

---

## Instruction Manual for Surge Protection Adaptor

Ref no.: ACZ563

### 1. Functions

- 1) The Surge Protection Adaptor protects your equipment against damage due to power disturbances, such as surges and spikes. It helps to extend your equipment's service life
- 2) The Adaptor is ideal to use with computer system, home cinema system, television, telephone and fax machine.
- 3) Equipped with 1 high quality varistor, 1 thermal fuse and 1 gas discharge tube for protection
- 4) Equipped with red "power" and green "protected" indicator showing power and protection status respectively.

### 2. Connection

- 1) Switch off all appliances before connection.
- 2) Connect the power cord from your electrical appliances, eg. Computer / TV / VCR, etc. to the Adaptor. Then connect the Adaptor to the AC socket to get power.
- 3) Both red and green indicators will turn on to indicate the power is well connected and protection is in function.

### 3. Caution

All appliances you plug into the Adaptor must be of the same voltage and frequency ratings as in "Specifications"

### 4. Specifications

- 1) Power rating: 230V~, 16A, 3680W
- 2) Maximum surge voltage: 6000V
- 3) Maximum spike current: 4500A for pulse form 8/20 $\mu$ s
- 4) Maximum energy dissipation: 130Joules for pulse form 10/1000 $\mu$ s
- 5) Clamping response time: <1ns



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

## Käyttöohje - Ylijännitesuoja

Tuote : ACZ563

### 1. Toiminnot

- 1) Ylijännitesuoja suojaa sähköisiä laitteitanne vahingoilta, jotka aiheutuvat sähköverkon häiriöistä kuten ylijännitteeltä tai jännitepiikeiltä. Ylijännitesuoja auttaa pidentämään laitteittenne käyttöikää.
- 2) Ylijännitesuoja on ihanteellinen tietokoneen ja siihen liittyvien laitteiden, kotiteatterin, television, puhelimen, modeemin ja faksin suojaksi.
- 3) Varustettu punaisella virran päälläolovalolla.
- 4) Varustettu punaisella "power" -ja vihreällä "suojattu" -osoittimella, joista näkee voiman ja suojelun tason vastaavasti.

### 2. Kytkennot

- 1) Kytke laitteesi pois päältä ennen kytkennän aloittamista
- 2) Aseta sähkölaitteesi liitäntäjohto kuten tietokone/TV/video jne. ensin ylijännitesuojaan, sen jälkeen aseta ylijännitesuoja seinäpistorasiaan (mikäli useampi laite on kytkettävä ylijännitesuojaan suositellaan jatkojohdon käyttämistä ylijännitesuojan ja sähkölaitteen välillä).
- 3) Punainen led valo syttyy ilmaisten virran päälläolon.

### 3. Varoitukset:

Kaikkien laitteiden, jotka kytketään ylijännitesuojaan on oltava samaa jännitettä kuin tässä mainitussa teknisissä tiedoissa. Suoraan taloon tai läheisyyteen iskevää salamaniskua varten on rakennettava erityiset lisäsuojat, sillä tämä ylijännitesuoja ei ole tarkoitettu niin voimakkaalle ja suurelle pulssille.

### 4. Tekniset tiedot

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. Jännite ja virta:          | 230VAC, 16A, 3680W                  |
| 2) 2. Max ylijänniteaalto:       | 6000V                               |
| 3) 3. Max ylijännitepiikkivirta: | 4500A pulssin muodolle 8/20 $\mu$ s |
| 4) 4. Max energian hajotus:      | 130Joulea pulssilla 10/1000 $\mu$ s |
| 5) 5. Sulkeutumisaika:           | <1ns                                |



Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrollioimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä.

---

## Bruksanvisning för överspänningsskyddsadapter

Ref nr. ACZ563

### 1. Funktioner

- 1) Överspänningsskyddsadaptern skyddar din utrustning mot skador på grund av strömstörningar, såsom överspänningar och spänningsspikar. Det bidrar till att förlänga utrustningens livslängd.
- 2) Adaptern är idealisk för användning med dator, hemmabiosystem, TV, telefon och fax.
- 3) För ett bättre skydd är den utrustad med en högkvalitativ varistor, en termosäkring och ett gasurladdningsrör.
- 4) Den är utrustad med en röd "power"- och en grön "protected"-indikator som visar ström- respektive skyddsstatus.

### 2. B Anslutning

- 1) Stäng av alla apparater före anslutning.
- 2) Anslut strömsladdarna från dina elektriska apparater, t. ex. dator/TV/video etc till adaptern. Anslut sedan adaptern till vägguttaget för att få ström.
- 3) Både de röda och gröna indikatorerna tänds för att indikera att strömmen är ansluten och skyddet är i funktion.

### 3. Varning

Alla apparater som du ansluter till adaptern måste ha samma spännings- och frekvensklass som anges under "Specifikationer".

### 4. Specifikationer

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1) Strömklass:               | 230 V~, 16 A, 3680 W                    |
| 2) Maximal överspänning:     | 6000 V                                  |
| 3) Maximal spikström:        | 4500 A för pulsform 8/20 $\mu$ s        |
| 4) Maximal energiupptagning: | 130 Joules för pulsform 10/1000 $\mu$ s |
| 5) Brytarens responstid:     | <1ns                                    |



Denna markering indikerar att avsedd produkt inte skall kastas med vanligt hushållsavfall, inom hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, till följd av okontrollerad avfallshantering, skall produkten återvinnas, för att främja hållbar återvinning av materiella resurser. För återvinning, vänligen använd retur- och insamlingsystem, eller kontakta återförsäljaren som på ett miljösäkert sätt kan återvinna produkten.