

# Dimmer switch

ART.NO 36-2810

MODEL EFM700DC

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services.

## Safety

- Contact a qualified electrician for maintenance and installation.
- Always disconnect the mains supply before beginning any maintenance.

## Installation

1. Check the rated voltage and power for the light fixture being connected. Make sure that it is suitable for the dimmer.
2. Disconnect the power.
3. Follow the wiring diagram for dimmer and light fixture connections.
4. Mount the dimmer into the patress.
5. Connect the power.

## Operating instructions

A short press on the dimmer knob turns the light on and off. Turn clockwise to increase brightness.

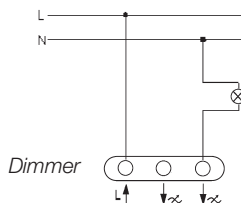
## Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

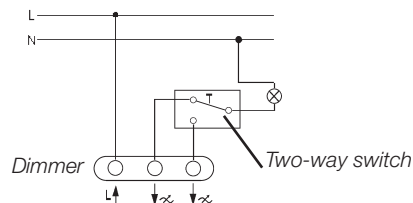
## Specifications

<b>Operating voltage</b>	230 V, 50 Hz
<b>Mains supply</b>	Min 20 W Max 300 W
<b>Variable load</b>	Incandescent (230 V) Halogen (230 V) Low-voltage halogen bulb with dimmable electronic transformer

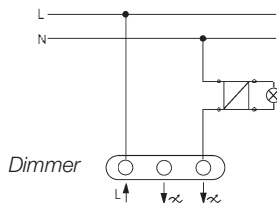
Light bulb



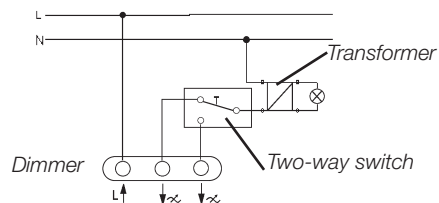
Two-way switch with Light bulb



Transformer



Two-way switch with transformer



Ver. 20131010

# Dimmer

ART.NR 36-2810      MODELL EFM700DC

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

- Kontakta behörig elektriker vid underhåll och installation.
- Koppla alltid bort nätspänningen vid underhållsarbete.

## Installation

1. Kontrollera märkspänning och märkeffekt för den belysning som ska anslutas. Försäkra dig om att den passar till dimmern.
2. Koppla bort nätspänningen.
3. Anslut dimmern och belysningen enligt kopplingsschemat.
4. Montera dimmern i väggdosan.
5. Koppla på nätspänningen.

## Användning

Tryck kort på dimmerknappen för att slå på och stänga av belysningen. Vrid knappen medurs för att öka ljusstyrkan.

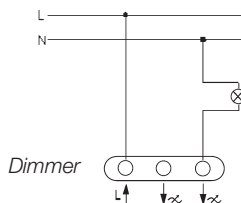
## Avfallshantering

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.

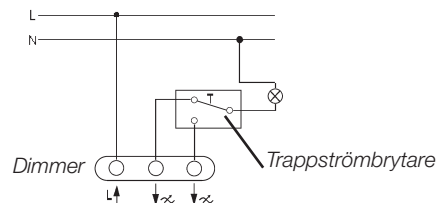
## Specifikationer

<b>Driftspänning</b>	230 V, 50 Hz
<b>Effekt</b>	Min. 20 W Max 300 W
<b>Reglerbar belastning</b>	Glödlampa (230 V) Halogenlampa (230 V) Lågspänningshalogen med dimringsbar, elektronisk transformator

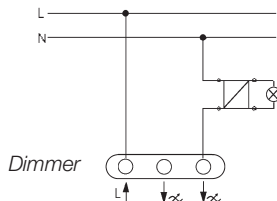
Glödljus



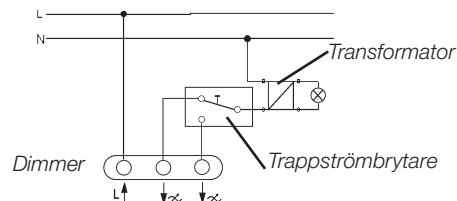
Trappkoppling med glödljus



Transformator



Trappkoppling med transformator



Ver. 20131010

# Dimmer

ART.NR. 36-2810

MODELL EFM700DC

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Sikkerhet

- Installasjonen skal foretas av godkjent installasjonsvirksomhet.
- Spenningen må alltid kobles fra ved vedlikeholdsarbeider.

## Installasjon

1. Kontroller spenningen og effekten til belysningen som skal kobles til dimmeren. Påse at disse stemmer overens med dimmerens.
2. Spenningen må kobles fra ved at sikringen for kretsen eller hovedsikringen skrues ut.
3. Koble dimmeren og belysningen som vist i koblings skjemaet nedenfor.
4. Monter dimmeren i koblingsboksen.
5. Koble til strømmen.

## Bruk

Trykk kort på dimmeren for å slå på/av belysningen. Vri bryteren på dimmeren med uts for å øke lysstyrken.

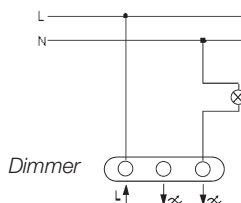
## Avfallshåndtering

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

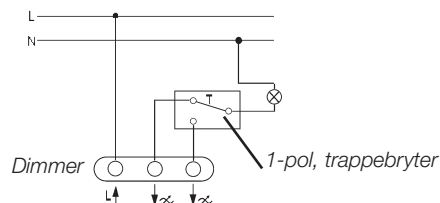
## Spesifikasjoner

<b>Spenning</b>	230 V, 50 Hz
<b>Effekt</b>	Min. 20 W Maks 300 W
<b>Justerbar belastning</b>	Glødepære (230 V) Halogenpære (230 V) Lavspenningshalogen med dimbar elektronisk transformator.

