

## Installation instruction for

### ATD315R dimmer

Installation must be performed by a person who has necessary qualification for such work.

#### Electronic short-circuiting protection

The dimmer is equipped with an electronic short-circuit protection instead of a fuse. It is reset automatically.

#### Overload protection

Regulates down automatically. Is reset again when the right loading is connected.

#### Adjustment of min level

Light sources should not be extinguished entirely when downward regulation takes place. Adjust this with the adjuster screw marked min.

#### Important to remember

- If a conventional transformer, fluorescent tube or other inductive load is connected to the dimmer, it will be damaged
- In the case of low-voltage regulation, the lamps must never be extinguished entirely when the dimmer is in the min. position, adjust this on the min. screw
- Only one stairway switch can be replaced by a dimmer

– For 1-pole connection, the phase must be connected to one of the connectors marked ↑

#### Fault case

If the dimmer does not function, check that:

- The dimmer is connected as shown in the accompanying wiring diagram
- The electronic transformer for low-voltage regulation is intended for light regulation

## Monteringsanvisning för ATD315 dimmer

Installationen måste utföras av en person med tillräckliga kvalifikationer för sådant arbete.

#### Elektroniska kortslutningskydd

Dimmern är försedd med ett elektroniskt kortslutningskydd istället för försäkring. Detta återställs automatiskt.

#### Överlastskydd

Reglerar den automatiskt ner. Återställs igen när rätt belastning anslutits.

#### Justering av min nivå

Ljuskällor bör ej slockna helt när man reglerar ner. Justera detta på justerskraven märkt min.

#### Viktigt att tänka på

- Ansluts konventionell transformator, lysrör eller annan induktiv last till dimmern blir den förstörd
- Vid lågvoltreglering skall aldrig lamporna slockna helt när dimmern står i min läge, justera detta på min skruven
- Att det endast är en av trappströmställarna som kan ersättas med dimmer
- Vid 1-polig koppling skall fasen kopplas in på någon av pilarna märkt ↑

#### Felfall

Om dimmern inte fungerar, kontrollera då att:

- Dimmern är inkopplad enligt bifogat kopplingsschema
- Den elektroniska transformatorn för lågvoltreglering är avsedd för ljusreglering

## Asennusohje ATD315 valosäätimelle

Asennustyön tulee aina suorittaa vaadittavan koulutuksen omaava henkilö.

#### Elektroninen oikosulkusuoja

Säätimessä on elektroninen oikosulkusuoja sulakkeen sijasta. Se palautuu automaattisesti.

#### Ylikuormasuoja

Ylikuormasuoja säättää säätimen tehon automaattisesti alas. Teho palautuu kuin oikea kuorma on kytketty.

#### Minimitason säätö

Valolähteen ei pidä sammua kokonaan sitä säädettäessä alas. Säädä taso min. merkitystä säätöruuvista.

#### Tärkeää muistaa

- Mikäli rautasydänmuuntaja, loisteputkivalaisin tai muita induktiivisia kuormia kytketään säätimeen, säädin rikkoutuu
- Kun heikkovirtahaloogenilamppuja säättää, tulee muistaa etteivät valot saa sammua kokonaan kun säädin on minimi asennessa. Aseta oikea taso minimi-ruuvista
- Vain yksi rappukytkin voidaan korvata säätimellä
- Kun tehdään 1-napainen kytkentä, vaihe kytketään jompaankumpaan nuoleen, molemmat merkitty ↑

#### Vikatilanne

Jos säädin ei toimi, tarkista silloin että:

- Säädin on kytketty ohjeiden mukaisesti
- Heikkovirtahaloogenilampun elektroninen muuntaja on sopiva valosäätöön

## Monteringsanvisning for ATD315 dimmer

Installeringen må utføres av en kvalifisert person.

#### Elektronisk kortslutningsvern

Dimmeren er utstyrt med et Elektronisk kortslutningsvern i stedet for forsikring. Dette tilbakestilles automatisk.

#### Overbelastningsvern

Regulerer den automatisk ned. Tilbakestilles igjen når rett belastning tilkobles.

#### Justering av min nivå

Lyskilder bør ikke slukke helt når man regulerer ned. Juster dette på justerskraven merket min.

#### Viktig å tenke på

- Tilkobles konvensjonell transformator, lysrør eller annen induktiv last til dimmeren blir den ødelagt
- Ved lavvoltsregulering skal aldri lampene slukke helt når dimmeren står i min posisjon, juster dette på min.skruen
- At det kun er en av trappevenderene som kan erstattes med dimmer
- Ved 1-polig kobling skal fasen kobles inn på en av pilene merket ↑

#### Feilkilder

Om dimmeren ikke fungerer, kontroller da at:

- Dimmeren er innkoblet i følge vedlagt koblingsskjema
- Den elektroniske transformatorn for lavvoltsregulering er beregnet for lysregulering

Technical data:	Tekniska data:	Tekniset tiedot:	Tekniske data:	
Voltage range	Spänningsområde	Jännitealue	Spenningsområde	230Vac -10% +6%, 50 Hz
Adjustable effect	Reglerbar effekt	Säadettävä teho	Regulerbar effekt	
Incandescent lamps	Glödlampor	Hehkulamput	Glødelamper	40–315 W
Electronic transformers	Elektroniska transformatorer	Elektroniset muuntajat	Elektroniske omformere	40–315 W
Switch type	Brytartyt	Kytkin tyyppi	Brytertype	6 / 1
Wires/terminal	Ledningar/kopplingsplint	Johtimia/liitin	Ledninger/kontakt	Max 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Radio interference protection	Radioavstörningskydd	Radiohäiriösuoja	Radiostøyavskjermet	CISPR 14
Certified	Godkänd	Hyväksynnät	Godkjent	CE, FI, S
IP classification	IP-klass	IP-luokka	IP-klassifisering	IP20
Installation	Installation	Kiinnitystapa	Installering	CEE60
Needed depth	Djup	Asennussyvyys	Nødvendig dybde	25 mm

Wiring diagram, Kopplingschema  
Johdotuskaavio, Koblingsskjema

