

Vriddimmer utan Nolla
 DTD55LES-230V-wg



Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift: -20°C upp till +50°C.
 Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
 Relativ fuktighet: <75%.

Vriddimmer utan nolla för ramar med kvadratiska innerhörn som mäter 55x55, skall kompletteras med ytterram från Schneider Exxact som inte medleveras. Universal vriddimmer. Power MOSFET upp till 200W. Med inställbar lägsta- och högsta ljusstyrka. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,5 watt. Universell dimmer för R- och C-laster upp till 200W, med förbehåll för ventilationsförhållanden. Lågenergilampor och 230V LED för bakkantsdimring upp till 200W eller för framkantsdimring upp till 40W med beroende på ventilation. Ifall 230V LED ljuskällor "glöder" när dimmern är avstängd kan detta avhjälpas med en GLE (Enummer 13 770 55) bottenlast kopplas parallellt med ljuskällan.

Inga L-laster får dimras (induktiva laster som t.ex. konventionella transformatorer).
Nollgenomgångsbrytning med mjuk PÅ och mjuk AV, för att spara lasten.
 Drift-, last- och manöverspänning 230V. Minimilast 4W.

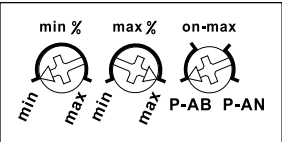
Vid strömavbrott sparas kopplingsläget och ljusstyrkenivån och ställs in igen när matningsspänningen kommer tillbaka. Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Montering: Skruva fast bottenplattan, efter att inställningsrattarna är justerade efter önskemål, dra loss den röda skyddshuvan och tryck dit ratten på ax-

eln, spara gärna skyddshuvan för DTD-55LES. Tryck sedan fast ytterramen med frontplattan.

Varning ! Före montering/demontering, bryt alltid strömmen.

Funktionsinställning



Lägsta ljusstyrka (helt nerdimrat) ställs in med den **vänstra % inställningsratten**. Högsta ljusstyrka (helt uppdimrat) ställs in med den **mittre % inställningsratten**. **Med den högra inställningsratten** ställs driftläge in, i **(P-AB)-läge** dimras ljuskällor med **bakkantsdimring** med eller utan minnesfunktion, i **(P-AN)-läge** dimras ljuskällor med **framkantsdimring** med eller utan minnesfunktion.

Med **minnesfunktion** startar dimmer i senaste indimrade ljusnivå, utan minnesfunktion start dimmern alltid på 100%.

Drift:
 Tryck på **mitten av ratten** för att slå PÅ/AV dimmern, vrid **medurs** för att dimra upp, vrid **moturs** för att dimra ner, vridningshastigheten bestämmer dimringshastigheten.

Om man vrider medurs när dimmer är släckt, startar den i lägsta ljusstyrka för att sedan gradvis dimras upp, detta är **barnkammarfunktionen**.

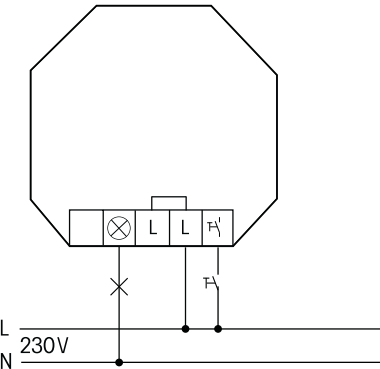
Om ratten vrids kort snabbt medurs dimrar dimmern automatiskt upp till max, om ratten vrids kort snabbt moturs dimras dimmern automatiskt ner till min.

Utöver att styra dimmern med ratten på dimmern kan man även koppla till en eller flera återfjädrande 230V strömställare, med vilka man kan med korta tryckningar slå PÅ/AV och håller man in strömställaren börjar dimmern att dimra åt ena hållet, släpper man och håller in på nytt så dimrar dimmer åt andra hållet.

Barnkammarfunktion med återfjädrande strömställare: Om ljuset slås på genom att hålla in strömställaren så startar dimmern i lägsta ljusnivå efter ca 1 sekund,

detta utan att ändra senast inställda ljusnivå.
Insomningsfunktion med återfjädrande strömställare:
 Med en dubbel knapp tryckning dimmas ljuset ner från det aktuella dimmerläget till min-ljusstyrkan och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan (%) bestämmer neddimningstiden (max. 60 minuter), som därmed kan ställas in efter önskemål. Insomnings funktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges. Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimmas upp.

Inkopplingsexempel



Tekniska data	
Glödlamplast och halogenlamplast 230V (R)	upp till 200W ¹⁾
Induktiva transformatorer (L)	–
Elektroniska transformatorer (C)	upp till 200W ¹⁾²⁾
Dimningsbara lågenergilampor ESL	upp till 200W ¹⁾³⁾
Dimningsbara 230V lysdioder	upp till 200W ¹⁾³⁾⁵⁾
Omgivningstemperatur max./min.	+50°C/-20°C ⁴⁾
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,5 W

- ¹⁾ Bryteffekten är beroende av ventilationsförhållandena.
- ²⁾ **När storlek på lastström ska beräknas måste en förlust på 5% för elektroniska transformatorer läggas till på den totala lampströmmen.**
- ³⁾ Ifall dimringsbara lågenergilampor och 230V LED ljuskällor dimras i framkantsdimring (P-AN) är maximal belastning upp till 40W.
- ⁴⁾ Påverkar den maximala brytförmågan.
- ⁵⁾ På grund av olika ljuskällors interna elektronik kan det finnas begränsningar när det gäller ljusreglering, problem med till och frånslag samt en begränsning av det maximala antalet (10st) ljuskällor, särskilt om den anslutna belastningen är mycket låg (t.ex. 5W LED).

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH
 D-70736 Fellbach
Nord- och Mellan-Sverige:
 Patrick Savinainen 070 9596906
Öst-Sverige:
 Dan Koril 070 3201102
Väst-Sverige:
 Glenn Johansson 073 5815692
Syd-Sverige:
 Fredrik Hofvander 070 1702130
Stockholm:
 Niklas Lundell 070 4875003
 eltako.com