

## INSTALLATIONSANVISNING DU 250

Tryckknappsdimmern DU 250 styrs av en eller flera återfjädrande 1-poliga tryckknappar (vippströmbrytare). Fördelen med en tryckknappsdimmer är att det inte finns någon begränsning av hur många platser i en lokal som det är möjligt att dimra ifrån.

- DU 250 har minnesfunktion och behåller den senast inställda ljusnivån vid av-/påslag.
- kan dimras med flera parallellkopplade tryckknappar.
- kan monteras i apparatdosan bakom tryckknappen.
- används för lågvoltshalogen upp till 250 W över elektroniska transformatorer för bakkantsstyrning.
- används för glödlampor upp till 250 W.
- flera DU 250 kan ej styras av en tryckknapp.
- reducerad effekt till 125 W vid 230 V halogenlampor.
- OBS! Använd endast vippströmbrytare

### Funktion

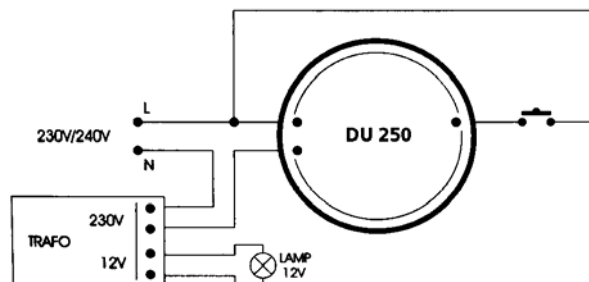
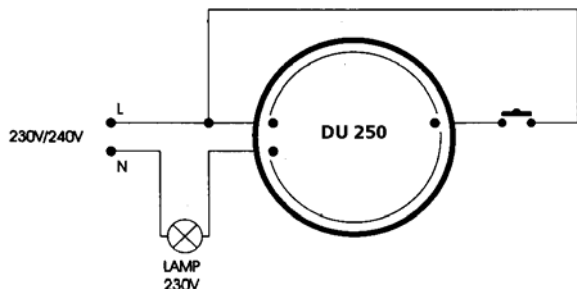
Av/på - Ett snabbt tryck

Dimring upp/ner - Håll knappen intryckt tills önskad nivå nås.

### Installation av DU 250

Fasen går via dimmern och vidare till lasten medan nollan går direkt till lasten.

- 1) Koppla nätspanningen enligt följande.
  - a) Koppla fasen till DU 250s svarta ledare.
  - b) Koppla nollan till lasten
- 2) Koppla DU250s vita ledare till lasten.
- 3) Koppla även fasen till ena polen i den återfjädrande 1-poliga tryckknappen.
- 4) Koppla DU 250s röda ledare till den återstående polen i tryckknappen.
- 5) Önskas ytterligare tryckknappar kopplas dessa parallellt med den första tryckknappen.



### Tekniska data

Spänning:	230V 50 Hz	E-nummer: 19 022 60
Max strömstyrka:	1,1 A	
Minsta belastning:	20 W	CE-märkt
Max belastning:	250W	

## ATT TÄNKA PÅ BETRÄFFANDE LEDNINGSLÄNGD DIMMER – TRYCKKNAPPAR.

### UPP TILL 5 METER

Vid upp till 5 meters ledningslängd från dimmer till tryckknappar är dimmerns funktion utan problem. (I ostörd miljö – se nedan – även upp till 20 meter)

### LÄNGRE ÄN 5 METER

Vid längre ledningslängd än 5 meter mellan dimmer och tryckknappar bör följande beaktas på grund av de störningar som ledningen kan ta upp från omgivningen (elektromagnetiska fält av närliggande kablar, högfrekvent AC från elektroniska transformatorer, övertoner och spikar i nätet m.m.) och som påverkar dimmerfunktionen negativt.

- Om möjligt bör tryckknappsledningen vara i ett separat rör frångilt från andra ledningar.
- Minimera övrig ledningsdragning ihop med ledningen till tryckknappen.
- Lågvoltsledningen från elektroniska transformatorer får inte vara parallell i nära anslutning till tryckknappsledningen.
- Vid längre ledningslängd där ovanstående punkter inte kan följas bör en tillsats som extra tillbehör för att filtrera bort störningar användas. Tillsatsen (extensor) E 19 022 61 kan beställas från elgrossist.

### Vadsbo Transformatorer ab

Hilledalsgatan 24  
SE-417 05 Göteborg  
Sweden

Phone +46-31-235600  
Fax +46-31-226010  
E-mail info@vadsbotransform.se  
Web www.transformatorer.com

**VADSBO** 