

NEDERLANDS

POSITIE IN DE AFBEELDING	BETEKENIS
1. NORMAAL (GROENE LED)	Brandt wanneer de netspanning normaal is en knippert wanneer de UPS de uitgangsspanning regelt.
2. BACK-UP (GELE LED)	Brandt wanneer de UPS in de back-up modus is en knippert wanneer de spanning van de accu te laag is.
3. STORING (RODE LED)	Knippert in geval van storing of overbelasting.
4. UITGANGSCONTACTDOOS (alleen overspanningsbeveiliging)	Aansluitingen voor apparaten. Alleen overspanningsbeveiliging.
5. UITGANGSCONTACTDOOS (overspanningsbeveiliging + UPS)	Aansluitingen voor apparaten. Overspanningsbeveiliging + UPS
6. AAN/UIT SCHAKELAAR	Houd de "Power" knop gedurende 4 seconden ingedrukt om de UPS in-/uit te schakelen.
7. RESET STROOMONDERBREKER	Reset de stroomonderbreker bescherming.
8. INGANG NETSNOER	Voor aansluiting op het lichtnet.
9. UITGANG TELEFOONAANSLUITING	Aansluiting voor telefoon/fax/modem.
10. INGANG TELEFOONAANSLUITING	Sluit hier de kabel aan van uw telefoonaansluiting.



Voltage DJ

De 'Voltage DJ' bewaakt de ingangsspanning. Wanneer de ingangsspanning buiten de grenswaarden komt, zal de UPS geactiveerd worden. De onderste grenswaarde kan met de dipswitches 1 en 2 worden ingesteld. De bovenste grenswaarde kan met dipswitch 3 worden ingesteld.

Onderste grenswaarde			Bovenste grenswaarde	
160V (standaard)	180V	196V	265V (standaard)	275V
1: OFF	1: ON	1: OFF	3: OFF	3: ON
2: OFF	2: OFF	2: ON		

Installatie

Controle

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

Opstelling

Installeer de UPS in een beschermde omgeving met voldoende ventilatie. Niet in direct zonlicht en niet in een omgeving met te veel stof. Gebruik de UPS niet wanneer de temperatuur en vochtigheidsgraad buiten de gespecificeerde grenswaarden vallen. Zie daartoe de *Specificatietabel*.

Aansluiten op lichtnet

Sluit het netsnoer aan op de UPS en steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact om de accu van de UPS op te laden.

Laad de accu op

De accu in de UPS zal iets van de lading verliezen gedurende transport en opslag. De accu is onder normaal gebruik na ongeveer 8 uur volledig opgeladen. Verwacht geen volledige gebruiksduur van de accu tijdens deze eerste oplaadperiode.

Sluit de apparatuur aan

Steek de stekkers van de apparaten in de contactdozen van de UPS.

Let op: *Sluit nooit een laserprinter of plotter aan op de UPS met andere computerapparatuur. Een laserprinter of plotter heeft periodiek aanzienlijk meer vermogen nodig dan tijdens rust. Hierdoor kan de UPS overbelast raken.*

Bediening

Inschakelen

Druk, terwijl de UPS aangesloten is, gedurende minimaal 4 seconden op de POWER knop tot u een pieptoon hoort en de UPS inschakelt. De UPS zal telkens wanneer deze wordt ingeschakeld een zelftest uitvoeren.

Uitschakelen

Druk gedurende minimaal 4 seconden op de POWER knop tot u een pieptoon hoort.

Zelftest

Druk tijdens normale netspanning, korter dan 1 seconde op de POWER knop en de UPS zal een zelftest op het accuvermogen uitvoeren. Gedurende de zelftest werkt de UPS in de back-up modus, de BATTERY (ACCU) en FAULT (STORING) pictogrammen blijven branden.

Back-up (langzaam alarm)

Tijdens de back-up modus branden de BATTERY (ACCU) en FAULT (STORING) pictogrammen en de UPS geeft elke vier seconden een pieptoon af. Het alarm stopt wanneer de UPS terug gaat naar normaal (netspanning) gebruik. Om de pieptoon te stoppen drukt u op de POWER knop.

Lage accuspanning (snel alarm)

Wanneer tijdens de back-up modus de accuspanning te laag wordt, piept de UPS sneller totdat de UPS uitschakelt vanwege het leeg raken van de accu, tenzij voor die tijd de netspanning terugkeert.

Overbelast (continue alarm)

Wanneer de UPS overbelast wordt, gaat het OVERLOAD (OVERBELASTING) pictogram branden en geeft de UPS gedurende 30 seconden continu een alarm af om te waarschuwen voor overbelasting. Koppel de niet noodzakelijke apparatuur los van de UPS om de overbelasting 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, moet worden uitgevoerd door of onder toezicht van iemand die kennis heeft van accu's en hun voorzorgsmaatregelen. Laat geen onbevoegde personen aan het apparaat komen.
2. Laad de accu van de UPS tijdens langdurige opslag iedere 3 maanden op.
3. Haal tijdens langdurige opslag de stekker uit het stopcontact om het overladen van de accu te vermijden.
4. Vermijd overbelasting of kortsluiting, ondanks het feit dat de UPS een ingebouwde bescherming tegen overbelasting en kortsluiting heeft.

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 back-up modus	Los of defect netsnoer	Netsnoer aansluiten of vervangen
	Zekering doorgebrand	Vervang zekering
	Netspanning te hoog, te laag of stroomstoring	Normale conditie
	Printplaat storing	Vervang de printplaat, bel voor onderhoud
Zoemer piept continu	Overbelasting	Koppel de niet noodzakelijke apparaten los
UPS levert niet de verwachte gebruiksduur. Lage accuspanning waarschuwing piept te vroeg.	Accu is verzwakt door slijtage of opeenvolgende stroomstoringen	Laat de UPS de accu opladen gedurende ten minste 8 uur. Indien de UPS de lage accuspanning waarschuwing na de test wederom te vroeg afgeeft, dient de accu te worden vervangen.