

Smart Dimmer Schakelaar 200W LED Item No. Eco.Dim-07 Zigbee



LED Indicator

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

MIN afstelling

Hiermee kunt u het minimale lichtniveau instellen.

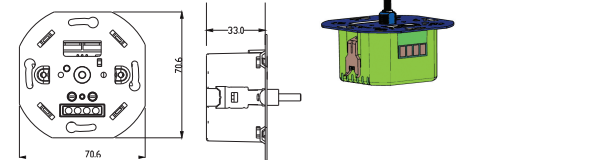


1. Specificaties

Input voltage	220-240 Vac, 50Hz
Input voltage	0-200W LED
	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 afdek materiaal:

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



- ✓ 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 afstelmogelijkheden
- ✓ 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

MAX afstelling

Hiermee kunt u het maximale lichtniveau instellen.

Resetknop

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

Smart Dimmer Schakelaar 200W LED Item No. Eco.Dim-07 Zigbee



LED-Anzeige

Leuchtet auf, wenn der Reset durchgeführt wurde und wenn sich der Dimmer im Pairing-Modus befindet.

MIN-Einstellung

Zum Einstellen der minimalen Helligkeit.

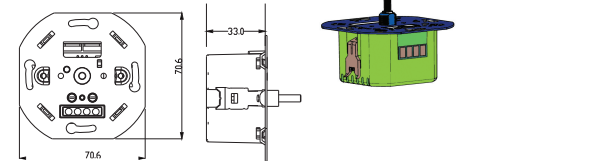


1. Technische Daten

Eingangsspannung	220-240 Vac, 50Hz
Anschlussleistung	0-200 W LED
	10-300 W Halogen-Glühlampen
Anschlussleistung	Led-, Halogen-Glühlampen, Glühlampen
Dimmertyp	R,C Phasenabschnitt
Betriebstemperatur	35 °C
Bedienung	Druck-/Drehknopf
Abmessungen	70.6x70.6x33mm
Gewicht	49,98g

Geeignete Abdeckungsmarken:

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



- ✓ Zigbee-Unterstützung
- ✓ Sprachunterstützung (Amazon Alexa & Google Assistants / Home)
- ✓ Geeignet für die gängigen Heimautomations-Apps
- ✓ Druck-/ Drehknopf
- ✓ Geeignet für 0-200-W-LED
- ✓ Geeignet für Abdeckungen aller gängigen Marken
- ✓ Optimale Dimmbarkeit & Lichtstabilität
- ✓ MIN- und MAX-Lichteinstellung
- ✓ Geeignet für 90 % aller LED-Lampen
- ✓ Installation mit vorhandenen 2 Adern (kein Nulldraht erforderlich)
- ✓ Softstartsystem
- ✓ Geräuscharmes Dimmen
- ✓ Geeignet für Aufputzdosens & Unterputzdosens mit oder ohne Schraubenlöcher

MAX-Einstellung

Zum Einstellen der maximalen Helligkeit.

Reset-Taste

Zum Zurücksetzen des Dimmer auf die Werkseinstellungen oder zum Aktivieren des Pairing-Modus.

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'.

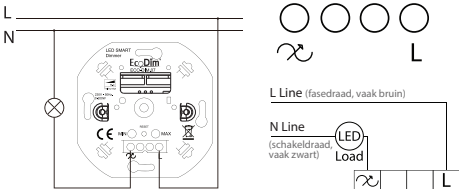
Stap 3: Installeer de dimmer nu in de inbouwdoos. Dit kan met schroeven of door de schroeven van de inbouwklemmen aan te draaien.

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.

3. Aansluitschema



2. Installation

1. Schritt: Den Knopf und die Abdeckung entfernen.

2. Schritt: Bei der Installation stets darauf achten, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist. Dann die Stromkabel, wie im „Schaltplan“ angegeben, anschließen.

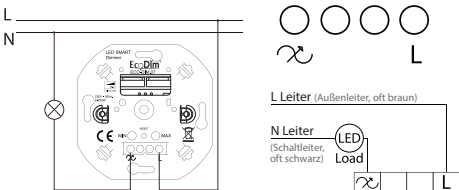
3. Schritt: Nun den Dimmer in die Unterputzdose einbauen. Dies kann mit Schrauben oder durch Anziehen der Schrauben der Montageklammern erfolgen.

4. Schritt: Den Strom wieder einschalten. Die angeschlossenen Lampen über die Dimmerwelle einschalten. Nun MIN/MAX, wie im Abschnitt „MIN/MAX Einstellen“ beschrieben, einstellen.

5. Schritt: Den Dimmer bei Bedarf, wie unter der Überschrift „Koppeln von Heimautomation/Apps“ beschrieben, mit dem SMART-Heimsystem koppeln.

6. Schritt: Abdeckung und Dimmertaste wieder auf dem Dimmer anbringen.

3. Schaltplan



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: Zet de dimmer aan (lampen branden). De dimmer staat nu al in "paringmode". U kunt de paringmode ook zelf starten door de resetknop op de dimmer twee keer achter in te drukken. Het led lampje in de dimmer zal tijdens de paringmode blauw gaan knipperen.

Stap 2: Zorg er ook voor dat tijdens de vorige stap ook de paringmode van uw controller aanstaat. Hoe dit werkt kunt u vinden in de handleiding van uw controller.

