

# 50–300 W Dimmer Switch

Art.no 36-4479 Model EFP700DB+EFP001

Please read the entire instruction manual before use and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and for making any necessary technical changes to this document. If you should have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

## Installation

Remember to turn off the electricity before installing the dimmer switch. The dimmer switch does not completely break the electrical circuit, so if you are going to work on your light socket you should isolate the circuit at the consumer unit (fuse box).

**Note:** All permanent electrical installations must be performed by a competent electrician.

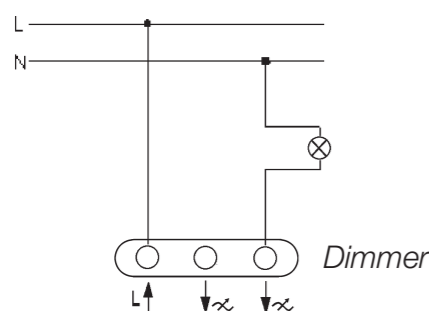
1. Make sure that your power supply is 230 V AC and that the load applied to the dimmer switch consists exclusively of incandescent or halogen lamps.
2. Disconnect the power to the circuit in which you wish to install the dimmer switch.
3. Pull off the control knob and undo the nut. Remove the face plates.
4. Connect the wires to the dimmer switch as in the diagram and tighten the screws.
5. Push the dimmer switch into the pattress and secure it using the two locking screws.
6. Refit the face plates, the nut and the knob.
7. Turn on the power and test the switch to see if it functions properly.

### Do not connect:

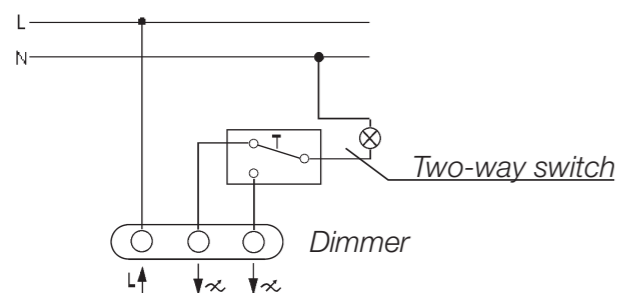
- Inductive loads of any kind.
- Fluorescent tubes or CFLs/energy saving lamps.

The dimmer switch and/or lamps can be damaged if you connect incorrect loads (see above) to the dimmer switch.

Light bulb



Two-way switch with light bulb



## Fuse

The dimmer switch is protected by a fuse (250 V 1.25 A slow-blow fuse, 5 x 20 mm). The fuse will blow if the load wattage exceeds 300 W. Replace the fuse as follows:

1. Disconnect the power to the circuit in which you wish to install the dimmer switch.
2. Pull off the control knob.
3. The fuse is located in a fuse holder under the push button, grip the little handle and pull the fuse holder out. Replace the fuse with one of the same rating.

## Operation

- Press in the knob to turn the light on/off.
- Turn the knob clockwise to increase the light and anticlockwise to decrease the light.

## Disposal

When it is time to dispose of this product, do so in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

## Specifications

<b>Voltage</b>	230 V AC, 50 Hz
<b>Load</b>	50–300 W
<b>Variable load</b>	Incandescent light bulb (230 V) Halogen light bulb (230 V)

# Dimmer 50–300 W

Art.nr 36-4479 ModellEFP700DB+EFP001

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.

## Installation

Tänk på att bryta strömmen innan du kopplar in dimmern. Dimmern bryter inte strömmen helt, så om du ska byta lampputtag m.m. se till att du bryter huvudströmmen i säkringsskåpet.

**Obs!** Montering ska ske av behörig elektriker!

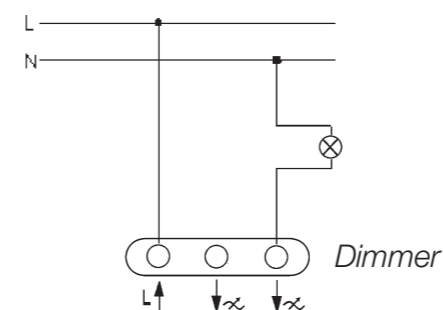
1. Kontrollera att spänningen är 230 V AC och att dimmerns belastning kommer att utgöras av endast glödljus- eller halogenbelysning.
2. Stäng av strömmen till monteringsplatsen.
3. Dra bort ratten och skruva loss muttern. Ta bort täckplattorna.
4. Anslut kablarna till dimmern enligt schema och dra åt skruvarna.
5. Tryck in dimmern i den befintliga apparatdosan och lås fast den med de två låsskruvarna.
6. Sätt fast täckbrickorna, muttern och ratten.
7. Slå på strömmen och prova funktionen.

