

Tryckdimer för LED
ELD61/12-36V DC**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**Max omgivningstemperatur i drift:
-20° C upp till +50° C.
Förvaringstemperatur: -25° C till +70° C.
Relativ fuktighet: <75%.**gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 34/13 (se uppgift på höljets undersida)**

MOSFET dimer för LED av konstant-spänningstyp och lampor 12-36V DC upp till 4A, pulsbreddsmodulering PWM. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,1 Watt.

Med justerbar lägsta ljusstyrka och dimringshastighet. Med barnkamar- och insomningsfunktion.

Enhet för inbyggnad.

Längd 45 mm, bredd 55 mm, djup 18 mm.

Dimer för R- och LED-laster upp till 4A beroende på ventilationsförhållandet.

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

Driftspänning 12 till 36V DC, beroende på modell av ansluten LED- belysning.

Ett impulståligt nättaggregat erfordras.

Universell manöverspanning 8-230V AC/DC, galvaniskt skiljd från driftspänningen.

Antingen kan vipptryckknapp med pil symbol anslutas för dimra upp och dimra ner på plint ▲ och ▼, eller genom att bygla dessa plintar kan en återfjädrande strömställare anslutas för att dimra upp och dimra ner, dvs: korta kommandon slå PÅ / AV, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller maxnivå. Ett avbrott av signalen ändrar riktning på dimringen.

För vipptryckknapp med pil symbol: PÅ och dimra upp med ▲, AV och dimra ner med ▼. En dubbeltryckning med ▲ dimras dimmern upp till maximal ljusstyrka med den inställda dimningshastigheten (dimspeed).

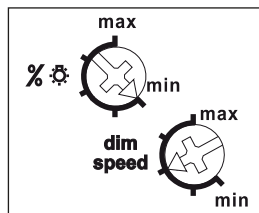
Den inställda ljusstyrkan sparas när du stänger av.

Vid strömavbrott sparas dimmerns läge (AV eller PÅ) och ljusstyrkan. När strömmen kommer tillbaka återgår dimer till tidigare läge och ljusstyrka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Lysdioden visar styrningen genom en kort blinkning.

Funktionsinställning

**Med det övre inställningsvredet %⚙️,** kan lägsta ljusstyrka (helt nerdimrat) ställas in.**Med det undre vredet 'dimspeed'** ställs dimhastigheten. Samtidigt förändras mjuk på/av.**Barnkamarfunktion (universal eller riktningstryckknapp ▲):** Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt, då startar dimer på lägsta ljusstyrka efter ca 1 sekund, utan att ändra tidigare sparad ljusstyrka, om man fortsätter hålla in tryckknappen dimrar dimer upp till högsta nivå med inställd dimringshastighet.**Insomningsfunktion (universal eller riktningstryckknapp ▼):** Med en dubbel knapptryckning dimras ljuset ner från det aktuella dimmerläget till lägsta ljusnivå och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan bestämmer nerdimringstiden (max 60 minuter).

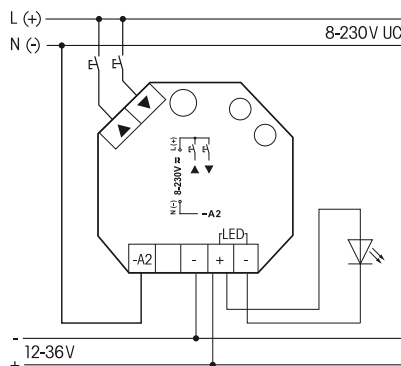
Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst med en kort knapptryckning.

Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimmas upp.

Teknisk data

Dimningsbara LED-lampor 4A
12-36V DCOmgivningstemperatur +50°C/-20°C¹⁾
max./minEffektförbrukning 0,1 W
(aktiv effekt)¹⁾ Påverkar den maximala brytförmågan.

Inkopplingsexempel

**Spara alltid manualen!**

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com

07/2013 Rätt till ändringar förbehålls.