRO 1500VA**

### **Line-Interaktív szünetmentes áramforrások**

### **Felhasználói kézikönyv**



## Üzembe helyezés folyamata:

- Csatlakoztassa az opcionálisan megvásárolható USB kommunikációs kábelt a számítógép soros portjához (amennyiben szeretne kommunikálni a számítógépe és az UPS között).
- Csatlakoztassa a mellékelt ~230V-os hálózati csatlakozó kábelt a fali csatlakozó aljzatba.
- Első használatba vételkor javasolt egy 12 órás folyamatos akkumulátortöltés, melyet úgy tehet meg, hogy az UPS-hez ne csatlakoztasson még fogyasztót, terhelést ebben az időben.
- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot (készülék előlapján).

## Kezelés:

### 3.1.1: Elindítás hálózati feszültségről

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (a készülék előlapján).  
A zöld LED világítani kezd.
- Csatlakoztassa, vagy kapcsolja be a kimeneti fogyasztókat

### 3.1.2: Elindítás hálózati feszültség nélkül

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (a készülék előlapján).  
A piros LED világítani kezd. Ebben az üzemállapotban a fogyasztókat az akkumulátorok táplálják.
- Csatlakoztassa, vagy kapcsolja be a kimeneti fogyasztókat.

### 3.1.3: A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (készülék előlapján).

## Riasztási jelzések és jelentésük:

Jelzőlámpák			Magyarázat
LED sor	Zöld	Piros	
1 - 4 LED világít (terheléstől függően)	Világít	Nem világít	Hálózati üzem, Normál üzem
1 - 4 LED világít (terheléstől függően)	Villog	Nem világít	Hálózati feszültség nem megfelelő, akkumulátoros üzem
		Világít	Általános hiba, túlterhelés, rövidzárlat

Hangjelzés	Magyarázat
Nincs hangjelzés	Normál üzem hálózatról
5 másodpercenként egyszer	Hálózati feszültség nem megfelelő, akku üzem
Másodpercenként kétszer	Alacsony akkumulátor feszültség
2 másodpercenként négyszer	Túlterhelés
Folyamatos hangjelzés	Belső hiba, rövidzárlat a kimeneten

<b>Típus</b>	<b>PRO1500</b>
<b>Teljesítmény</b>	<b>1500VA / 900W</b>
<b>Bemenet</b>	
Bemeneti feszültség	220/230/240V AC
Feszültségtartomány	162 – 290V AC
Frekvencia tartomány	50 / 60Hz (automata kiválasztással)
<b>Kimenet</b>	
AC feszültség stabilitás (akkumulátor üzemben)	± 10%
Frekvencia tartomány (akkumulátor üzemben)	50 / 60Hz ± 1%
Átkapcsolási idő	általánosan 2-6ms, maximum 10ms
Kimeneti jelalak	négyszög (Simulated Sine Wave)
<b>Akkumulátor</b>	
Típus és mennyiség	2 db 12V/7Ah
Visszatöltési idő	6-8 óra visszatöltési idő 90%-os kapacitásig
<b>Kijelző</b>	
Normál mód	Zöld LED világít
Akkumulátoros üzem	Zöld LED világít
Hiba	Piros LED világít
<b>Védelem</b>	
Üzembiztonság	Túlterhelés és akkumulátor túltöltés elleni védelem
<b>Riasztások</b>	
Akkumulátor üzem	Minden 10. másodpercben sípjelzés
Alacsony akkumulátor szint	Minden másodpercben sípjelzés
Túlterhelés	Minden fél másodpercben sípjelzés
Akkumulátor csere	Minden 2. másodpercben sípjelzés
Általános (egyéb) hiba	Folyamatos sípjelzés
<b>Fizikai jellemzők</b>	
Méret (mm)	380 x 158 x 198
Mély x Széles x Magas	
Nettó tömeg (kg)	10,1
<b>Környezeti jellemzők</b>	
Zajszint	Kevesebb, mint 40dB
Páratartalom	0-90% relatív páratartalom @ 0-40°C