

AC/DC Adaptor

Article number 36-3310 • Model SMP-500A

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We apologise for any text or photographic errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department.

Safety

- The product should only be repaired by qualified service personnel.
- The product should not be taken apart or modified.
- Do not place the product where it could fall into water or other type of liquid.
- Do not expose the product to impact or vibrations.
- Do not short circuit the adaptor's terminals.
- Check that the connection's polarity and voltage are correctly set.
- Do not connect devices that use more than 1000 mA.
- Disconnect the adaptor from the mains when not in use.
- Make sure that the load device is turned off before connecting it to the adaptor.

Caution:

- Incorrect voltage or polarity can cause damage to connected devices.
- Turn off the connected device before you connect or remove the adaptor plug.
- Always check the polarity with a multimeter or equivalent instrument if you are in the least unsure.

Product Description

- Energy saving adaptor with auto shut-off which completely turns off the adaptor and draws no current if no device is connected.
- Stabilized and adjustable output voltage 3, 4.5, 5, 6, 9, and 12V DC.
- Max. load for 3, 4.5, 5 and 6V is 1,000 mA.
- Max load for 9 and 12 V is 500 mA.
- Equipped with short circuit protection.

Contents

- AC/DC Adaptor
- 7 reversible DC connector plugs

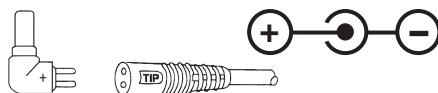
Operating Instructions

1. Make sure that the current used by the connected device does not exceed the adaptor's output power.
2. Set the desired voltage on the adaptor's control.
3. Find the adaptor plug that fits your product using the provided adaptor ends.
4. Connect the DC plug to the lead, while checking the polarity markings on the device that you wish to connect. Adjust the plugs accordingly:

- **Negative (-) on the centre pin**, turn the adaptor end until the (-) symbol is seen in front of the **TIP** mark.



- **Positive (+) on the centre pin**, turn the plug until the (+) symbol is seen in front of the **TIP** mark.



5. Make sure that the adaptor plug and lead end are securely connected.
N.B. Check the polarity of the DC plug with a multimeter or another suitable instrument before connecting to a load device.
6. Connect the DC plug to the load device. Make sure that the load device is turned off before connecting the DC plug.
7. Connect the adaptor to the mains, the LED should light up.
8. Turn on the load device.

Care and Maintenance

Unplug the adaptor before cleaning.
Use a soft, dry cloth to clean the device.
Never use strong detergents or solvents for cleaning.

Disposal

Dispose of properly, sort and recycle where possible. All electronic products, batteries and packaging material etc. should be sorted and processed according to local environmental regulations.



Specifications

Rated Voltage
Input Power: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Output Power: 3, 4.5, 5 or 6 V DC (1000 mA)
9 eller 12 V DC (500 mA)

Eliminator

Artikelnummer 36-3310 • Modell SMP-500A

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Produkten får endast repareras av kvalificerad servicepersonal.
- Produkten får inte demonteras eller ändras.
- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska.
- Utsätt inte produkten för stötar eller vibrationer.
- Kortslut inte eliminators utgång.
- Kontrollera innan anslutning att polaritet och spänning är rätt inställda.
- Anslut inte produkter som förbrukar mer än 1000 mA.
- Ta bort eliminatorm ur eluttaget när den inte används.
- Se till att strömförbrukaren är avstängd innan den ansluts till eliminatorm.

Varning!

- Fel spänning eller polaritet kan skada den anslutna produkten.
- Stäng av den anslutna produkten innan du ansluter/tar bort batteriproppen.
- Kontrollera polariteten med ett instrument om du är det minsta osäker!

Produktbeskrivning

- Energisparande eliminator med teknik som gör att eliminatorm slås av helt och ej drar ström då den inte har någon förbrukare inkopplad.
- Stabiliserad och inställningsbar utspänning 3, 4,5, 5, 6, 9 och 12V DC.
- Max belastning vid 3, 4,5, 5 och 6V är 1000 mA.
- Max belastning vid 9 och 12 V är 500 mA.
- Försedd med kortslutningskydd.