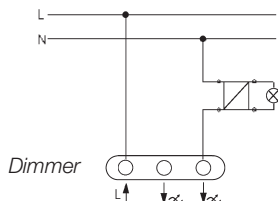
Ledelys



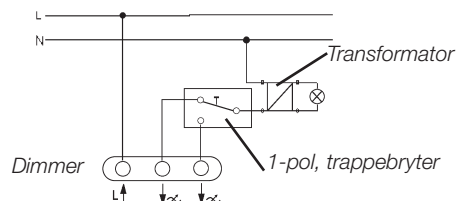
Strømbryter, 1-pol, trapp med ledelys



Transformator



Strømbryter, 1-pol, trapp med transformator



Ver. 20131010

# Himmennin

TUOTENRO 36-2810

MALLI EFM700DC

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.

## Turvallisuus

- Ota yhteys sähköasentajaan huoltoa ja asennusta koskevista asioista.
- Muista sulkea verkkovirta aina huollon ajaksi.

## Asennus

1. Tarkista liitettävän valaisimen nimellisjännite ja nimellisteho. Varmista, että laite voidaan yhdistää himmentimeen.
2. Katkaise verkkovirta.
3. Liitä himmennin ja valaisin kytkentäkaavion mukaisesti.
4. Asenna himmennin seinärasiaan.
5. Kytke verkkovirta takaisin päälle.

## Käyttö

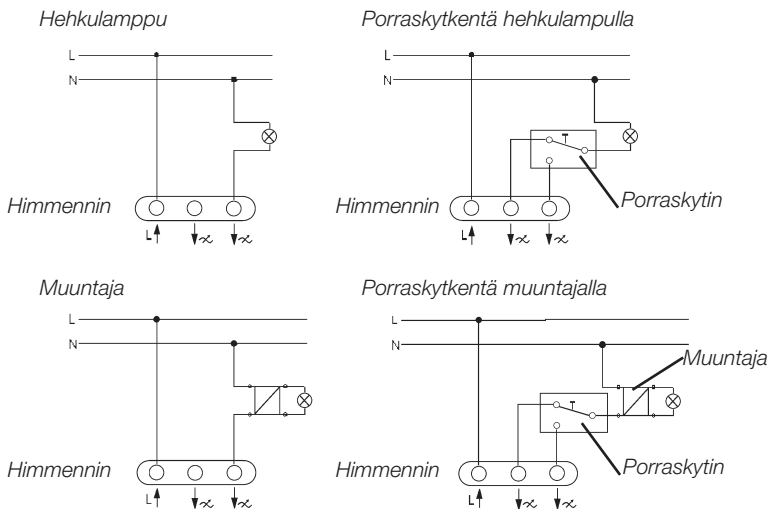
Käynnistä ja sammuta valaisin painamalla lyhyesti himmenninpainiketta. Lisää valonvoimakkuutta kääntämällä painiketta myötäpäivään.

## Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

## Tekniset tiedot

<b>Käyttöjännite</b>	230 V, 50 Hz
<b>Teho</b>	Min. 20 W Maks. 300 W
<b>Säädettävä kuormitus</b>	Hehkulamppu (230 V) Halogeenilamppu (230 V) Matalajännitehalogeeni, jossa himmennettävä elektroninen muuntaja.



Ver. 20131010

# Dimmer

ART.NR. 36-2810

MODELL EFM700DC

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie diese auf. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen setzen Sie sich mit unserem Kundenservice in Verbindung.

## Sicherheitshinweise

- Wartung und Montage dürfen nur von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden.
- Wartungen sind immer spannungsfrei durchzuführen.

## Montage

1. Kontrollieren Sie Nennspannung und -leistung der zu montierenden Beleuchtung. Stellen Sie sicher, dass diese für den Dimmer geeignet sind.
2. Schalten Sie die Anlage spannungsfrei.
3. Schließen Sie den Dimmer mit Hilfe des Schaltplanes an.
4. Bauen Sie den Dimmer in die Wanddose ein.
5. Schalten Sie die Spannung zu.

## Betrieb

Zum Ein- bzw. Ausschalten drücken Sie kurz auf den Knopf. Zum Hellerschalten drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn.

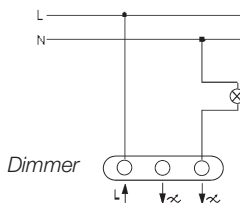
## Hinweise zur Entsorgung

Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

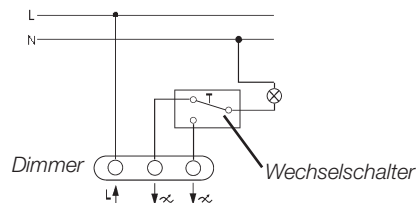
## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	230 V, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	Min. 20 W Max. 300 W
<b>Variable Last</b>	Glühlampe (230 V) Halogenlampe (230 V) Niedervolt-Halogenlampe mit dimmbarem, elektronischem Trafo.

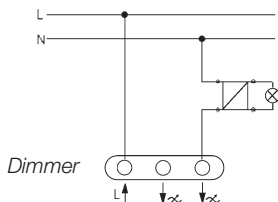
Glühlampe



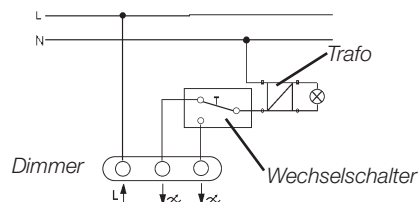
Wechselschaltung mit Glühlampe



Trafo



Wechselschaltung mit Trafo



Ver. 20131010