

Energy Saving Extension Lead

Art.no. 18-2124 Model EMP306SA-UK
36-3388 EMP306SA

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).

Product description

Saves energy and reduces the risk of fires by shutting off all connected devices. Connect your computer to the master outlet and your screen, printer, scanner, etc. to the slave outlets. Turning on your computer also turns on all devices connected to the slave outlets.

- The threshold value of the master outlet can be adjusted, 8-80 W.
- Safety shutters.
- Equipped with 1 master outlet and 5 earthed slave outlets.
- All outlets have built-in surge protection.
- Contains 4 varistors, 2 fuses, and 1 gas discharge tube.
- Two indicator lamps:
 - Blue** - lights when the slave outlets are activated.
 - Green** - lights when surge protection is functioning.
- 240 V / 13 A, max. 3120 W.

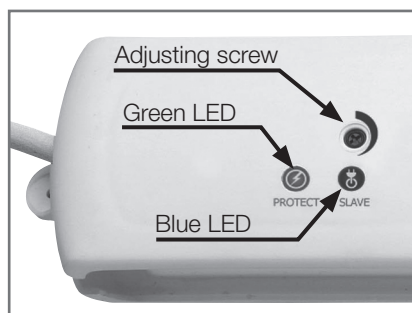
Safety

- The product is intended for indoor use only.
- Connected devices must be designed for 240 V AC, 50 Hz.
- If the green LED is unlit the surge protection has been triggered and no longer offers protection. The extension lead's energy saving function is operative and the lead can be used as normal but without the benefit of surge protection.
- If the blue LED does not come on, make sure that the connected devices are turned on and that the rated power is not less than 8 W.

- The device which is connected to the master outlet should have a power consumption of between 8 and 80 W (or the lead's automatic control will not work).
- **NOTE:** The surge protector will not protect the device from excessively high transient voltage spikes or direct lightning strikes.

Operation

Devices connected to the slave outlets will turn on when the master outlet exceeds the threshold set by the adjusting screw, and turn off when the load falls below the set value.



1. First make sure the devices you are connecting are turned off.
2. Connect the plug to a wall socket.
3. Connect the device (e.g. your computer) which you want to use to turn you other devices on/off to the master outlet. The green LED should light and indicate that the surge protection is functioning.
4. Turn on the device connected to the master outlet.
5. Begin by first turning the adjusting screw anticlockwise to max. Then slowly turn the adjusting screw clockwise to adjust the threshold for the on/off feature. Stop when the blue LED lights. The LED indicates that the setting is correct.
6. Connect the rest of the devices (monitor, printer, etc.) to the slave outlets.
7. Switch on the connected device/s.

- Turning **OFF** your computer also turns **OFF** all devices connected to the slave outlets.
- Turning **ON** your computer also turns **ON** all devices connected to the slave outlets.

N.B.

- If you switch the device which is connected to the master outlet to a device which does not have the same power rating, you must readjust the threshold setting again accordingly. If both devices have the same power consumption no adjustment is needed.

Troubleshooting

The green "Protect" – indicator light is not lit:

1. The surge protector is not working. The function may have been disabled by lightning or overvoltage.

The blue "Slave" – indicator light is not lit after adjusting the threshold setting. Check:

1. That the device connected to the master outlet is turned on.
2. That the connected device does not have a power consumption of less than 8 W (in these cases the automatic switch will not work).

Disposal

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

Specifications

Rated voltage	240 V AC, 50 Hz, 13 A
Max load Slave	Max. 3120 W
Max load Master	550 W
Threshold value min / max	8 W 80 / W (master outlet)
Protection Class	II
Uoc	P-N = 2.5 kV P/N-E = 5.0 kV
Up	P-N = 2.0 kV P/N-E = 2.5 kV
Uc	240 V AC

Energibesparande grenuttag

Art.nr 18-2124 Modell EMP306SA-UK
36-3388 EMP306SA

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.

Produktbeskrivning

Energibesparande grenuttag som spar ström och minskar brandrisken genom att samtidigt stänga av alla anslutna apparater som står påslagna. Anslut t.ex. din dator till master-uttaget och din monitor, skrivare, skanner mm. till slave-uttagen. När du slår på din dator slås allt som är anslutet till slave-uttagen på.