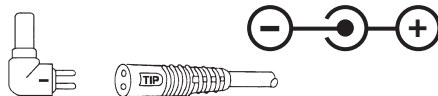
Förpackningen innehåller

- Eliminator
- 7 st.vändbara DC-proppar

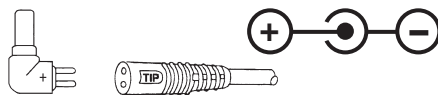
Användning

1. Kontrollera att strömförbrukningen för produkten som skall anslutas inte överskrider eliminators uteffekt.
2. Ställ in önskad spänning med reglaget på eliminatorm.
3. Prova ut vilken batteripropp som passa till din produkt (prova med batteriproppen lös).
4. Montera DC-proppen på kabeln, kontrollera polaritetsmärkningen på produkten som ska anslutas, vänd batteriproppen så här:

- **Negativ (-) på centrumstift**, vänd batteriproppen så att (-) -symbolen syns framför "TIP".



- **Positiv (+) på centrumstift**, vänd batteriproppen så att (+) -symbolen syns framför "TIP".



5. Se till att batteriproppen och kabelns kontakt är helt hoptryckta.

Obs! Kontrollera alltid polariteten på DC-proppen med en multimeter eller annat lämpligt instrument innan du ansluter den till strömförbrukaren.

6. Anslut DC-proppen till strömförbrukaren. Se till att strömförbrukaren är avstängd när du ansluter DC-proppen.
7. Sätt i eliminatorm i ett eluttag, lysdioden tänds.
8. Slå på strömförbrukaren.

Skötsel och underhåll

Ta bort eliminatorm ur vägguttaget innan rengöring.

Använd en mjuk lätt fuktad trasa för att rengöra laddaren. Använd inte lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Avfallshantering

Sortera ditt avfall och låt det gå till återvinning istället för att kasta det. Alla elektriska produkter, maskiner och förpackningsmaterial ska sorteras och hanteras enligt lokala miljöförfordningar.



Specifikationer

Märkspänning

Primär: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz

Sekundär: 3, 4,5, 5 eller 6 V DC (1000 mA)
9 eller 12V DC (500 mA)

Eliminator

Artikkelnummer 36-3310 • Modell SMP-500A

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk.
Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.
Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Produktet må kun repareres av kvalifisert servicepersonell.
- Produktet må ikke demonteres eller endres.
- Plasser ikke produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske.
- Produktet må ikke utsettes for støt eller vibrasjoner.
- Eliminatorens utgang må ikke kortsluttes.
- Før tilkobling må det kontrolleres at polaritet og spenning er riktig installert.
- Produkter som forbruker mer enn 1000 mA må ikke kobles til.
- Eliminatoren må kobles fra strømmettet når den ikke er i bruk.
- Påse at strømforbrukeren er skrudd av før den kobles til eliminatoren.

Advarsel!

- Feil spenning eller polaritet kan skade det tilkoblede produktet.
- Skru av det tilkoblede produktet før du kobler til eller fjerner batteripluggen.
- Kontroller polariteten med et instrument hvis du er i den minste tvil!

Produktbeskrivelse

- Energisparende eliminator med teknikk som gjør at eliminatoren slås helt av og ikke trekker strøm når ingen apparatet er koblet til.
- Stabilisert og justerbar spenning ut: 3, 4,5, 5, 6, 9 og 12 V DC.
- Maks. belastning ved 3 V, 4,5 V, 5 V og 6 V er 1000 mA.
- Maks. belastning ved 9 V og 12 V er 500 mA.
- Utstyrt med kortslutningsbeskyttelse.

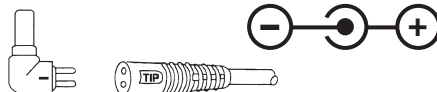
Forpakningen inneholder

- Eliminator
- 7 stk. vendbare DC-plugger

Bruk

1. Kontroller at strømforbruket for produktet som skal kobles til ikke overskrider eliminatorens effekt ut.
2. Still inn ønsket spenning med bryteren på eliminatoren.
3. Prøv ut hvilken batteriplugg som passer til ditt produkt (prøv med batteripluggen løs).
4. Monter DC-pluggen på kabelen. Kontroller polaritetsmerkingen på produktet som skal kobles til. Batteripluggen skal sitte slik:

- **Negativ (-) på sentrumstift.** Vend batteripluggen slik at du ser (-) -symbolet foran "TIP".



- **Positiv (+) på sentrumstift.** Vend batteripluggen slik at du ser (+) -symbolet foran "TIP".



5. Påse at batteripluggen og kabelens kontakt har god kontakt (er trykket godt sammen).
Obs! Sjekk alltid polariteten på DC-pluggen med et multimeter eller et annet passende instrument, før du kobler den til strømforbrukeren.
6. DC-pluggen kobles til strømforbrukeren. Påse at strømforbrukeren er skrudd av når du kobler til DC-pluggen.
7. Plugg eliminatoren til et strømuttak og en lysdiode tennes.
8. Slå på strømforbrukeren.

