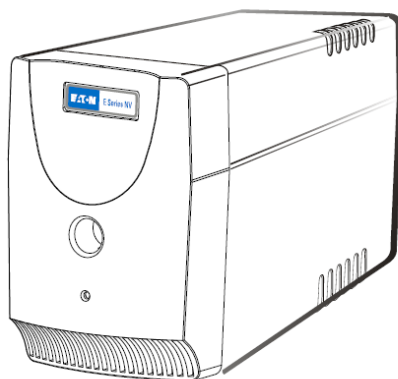




*Powering Business Worldwide*

### **Kasutusjuhend**

**Eaton ENV400L/H, Eaton ENV600L/H, Eaton ENV800L/H**



**[www.eaton.com/nvups](http://www.eaton.com/nvups)**

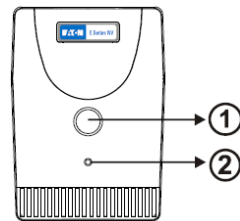


### Seadme kirjeldus:

#### Esipaneel:

1. ON/OFF lülit

2. LED Indikaator:



Toide vooluvõrgust: Roheline tuli põleb  
Toide akudelt: Roheline tuli vilgub

#### Tagumine paneel:

1. Vooluväljund

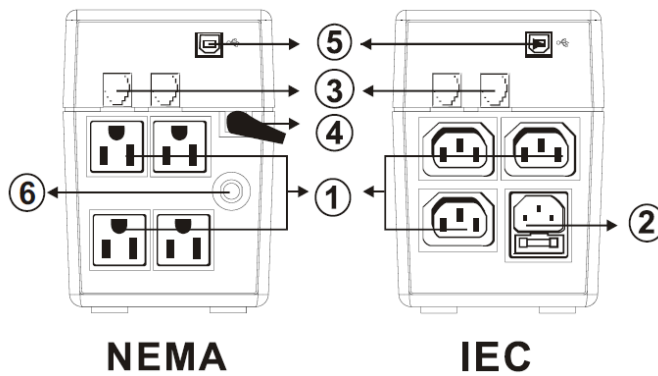
2. Sisendkaitse

3. Modemi / Telefoniliini kaitse

4. Voolu sisend

5. USB kommunikatsiooni pesa

6. Kaitse



**NEMA**

**IEC**



## Ohutusjuhised

Hoja alles manual - See sisaldab tähtsaid juhiseid seadmetele:  
ENV 400L/H, ENV 600L/H, ENV 800L/H

Juhiseid tuleb täita seadmete installeerimisel ja akude käitlemisel

- UPS kasutab voolu, mis võib olla ohtlik. Ära püüa ise seadet lahti võtta. Seade koosneb mitte isevahetatavatest osadest. Ainult selleks ette nähtud hooldusnimene võib seadet remontida ja hooldada.
- Aku sisepinge on 12Vdc. Tihendatud, plii-happeline aku
- UPS tuleb ühendada 1faasilisse maandusega pesasse
- Hädahoju korral vajuta seadme "OFF" nuppu ja eemalda voolujuhe UPSi küljest
- Jälgi, et vedelik ega ükski võõrkeha ei satuks UPSi. Ära aseta vedelikku sisaldavaid anumaid UPSi peale ega lähedusse
- Seade on installeerimiseks sobivasse keskkonda (sobiv temperatuur, ruum ei ole väga tolmune). Hoidu seadet kasutamast kohas, kus on voolav vesi või liigne niiskus
- Ära ühenda UPSi sisendit väljundisse
- Ära ühenda UPSi järgi liigpinge piirikut
- Ära ühenda UPSile järgi mitte arvutialaseid seadmeid, nagu meditsiini seadmeid, kodumasinaid, mikrolaine ahjusid ja tolmuimejaid
- Vältimaks seadme ülekuumenemist, ära kata UPSi jahutusavasid. Ära hoi seadet päikese käes ning hoi eemal erinevatest küttekehadest
- Ära ava ega löhu akusid. Vabanevad elektrolüüdid on ohtlikud nahale ja silmadele. Võib olla toksiline
- Ettevaatust! Ohtliku elektrilöögi võib saada ka siis, kui seade ei ole vooluvõrgus. Akupinge võib olla kõrge!
- Ära viska akusid tulle! Need võivad plahvatada!



