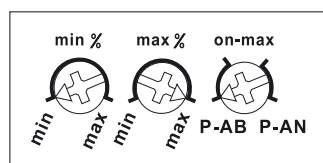




Functie draaischakelaars



Voorstelling is de
fabrieksinstelling.

DTD65L-230V-wg



Draai- drukknopdimmer zonder N-aansluiting voor afzonderlijke montage 84 x 84 x 25 mm of montage in het E-Design65 schakelaarsysteem. 33 mm diep. Universele dimmer met draaiknop, Power MOSFET tot 200 W. Instelbare minimale en maximale helderheid. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies.

Universele dimmer voor R- en C-belastingen tot 200 W, afhankelijk van de ventilatiecondities.

Dimbare 230 V LED-lampen en dimbare spaarlampen ESL in fase-afsnijding modus tot 200 W of tot 40 W in fase-aansnijding modus, afhankelijk van de lampenelektronica.

Mochten de 230 V LED-lampen nog steeds oplichten als ze uitgeschakeld werden, dan moet men een GLE basisbelasting parallel over de lamp aansluiten.

Het is niet toegelaten om L-belastingen aan te sluiten (inductieve belastingen zoals gewikkelde transfo's). Schakeling in de nuldoorgang met soft aan en soft uit wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

Voedingsspanning, schakelspanning en stuurspanning 230 V. 4 W minimum belasting nodig.

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

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Montage: montageplaat vastschroeven. Na het instellen van de draaischakelaars de rode isoleerkap en de draaiknop monteren. De isoleerkap kan men best voor later gebruik bij de DTD65L laten. Vervolgens het kader vastklikken en de frontplaat monteren.

⚠ 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 kiest men de dim-technologie: **fase-afsnijding** met geheugen (**P-AB**), **fase-afsnijding** zonder geheugen (**P-AB on-max**), **fase-aansnijding** met geheugen (**P-AN**), of **fase-aansnijding** zonder geheugen (**P-AN on-max**).

Indien de **geheugenfunctie** actief is, dan wordt de actuele helderheid gememorieerd bij het uitschakelen. In de **on-max functie** schakelt de verlichting steeds in op 100% helderheid, zodat de spaarlampen ook 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 in te schakelen op de geheugenwaarde en om uit te schakelen en de actuele dimwaarde op te slaan. 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 kinderkamersturing.**

Wordt de draaiknop in één ruk naar rechts gedraaid, bij vooraf in- of uitgeschakelde toestand, wordt snel naar de maximum helderheid opgedimd.

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

Wordt de draaiknop in één ruk naar links gedraaid, 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 en kan men 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 vanaf de actuele helderheid automatisch 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.