

# CMP-UPS2000

## UPS 2000VA



**MANUAL**

**ANLEITUNG**

**MODE D'EMPLOI**

**GEBRUIKSAANWIJZING**

**MANUALE**

**MANUAL DE USO**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**KÄYTTÖOHJE**

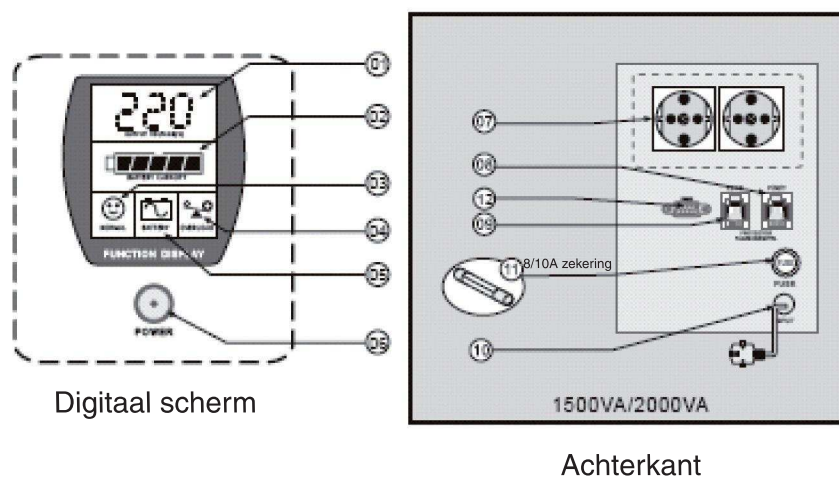
**BRUKSANVISNING**

**NÁVOD K POUŽITÍ**

**MANUAL DE UTILIZARE**

## Presentatie

| LCD-AANDUIDING          | STATUS   |
|-------------------------|--|
| 1. UITGANGSSPANNING     | Toont de uitgangsspanning  |
| 2. ACCUCAPACITEIT       | Accu capaciteitaanduiding  |
| 3. NORMAAL              | Apparaat onder normale omstandigheden.   |
| 4. OVERBELAST           | UPS overbelast. De zoemer geeft een continue alarm gedurende 30 seconden.                  |
| 5. ACCU                 | UPS gaat van backup naar accutest modus. De zoemer geeft elke vier seconden een alarm.     |
| 6. Aan-/uitschakelaar   | Houd de POWER knop gedurende minimaal 4 seconden ingedrukt om de UPS in-/uit te schakelen. |
| 7. Uitgang contactbus   | Aansluitingen voor apparaten.  |
| 8. Telefoonuitgang      | Sluit hier de Tel/Fax/Modem op aan.  |
| 9. Telefooningang       | Sluit hier de kabel op aan die naar de telefoon gaat.                                      |
| 10. Voedingsaansluiting | Steek in het stopcontact   |
| 11. ZEKERINGEN          | Ingebouwde zekering om beschadiging door overbelasting of kortsluiting te voorkomen.       |
| 12. RS-232 POORT        | Een aansluiting om de status van de UPS te controleren (optioneel).                        |



## **Installatie**

### **Controle**

Controleer de UPS bij ontvangst. De verpakking is recyclebaar. Bewaar het of verwerk het op de juiste wijze.

### **Opstelling**

Installeer de UPS in een beschermde omgeving met voldoende ventilatie en uit direct zonlicht en teveel stof. Gebruik de UPS niet wanneer de temperatuur en luchtvochtigheid boven de in de specificatietabel afgedrukte grenzen komen.

### **Sluit aan op het apparaat**

Sluit het elektriciteits snoer aan op de UPS.

### **Laad de accu op**

De accu in de UPS zal iets van de lading verliezen gedurende het transport en opslag. Het zal compleet worden opgeladen na ongeveer 8 uur onder normaal gebruik. Verwacht geen volledige gebruiksduur tijdens deze beginperiode.

