Installatie

2-draadsverbinding



Stap 1

Zorg er altijd voor dat de elektriciteit is uitgeschakeld tijdens de installatie. Sluit vervolgens de stroomdraden aan zoals aangegeven onder "Installatie".

Stap 2

Laat de fasedraad (L) doorlopen door deze aan te sluiten op de L in- en L out-poorten.

Stap 3

Laat de neutrale draad (N) doorlopen door deze aan te sluiten op de N in- en N out-poorten.

Stap 4

Schakel de elektriciteit weer in. Zet de aangesloten lampen aan met behulp van de App. Stel nu de MIN & MAX in zoals weergegeven onder 'Min. instellen van het lichtniveau' en 'Max. instellen van het lichtniveau'



NL

WWW.ECODIM.NL

Handleiding **ECO-DIM.13 WiFi**

Led inline WiFi dimmer (fase afsnijding) (R,C)



Let op:

- Deze inline dimmer dient te worden aangesloten zoals aangegeven onder het kopje 'Aansluitschema'
- Installatie van de dimmer op een 230V-net dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman, rekening houdend met de nationale voorschriften. Zorg ervoor dat de elektriciteit tijdens alle werkzaamheden is uitgeschakeld.
- Er mag niet meer dan één dimmer parallel worden geschakeld.

Vereenvoudigde EU-Conformiteitsverklaring:

Hierbij verklaren wij, EcoDim B.V., dat dit product conform is met de richtlijnen die vanuit de Europese Unie gelden.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende

internetadres: https://www.ecodim.nl/nl/service/ecodim-certificering

Specificaties

Nominale ingangsspanning:	220-240Vac, 50Hz
Vermogensbereik:	0-250W @ 220-240V LED
	10-250W @ 220-240V INC, HAL
Frequentie:	2,4 GHz
Type belasting:	led retrofit / gloeilamp-halogeer
Dimmen:	APP Besturing / Voice Control
Omgevingstemperatuur (Ta):	-10°C~+40°C
Afmeting:	80*48*27mm
Puntgewicht:	70.6g

Aansluitschema



Min. instellen van het lichtniveau

Schakel de verlichting in via de App. Knipperen de lichten op de laagste dimstand? Draai dan langzaam de MIN potmeter naar rechts voor stabiel licht. Is het licht al stabiel? Draai dan de MIN potmeter langzaam naar links voor een nog betere dimbaarheid, tot net voor het punt waar de lampen gaan knipperen. Dit is de beste dimbaarheid van de LED lampen.

Max. instellen van het lichtniveau

Schakel de verlichting in via de App. Knipperen de lichten op de hoogste dimstand? Draai dan de MAX potmeter langzaam naar links voor stabiel licht. Is het licht al stabiel? Draai dan de MAX potmeter langzaam naar rechts voor een nog betere dimbaarheid, tot net voor het punt waar de lampen gaan knipperen. Dit is de beste dimbaarheid van de LED lampen.

Inline Dimmer resetten

Houd de resetknop +/- 9 seconden ingedrukt. Klik vervolgens 2x kort op de resetknop voor de koppelmodus.

DE APP INSTELLEN

1. Download de gewenste smart app.

2. Tik op 'nieuw account aanmaken'of 'inloggen op account'.

3. Volg de aanwijzingen in de app en tik op 'OK'.

VERBINDEN MET DE APP

Om uw in-line dimmer met de app te verbinden, moet u eerst de koppelingsmodus activeren. De app vereist een 2,4GHz Wi-Fi-netwerk.

Activeer de koppelingsmodus:

Houd de reset-knop op de dimmer 5 seconden ingedrukt. Het controlelampje op de inlinedimmer begint snel te knipperen (ongeveer 8 keer per 5 seconden). Het licht dat op de inlinedimmer is aangesloten, zal gaan pulseren.

VERBINDEN MET DE APP

1. Open de APP. Volg de stappen om het ontdekkingsproces te beginnen.

2. Wanneer uw product is ontdekt, tikt u op 'volgende'.

3. Bevestig uw Wi-Fi-gegevens en tik op 'bevestigen'. Dit zal het koppelproces starten, waardoor uw in-line dimmer aan de app wordt toegevoegd.

