

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.

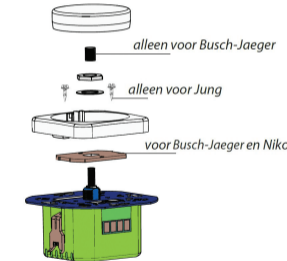
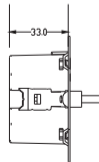
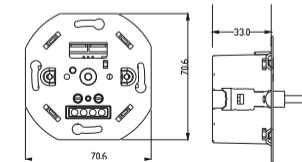
- ✓ Z-Wave & Zigbee ondersteuning
- ✓ Spraakondersteuning (Amazon Alexa & Google Assistant/Home)
- ✓ Geschikt voor de populaire domotica apps
- ✓ Druk/draaiknop
- ✓ Geschikt voor 0-200W led
- ✓ Geschikt voor alle bekende merken afdekramen
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ MIN en MAX licht 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

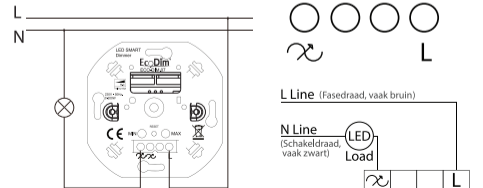
Input voltage	220-240 Vac, 50Hz
Input voltage	0-200W LED
Geschikte lading	10-300W Halogeen- gloeilampen
Type dimmer	Led-,halogeen-, gloeilampen
Type dimmer	R,C Fase afsnijding
Werkbare temperatuur	35 °C
Bediening	Druk/draai knop
Afmeting	70.6x70.6x33mm
Gewicht	49,98g

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.

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

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



8 719322 371010