## Sissejuhatus

See UPS seade on spetsiaalselt valmistatud personaalarvutile ja võrguseadmetele. Seade on kerge, kompaktsed disainiga perfektne lahendus piiratud ruumiga töökeskkonda. UPS on varustatud stabilisaatoriga, mis stabiliseerib sisendvoolu kõikumisi. Samuti on seadmel akudel start funktsioon, mis lubab seadme töö ka ilma vooluvõrgus olemata. Tarkvara, mida saab netist alla laadida, võimaldab UPSi staatust monitorida UPS-i sätteid on kirjas alljärgnevalt:

- Mikroprotsessorite kontroll garanteerib kõrge usaldusväärsuse
- Varustatud Boost ja Buck AVR-iga stabiliseerimaks sisendpinget
- Aku Start Funktsioon
- Tasuta tarkvara allalaadimine Internetist
- Geen Power Function energia säästmiseks
- Automaatne ümberlülitamine, kui vool taastub
- Kompaktsed suurus, kerge kaal
- Omab Modemi ja Telefoniliinide kaitset
- Omab voolu liigpinge kaitset
- USB



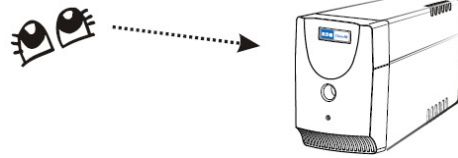
## Installeerimine

UPS-i installeerimine on väga lihtne, kui järgida juhiseid. Jälgi, et voolulüliti oleks "ON" asendis, vastasel juhul UPS ei tööta, ning Te ei ole kaitstud voolu probleemide eest.

# 1

### Esmane vaatlus

Võta UPS pakendist välja ja vaata, et seade ei oleks mingil viisil kahjustatud. Kui avastad, et seade on kahjustatud, paki see kokku ja tagasta see.



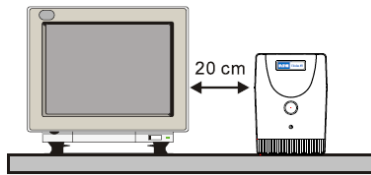
# 2

### Seadme paigaldus

Paigalda UPS sobilikku töökeskkonda, kus oleks seadmel piisavalt õhku. Samuti ei tohiks koht olla tolmune. Seadet ei tohi kasutada kohas, kus on ülemäärane niiskus või voolav vesi. Vältida tuleks liigset kuumust päikeselt või mõnelt küttekehalt.



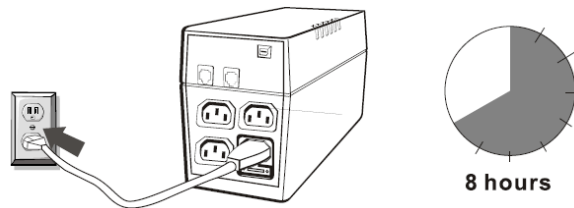
Kui UPS asetada monitori kõrvale, siis veendu, et kahe seadme vahe oleks vähemalt 20cm!



# 3

### Laadimine

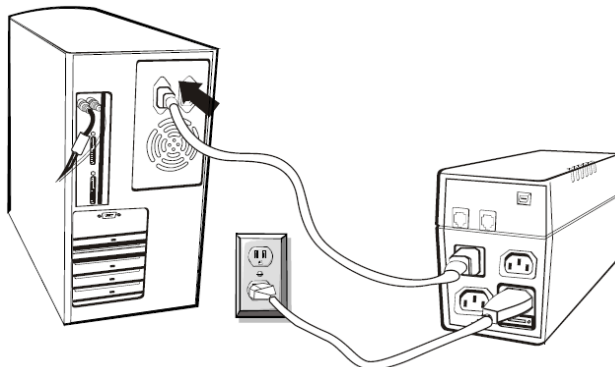
Seade on transporditud tehastest koos laetud akudega. Siiski võib juhtuda, et akud on mingil määral tühjenedud ja akusid tuleks enne kasutamist laadida. Pane seade vooluvõrku ja lase UPSil akusid laadida vähemalt 8 tundi.



