

Installation instruction for ATD630R 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. This 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 ATD630R dimmer

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

Elektroniska kortslutningsskydd

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

Överlastskydd

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

Justering av min nivå

Ljuskällor bör ej slockna helt när man reglerar ner. Justera detta på justerskruven 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 ATD630R valonsäätimelle

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 kun 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-asennossa.
- 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 valonsäätöön

Monteringsanvisning for ATD630R dimmer

Installeringen må utføres av en kvalifisert person.

Elektronisk kortslutningsvern

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

Overbelastningsbeskyttelse

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

Justering av min nivå

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

Viktig å tenke på

- Tilkobles konvensjonell transformator, lysrør eller annen induktiv last til dimmeren blir den ødelagt
- Ved lavvoltage-regulering skal aldri lampene slukke helt når dimmeren står i min posisjon, juster dette på min skruen
- At det kun er en av endevenderene 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 lavvoltage-regulering er tilpasset for lysregulering

Technical data:	Tekniska data:	Tekniset tiedot:	Tekniske data:	
Voltage range	Spänningsområde	Jännitealue	Spenningsområde	230Vac -10% +6%, 50 Hz
Adjustable effect	Reglerbar effekt	Säädettävä teho	Regulerbar effekt	
Incandescent lamps	Glödlampor	Hehkulamput	Glødelamper	40-630 W
Electronic transformers	Elektroniska transformatorer	Elektroniset muuntajat	Elektroniske omformere	40-630 W
Switch type	Brytartyt	Kytkin tyyppi	Brytertype	6 / 1
Wires/terminal	Ledningar/kopplingsplint	Johtimia/liitin	Ledninger/kontakt	Max 2x2,5 mm ²
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