- Inställbart tröskelvärde för master-uttaget. På detta sätt kan man ansluta olika typer av utrustningar i master-uttaget oberoende av dess belastning.
- Petsäker.
- Försedd med 1 master-uttag samt 5 jordade slave-uttag.
- Alla eluttag har inbyggt överspänningsskydd.
- Innehåller fyra varistorer, två säkringar samt ett gasurladdningsrör.
- Försedd med två indikatorlampor:
 - Blå** – lyser när slave-uttagen är aktiverade.
 - Grön** – lyser om överspänningsskyddet fungerar.
- 230 V / 16 A, max. 3680 W

Säkerhet

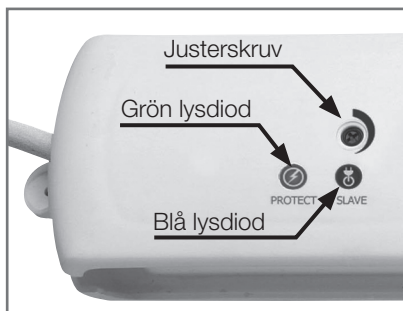
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Apparater som ska anslutas måste vara anpassade för 230 V AC, 50 Hz.
- Om den gröna lysdioden slocknar har grenuttagets överspänningsskydd löst ut och är därmed förbrukat. Grenuttagets energisparfunktion fungerar dock som normalt och grenuttaget kan användas även i fortsättningen men då utan överspänningsskyddsfunktion.
- Om den blå lysdioden inte tänds efter justering, kontrollera att ansluten apparat är påslagen eller att dess märkeffekt inte är mindre än 8 W.

- Den enhet som är ansluten till master-uttaget ska ha effektförbrukning mellan 8 W och 80 W (annars fungerar inte automatiken).
- Observera att överspänningsskyddet inte kan skydda mot alltför höga transienter eller mot ett nära eller direkt åsknedslag!

Användning

Utrustning ansluten till slave-uttaget slås på när belastningen på master-uttaget överstiger tröskelvärdet som ställts in på justerskruven, och stängs av när belastningen understiger inställt värde.

1. Se först till att all den utrustning du ska ansluta är avstängd.



2. Anslut grenuttagets stickpropp till ett vägguttag.
3. Anslut den apparat (t.ex. din dator) som ska slå till eller från övrig utrustning till master-uttaget. Den gröna lysdioden tänds och indikerar att överspänningsskyddet fungerar.
4. Slå på strömbrytaren till den apparat som anslutits till master-uttaget.
5. Börja med att vrida justerskruven max. moturs. Vrid sedan sakta medurs för att justera tröskelvärdet för av och påslag. Stanna när den blå lysdioden tänds. Lysdioden indikerar att automatiken är rätt inställd.
6. Anslut övrig utrustning (monitor, skrivare, skanner etc.) till slave-uttagen.
7. Slå på de anslutna utrustningarna.

- När du slår **AV** din dator slås all utrustning som är ansluten till slave-uttagen av.
- När du slår **PÅ** din dator slås all utrustning som är ansluten till slave-uttagen på.

Obs!

- Om du byter enheten som är ansluten till master-uttaget till en annan som inte har samma strömförbrukning måste tröskelvärdet justeras på nytt enligt instruktionen. Om båda apparaterna har samma strömförbrukning behövs ingen justering.

Felsökning

Den gröna "Protect" -indikatorlampan lyser inte:

1. Överspänningsskyddet fungerar inte. Det har kanske slagits ut av åska eller överspänning men skyddat de anslutna apparaterna.

Den blå "Slave" -indikatorlampan lyser inte efter justering, kontrollera då:

1. Är apparaten som är ansluten till master-uttaget påslagen?
2. Har den anslutna apparaten mindre effektförbrukning än 8 W? (i dessa fall fungerar inte automatiken).

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.

Specifikationer

Märkspänning	230 V AC, 50 Hz, 16 A
Max belastning Slave	3680 W
Max belastning Master	550 W
Tröskelvärden min./max.	8–80 W (master-uttaget)
Klass	II
Uoc	P-N = 2,5 kV P/N-E = 5,0 kV
Up	P-N = 2,0 kV P/N-E = 2,5 kV
Uc	230 V AC

Energibesparende grenuttak

Art.nr. **18-2124** Modell **EMP306SA-UK**
36-3388 **EMP306SA**

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.

Produktbeskrivelse

Energibesparende grenuttak som sparer strøm og reduserer brannfaren, og samtidig skruer av alle tilkoblede apparater som er skrudd på. Koble f.eks. datamaskinen til masteruttaket og monitor, skriver, skanner etc. til et av slaveuttakene. Når du skruer på din datamaskin skrus alt som er koblet til slaveuttakene på.

