

# Smart Dimmer Schakelaar 200W LED

## Item No. Eco.Dim-07



### LED Indicator

Laat zien wanneer de reset uitgevoerd is en wanneer de dimmer in paringsmodus staat.

### MIN afstelling

Hiermee kunt u het minimale lichtniveau instellen.

### Zigbee/Z-Wave Schakelaar

### MAX afstelling

Hiermee kunt u het maximale lichtniveau instellen.

### Resetknop

Hiermee kunt u de dimmer naar fabrieksinstellingen of in paringmodus zetten.

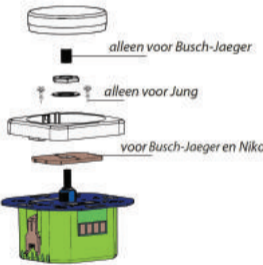
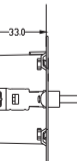
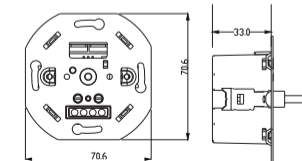
- ✓ Z-Wave & Zigbee ondersteuning
- ✓ Spraakondersteuning (Amazon Alexa & Google Assistant/Home)
- ✓ Geschikt voor de populaire domotica apps
- ✓ Druk/draaiknop
- ✓ Geschikt voor 0-200W led
- ✓ Geschikt voor alle bekende merken afdekramen
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ MIN en MAX licht afstel mogelijkheden
- ✓ Geschikt voor 90% van alle led lampen
- ✓ Installatie met bestaande 2 draden (geen nuldraad nodig)
- ✓ Soft start system
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Geschikt voor opbouwdozen & inbouwdozen met of zonder schroefgaten

## 1. Specificaties

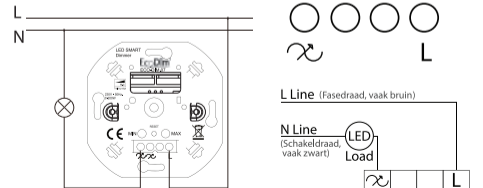
Input voltage	220-240 Vac, 50Hz
Input voltage	0-200W LED
Geschikte lading	10-300W Halogeen- gloeilampen
Geschikte lading	Led-,halogeen-, gloeilampen
Type dimmer	R,C Fase afsnijding
Werkbare temperatuur	35 °C
Bediening	Druk/draai knop
Afmeting	70.6x70.6x33mm
Gewicht	49,98g

### Geschikte merken afdekmaterialen:

- ✓ Berker by Hager
- ✓ Busch-Jaeger
- ✓ Gira
- ✓ JUNG
- ✓ Kopp
- ✓ Merten by Schneider
- ✓ Niko
- ✓ PEHA



## 3. Aansluitschema



## 2. Installatie

**Stap 1:** Verwijder de dimmerknop en het afdekraam.

**Stap 2:** Zorg er altijd voor dat de elektriciteit tijdens de installatie is uitgeschakeld. Sluit vervolgens de stroomdraden aan zoals aangegeven in het 'Aansluitschema'.

**Stap 3:** Installeer de dimmer nu in de inbouwdoos. Dit kan met schroeven of door de schroeven van de inbouwklemmen aan te draaien.

**Stap 4:** Schakel de elektriciteit weer in. Zet de aangesloten lampen aan middels de dimmer as in te drukken. Stel nu MIN/MAX in, zoals aangegeven onder 'MIN/MAX instellen'.

**Stap 5:** Koppel de dimmer nu eventueel aan uw SMART home systeem zoals aangegeven staat onder het kopje "Koppelen domotica/apps".

**Stap 6:** Plaats het afdekraam en dimmerknop weer op de dimmer.

## 4. MIN/MAX instellen

Om de SMART dimmer optimaal te laten werken kunt u met de MIN en MAX afstelling de lampen optimaal op de dimmer afstellen. Wanneer u de MIN en MAX afstelling begint te draaien zal de dimmer uit zichzelf naar het minimale en maximale lichtbereik gaan.

**MIN instellen:** U zet de lampen aan met de druk/draaiknop. Wanneer de lampen aan staan, zet u een schroevendraaier in de MIN en draait u naar links. Wanneer het licht onstabiel wordt, dan draait u iets terug naar rechts zodat het licht stabiel blijft.

**MAX instellen:** U zet de lampen aan met de druk/draaiknop. Wanneer de lampen aanstaan zet u een schroevendraaier in de MAX en draait u naar rechts. Wanneer het licht instabiel wordt, dan draait u iets terug naar links zodat het licht stabiel blijft.

## 5. Koppelen domotica/apps

**Stap 1:** Bekijk eerst welk protocol uw smart home systeem werkt (Zigbee of Z-wave).

**Stap 2:** Zet de schuifschakelaar (op de blauwe plaat) van de dimmer richting het gewenste protocol.

**Stap 3:** Zet nu de dimmer aan (lampen branden) de dimmer staat nu al in "paringmode". U kunt dit ook doen door de resetknop op de dimmer twee keer achter elkaar in te drukken of 4 sec. ingedrukt te houden.

Paringmode Zigbee: vier sec. resetknop ingedrukt houden.

Paringmode Z-wave: twee keer achter elkaar resetknop indrukken.

**Stap 4:** Zorg er ook voor dat tijdens de vorige stap ook de paringmode van uw controller aan staat. Hoe dit werkt kunt u vinden in de handleiding van uw controller.

**Stap 5:** De dimmer zal zichtbaar zijn in uw app en de eerder ingestelde MIN/MAX stand zullen hierin zijn opgeslagen.

Verdere handleidingen betreffende het koppelen van de EcoDim smart dimmer met verschillende bekende controllers zijn terug te vinden op deze pagina: [www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer](http://www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer).

## 6. Instellingen

Fabrieksinstellingen: Druk de knop "reset" voor minimaal 4 seconden in.

Koppelmodus Zigbee: vier sec. resetknop ingedrukt houden.

Koppelmodus Z-wave: twee keer achter elkaar resetknop indrukken.

## 7. Z-wave en Zigbee codes/commando's

De volledige lijst met Z-wave en Zigbee commands is terug te vinden onze website. [www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer](http://www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer)

### Let op:

Het installeren van de dimmer op een netstroom van 230V dient te worden uitgevoerd door een gediplomeerd vakman, rekening houdend met de nationale voorschriften. Zorg bij alle werkzaamheden dat de elektriciteit is uitgeschakeld.

Geschikt voor de meeste domotica/apps:

- ✓ Google Assistant/Google Home
- ✓ Amazon Alexa
- ✓ Philips Hue
- ✓ HOMEY
- ✓ FIBARO
- ✓ Domoticz
- ✓ Trust
- ✓ WINK
- ✓ VERA



EcoDim  
Dr. Huber Noodtstraat 89  
7001DV Doetinchem  
Info@ecodim.nl  
+31 (0)314 844691



[www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



8 719322 371010