

DE PRESTATIES VAN UW DIMMER-SCHAKELAAR OPTIMALISEREN (PROGRAMMERING)

Wanneer u de dimmer voor het eerst installeert, zal deze automatisch proberen de optimale dimmer-modus te gebruiken voor de lampbelasting. Deze instellingen worden in het geheugen geschreven voor de volgende keer dat deze wordt ingeschakeld. Over het algemeen zijn er geen wijzigingen vereist, maar als de lampjes flikkeren, kunt u mogelijk de dimprestaties verbeteren door de dimmer-modus te wijzigen. U kunt altijd terugkeren naar de oorspronkelijke instellingen t.w. MODUS 1.

Bovendien kan de minimale en maximale helderheidsinstelling van de dimmer worden aangepast om het optimale dimbereik voor een bepaalde lading te bereiken.

DE MINIMALE HELDERHEID AANPASSEN:

Als uw lampjes flikkeren wanneer ze zijn gedimd tot een laag niveau, kunt u dit voorkomen door de minimale helderheidsinstelling van de dimmer te verhogen. Als de lichten helderder zijn dan u zou willen wanneer de dimmer op minimum is ingesteld, kunt u proberen de minimale helderheidsinstelling van de dimmer te verlagen:

1. Schakel de dimmerknop in de MINIMUM stand (draai volledig tegen de klok in)
2. Druk om de lichten uit en weer opnieuw in te schakelen minstens 3 keer [OFF-ON x 3], met een pauze van 1 seconde tussen het drukken.
3. De lampjes gaan op en neer in helderheid en blijven op een laag lichtniveau of gaan uit om aan te geven dat de dimmer in CONFIGURATIEMODUS staat.
4. Draai de knop volledig met de klok mee. De lampjes gaan branden en u kunt de minimale helderheid aanpassen.
5. Pas de helderheid aan waarmee u tevreden bent als minimum. Laat de dimmer in deze positie staan.
6. Na 3 seconden zal de dimmer merken dat u bent gestopt met het aanpassen van het minimum. De lampjes gaan in helderheid omhoog en omlaag om aan te geven dat de dimmer weer normaal functioneert.

De dimmer is klaar voor gebruik met de nieuwe minimale helderheid.

DE MAXIMALE HELDERHEID AANPASSEN:

Als uw lampjes flikkeren wanneer ze op een hoog helderheidsniveau zijn ingesteld, kunt u dit voorkomen door de maximale helderheidsinstelling van de dimmer te verlagen. Als de lichten niet zo helder zijn als u zou willen wanneer de dimmer op maximum is ingesteld, kunt u proberen de maximale helderheidsinstelling van de dimmer te verhogen:

1. Schakel uit en zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand (volledig naar rechts draaien).
2. Doe de verlichting aan, wacht 1 seconde en weer uit. AAN – UIT.
3. Zet de dimmer in de MINIMUM positie (volledig naar links draaien).
4. Doe de verlichting aan, wacht 1 seconde, en doe de verlichting uit.
5. Zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand (geheel naar rechts draaien).
6. Zet de verlichting aan. De lampjes gaan op en neer in helderheid om aan te geven dat de dimmer in CONFIGURATIEMODUS staat en blijven vervolgens op een laag lichtniveau of gaan uit.
7. Draai de knop helemaal linksom. De lampjes gaan branden en u kunt nu de maximale helderheid aanpassen (instellen)
8. Pas de helderheid aan waarmee u tevreden bent als het maximum. Laat de dimmer in deze positie staan.
9. Na 3 seconden zal de dimmer merken dat u gestopt bent met het aanpassen van het maximum. De lampjes gaan in helderheid omhoog en omlaag om aan te geven dat de dimmer weer normaal functioneert.

De dimmer is klaar voor gebruik met de nieuwe maximale helderheid.

DE DIMMER-MODUS WIJZIGEN:

In de meeste opstellingen zullen de lampen de beste dim-prestaties leveren in MODUS 1.

Als de lampjes flikkeren, kunt u mogelijk de prestaties van uw lampen verbeteren door de dimmer-modus handmatig te wijzigen in MODUS 2 of, in een klein aantal gevallen, MODUS 3:

1. Schakel de dimmerknop in de MAXIMUM stand (draai volledig met de klok mee – naar rechts).
2. Druk, met een tussenpauze van ongeveer 1 seconde minstens, 3 keer [OFF-ON x 3], op de dimmer om de lichten uit en weer opnieuw in te schakelen.
3. De lampjes gaan op en neer in helderheid om aan te geven dat de dimmer in CONFIGURATIEMODUS staat en blijven vervolgens op een laag lichtniveau of gaan uit
4. Om MODUS 2 te selecteren, draait u de knop helemaal tegen de klok in (naar links). Om MODUS 3 te selecteren, draai eerst de knop volledig tegen de klok in (naar links) en dan volledig met de klok mee (naar rechts).
5. De lampjes knipperen 2 of 3 keer om aan te geven in welke stand de dimmer zich bevindt.