Stell og vedlikehold

Eliminatoren må kobles bort fra strømuttaket før rengjøring. Bruk en myk, lett fuktet klut til rengjøringen. Bruk aldri rengjøringsmiddel eller sterke løsemiddel.

Avfallshåndtering

Sorter avfallet og la det gå til gjenvinning istedenfor å kaste det. Alle elektroniske produkter og maskiner, og all emballasje skal sorteres og håndteres i henhold til lokale miljøforskrifter.



Spesifikasjoner

Spenning
Primært: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Sekundært: 3 V, 4,5 V, 5 V eller 6 V DC (1000 mA)
9 V eller 12 V DC (500 mA)

Muuntaja

Tuotenumero 36-3310 • Malli SMP-500A

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Laitteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.
- Älä pura tai muuta laitetta.
- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, josta se voi tippua veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä altista tuotetta iskuille tai tärähdyksille.
- Älä oikosulje muuntajan liittäntöjä.
- Tarkasta ennen liittämistä, että napaisuus ja jännite ovat oikeat.
- Älä liitä laitteita, joiden kulutus on yli 1000 mA.
- Irrota muuntaja pistorasiasta silloin, kun sitä ei käytetä.
- Varmista, että laite on sammutettu ennen kuin se liitetään muuntajaan.

Varoitus!

- Väärä jännite tai napaisuus saattaa vahingoittaa liitettyä laitetta.
- Sammuta liitetty laite ennen muuntajan liittämistä/ irrottamista.
- Tarkasta napaisuus esim. yleismittarilla, mikäli olet epävarma!

Tuotekuvaus

- Energiaa säästävä muuntaja, joka sammuu kokonaan eikä kuluta virtaa, silloin kun siihen ei ole liitetty laitetta.
- Vakaa, säädettävä jännite: 3, 4.5, 5, 6, 9 ja 12 VDC.
- Suurin kuormitus 3, 4.5, 5 ja 6 V: 1 000 mA.
- Suurin kuormitus 9 ja 12 V: 500 mA.
- Oikosulkusuoja.

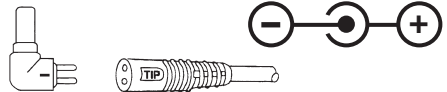
Pakkauksen sisältö

- Muuntaja
- 7 käännettävää dc-liitintä

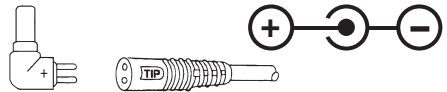
Käyttö

1. Varmista, että liitettävän laitteen virrankulutus ei ylitä muuntajan antotehoa.
2. Valitse jännite muuntajan säätimen avulla.
3. Kokeile, mikä liitin sopii laitteeseesi (kokeile ensin irrallisella liittimellä).
4. Liitä dc-liitin kaapeliin ja tarkasta liitettävän laitteen napaisuusmerkintä ja käännä liitin seuraavalla tavalla:

- **Negatiivinen (-) keskijohdin:** käännä liitin siten, että symboli (-) näkyy "TIP"-tekstin edessä.



- **Positiivinen (+) keskijohdin:** käännä liitin siten, että symboli (+) näkyy "TIP"-tekstin edessä.



5. Varmista, että liitin ja kaapelin liitin ovat painettu kunnolla kiinni.

Huom.! Varmista aina dc-liittimen napaisuus yleismittarilla tai muulla vastaavalla ennen laitteen liittämistä.

6. Liitä dc-liitin virtaa tarvitsevaan laitteeseen. Varmista ennen dc-liittimen liittämistä, että virtaa tarvitseva laite on sammutettu.
7. Liitä muuntaja pistorasiaan, niin merkkivalo syttyy.
8. Kytke virtakytkin päälle.

Huolto ja ylläpito

Irrota muuntaja pistorasiasta ennen puhdistusta. Käytä laturin puhdistamiseen pehmeää ja hieman kostutettua liinaa. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

Kierrätys

Lajittele ja kierrätä jätteet. Älä heitä niitä sekajätteisiin. Kaikki elektroniset laitteet, koneet ja pakkausmateriaali on lajiteltava paikallisten ympäristösääntöjen mukaisesti.



Tekniset tiedot

Nimellisjännite

Tulojännite: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 3, 4.5, 5 tai 6 V DC (1000 mA)
9 tai 12V DC (500 mA)