

## Specificaties:

Dimregeling - drukknop  
Type belasting - LED & LED Drivers.  
Verlichtingsvoltage - 200-240VAC (50Hz)  
Min/Max belasting - 2x 1-200VA  
Type dimming - Automatische detectie fase afsnijding of fase aansijding  
Boostfunctie, met anti "popcorn effect"  
Kortsluitingsbeveiliging: Ja, automatisch  
Overbelastingsbeveiliging: Ja, automatisch  
Termischebeveiliging: Ja, automatisch  
Inbouwdiepte: 25mm  
Afmeting plaat: 72mm x 72mm

# ION INDUSTRIES

Op <https://www.ionindustries.com/dimmers> vindt u meer informatie over onze dimmers, de individuele producten en kunt u producten bestellen.

## Professionele LED Duo Dimmer uw dimmingsmodule

voor stabiel dimmen zonder "nul"



ION INDUSTRIES Nederland  
Symfonielaan 18  
3438 EV Nieuwegein  
info@ionindustries.com  
+31 (0)85 489 05 25  
Nederland

**ION INDUSTRIES**

Handleiding Nederlands

## Specificaties:

Dimregeling - drukknop  
Type belasting - LED & LED Drivers.  
Verlichtingsvoltage - 200-240VAC (50Hz)  
Min/Max belasting - 2x 1-200VA  
Type dimming - Automatische detectie fase afsnijding of fase aansijding  
Boostfunctie, met anti "popcorn effect"  
Kortsluitingsbeveiliging: Ja, automatisch  
Overbelastingsbeveiliging: Ja, automatisch  
Termischebeveiliging: Ja, automatisch  
Inbouwdiepte: 25mm  
Afmeting plaat: 72mm x 72mm

# ION INDUSTRIES

Op <https://www.ionindustries.com/dimmers> vindt u meer informatie over onze dimmers, de individuele producten en kunt u producten bestellen.

## Professionele LED Duo Dimmer uw dimmingsmodule

voor stabiel dimmen zonder "nul"



ION INDUSTRIES Nederland  
Symfonielaan 18  
3438 EV Nieuwegein  
info@ionindustries.com  
+31 (0)85 489 05 25  
Nederland

**ION INDUSTRIES**

Handleiding Nederlands

# ION Professionele Duo dimmer 2x 200W

(Model: IDD-2x200W-00)

De ION Duo Dimmer beschikt over twee dimmercircuits in een enkele muurbevestiging. Hierdoor kan de Duo Dimmer worden aangesloten op 2 verschillende verlichtingscircuits. De verlichtingscircuits kunnen met elkaar verbonden worden, zodat ze vanaf twee plekken bestuurd kunnen worden.

Elk dimmercircuit heeft een minimum en maximum dimniveau. Op elk circuit kan een maximale belasting van 200VA worden aangesloten. De Duo Dimmer is ontworpen voor LED verlichting en LED Drivers.

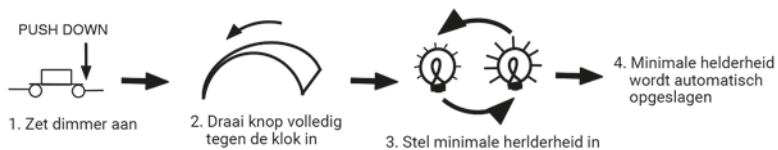
Het product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften IEC60669-2-1 en aan de EMC-normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

## Bediening

Draaiknop - draai de draaiknop met de klok mee om de helderheid te verhogen, en tegen de klok in om de helderheid te verlagen. Druk op de draaiknop om de dimmer AAN/UIT te zetten.

## Aanpassen instellingen

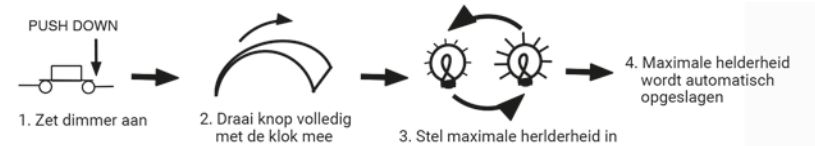
### Minimale helderheid instellen:



- 1) Zet dimmer aan
- 2) Draai de draaiknop **tegen de klok in** totdat hij niet meer verder gedraaid kan worden.
- 3) Gebruik een kleine schroevendraaier om de "Min/Max"-instelling van de trimpot die zich het dichtst bij de draaiknop bevindt aan te passen. Pas het maximale helderheidsniveau aan uw behoefte aan.
- 4) Het maximale helderheidsniveau wordt automatisch opgeslagen.

Note:  
Houd er rekening mee dat de minimale helderheidsinstelling alleen kan worden aangepast als de draaiknop niet meer verder tegen de klok in gedraaid kan worden.

### Maximale helderheid instellen:



- 1) Zet de dimmer aan.
- 2) Draai de draaiknop **met de klok mee** totdat hij niet meer verder gedraaid kan worden.
- 3) Gebruik een kleine schroevendraaier om de "Min/Max"-instelling van de trimpot die zich het dichtst bij de draaiknop bevindt aan te passen. Pas het maximale helderheidsniveau aan uw behoefte aan.
- 4) Het maximale helderheidsniveau wordt automatisch opgeslagen.

Note:

Houd er rekening mee dat de minimale helderheidsinstelling alleen kan worden aangepast als de draaiknop niet meer verder tegen de klok in gedraaid kan worden.

## Installatie:

(Het is aanbevolen een elektricien de module te laten installeren.)

Schakel de stroom uit en verwijder vervolgens de bestaande schakelaar van de muur. Let op de aanwezige bedrading van de schakelaar en de klemmencodering. Ontkoppel de bestaande schakelaar en sluit de dimmer aan zoals aangegeven in de onderstaande bedradingschema's.

### Aansluiting (schema's):

