

## DIMMER MED STRÖMBRYTARE

Dimmer för glödlampor 230V, halogenlampor 230V och glövlövs halogenlampor med elektronisk transformator.

- Infällt montage. För utanpåliggande komplettera med separat sockel.
- På/Av genom att trycka på ratten.
- Steglös reglering genom att vrida på ratten.
- Vrid moturs för svagare ljus och medurs för starkare ljus.
- Dimmeminne.
- 2-vägs brytare, trapp funktion.

### Installation:

1. Se alltid till att strömmen är frånkopplad genom att koppla ur aktuell säkring från centralen. Kontrollera noga att strömmen är frånkopplad.
2. Dra ut dimratten och skruva bort muttern i mitten för att sedan lyfta av locket.
3. Montera ut den befintliga väggströmbrytaren. Koppla ledarna enligt kopplingschemat nedan. Se till att ledarna sitter ordentligt och att inga spröt finns utanför kopplings klämman.
4. Montera dimmern på plats, sätt dit locket och skruva fast muttern i mitten. Montera dimratten på sin plats.
5. Skruva fast
6. Slå på strömmen

### Observera:

1. Dimmern är ej avsedd för reglering av lysrör, kompaktryr, lågenergilampor eller konventionella järnkämetransformatorer.
2. Får ej sammankopplas med flera dimmrar.
3. Du rekommenderas att alltid anlita en behörig elektriker för underhåll och installation. Tänk alltid på att du ska koppla bort nätspänningen vid underhållsarbete.

### RESPEKT FÖR EL

Montering av apparater på sladd exempelvis grenuttak, stickpropp, skarveladd, lamphållare samt utbyte av befintliga vägguttag och strömbrytare får Du bara utföra om Du har nödvändig kännedom om sådant arbete. Felaktig montering kan medföra livsfara och brandrisk. Nyinstallationer och utökning av elektriska anläggningar får endast utföras av behörig elinstallatör.

## DIMMER MED STRÖMBRYTER

Dimmer för glödelampor 230V, halogenlyspærer 230V och låvovolt halogenlyspærer med elektronisk transformator.

- Innfelt montering. För utanpåliggande montering, kompletter med separat sockel.
- På/Av ved å trykke på vrideren.
- Trinnløs regulering ved å vri på vrideren.
- Vri mot urviseren for svakere lys og med urviseren for sterkere lys.
- Dimmeminne.
- 2-veis bryter, trappefunksjon.

### Installering:

1. Påse alltid at strømmen er koplet ut ved å kople aktuell sikring fra koplingstavlen. Kontroller nøye at strømmen er koplet ut.
2. Trekk ut dimmervrideren, skru ut mutteren i midten og løft deretter av locket.
3. Demonter den eksisterende veggströmbryteren. Kople lederne i henhold til koplingskjemaet under. Påse at lederne sitter ordentlig og at det ikke stikker ut noe utenfor kopplingsklämman.
4. Monter dimmervrideren på plass, sett på locket og skru fast mutteren i midten. Sett på plass dimmervrideren.
5. Skru fast.
6. Kople til strömmen.

### OBS:

1. Dimmervrideren er ikke ment til regulering av lysrör, kompaktryr, lavenergilampor eller konvensjonelle jernkjernetransformatorer.
2. Må ikke koples sammen med flere dimmere.
3. Du anbefales alltid å benytte en autorisert elektriker til vedlikehold og installering. Husk alltid at du skal kople ut nettspänningen ved vedlikeholdsarbeid.

### RESPEKT FOR ELEKTRISK STRÖM

Montering av apparater på ledning, eksempelvis grenuttak, støpsel, skjöteledning, pæreholder samt utskifting av eksisterende stikkontakt og strömbryter må bare utføres dersom du har nödvendig kjennskap til slikt arbeid. Felaktig montering kan medföra livsfara og brannrisiko. Nyinstallasjoner og utvidelse av elektriske anlegg får bare utføres av autorisert el-installatör.

## HIMMENNIN VIRRANKATKAISIJALLA

Himmennin hehkulampuille 230V ja halogeenilampuille 230V sekä pienjännitehalogeenivaloilille, joissa on elektroninen muuntaja.

- Uppoasennus. Käytä erillistä sokkeliosaa, jos asennat ulkopuolelle.
- Päälle/pois painamalla säätöpyörää.
- Portaaton säätö säätöpyörää kääntämällä.
- Käännä vastapäivään, jos haluat heikompaa valoa, ja myötäpäivään, jos haluat voimakkaampaa valoa.
- Himmenninmuisti.
- 2-tiekatkaisin, portainen

### Asennus:

1. Varmista aina, että virta on katkaistuna irrottamalla asianmukainen sulake keskuksesta. Tarkista huolellisesti, että virta on katkaistuna.
2. Vedä himmenninpyörä ulos ja ruuvaa mutteri irti keskeltä ja nosta kansi sitten pois.
3. Irrota nykyinen virrankatkaisin. Kytke johtimet alla olevan kytkentäkaavion mukaan. Varmista, että johtimet ovat kunnolla paikoillaan eikä kytkentäpitiimen ulkopuolella ole irtonaisia johdintankoja.
4. Asenna himmennin paikalleen. Asenna kansi paikalleen ja ruuvaa mutteri keskelle. Asenna himmenninpyörä paikalleen.
5. Ruuvaa kiinni.
6. Kytke virta päälle.

### Huomaa:

1. Tällä himmentimellä ei voida ohjata loisteputkia, kompaktiloisteputkia, energiansäästölamppuja tai perinteisiä rautaydinmuuntajia.
2. Ei saa kytkeä yhteen monen eri himmentimen kanssa.
3. Huolto ja asennus kannattaa aina tilata valtuutetulta sähköasentajalta. Muista aina katkaista verkkojännite huoltotöiden ajaksi.

### KUNNIOITA SÄHKÖÄ

Voit asentaa johtoon laitteita kuten haaroituspistorasioita, voimapistotulppia, jatkojohtoja ja lampunpitiimiä, tai vaihtaa pistorasioita ja virtakatkaisimia vain, jos sinulle on tähän vaadittu koulutus ja asiantuntemus. Virheellinen asennus voi aiheuttaa hengenvaaran ja palovaaran. Uusasennuksia ja olemassa olevien laitteistojen laajennuksia saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja.

Art. no: 960029

### Specifikation

Märkspänning: 230V ~50 Hz  
Belastning Min/Max: 20-300W

### Tekniset tiedot

Nimellissännite: 230V~50Hz  
Kuorma Min/Maks.: 20-300W

### Spesifikasjoner

Merkespenning: 230V ~50 Hz  
Belastning Min./Maks.: 20-300W