- Justerbar verdi for spenning på masteruttaket. På denne måten kan man koble forskjellige typer utstyr i masteruttaket, uavhengig av deres belastning.
- Pirkesikker.
- Utstyrt med 1 masteruttak og 5 jordede slaveuttak.
- Alle strømuttak har innebygd overspenningsvern.
- Inneholder fire varistorer, to termosikringer og ett gassutladingsrør.
- Utstyrt med to indikatorlamper:
 - Blå** - lyser når slaveuttakene er aktivert.
 - Grønn** - lyser hvis overspenningsvernet fungerer.
- 230 V / 16 A, maks. 3680 W.

Sikkerhet

- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Apparater, som skal kobles til, må være beregnet for 230 V AC, 50 Hz.
- Dersom den grønne lysdioden slukker har grenuttakets overspenningsvern løst ut og er dermed utbrukt. Grenuttakets energisparefunksjon fungerer da som normalt og grenuttaket kan også brukes etterpå, men da uten overspenningsvernfunksjonen.
- Dersom den blå lysdioden ikke tennes etter justering, kontroller at det tilkoblede apparatet er skrudd på og at dens effekt ikke er mindre enn 8 W.

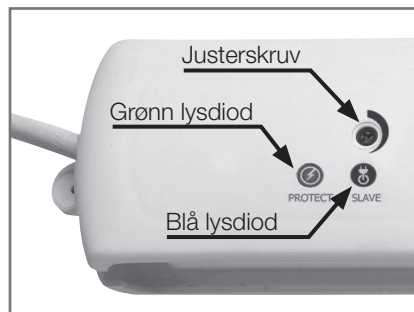
- Den enheten som er koblet til masteruttaket skal ha effektforbruk mellom 8 W og 80 W (ellers fungerer ikke automatikken).

Obs!

- Overspenningsvernet kan ikke vernes mot altfor høye transienter eller mot lynnedslag som kommer for nær eller direkte på det!

Bruk

Utstyret som er koblet til slaveuttaket skrus på når belastningen på masteruttaket overstiger den verdien som er stilt inn med bryteren. Den skrus av når belastningen har lavere verdi enn den som er stilt inn.



1. Påse først at alt utstyret du skal koble til er skrudd av.
2. Koble støpselet til et strømuttak.
3. Koble til det apparatet (f.eks. din datamaskin), som skal slå til eller fra øvrig utstyr, til masteruttaket. Den grønne lysdioden tennes og indikerer at overspenningsvernet fungerer.
4. Skru på strømbryteren til det apparatet som er koblet til masteruttaket.
5. Start med å vri justeringsskruen maksimalt moturs. Vri den deretter sakte medurs for å justere grenseverdien for av og påslag. Stopp når den blå lysdioden tennes. Lysdioden indikerer at automatikken er riktig innstilt.
6. Koble så til det øvrige utstyret (monitor, skriver, skanner etc.) til slaveuttakene.
7. Slå på de tilkoblede apparatene.

- Når du skruer **AV** din datamaskin skrus alt som er koblet til slaveuttakene av.
- Når du skruer **PÅ** din datamaskin skrus alt som er koblet til slaveuttakene på.

Obs!

- Dersom du bytter enheten som er koblet til masteruttaket, til en annen som ikke har samme strømforbruk, må du foreta en ny justering, som beskrevet ovenfor. Dersom begge apparatene har samme strømforbruk trengs ingen justering.

Feilsøking

Den grønne "Protect"-indikatorlampen lyser ikke:

1. Overspenningsvernet fungerer ikke. Det er kanskje slått ut av lyn eller overspenning men beskyttet de tilkoblede apparatene.

Den blå "Slave"-indikatorlampen lyser ikke etter justering, kontroller da:

1. Er apparatet som er koblet til masteruttaket slått på?
2. Har det tilkoblede apparatet mindre effektforbruk enn 8 W? (i så fall fungerer ikke automatikken).

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.

Spesifikasjoner

Spenning	230 V AC, 50 Hz/16 A
Maks. belastning Slave	3680 W
Max belastning Master	550 W
Terskelverdier min. / maks.	8–80 W (masteruttaket)
Klasse	II
Uoc	P-N = 2,5 kV P/N-E = 5,0 kV
Up	P-N = 2,5 kV P/N-E = 5,0 kV
Uc	230 V AC

Ylijännitesuoja

Tuotenro 18-2124 Malli EMP306SA-UK
36-3388 EMP306SA

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.

