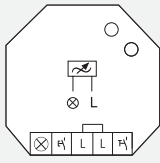


EUD61NPS-400 W



Utän nolla. Utgång MOSFET 400W. "Standby" förbrukning endast 0,5 watt. Styringångar både för återfjädrande samt vanlig strömställare. Lägsta ljusnivå och dimringshastighet kan ställas in.

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

Universell dimmer för R-, L- och C-laster upp till 400W, med förbehåll för ventilationsförhållanden. Automatisk avkänning av last typ och automatisk fram- eller bakkantsreglering. Överensstämmande av EN 6100-6-3:2007 (EMC standard för bostad område, kommersiella och belysnings industriella miljöer) upp till 400W.

Lågenergilampor och 230V LED-lampor kan ej regleras med dosdimmer EUD61NPS-400W. (Utän nolla).

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

Manöverspänning 230V. Min. last endast 20W.

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 sparas vid frånslag.

Vid strömavbrott sparas kopplingsläget och ljusstyrkenivån och ställs in igen när matningsspänningen kommer tillbaka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd. Om överlast- och temperaturskydd löser ut återställs detta genom att bryta strömmen till dimmern i 1 min. **Dimmern är inkopplad men startar inte eller ger fullt ljus vid start och kan inte regleras**, återställ då dimmern genom att bryta strömmen i 5 sek.

Min. ljusstyrkan kan ställas in med den övre inställningsratten: %☼.

Dimningshastigheten kan ställas in med den nedre inställningsratten dim. speed, detta ställer samtidigt in hastigheten för mjuk PÅ och mjuk AV.

Om strömställaren ej kan ersättas med en återfjädrande strömställare finns en separat ingång för styrning via vanlig strömställare. Om aktuell ljusnivå skall regleras, utför man en kort växling på strömställaren när ljuskällan är aktiverad dimmern börjar då att automatiskt dimra ljuset upp och ner. När önskad ljusnivå är uppnådd slår man av strömställaren. Dimmern är nu inställd på den nya ljusstyrkan när den slås på igen.

Barnkammarfunktion (endast för återfjädrande tryckknapp): Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt så startar dimmern på den lägsta ljusstyrkan efter ca. 1sek. utan att ändra den senast sparade ljusstyrkenivån.

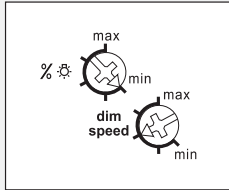
Insomningsfunktion (endast för återfjädrande tryckknapp): Med en dubbel knapptryckning dimras ljuset ner från det aktuella dimmerläget till min-ljusstyrkan och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan (☼%) bestämmer neddimningstiden (max. 60 minuter), som därmed kan ställas in efter önskemål. Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges. Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimras upp.

Utän behov av nolla. Detta medför enkel installation vid montering bakom befintlig strömställare.

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.**

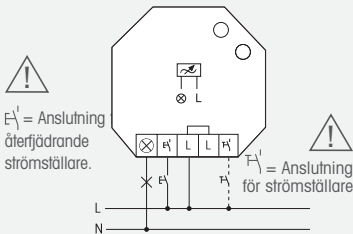
Blandning av L- och C-laster är möjligt med tryckdimmer EUD12D tillsammans med effekthöjare LUD12.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Inkopplingsexempel



Styrning via strömställare eller återfjädrande strömställare.