Stap 3: De dimmer zal zichtbaar zijn in uw app en de eerder ingestelde MIN/MAX stand zullen hierin zijn opgeslagen.

Meer 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.

4. MIN/MAX Einstellen

Damit der SMART-Dimmer optimal funktioniert, können die Lampen mit den Einstellungen MIN und MAX optimal an den Dimmer angepasst werden. Sobald die MIN- und MAX-Einstellung an den Drehköpfen begonnen wird, schaltet der Dimmer automatisch auf den minimalen und maximalen Helligkeitsbereich um.

MIN-Einstellung: Die Lampen werden mit dem Druck-/Drehknopf eingeschaltet. Wenn die Lampen eingeschaltet sind, den MIN-Knopf mit einem Schraubenzieher entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Sobald das Licht instabil wird, den Schraubenzieher leicht im Uhrzeigersinn zurückdrehen, bis das Licht wieder stabil leuchtet.

MAX-Einstellung: Die Lampen werden mit dem Druck-/Drehknopf eingeschaltet. Wenn die Lampen eingeschaltet sind, den MAX-Knopf mit einem Schraubenzieher im Uhrzeigersinn drehen. Sobald das Licht instabil wird, den Schraubenzieher leicht entgegen dem Uhrzeigersinn zurückdrehen, bis das Licht wieder stabil leuchtet..

5. Koppeln von Heimautomation/Apps

1. Schritt: un den Dimmer einschalten (Lampen leuchten), der Dimmer befindet sich bereits im „Pairing-Modus“. Der Pairing-Modus kann auch aktiviert werden, indem die Reset-Taste am Dimmer zweimal hintereinander gedrückt wird.

2. Schritt: Des Weiteren sicherstellen, dass während des vorigen Schritts auch der Pairing-Modus Ihres Controllers aktiviert ist.Wie dieser aktiviert wird, kann dem Handbuch des Controllers entnommen werden.

3. Schritt: Der Dimmer ist nun in Ihrer App sichtbar und die zuvor vorgenommene MIN/MAX-Einstellung ist darin gespeichert.

Weitere Anleitungen zum Koppeln des EcoDim Smart Dimmers an verschiedene bekannte Controller finden Sie auf: www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer.

4. MIN/MAX adjustment

For the SMART dimmer to work optimally, you can adjust the lights to the dimmer with the MIN and MAX adjustment. As soon as you start turning MIN and MAX adjustment, the dimmer will automatically go to the minimum and maximum light range.

MIN adjustment: Switch on the lights with the push / turn button. When the lights are on, insert a screwdriver in MIN and turn to the left. When the light becomes unsteady, turn slightly back to the right so that the light remains steady.

MAX adjustment: Switch on the lights with the push / turn button. When the lights are on, insert a screwdriver in MAX and turn to the right. When the light becomes unsteady, turn slightly back to the left so that the light remains steady.

5. Connecting home automation/app

Step 1: Switch on the dimmer (lights are on). The dimmer is already in "pairing mode". You can also do this by pressing the reset button on the dimmer twice.

Step 2: Make sure that the pairing mode of your controller is on during the previous step. You will find this in the manual of your controller.

Step 3: The dimmer will be visible in your app and the previously set MIN / MAX position will be stored there.

Other manuals concerning the connection of the EcoDim smart dimmer with various known controllers can be found on this page: www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer.

6. Instellingen

Fabrieksinstellingen: Druk de knop "reset" voor minimaal 4 seconden in. Wanneer er een rood led lampje gaat branden is de reset goed uitgevoerd.

Koppelmodus/paringmode: Druk de "reset" knop twee keer kort achter elkaar in. Wanneer er een blauw led lampje gaat knipperen is de paringmode actief.

7. Zigbee codes/commando's

De volledige lijst met Z-Wave- en Zigbee commands is terug te vinden op onze website. 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.

6. Einstellungen

Werkseinstellungen: Die „Reset“-Taste für mindestens 4 Sekunden drücken.

Koppelmodus: Die Reset-Taste zweimal hintereinander drücken.

7. Zigbee Codes/Befehle

Die vollständige Liste der Z-Wave- und Zigbee-Befehle ist auf unserer Website zu finden. www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer

Achtung:

Die Installation des Dimmers an 230 V Netzstrom muss von einem qualifizierten Fachmann unter Einhaltung der vor Ort geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Sicherstellen, dass die Stromzufuhr während aller Arbeiten ausgeschaltet ist.

6. Settings

Factory settings: Press the reset button for at least 4 seconds.

Linking mode: Press reset button twice.

7. Zigbee codes / commands

You can find the full list of Z-wave and Zigbee commands on our website. www.ecodim.nl/downloads-smart-dimmer

Geschikt voor de meeste domotica/apps:

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



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

Geeignet für die meisten Heimautomationsgeräte/Apps:

- ✓ Google Assistant/Google Home
- ✓ Amazon Alexa
- ✓ Philips Hue
- ✓ HOMEY
- ✓ Domoticz
- ✓ Trust
- ✓ WINKt



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

Suitable for most home automation / apps:

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



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



www.ecodim.nl



8 719322 371263



www.ecodim.nl



8 719322 371263



www.ecodim.nl



8 719322 371263