Tuotekuvaus

Ylijännitesuoja säästä energiaa ja vähentää tulipalon vaaraa sammuttamalla kerralla kaikki sähkölaitteet. Liitä esim. tietokone master-liitäntään ja monitori, tulostin, skanneri ym. slave-liitäntöihin. Kun käynnistät tietokoneen, myös slave-liitäntöjen laitteet käynnistyvät.

- Master-liitännässä säädettävä kynnsarvo. Tämän ansiosta voit liittää erilaisia laitteita master-liitäntään riippumatta niiden kuormituksesta.
- Lapsiturvallinen.
- 1 master-liitäntä sekä 5 maadoitettua slave-liitäntää.
- Kaikissa pistorasioissa on ylijännitesuoja.
- 4 varistoria, 2 sulaketta ja kaasupurkausputki.
- 2 merkkivaloa:
Sininen valo palaa, kun slave-liitännät on kytketty.
Vihreä valo palaa ylijännitesuojan toimiessa.
- 230 V / 16 A, maks. 3680 W

Turvallisuus

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Ylijännitesuojaan liitettävien laitteiden tulee olla 230 V AC, 50 Hz.
- Mikäli vihreä merkkivalo sammuu, ylijännitesuoja on lauennut, eikä se enää toimi. Jatkojohdon energiansäästötoiminto toimii kuitenkin normaalisti, ja jatkojohtoa voidaan käyttää, tosin ilman ylijännitesuojatoimintoa.
- Mikäli sininen merkkivalo ei syty säädön jälkeen, varmista, että liitetty laite on päällä ja että sen teho ei ole alle 8 W.

- Master-pistorasiaan liitetyn laitteen tehonkulutuksen tulee olla 8 – 80 W (muuten automatiikka ei toimi).
- Huomioi, että ylijännitesuoja ei voi suojata liian korkeilta jännitteiltä tai liian lähelle osuvilta salamankuilulta!

Käyttö

Slave-pistorasioihin liitetyt laitteet käynnistyvät master-pistorasian kuormituksen ylittäessä säätöruuvilla asetetun kynnsarvon ja sammuvat kuormituksen laskiessa alle asetetun arvon.



1. Varmista ensin, että kaikki liitettävät laitteet on sammutettu.
2. Liitä ylijännitesuojan pistoke verkkopistorasiaan.
3. Liitä muut laitteet käynnistävä/sammuttava laite (esim. tietokone) master-pistorasiaan. Vihreä merkkivalo syttyy merkinä siitä, että ylijännitesuoja toimii.
4. Käynnistä master-pistorasiaan liitetyn laitteen virtakytkin.
5. Kierrä säätöruuvia ensin vastapäivään ääriasentoon. Kierrä sitten hitaasti myötäpäivään säätääksesi käynnistykseen ja sammutuksen kynnsarvon. Lopeta kiertäminen sinisen merkkivalon syttyessä. Merkkivalo osoittaa, että automatiikka on säädetty oikein.
6. Liitä muut laitteet (näytöt, tulostimet, skannerit ym.) slave-pistorasioihin.
7. Kytke liitetyt laitteet päälle.

- Kun **sammutat** tietokoneen, myös slave-liitäntöjen laitteet sammuvat.
- Kun **käynnistät** tietokoneen, myös slave-liitäntöjen laitteet käynnistyvät.

Huom.!

- Jos vaihdat master-liitäntään liitetyn laitteen toiseen, jolla on eri virrankulutus, joudut säätämään kynnsarvon ohjeiden mukaan. Mikäli uudella laitteella on sama virrankulutus kuin edellisellä, kynnsarvoa ei tarvitse säätää.

Vianetsintä

Vihreä "Protect"-merkkivalo ei pala:

1. Ylijännitesuoja ei toimi. Se on luultavasti kytkeytynyt pois päältä ukkosen tai ylijännitteen takia, mutta suojannut laitteita.

Sininen "Slave"-merkkivalo ei pala kytkennän jälkeen, tarkasta:

1. Onko master-pistorasiaan liitetty laite päällä.
2. Onko laitteen tehonkulutus pienempi kuin 8 W. (Tässä tapauksessa automaattikatkaisija ei toimi.)

Kierrätys

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

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	230 V AC, 50 Hz, 16 A
Suurin sallittu kuormitus Slave	3680 W
Suurin sallittu kuormitus Master	550 W
Kynnsarvot min. / maks.	8–80 W (master-pistorasia)
Luokka	II
Syöksyjännite (Uoc):	P-N = 2,5 kV P/N-E = 5,0 kV
Up	P-N = 2,0 kV P/N-E = 2,5 kV
Uc	230 V AC