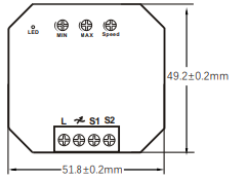


GEBRUIKERSHANDLEIDING

KENMERKEN

- Gemakkelijke installatie door tweedraads-aansluiting. Geen nuldraad nodig;
- Compatibel met gloeilampen, halogeenlampen en dimbare Ledlampen, minimale belasting 5W;
- Soft start functie voor een langere levensduur van de lampen;
- Intern geheugen zorgt ervoor dat de dimmer de laatste instelling herinnert;
- Beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en oververhitting. Elektronische zekering waardoor de dimmer niet stuk gaat bij verkeerde aansluiting of teveel aangesloten vermogen;
- Gekleurd LED-signaal wijst het probleem wanneer de dimmer stopt met werken.



SPECIFICATIES

Nominale spanning / frequentie	220-240V/50Hz
Dimtechniek	Fase afsnijding
Bedrijfstemperatuur	-20° ~ 40°
IP-waarde	IP20
Aansluitbeperkingen:	
Halogeen lampen	5-200W
Gloeilampen	5-200W
Dimbare ledlampen	5-100W
Gekleurd LED signaal:	
Groen LED	Correct aangesloten
Rood LED	Kortsluiting
Geel LED	Overbelasting

INSTALLATIE

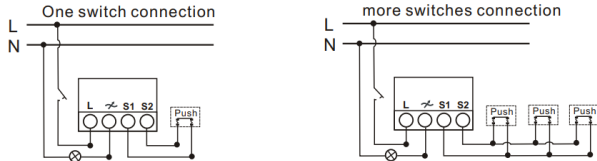
Let op: sluit niet teveel lampen aan! Het aan te sluiten aantal lampen berekent u met de onderstaande formule:

Maximale vermogen v.d. dimmer x power factor v.d. lampen / wattage per lamp = maximaal aantal lampen

Montage dient altijd te gebeuren door een vakbekwaam persoon.

1. Zorg dat de elektriciteit is uitgeschakeld voordat u de dimmer gaat aansluiten. Sluit de draden aan zoals weergegeven onder "AANSLUITING".

AANSLUITING



De dimmer zal beschadigd raken wanneer op de S1 of S2 een voedingsdraad wordt aangesloten. Let erop dat de push schakelaar welke wordt aangesloten aan de dimmer niet is aangesloten op een voedingsdraad. Een verkeerde aansluiting zal de dimmer beschadigen en de dimmer kan na deze beschadiging niet meer worden gerepareerd. Zorg ervoor dat alle draden zijn aangesloten volgens de instructies onder AANSLUITING alvorens u de stroom inschakelt.

2. Nadat alle draden correct zijn aangesloten en is getest dat de dimmer naar behoren functioneert, plaats u de dimmer in de inbouwdoos. Plaats daarna de pulse schakelaar op de wand.



Risico op elektrische schok: ook wanneer dimmer is uitgeschakeld, kan er maximale spanning op de output staan. Schakel de elektriciteit uit alvorens de werkzaamheden te beginnen.

GEBRUIK

1. De dimmer wordt bestuurd middels een externe pulse schakelaar (niet standaard meegeleverd).
2. Schakel de elektriciteit in, druk de pulse schakelaar kort in om in- of uit te schakelen. Houdt ingedrukt om de lampen omlaag of omhoog te dimmen, door de schakelaar opnieuw ingedrukt te houden wordt de richting van dimmen verandert.



Kort indrukken: in- of uitschakelen

Ingedrukt houden: omlaag of omhoog dimmen

3. Pas de dimsnelheid naar eigen behoefte aan met de trimmschroef "speed". Pas trimmschroeven "Min" en "Max" aan om de laagste en hoogste dimstand aan te passen en om eventueel knippen van de lampen op te lossen. Wanneer de lampen blijven flikkeren, betekent dit dat de lampen ongeschikt zijn. **Let op:** sluit op de dimmer altijd fase-afsnijdinglampen aan. Onze eigen collectie dimbare LED lampen werkt altijd 100% gegarandeerd, hetzelfde geldt voor de bekende merken zoals vermeld op onze website.
 - 3.1. Instellen stelschroef:
 - Draai de stelschroef en de dimknop zo ver mogelijk tegen de klok in;
 - Draai de dimknop een kwartslag met de klok mee;
 - Draai daarna de stelschroef met de klok mee tot er een stabiel lichtbeeld is zonder knippen.
4. Geheugenfunctie van de dimmer zorgt ervoor dat de lampen na uitgeschakeld te zijn weer inschakelen in de laatst ingestelde dimstand. Wanneer de stroomtoevoer wordt losgekoppeld, wordt de geheugenfunctie gereset.
5. Wanneer de dimmer stopt te functioneren, raadpleegt u het gekleurde LED signaal in de dimmer om het probleem op te sporen. Nadat de dimmer is aangesloten, drukt u de schakelaar kort in om de dimmer in te schakelen:
 - 5.1. LED signaal in groen: bedrading juist aangesloten, dimmer werkt naar behoren.
 - 5.2. LED signaal in rood: er heeft kortsluiting plaatsgevonden in de bedrading. Schakel de dimmer en de stroomtoevoer uit. Vind het probleem waar de kortsluiting ontstaat en herstel dit. Na 30 seconden schakelt u de stroomtoevoer en dimmer weer in, de dimmer reset zich en het LED signaal wordt groen als het probleem goed is herstelt.
 - 5.3. LED signaal in geel: er heeft overbelasting plaatsgevonden. Schakel de dimmer en de stroomtoevoer uit, verminder het aantal lampen en sluit lampen aan met een lager wattage. Let op dat het totale aangesloten vermogen onder het maximum blijft. Wanneer u dit probleem herstelt heeft, schakelt u na 30 seconden de stroomtoevoer en dimmer weer in, de dimmer reset zich en het LED signaal wordt groen.
6. Nadat alles goed is aangesloten, schroeft u de dimmer vast en plaatst u het afdekraam.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Bij alle werkzaamheden en aanpassingen moet de elektriciteit zijn uitgeschakeld. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gecertificeerde electricien, onder de plaatselijke regelgevingen.

Het naleven van de handleiding is een voorwaarde voor het verkrijgen van de garantie. Verkeerd gebruik zonder de handleiding te raadplegen kan leiden tot schade, brand of ander gevaar.

De garantie komt te vervallen wanneer de dimmer wordt geopend of aangepast. Bij enige twijfel tijdens de installatie, raadpleegt u uw verkoper voordat u verder gaat met de installatie.