

INSTALLATIONSANVISNING RHW 600/M

Tryckknappsdimmern RHW 600 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.

- RHW 600/M har minnesfunktion och behåller den senast inställda ljusnivån vid av/påslag.
- kan dimras med flera parallellkopplade tryckknappar.
- kan monteras i kopplingsdosa.
- används för 230 V halogenlampor upp till 600 W
- används för lågvoltshalogen upp till 600 W över induktiva transformatorer för framkantsstyrning. Ej ringkärnor utan last.
- används för glödlampor upp till 600 W.
- flera RHW 600/M kan ej styras av en tryckknapp.

Funktion

Av/på - Ett snabbt tryck

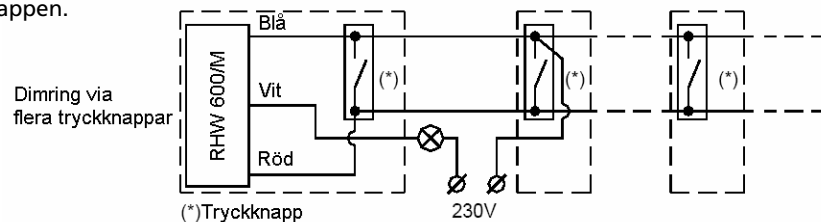
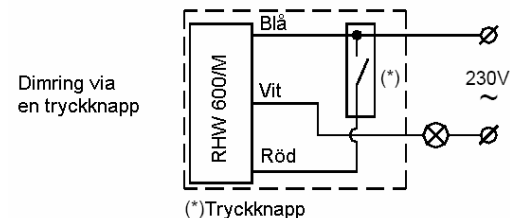
Dimring upp/ner - Håll knappen intryckt tills önskad nivå nås.

Installation av RHW 600/M

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

- 1) Koppla nätspänningen enligt följande.
 - a) Koppla fasen till den blå ledaren.
 - b) Koppla nollan till lasten
- 2) Koppla den vita ledaren till lasten.
- 3) Koppla även fasen till ena polen i den återfjädrande 1-poliga tryckknappen.
- 4) Koppla den röda ledaren till den återstående polen i tryckknappen.
- 5) Önskas ytterligare tryckknappar kopplas dessa parallellt med den första tryckknappen.

Kopplingsschema



Tekniska data

Spänning:	230 V 50 Hz	E-nummer: 19 022 56
Max strömstyrka:	2,6 A	
Minsta belastning:	100W	CE-märkt
Max belastning:	600W	

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 frånskilt 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.