# 4

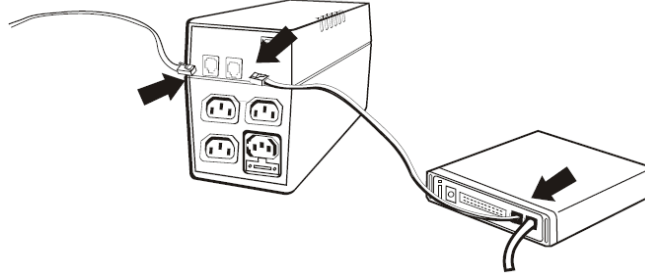
### Arvutiga ühendamine

Ühenda arvuti voolujuhe UPS seadme taga asuvasse väljundpesasse

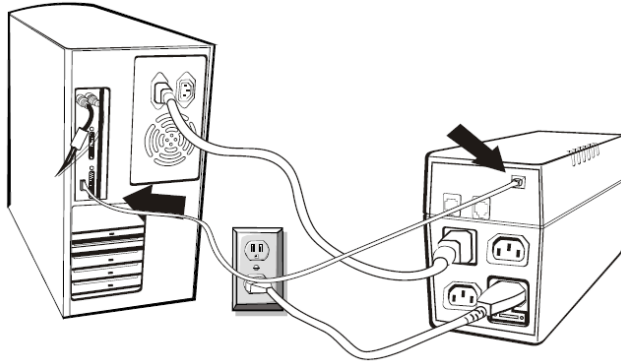


**5****Modemi / Telefoniliini ühendamine**

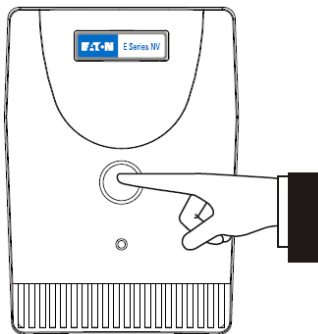
Ühenda sissetulev interneti liin "IN" pistikusse UPSi tagumisel paneelil. Teine interneti liinkaabel pista "OUT" pistikusse ja selle liinkaabli teine ots modemisse. Täpselt nii, nagu alljärgneval pildil näha on.

**Incoming Internet line****6****USB kaabli ühendamine**

Et kaitsta järelevalveta süsteemi sulgemist opereeritavatel süsteemidel USB kaabliga, tuleb juhe lihtsalt ühendada UPSi ja arvuti USB portidesse

**7****Sisse ja Välja lülitamine**

Et UPS seade sisse lülitada, vajuta ON/ OFF nuppu. UPSi välja lülitamiseks vajuta samat nuppu uuesti.

**8****Aku Start funktsioon**

Aku Start funktsioon võimaldab UPSi tööle hakkamise ilma, et seda vooluvõrku ühendada. Seda juhul, kui akud on täis laetud. Lihtsalt vajuta ON/OFF nuppu ja seade võib tööd alustada.

**9****Green Power funktsioon**

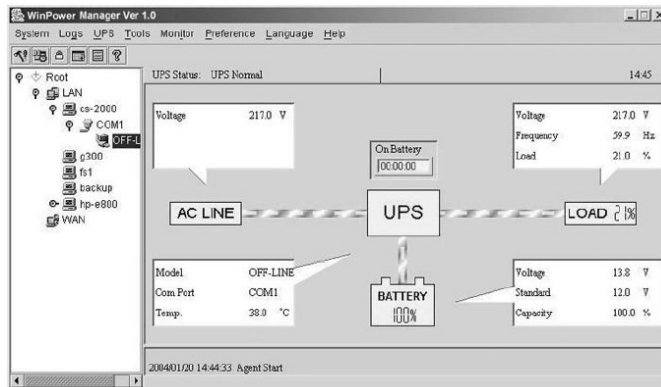
Eatoni E-seeria UPSid on varustatud Green Power funktsiooniga säästmaks voolu ja kaitsmaks akusid. See meetod kaitseb inverteri abil täieliku akude tühjeklaadimise eest.



## Tasuta tarkvara

### WINPOWER

WinPower on täiesti uus UPSi monitooringu tarkvara, mis on kasutaja sõbraliku esitlusega kuvamaks ja kontrollimaks UPSi. See ainulaadne tarkvara võimaldab turvaliselt ja automaatselt suigeda arvuti programme neid kahjustamata. Selle sama tarkvaraga saab kasutaja monitoorida ja kontrollida UPSi sama LAN võrguga ükskõik, kui kaugel seadmeist.



#### Tarkvara installeerimine:

1. Mine veebilehele aadressil:  
<http://www.ups-software-download.com/winpower.htm>
2. Vali programm, mida vajad, ning jälgi juhiseid selle alla laadimiseks
3. Kui oled kõik vajalikud failid alla laadinud, sisesta installeerimiseks seeria number  
Serial No: 511C1- 01220- 0100- 478DF2A

Kui teha arvutile Restart, siis WinPower tarkvara tekitab rohelise ikooni süsteemiribale, mis on samas kohas, kus kellaeg.