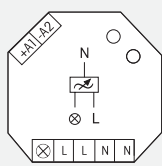


Universell tryckdimmer med multifunktion EUD61M-UC

16

EUD61M-UC



Universell dimmer. Power MOSFET upp till 400W. Automatisk avkänning av last. "Standby" förbrukning endast 0,1 watt. Lägsta ljusnivå kan ställas in. Med barnkammар- och insomningsfunktion.

Enhet för inbyggnad. Längd 45 mm, bredd 45 mm, djup 18 mm.

Universell dimmer för laster upp till 400 W, beroende på ventilationsförhållanden. Dimringsbara lågenergilampor ESL och dimringsbara 230V-LED-lampor, beroende på uppbyggnaden av lastens elektronik.

Nollgenomgångsbrytning med mjuk PÅ och mjuk AV, för att spara lasten.

Universell manöverspänning 8 till 230V AC/DC, galvaniskt skiljd från driftspänningen.

Korta kontrollkommandon styr av och på, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller från maxnivå.

Avbrott av kommandosignal ändrar riktning på dimningen. Aktuell ljusstyrka vid frånslag sparas om **'memory'-funktionen** är vald. Om **funktionen 'on max'** är vald slår dimmern alltid på lasten med full ljusstyrka.

Vid strömavbrott sparas funktionsomkopplarens läge och ljusstyrkan. När strömmen kommer tillbaka återgår dimmern till detta läge och ljusstyrka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Min. ljusstyrka kan ställas in **med övre inställningsratten** %:⚙️, z.B. även på dimningsbara lågenergilampor.

Autoläge kan dimra de flesta typer av dimringsbara ljuskällor.

5 olika Autolägesfunktioner kan väljas **med den nedre inställningsratten**: minne, minne + mjuk på, på max, på max + mjuk på och ESV + mjuk på (ESV = impulsreläfunktion med frånslagsfördröjning).

+ESL är ett komfortläge för dimringsbara lågenergiljuskällor som genom sin konstruktion kan tändas/starta i ett nerdimrat läge, så de återgår till sitt nerdimrade ljusnivå även i kallt tillstånd.

-ESL är ett komfortläge för dimringsbara lågenergiljuskällor som genom sin konstruktion inte kan tändas/startas i ett nerdimrat läge. Därför är minnesfunktionen avstängd i detta läge.

I position +ESL och -ESL får inga induktiva (lindade) transformatorer anslutas. Dessutom det maximala antalet dimringsbara lågenergiljuskällor kan vara lägre än i autoläge.

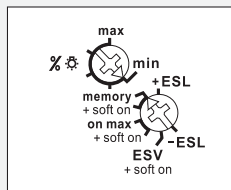
Funktion ESV samma som 'memory+soft on' med en inställbar frånslagsfördröjning upp till 90 minuter med inställningsratten %:⚙️ om ingen ny signal kommer. En minut före frånslag ges en frånslagningsvarning genom neddimning.

Barnkammарfunktion: Om ljuset slås på genom att tryckknappen hålls nedtryckt en längre stund så startar dimmern på den lägsta ljusstyrkan efter ca 1 sek utan att ändra den senast sparade ljusstyrkenivån. Ljusstyrkan ökas långsamt så länge som man fortsätter trycka på knappen.

Insomningsfunktion: Med en dubbel knapptryckning 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. Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges. Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimmas upp.

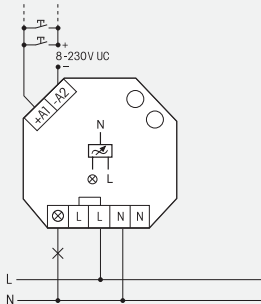
L-laster (induktiva laster, t.ex. lindade transformatorer) och C-laster (kapacitiva laster, t.ex. elektroniska transformatorer) får inte blandas. R-laster (resistiva laster t.ex. 230V glöd- och halogenlampor) kan blandas valfritt. Mix av laster L+C = INTE ok, R+L och R+C = OK.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Inkopplingsexempel



EUD61M-UC

Power MOSFET upp till 400W

E1377062

1 st eller 10 st = 1fp