### Koppla inte in:

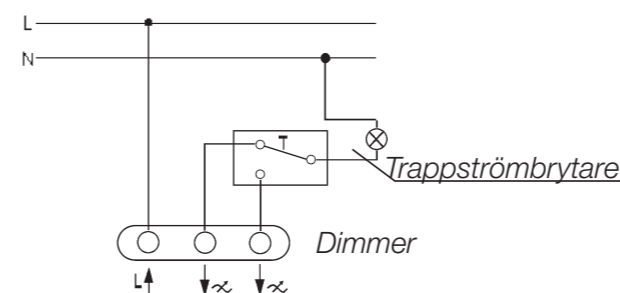
- Induktiv belastning av något slag.
- Lysrör eller energisparlampor.

Dimmern och/eller lamporna kan skadas om du kopplar in felaktiga belastningar till dimmern.

Glödljus



Trappkoppling med glödljus



## Säkring

Dimmern är avsäkrad med en finsäkring (250 V 1,25 A trög, 5 x 20 mm). Säkringen bryter om den uttagna effekten är högre än 300 W. Byt ut säkringen så här:

1. Stäng av strömmen till monteringsplatsen.
2. Dra loss ratten.
3. Säkringen sitter i en hållare under tryckknappen, ta tag i det lilla handtaget och dra ut säkringshållaren. Ersätt säkringen med en som har exakt lika värde.

## Användning

- Tryck på ratten för att slå på och av ljuset.
- Vrid ratten medurs för att öka ljusstyrkan och vrid ratten moturs för att minska ljusstyrkan.

## 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

<b>Driftspänning</b>	230 V AC, 50 Hz
<b>Belastning</b>	50–300 W
<b>Reglerbar belastning</b>	Glödlampa (230 V), Halogenlampa (230 V)

# Dimmer 50–300 W

Art.nr.36-4479 Modell EFP700DB+EFP001

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.

## Installasjon

Husk å bryte strømmen før dimmeren kobles til nettverket. Dimmeren bryter ikke strømmen helt, så dersom det er viktig å bryte strømmen må hovedstrømmen i sikringskapet skrus av.

**Obs!** Montering skal skje av registrert installasjonsvirksomhet.

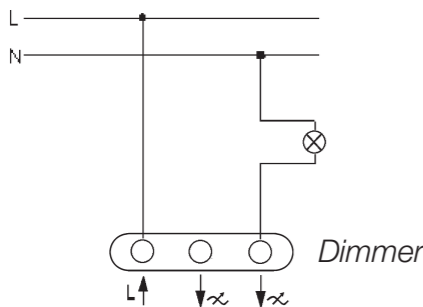
1. Kontroller at spenningen er 230 V AC, og at dimmerens belastning kun benyttes til glødepærer og halogenlys.
2. Skru av strømmen til monteringsplassen.
3. Ta av rattet og skru løs mutteren. Fjern beskyttelsen.
4. Koble kablene til dimmeren, som vist i skjema, og trekk til skruene.
5. Sett dimmeren på plass i boksen og fest den med de to låseskruene.
6. Fest beskyttesesskivene, mutteren og rattet.
7. Slå på strømmen og prøv funksjonen.

### Må ikke kobles til:

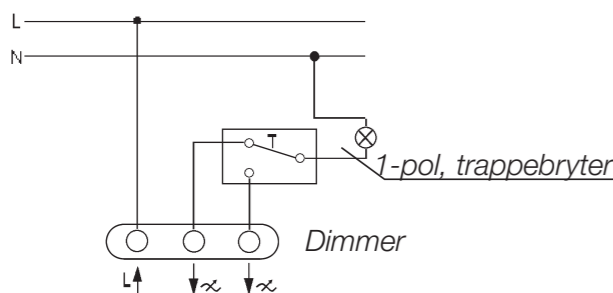
- Induktiv belastning.
- Lysrør eller lavenergi-pærer.

Dimmeren og/eller pærene kan skades dersom feil belastning blir koblet til dimmeren.

Ledelys



Strømbryter, 1-pol. Trapp med ledelys



## Sikring

Dimmeren er sikret med en finsikring (250 V, 1,25 A treg, 5 x 20 mm). Sikringen bryter hvis den uttatte effekten er høyere enn 300 W. Bytt ut sikringen på denne måten:

1. Skru av strømmen til monteringsplassen.
2. Løsne rattet.
3. Sikringen sitter i en holder under trykknappen. Ta tak i det lille håndtaket og trekk sikringsholderen ut. Erstatt sikringen med en tilsvarende sikring med samme verdier.

## Bruk

- Trykk på rattet for å skru på/av lyset.
- Drei rattet medurs for å øke lysstyrken og moturs for å redusere lysstyrken.

## Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

## Spesifikasjoner

<b>Spenning</b>	230 V AC, 50 Hz
<b>Belasting</b>	50–300 W
<b>Regulerbar belastning</b>	Glødepære (230 V) Halogenpære (230 V)

# Himmennin 50–300 W

Tuotenro36-4479 Malli EFP700DB+EFP001

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

## Asennus

Muista katkaista virta ennen himmentimen asentamista. Himmennin ei katkaise virtaa kokonaan. Jos vaihdat esim. valaisinpistorasian, muista katkaista virta sähkökaapista.

**Huom.!** Valtuutetun sähkömiehen on suoritettava asentaminen!

1. Varmista, että jännite on 230 V AC ja että himmentimen kuorma tulee olemaan ainoastaan hehkulamppu- tai halogeenivalaisin.
2. Katkaise asennuspaikan virta.
3. Vedä säätönappi pois ja ruuvaa mutteri irti. Poista peitelevyt.
4. Liitä johdot himmentimeen kaavion mukaisesti ja kiristä ruuvit.
5. Paina himmennin kojerasiaan ja kiinnitä se kahdella lukitusruuvilla.
6. Kiinnitä peitelevyt, mutteri ja säätönappi paikoilleen.
7. Kytke virta ja kokeile, toimiiko himmennin.

### Älä liitä himmentimeen:

- Minkäänlaista induktiivista kuormaa.
- Loisteputkia tai energiansäästölamppuja.

Himmennin ja/tai valaisimet voivat vahingoittua, jos liität himmentimeen vääränlaista kuormaa.

## Sulake

Himmennin on suojattu hienosulakkeella (250 V 1,25 A hidas, 5 x 20 mm). Sulake laukeaa, jos otettu teho on yli 300 W. Vaihda sulake seuraavalla tavalla:

1. Katkaise asennuspaikan virta.
2. Irrota säätönappi.
3. Sulake on kiinni painikkeen alla olevassa pidikkeessä, ota kiinni pienestä kahvasta ja vedä sulakepidike ulos. Vaihda sulake arvoltaan täysin samanlaiseen sulakkeeseen.

## Käyttö

- Paina säätönappia sytyttääksesi ja sammuttaaksesi valot.
- Käännä säätönappia myötäpäivään lisätäksesi valoa ja vastapäivään vähentääksesi valoa.

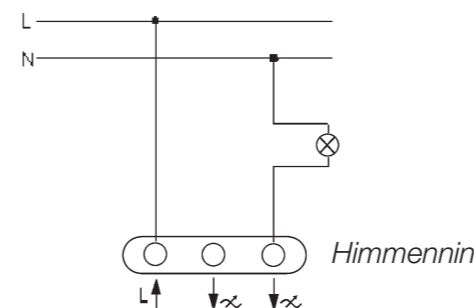
## Kierrätys

Hävitä ja kierrätä laite käytön jälkeen paikallisten säännösten mukaisesti. Jos olet epävarma, ota yhteys kuntasi jäteviranomaisiin.

## Tekniset tiedot

<b>Käyttöjännite</b>	230 V AC, 50 Hz
<b>Kuorma</b>	50–300 W
<b>Säädettävä kuorma</b>	Hehkulamppu (230 V) Halogeenilamppu (230 V)

Hehkulamppu



Porraskytkentä hehkulamppulla

