

## KENMERKEN

- Druk-draai dimmer: drukken is aan/uit, draaien is dimmen;
- Gemakkelijke installatie door tweedraads-aansluiting. Geen nuldraad nodig;
- Compatibel met halogeenlampen, gloeilampen en dimbare Ledlampen, minimale belasting 3W;
- 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;
- AUTO-RESET functie, u heeft geen zekering nodig om de dimmer te resetten, wanneer overbelasting, kortsluiting of oververhitting heeft plaatsgevonden.

## SPECIFICATIES

Nominale spanning / frequentie	220-240V/50Hz
Dimtechniek	Fase afsnijding
Bedrijfstemperatuur	-20° ~ 40°
IP-waarde	IP20
<b>Aansluitbeperkingen:</b>	
Halogeen lampen	3-350W
Gloeilampen	3-350W
Dimbare ledlampen	3-200W
<b>Gekleurd LED signaal:</b>	
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 heel gemakkelijk met de onderstaande formule:

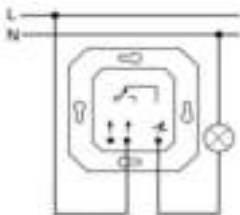
*Maximale vermogen van de dimmer x power factor van de lampen / wattage per lamp = maximaal aantal aan te sluiten lampen*

Montage dient altijd te gebeuren door een vakbekwaam persoon.

- Zorg dat de elektriciteit is uitgeschakeld voordat u de dimmer gaat aansluiten. Sluit de draden aan zoals weergegeven onder "AANSLUITING".
- Plaats de dimmer in de inbouwdoos (zonder vast te schroeven i.v.m. montagesporen).
- Schakel de stroomtoevoer in, druk de knop in om de dimmer in- en uit te schakelen, draai de knop om de lichtopbrengst aan te passen.
  - LED signaal in groen: bedrading juist aangesloten, dimmer werkt naar behoren.
  - 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.
  - 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.
- Verstel het schroefje bij "MIN" om de laagste dimstand aan te passen, om zo eventueel flikkeren 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-afsnijdingslampen aan. Onze eigen collectie dimbare LED lampen werkt altijd 100% gegarandeerd, hetzelfde geldt voor de bekende merken zoals vermeld op onze website.
  - 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 knipperen.
- Nadat alles goed is aangesloten, schroeft u de dimmer vast en plaatst u het afdekraam.

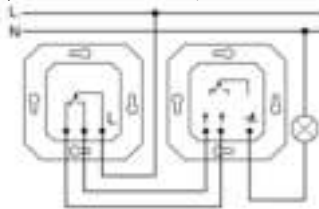
## AANSLUITING

Standaard aansluiting



Wisselschakeling/Hotelschakeling

(werkt alleen naar schakelaar, niet naar andere dimmer)



## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

Het naleven van de handleiding is een voorwaarde voor het verkrijgen van de garantie. Verkeerd gebruik zonder de handleiding na te lezen 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.