De dimmer is klaar voor gebruik in de nieuwe modus.

Om de dimmer terug te zetten naar MODUS 1 volgt u dezelfde procedure. In dit geval zorgen beide opties in stap 4 ervoor dat de lampjes één keer knipperen om aan te geven dat u de dimmer met succes naar MODUS 1 hebt teruggezet.

Om te controleren in welke MODUS de dimmer werkt volgt u bovenstaande procedure waarbij u in stap 4 geen actie onderneemt.

BOOST-FUNCTIE (“AANDRIJFFUNCTIE”):

Sommige LED-lampjes hebben een grote hoeveelheid stroom nodig en gaan dus niet branden bij lage helderheidsniveaus. Deze dimmer is uitgerust met een BOOST-functie voor Ledlampen die bij het opstarten meer vermogen nodig hebben. Het zal automatisch een standaard boost-niveau toepassen bij de eerste inschakeling als het voelt dat dit nodig is.

U kunt de hoeveelheid boost zelf aanpassen:

1. Schakel de dimmer uit en zet de dimmerknop in de MINIMUM stand (volledig tegen de klok in draaien).
2. Schakel de verlichting in en weer uit. [AAN / UIT] met 1 seconde tussenpauze..
3. Zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand (volledig naar rechts draaien)
4. Schakel de verlichting in en weer uit. [AAN / UIT] met 1 seconde tussenpauze.
5. Zet de dimmerknop in de MINIMUM stand (volledig naar links draaien)
6. Schakel de verlichting in.
7. De lichten gaan op en neer in helderheid om aan te geven dat de dimmer zich in de CONFIGURATIEMODUS bevindt, en blijven vervolgens op een laag lichtniveau of uit gaan.
8. Draai de knop geleidelijk naar rechts tot je lichten aangaan. Laat de bedieningsknop dan in deze positie staan.
9. Na ongeveer 5 seconden zal de dimmer merken dat u bent gestopt met het aanpassen van de helderheid van het ‘boost niveau’. De lampjes gaan in helderheid omhoog en omlaag om aan te geven dat de dimmer weer normaal functioneert.

De dimmer is klaar voor gebruik met het nieuwe boost niveau.

Om de BOOST-functie uit te schakelen, herhaal bovenstaande procedure zonder stap 8

TERUGZETTEN VAN DE DIMMER NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN:

Als u uw verlichting wijzigt, raden we u aan de dimmer te resetten naar de fabrieksinstellingen en hem automatisch te laten aanpassen aan de optimale instellingen.

1. Schakel in en zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand.
2. Druk minstens 3 keer [OFF-ON x 3] met 1 seconde tussenpauze om de lichten uit en weer opnieuw in te schakelen
3. Wacht tot de dimmer de lichten op en neer laat gaan. Druk vervolgens om de lichten uit en weer opnieuw in te schakelen minstens 3 keer [OFF-ON x 3] met 1 seconde tussenpauze.
4. De dimmer reset alle instellingen naar de fabrieksinstellingen. De lichten gaan aan en gaan dan langzaam uit.

De dimmer is klaar voor gebruik met de fabrieksinstellingen

KINDERSLOT

U kunt voorkomen dat uw dimmer per ongeluk naar de programmeermodus gaat (kinderslot) door onderstaande instructies te volgen.

1. Schakel de dimmer uit en zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand (volledig naar rechts draaien).
2. Schakel de lichten TWEEEMAAL in en weer uit AAN - UIT - AAN - UIT, met tussen het drukken ongeveer 1 seconde tussenpauze.
3. Zet de dimmerknop in de MINIMUM stand (volledig naar links draaien).
4. Schakel de verlichting tweemaal. In en weer uit AAN - UIT - AAN - UIT, met steeds ongeveer 1 seconde tussenpauze tussen het drukken.
5. Zet de dimmerknop in de MAXIMUM stand (volledig naar rechts draaien).
6. Schakel de lichten AAN-UIT-AAN, met ongeveer 1 seconde tussenpauze
7. De lichten gaan op en neer in helderheid om aan te geven dat de dimmer weer normaal functioneert.

De dimmer is klaar voor gebruik met het kinderslot.

Herhaal de hele procedure opnieuw om het kinderslot uit te schakelen.

NB. Sommige LED's laten niet altijd dezelfde programmering zien. Als u problemen ondervindt bij het zien van de programmeerstappen, kunt u één LED-lamp vervangen door een halogeenlamp voor de duur van de programmering om de stappen duidelijker te zien.