### **Sluit de apparatuur aan**

Steek de stekkers in de contactbussen aan de achterkant van de UPS.

***Let op:** Sluit nooit een laserprinter of plotter aan op de UPS met andere computerapparatuur. Een laserprinter of plotter verbruikt periodiek aanzienlijk meer vermogen dan tijdens rust en kan dan de UPS overbelasten.*

## **Bediening**

### **Inschakelen:**

Wanneer de UPS eenmaal is aangesloten, houd de POWER knop gedurende minimaal 4 seconden ingedrukt totdat een pieptoon klinkt en de UPS wordt ingeschakeld. De UPS zal telkens wanneer het wordt ingeschakeld een zelftest uitvoeren.

### **Uitschakelen:**

Door gedurende minimaal 4 seconden op de POWER knop te drukken totdat u een pieptoon hoort.

### **Zelftest**

Druk tijdens normaal gebruik, minder dan 1 seconde op de POWER knop en de UPS zal een zelftest op het accuvermogen uitvoeren. Gedurende de zelftest zal de UPS een backup modus uitvoeren, de BATTERY en FAULT iconen blijven branden.

### **Backup (langzaam alarm)**

Tijdens de Backup modus branden de BATTERY en FAULT iconen en de UPS zendt elke vier seconden een pieptoon uit. Het alarm stopt wanneer de UPS terug gaat naar normaal gebruik. Om de pieptoon te stoppen drukt u op de POWER knop.

### **Lege accu (snel alarm)**

Tijdens de Backup modus, wanneer de accu leeg raakt, piept de UPS snel totdat de UPS uitgaat vanwege het leeg raken van de accu of terug gaat naar normaal gebruik.

### **Overbelast (continue alarm)**

Wanneer de UPS is overbelast zal het OVERLOAD icoon branden en de UPS zendt een continue alarm uit gedurende 30 seconden om te waarschuwen voor een overbelaste status. Verwijder niet noodzakelijke apparatuur van de UPS om het overbelasten op te heffen.

## Onderhoud

1. Bij normaal gebruik, zal een UPS-accu drie tot zes jaar gebruikt kunnen worden, dit is afhankelijk van het aantal ontladingen en de temperatuur. Vervangen van en onderhoud aan de accu, moeten worden uitgevoerd door medewerkers die verstand hebben van accu's en de bijbehorende voorzorgsmaatregelen. Laat geen ongeautoriseerde personen aan het apparaat komen.
2. Tijdens langdurige opslag dient de accu van de UPS elke 3 maanden te worden opgeladen.
3. Haal de stekker uit het stopcontact tijdens langdurige opslag.
4. Vermijd overbelasting of kortsluiting zelfs al heeft de UPS een ingebouwde bescherming tegen overbelasting en kortsluiting .

## Het oplossen van problemen

| Probleem   | Mogelijke oorzaak   | Te nemen actie  |
|--|---|---|
| UPS niet aan, LCD-scherm uit   | POWER knop is niet of te kort ingedrukt                         | Houd de POWER knop langer dan 4 seconden ingedrukt  |
|  | Printplaat storing  | Vervang de printplaat, bel voor onderhoud   |
| UPS altijd in battery mode (gebruik van accu)                                    | Los elektriciteitsnoer  | Vervang elektriciteitsnoer  |
|  | Zekering doorgebrand  | Vervang zekering  |
|  | Netspanning te hoog, te laag of stroomstoring                   | Normale conditie  |
|  | Printplaat storing  | Vervang de printplaat, bel voor onderhoud   |
| Zoemer piept continue  | Overbelast  | Verwijder de niet essentiële apparaten  |
| UPS levert niet de verwachte gebruiksduur. Lege accu waarschuwing piept te vroeg | Accu is verzwakt door slijtage of opeenvolgende stroomstoringen | Laat de UPS de accu opladen gedurende tenminste 8 uur. Indien de UPS de lege accu waarschuwing te vroeg laat horen na het opnieuw testen, dient de accu te worden vervangen |