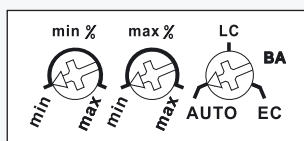


**DTD65-230V-wg****Functie draaischakelaars**

Voorstelling is de fabrieksinstelling.

**Draai-drukdimmer voor afzonderlijke montage 84x84x25 mm of montage in het E-design schakelaarsysteem. Universele dimmer met draaiknop, Power MOSFET tot 300 W. Automatische herkenning van de soort lampen. Instelbare minimale en maximale helderheid. Slechts 0,14 Watt stand-by verlies.**

Voor inbouw. Inbouwdiepte 33 mm.

Universele dimmer voor lampen tot 300 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Dimbare spaarlampen ESL en dimbare 230V-LED lampen afhankelijk van de lampenelektronica.

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

Voedingsspanning, schakelspanning en stuurspanning 230V. Geen minimumbelasting nodig. De ingestelde lichtintensiteit blijft memoriseerd bij het uitschakelen.

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 afschakelen bij te hoge temperatuur.

**Montage:** montageplaat met opgeperste draaiknop vastschroeven. Na het instellen van de draaischakelaars kan men het kader vastklikken en de frontplaat monteren.

Voor het vastschroeven bovenop 55 mm inbouwdoosjes, raden we aan om inox schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. 2 inox schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm en 2 pluggen 5x25 mm worden meegeleverd.

**⚠ Opgelet! Steeds de spanning afschakelen bij het monteren en demonteren!**

**Met de linker % draaischakelaar** kan men de minimale helderheid (volledig afgedimd) instellen.

**Met de middelste % draaischakelaar** kan men de maximale helderheid (volledig opgedimd) instellen.

**Met de rechtse draaischakelaar** stelt men de functie in :

**AUTO** laat het dimmen toe van alle lampensoorten.

**LC** is de comfortpositie voor LED lampen, die zich wegens hun constructie niet voldoende laten af-dimmen in de positie AUTO (fase-afsnijding) en dus gedwongen moeten worden in fase-aansnijding.

**EC** is een comfortpositie voor spaarlampen, die wegens hun constructie ingeschakeld worden met een verhoogde spanning, zodat deze in afgedimde toestand ook koud weerom ingeschakeld kunnen worden.

**Bediening:**

**Duwen op het midden van de draaiknop** om in te schakelen op de geheugenwaarde en om uit te schakelen en de actuele dimwaarde op te slaan.

**Om op te dimmen moet men naar rechts draaien (uurwijzerszin).** De snelheid van draaien bepaalt de dimsnelheid.

Indien de dimmer uitgeschakeld werd toen de draaiknop naar rechts gedraaid werd, kan men de dimmer inschakelen op minimum helderheid door aan de knop te draaien. **Dit is de kinderkamer-sturing.**

**Wordt de draaiknop in één ruk naar rechts gedraaid,** wordt snel naar de maximum helderheid opgedimd.

**Om af te dimmen moet men naar links draaien (tegen de uurwijzerszin)** tot de ingestelde minimum helderheid. De snelheid van draaien bepaalt de dimsnelheid.

**Wordt de draaiknop in één ruk naar links gedraaid,** dan wordt snel naar de minimum helderheid afgedimd.

Indien de dimmer uitgeschakeld werd toen de draaiknop naar links gedraaid werd, wordt er met de minimum helderheid ingeschakeld. Vervolgens naar rechts draaien om op te dimmen.

**Het is tevens mogelijk om de dimmer aan te sturen met een 230V drukknop :** korte stuurbevelen schakelen aan/uit, permanente aansturing voert de helderheid op tot de maximale waarde of minimum waarde. Door een onderbreking van de aansturing verandert de dimrichting.

**Kinderkamer met de drukknop :** door iets langer op de drukknop te duwen, gaat de verlichting pas na ongeveer 1 seconde op zijn minimumwaarde oplichten en, zo lang je blijft duwen op de drukknop, geleidelijk aan feller branden, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

**Sluimerfunctie met de drukknop :** door een dubbele impuls wordt de verlichting automatisch vanaf de actuele helderheid tot de laagste stand afgedimd en uitgeschakeld. De maximale dimtijd van 60 minuten is afhankelijk van de actuele helderheid en van de ingestelde minimum lichtintensiteit en kan daardoor overeenkomstig verkort worden. Met een korte puls kan tijdens het afdimproces altijd uitgeschakeld worden. Met een lange puls tijdens het afdimproces gaat het licht feller branden en wordt de sluimerfunctie beëindigd.