

Universal tryckknappsdimmer CE

med multifunktion

EUD12M-8..230V UC

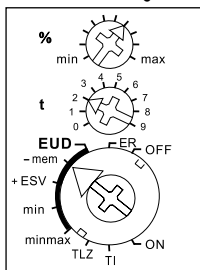
Dimmern klarar R, L och C laster upp till 500W. Automatisk avkänning typ av last R+L alternativt R+C. **3600W med effekthöjare LUD12-230V** på anslutningarna X1 och X2.

Universal styrspänning 8 till 230V AC/DC I tillägg även ingång för central AV och PÅ 8 till 230V AC/DC. Styrångarna är galvaniskt isolerade från manöver och lastsida.

LED under över inställningsratt indikerar utgångens status. Denna börjar blinka efter 15 sekunder om en tryckknapp är påverkad och om samtidigt någon av funktionerna EUD, ESV eller TLZ är vald. Vid spänningsbortfall kopplas systemet ned när spänningen återkommer.

Glimlampsström up till 5mA vid styrspänning från 110V (ej för funktionerna ER och TI). Automatiskt elektroniskt överlast och temperaturskydd

Funktionsinställning



OFF: Konstant AV

EUD: Universal ljusreglering. **Dimningstiden t** och **min och max ljusstyrka i %** är inställbart. Korta kontrollkommandon styr av/på, konstant kommando kontrollerar ljusstyrkan alternativt från min- eller från maxnivå. En växling av kommandosignal ändrar riktning

på dimmingen. Aktuell ljusstyrka sparas vid frånslag **Med speciell brytningsfunktion för barnrum:** Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt, startar dimmern på den inställda lägsta nivån efter ca. 1 sek. och dimmrar sedan långsamt upp ljusstyrkan utan att ändra senast lagrad maxstyrka.

Insomningsfunktion funktion: Med en dubbel knapptryckning dimmrar ljuset ner från den aktuella ljusnivån och slås slutligen av. Den aktuella ljusstyrkan såväl som min-ljusstyrkan (%min/max) bestämmer neddimningstiden (max 60 minuter)denna kan ställas in efter önskemål. Neddimningen kan stoppas när som helst genom ny knapptryckning.

-mem: Samma funktioner som EUD, men aktuell ljusstyrka vid frånslag lagras ej. Den slås alltid på med maximal ljusstyrka.

+ESV: Samma funktioner som EUD. Med frånslagsfördröjning t som tillägg inställbart upp till 90 minuter om ingen manuell AV signal ges. neddimningshastigheten på frånslagsvarningen vid utgången tid kan ställas in med min/max I % från 0 till 3 minuter. Dimningshastigheten är förinställd på ett mellanvärde. Ljusstyrkan är förinställd på minvärdet.

min: Universal ljusreglering. När styrsignal ges slås den på med min ljusstyrka som ställs in med min/max %. Därefter dimmrar den upp med inställd dimningstid t (max 90 minuter) upp till inställd max nivå. Om styrspänningen försvinner slår den omedelbart av även under dimming.

minmax: Funktion samma som vid min inställning, men vid bortkoppling av styrspänning dimmrar ljuset ned till min värde och slås sedan av.

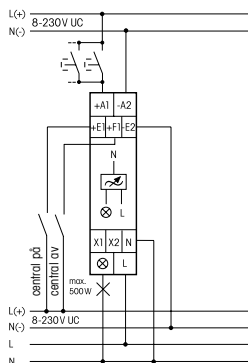
ER: Reläfunktion. Tiden för mjuk PÅ och mjuk AV ställs in med t ratten. Inställning av ljusstyrkenivåer görs med %min/max ratten.

TLZ: Trappautomat, med valbar frånslagsvarning genom neddimning. Även nollställning av tid och kontsant på styrning från tryckknapparna. Inställbar tid på frånslag mellan 1 till 9 minuter. Frånslagsvarning inställbar upp till 3 minuter med min/max %

TI: Pulsgenerator med inställbar tid t från 0.1 till 0.9 sekunder. Paustiden kan ställas in mellan -50% med %min till +100% med %max. Mitten position på %min/max = samma av och på tid.

ON: Konstant PÅ

Inkopplingsexempel



Tekniska data

Glöd- och Halogenlampor 230V upp till 500W ¹⁾

Induktiva transformatorer (L) upp till 500W ^{1) 2)3)}

Elektroniska transformatorer (C) upp till 500W ^{1) 2)3)}

Omgivningstemperatur max./min. +50°C/-20°C

Styrspänning 0,9 to 1,1 x märkspänning

Effektförbrukning (aktiv effekt) 0,1 W

- 1) Vid laster högre än 300W måste ett monteringsavstånd på minst ½ modul till kringliggande komponenter användas.
- 2) Max 2 induktiva transformatorer (ringkärns) av samma typ får lora att användas på avrje effektutökare. I tillägg är det ej tillåtet att styra den sekundära enheten utan last inkopplad. Detta kan medföra at dimmern förstörs. Det är därför ej tillåtet med brytning endast på den sekundära enheten. Styrning av parallellkopplade induktiva eller kapacitiva tranformatorer är ej tillåtet.
- 3) När storlek på lastströmmen skall beräknas måste en förlust på 20 % för induktiva transformatorer samt en förlust på 5 % för kapacitiva transformatorer läggas till på den totala lampströmmen.



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker!