



EMINENT

EM398x-R2
UPS 600-1000-1600VA

nl

Handleiding

EM398X-R2 - UPS 600-1000-1600VA

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Functies en kenmerken	2
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
1.3	Aansluiten van de UPS.....	3
1.4	Status indicatoren.....	3
2.0	Installeren van de UPS.....	4
3.0	UPSmart v1.5 software.....	4
3.1	UPSmart v1.5 software configureren	4
3.1.1	De communicatie tussen PC en UPS opzetten.	4
3.1.2	Instellen van de batterij capaciteit om de batterij te monitoren.	5
4.0	Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	5
5.0	Service en ondersteuning	5
6.0	Waarschuwingen en aandachtspunten	5
7.0	Garantievoorwaarden	7

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Functies en kenmerken

De EM3980/82/84 zijn UPS systemen die probleemloos een stroomuitval kunnen opvangen zonder dat er belangrijke data verloren gaat. Omdat deze apparaten ook beschikken over een back-upfunctie van tien minuten, kun je de computer zonder problemen afsluiten of een back-up laten maken zonder dat je belangrijke data kwijt raakt. Omdat deze UPS systemen beschikken over een geluidsalarm welke wordt ingeschakeld wanneer de stroom uitvalt, weet je precies wanneer je de computer moet afsluiten of snel een back-up moet maken. De capaciteit van de verschillende modellen is als volgt:

Model	Capaciteit
EM3980	600VA
EM3982	1000VA
EM3984	1600VA

1.2 Inhoud van de verpakking

- De EM3980/82/84 UPS
- Seriële kabel
- USB kabel
- Netsnoer (om de UPS aan de netspanning aan te sluiten)
- Netsnoer (om 1 PC aan de UPS aan te sluiten)
- CD-ROM met installatiesoftware (UPSmart v1.5)

1.3 Aansluiten van de UPS

De UPS heeft de volgende aansluitingen:

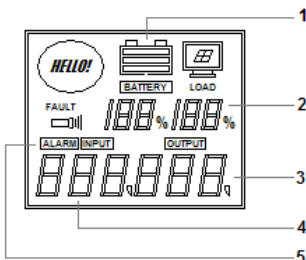
- 1 RS232 seriële poort
- 1 USB poort
- 2 Telefoon / Fax poorten
- 1 AC aansluiting (Input)
- Output poorten (het aantal verschilt per model)

1.4 Status indicatoren

Verder zitten er op de voorkant van de EM3980 en EM3982 een aantal LED's. De betekenis van de LED's, van links naar rechts zijn:

- Groen. Deze LED gaat branden als de UPS aan staat.
- Rood. Deze LED gaat branden als er een probleem is met de stroomtoevoer.
- Oranje. Deze LED gaat branden wanneer de UPS wordt gevoed.

De EM3984 hebben in plaats van LED's een LCD scherm. Dit scherm bevat de volgende gegevens:



- (1) De status van de batterij
- (2) Stroomverbruik in procenten
- (3) Output voltage
- (4) Input voltage
- (5) Alarmindicatie

2.0 Installeren van de UPS

Je kunt de UPS op de volgende manier aansluiten:

1. Sluit de seriële kabel aan op de computer en op de UPS.
2. Steek de stroomstekker van de UPS in het stopcontact.
3. Sluit de bijgeleverde losse voedingskabel met één zijde aan op de achterkant van de UPS, en met de andere kant op de voeding van je computer.
4. Indien gewenst, kun je een extra netsnoer aanschaffen om ook de voeding van je monitor op de UPS aan te sluiten.
5. Optioneel, om je telefoonlijn te beschermen tegen blikseminslag sluit je de telefoonkabel vanuit de wandcontactdoos aan op een van de 'TEL/FAX' poorten en sluit je de telefoon, faxtoestel of het modem aan op de andere 'TEL/FAX' poort.
6. Druk de aan/uit knop voorop het apparaat in om deze in te schakelen. Je zult een korte piep horen wanneer je de UPS inschakelt.

3.0 UPSmart v1.5 software

De EM3980/EM3982/EM3984 wordt geleverd met UPSmart v1.5 software. Dit software pakket stelt je onder andere in staat om de status van de UPS uit te lezen, en diverse instellingen aan te passen. Bij een stroomonderbreking, zal de software de computer correct afsluiten voordat de batterij van de UPS leeg raakt. Voor deze functionaliteit dient de UPSmart software op een PC geïnstalleerd te worden. De software kan vanaf de bijgeleverde CD-ROM geïnstalleerd worden.

3.1 UPSmart v1.5 software configureren

Na het opstarten van de UPSmart v1.5 software zie je een aantal opties verschijnen.

3.1.1 De communicatie tussen PC en UPS opzetten.

Om een verbinding tussen de UPS en PC in te stellen dien je de UPSmart v1.5 te openen.

- Klik op "**Settings**"
- Onder de optie "Monitor Mode" selecteer de corresponderende verbinding die overeenkomt met het model en type verbinding van de UPS (zie tabel hieronder) en klik op "**OK**".

Model:	USB verbinding:	Seriële (COM) verbinding:
EM3980R2	Mega (USB)	Single-phase UPS (COM)
EM3982R2	Mega (USB)	Single-phase UPS (COM)
EM3984R2	Single-phase UPS (USB)	Single-phase UPS (COM)

3.1.2 Instellen van de batterij capaciteit om de batterij te monitoren.

Om de batterij capaciteit te monitoren moet de juiste batterij capaciteit ingesteld worden in de software.

- Klik **“Settings”**
- Klik **“Battery Management”**
- Zet een vinkje aan bij de optie **“Enable Battery Management”**
- Verander de waardes die overeenkomen met het model dat je in gebruik hebt uit de tabel hieronder vermeld.

Model	Group of batteries	Number of batteries	UPS power KVA	Battery rated capacity (Ah)
EM3980	1	1	600VA (0.6 KVA)	7 Ah
EM3982	1	2	1000VA (1 KVA)	7 Ah
EM3984	1	2	1600VA (1.6 KVA)	9 Ah

4.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veel gestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veel gestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

5.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Kijk op www.eminent-online.com/support voor het telefoonnummer en de openingstijden.

6.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg ten allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan.

Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/garantie.

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

**Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen kán het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet met de nieuwste informatie.*

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.eminent-online.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Tevens vind je op onze website in de Vaak gestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over je product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is je antwoord hier terug te vinden.

7.0 Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor alle Eminent producten. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct, vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent. Eminent kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. Eminent is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. Eminent biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan Eminent niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van Eminent.

Als mijn product defect raakt

Mocht uw product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met uw verkoper.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group