



# AC/DC Adaptor • Article number: 18-2128 • Model: SMP-20WM-UK

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

- Find which adaptor end fits your product using the loose adaptor ends provided.
- There are two polarities for DC voltage, positive and negative. The AC/DC adaptor is made for devices with a positive (+) or negative (-) central conductor. The polarity on the interchangeable adaptor ends can be changed in order to set in the right polarity.
- Check the polarity markings on the product you wish to connect, adjust the battery ends 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 adaptor end until the (+) symbol is seen in front of the TIP mark.
  - Make sure that the adaptor end and cable end are securely connected.
- Set the desired output with a screwdriver: 3 V / 4.5 V / 5 V - 2.5 A, 6 V 2.3 A, 7.5 V 2 A, 9 V 1.7 A, 1.4 A connect the cable to an adaptor end which matches the output of the product you wish to connect.
- Make sure that the product's power consumption does not exceed the adaptor's maximum output power.
- Connect the adaptor to a power point, the LED should light up.
- Switch on the connected device.

## Warning!

- Wrong voltage or polarity can cause damage to the device.
- Only connect devices that have a max. power consumption of 15 W.
- Turn off the connected device before you connect or remove the adaptor end.
- Always check the polarity with a multimeter or equivalent instrument if you are in the least unsure.
- Do not place the product so it is exposed to moisture or water.

## Specification

Input	100-240 V AC ~ 50/60 Hz
Output (stabilized)	3 V/4, 5 V/5 V 2.5 A max 6 V 2.3 A max 7.5 V 2 A max 9 V 1.7 A max 12 V 1.4 A max



## Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

# Eliminator • Artikelnummer 36-2284 • Modell SMP-20WM

## Viktigt!

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

1. Prova ut vilken batteripropp som passar till din produkt (prova med batteriproppen lös).
2. Det finns två polariteter på likspänning, positiv och negativ. Batterieliminatoren är avsedd för apparater som har positiv (+) eller negativ (-) centrumledare. De utbytbara batteripropparna går att polvända för att ställa in rätt polaritet!
3. 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".
  - Se till att batteripropp och kabeländan är helt hoptryckta.
4. Ställ in önskad utspänning med en mejsel: 3 V/4,5 V/5 V - 2,5 A, 6 V 2,3 A, 7,5 V 2 A, 9 V 1,7 A, 12 V 1,4 A, anslut kabeln med rätt batteripropp till den produkt som ska drivas av eliminatorn.
5. Kontrollera att den anslutna produktens effektförbrukning inte överstiger eliminators max. uteffekt.
6. Anslut eliminatoren i ett eluttag, lysdioden tänds.
7. Slå på den anslutna produkten.

## Varning!

- Fel spänning eller polaritet kan skada den anslutna produkten.
- Anslut endast eliminatoren till en produkt som har effektförbrukning av max 15W.
- Stäng av den anslutna produkten innan du ansluter/tar bort batteriproppen.
- Kontrollera polariteten med ett instrument om du är det minsta osäker!
- Placera inte produkten så att den kan utsättas för fukt eller vattenstänk.

## Specifikation

Drivspänning:	100-240 V AC~50/60 Hz
Utspänning (stabiliserad):	3 V/4,5V/5V 2,5 A max
	6 V 2,3 A max
	7,5 V 2 A max
	9 V 1,7 A max
	12 V 1,4 A max

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Eliminator • Artikkelnnummer 36-2284 • Modell SMP-20WM

**Viktig! 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.**

1. Prøv ut hvilken batterikontakt som passer til ditt produkt (prøv med batterikontakten løs).
2. På likespenning finnes det to polariteter, positiv og negativ. Batterieliminatoren er beregnet for apparater som har positiv (+) eller negativ (-) leder. De utskiftbare batterikontaktene kan polvendes for å oppnå riktig polaritet!
3. Kontroller polaritetsmerkingen på produktet som skal kobles til, og vend batterikontakten slik:
  - Negativ (-) på sentrumstift , vend batterikontakten slik at (-) -symbolet vises foran "TIP".
  - Positiv (+) på sentrumstift , vend batterikontakten slik at (+) -symbolet vises foran "TIP".
  - Påse at batterikontakten og kabelenden er trykket helt sammen.
4. Still inn ønsket spenning med et skrujern: 3 V/4,5 V/5 V - 2,5 A, 6 V - 2,3 A, 7,5 V - 2 A, 9 V - 1,7 A, 12 V - 1,4 A, koble kabelen likt det produktet som eliminatoren skal drive.
5. Kontroller at produktet som er koblet til ikke har et effektforbruk som overstiger eliminatorens maks. uteffekt.
6. Koble eliminatoren til et strømuttak og en lysdiode tennes.
7. Slå på det tilkoblede produktet.

### Advarsel!

- Feil spenning eller polaritet kan skade det tilkoblede produktet.
- Koble eliminatoren kun til produkter som har effektforbruk på maks. 15 W.
- Skru av det tilkoblede produktet før du kobler til eller fra batterikontakten.
- Kontroller polariteten med et instrument hvis du er det minste usikker!
- Plasser ikke produktet slik at det kan utsettes for fuktighet eller vannsprut.

### Spesifikasjon

Spenning:	100-240 VAC - 50/60 Hz
Spenning ut (stabilisert):	3V/4,5V/5V 2,5 A maks. 6 V - 2,3 A maks. 7,5 V - 2 A maks. 9 V - 1,7 A maks. 12 V - 1,4 A maks.

### Avfallshåndtering



Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

## Muuntaja • Tuotenumero 36-2284 • Malli SMP-20WM

### Tärkeää!

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

1. Kokeile, mikä liitin sopii laitteeseesi (kokeile ensin irrallisella liittimellä).
2. Tasajännitteellä on kaksi eri napaisuutta, positiivinen ja negatiivinen. Muuntaja on tarkoitettu laitteille, joissa on positiivinen (+) tai negatiivinen (-) keskijohdin. Koska liittimissä on napaisuuden vaihto, niillä voidaan valita laitteeseen sopiva napaisuus!
3. 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.
  - Varmista, että liitin ja kaapelin pää on painettu kunnolla kiinni toisiinsa.
4. Säädä sopiva lähtöjännite ruuvitaltalla: 3V/4,5V/5V 2,5A, 6V 2,3A, 7,5V 2A, 9V 1,7A, 12V 1,4A, liitä kaapeli, jossa on oikea liitin laitteeseen, jota haluat käyttää muuntajan kanssa.
5. Varmista, että liitetyn laitteen tehonkulutus ei ylitä muuntajan suurinta antotehoa.
6. Liitä muuntaja pistorasiaan, niin merkkivalo syttyy.
7. Kytke liitetty laite päälle.

### Varoitus!

- Väärä jännite tai napaisuus saattaa vahingoittaa liitettyä laitetta.
- Muuntajan saa liittää ainoastaan laitteeseen, jonka tehonkulutus on korkeintaan 15 W.
- Sammuta liitetty laite ennen muuntajan liittämistä/irrottamista.
- Tarkasta napaisuus esim. yleismittarilla, mikäli olet epävarma!
- Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa se saattaa altistua kosteudelle tai vesiroiskeille.

### Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	100-240 V AC~50/60 Hz
Lähtöjännite (vakautettu):	3 V/4,5 V/5 V 2,5 A max
	6 V 2,3 A max
	7,5 V 2 A max
	9 V 1,7 A max
	12 V 1,4 A max

### Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.