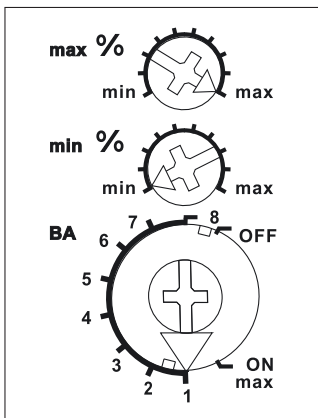




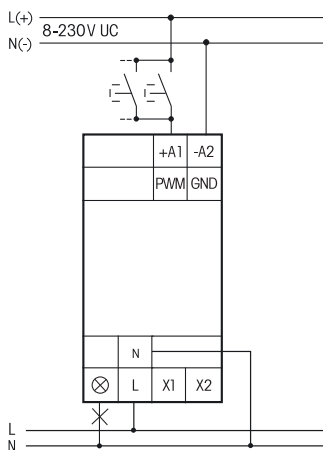
Draaiknop

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/EUD12DK*800W-UC

Technische gegevens blz. 9-22.
 Behuizing voor handleiding GBA14
 Blz. 1-51 deelcatalogoog 1.

EUD12DK/800W-UC



Universele dimmer met draaiknop, Power MOSFET tot 800W. Automatische herkenning van de lampen. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies. Instelbare minimale en maximale helderheid.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

2 modules = 36 mm breed, 58 mm diep.

Universele dimmer voor lampen tot 800 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Dimbare 230V-LED-lampen en dimbare spaarlampen ESL afhankelijk van de lampenelektronica en de dimwijze, **zie technische gegevens blz. 9-22.**

Uitbreidbaar tot 3600 W met de vermogenmodule LUD12 aan de klemmen X1 en X2.

Schakeling in de nuldoorgang met soft aan en soft uit wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

Universele stuurspanning 8..230 V UC, galvanisch gescheiden van de 230 V voeding- en schakelspanning.

Geen minimumbelasting nodig.

Alternatieve PWM-aansturing met 10-24V DC aan de aansluitklemmen PWM en GND.

De ingestelde lichtintensiteit blijft memoriseerd bij het uitschakelen (memory).

Bij een stroompanne worden de ingestelde schakelingen en de lichtintensiteit memoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Met de bovenste %-draaischakelaar kan men de maximale helderheid (volledig opgedimd) instellen.

Met de middelste %-draaischakelaar kan men de minimale helderheid (volledig afgedimd) instellen.

Met de onderste draaischakelaar stelt men de functie in:

ON: continu aan met maximale helderheid.

Pos. 1 is een positie AUTO en laat het dimmen toe van alle lampensoorten. In- en uitschakelen met drukknop op het toestel en/of drukknop aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 2 is een comfortpositie voor dimbare 230 V LED-lampen, die zich op de stand AUTO (fase-afsnijding) niet laag genoeg laten afdimmen en dus op fase-aansnijding moeten gedwongen worden. In- en uitschakelen met drukknop op het toestel en/of drukknop aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 3 is een comfortpositie voor spaarlampen die wegens hun constructie met een verhoogde spanning moeten ingeschakeld worden, zodat deze in afgedimde stand ook koud opnieuw ingeschakeld kunnen worden. In- en uitschakelen met drukknop op het toestel en/of drukknop aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 4 is een positie AUTO en laat het dimmen toe van alle lampensoorten. In- en uitschakelen met een schakelaar aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 5 is een comfortpositie voor dimbare 230 V LED-lampen, die zich op de stand AUTO (fase-afsnijding) niet laag genoeg laten afdimmen en dus op fase-aansnijding moeten gedwongen worden. In- en uitschakelen met een schakelaar aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 6 is een comfortpositie voor spaarlampen die wegens hun constructie met een verhoogde spanning moeten ingeschakeld worden, zodat deze in afgedimde stand ook koud opnieuw ingeschakeld kunnen worden. In- en uitschakelen met een schakelaar aan +A1/-A2. Dimmen met draaiknop.

Pos. 7 is een positie AUTO en laat het dimmen toe van alle lampensoorten. In- en uitschakelen alsook dimmen met de PWM-aansturing.

Pos. 8 is een comfortpositie voor dimbare 230 V LED-lampen, die zich op de stand AUTO (fase-afsnijding) niet laag genoeg laten afdimmen en dus op fase-aansnijding moeten gedwongen worden. In- en uitschakelen alsook dimmen met de PWM-aansturing.

In de posities 2, 3, 5, 6 en 8 mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden.

OFF: continu uit.

De LED achter de bovenste draaischakelaar licht op wanneer het licht ingeschakeld wordt.

EUD12DK/800W-UC	Universele dimmer met draaiknop, Power MOSFET tot 800 W	Art. nr. 21100810
-----------------	--	-------------------