Zodra het koppelen is voltooid, kunt u de naam van uw in-line dimmer bewerken (optioneel).
Om het koppelproces te voltooien, tik je op ' done!

Opmerking: Als het koppelproces niet werkt, en je zeker weet dat het wachtwoord voor je 2,4GHz Wi-Fi netwerk correct is, probeer dan te koppelen in AP-modus.

SPRAAKBESTURING INSTELLEN (OPTIONEEL)

Google Assistant

- 1. Open de google home app en meld je aan bij je google account.
- 2. Tik op+ en selecteer Apparaat instellen > Heb je al iets ingesteld?
- 3. Selecteer Tuya Smart in de lijst of typ Tuya smart in de zoekbalk.
- 4. Typ de inloggegevens van uw App in.
- 5. Tik op Nu koppelen > Autoriseren.

Amazon Alexa

- 1. Open de Amazon Alexa-app en meld je aan bij je Alexa-account.
- 2. Tik op Meer > Vaardigheden & Games.
- 3. Zoek naar Tuya Smart en tik op 'inschakelen'
- 4. Voer uw accountgegevens in en tik op 'nu koppelen'.

EcoDim B.V.

Dr. Huber Noodtstraat 89 7001 DV, Doetinchem, Netherlands (Imported by NJ Trading B.V.)

Made in China





Installation

2-wire connection



Step 1

Always ensure that the electricity is switched off during installation. Then connect the power wires as shown under 'Installation.'

Step 2

Run the phase wire (L) through by connecting it to the L in and L out ports.

Step 3

Run the neutral (N) wire through by connecting it to the N in and N out ports.

Step 4

Switch the electricity back on. Turn on the connected lamps using the App. Now set the MIN & MAX as shown under 'Min. setting the light level' and 'Max. setting the light level'.





Manual ECO-DIM.13 WiFi

Led inline WiFi dimmer (phase cut-off) (R,C)



Caution:

- This inline dimmer should be connected as shown under the heading 'Connection diagram'.
- Installation of the dimmer on a 230V mains power supply should be carried out by a qualified professional, taking into account national regulations. Ensure that the electricity is switched off during all work.
- No more than one dimmer can be switched in parallel.

Simplified EU Declaration of Conformity:

We, EcoDim B.V., hereby declare that this product conforms to the directives applicable from the European Union.

The full text of the EU declaration of conformity can be consulted at the following

internet address: https://www.ecodim.nl/en/service/ecodim-certificering

EN

Specifications

Rated input voltage:	220-240Vac, 50Hz
Power range:	0-250W @ 220-240V LED
	10-250W @ 220-240V INC, HAL
Frequency:	2,4 GHz
Type of load:	led retrofit / incandescent-halogen
Dimming:	APP Control / Voice Control
Ambient temperature (Ta):	-10°C~+40°C
Dimension:	80*48*27mm
Item weight:	70.6g

Connection diagram



Min. setting the light level

Switch on the lights via the App. Do the lights flash at the lowest dimming setting? Then slowly turn the MIN potentiometer to the right for stable light. Is the light already stable? Then slowly turn the MIN potentiometer to the left for even better dimmability, to just before the point where the lamps start flashing. This is the best dimmability of the LED lamps.

Max. setting the light level

Switch on the lights via the App. Do the lights flash at the highest dimming setting? Then slowly turn the MAX potentiometer to the left for stable light. Is the light already stable? Then slowly turn the MAX potentiometer to the right for even better dimmability, to just before the point where the lamps start flashing. This is the best dimmability of the LED lamps.

Resetting Inline Dimmer

Press and hold the reset button for +/- 9 seconds. Then click 2x briefly on the reset button for pairing mode.

SET UP THE APP

1. Download smart app of choice.

2. Tap 'creat new account'or 'log in to account'.

3. Follow the in-app prompts and tap 'OK'.

CONNECT TO THE APP

To connect your in-line dimmer to the app, you must first enter pairing mode. The app requires a 2.4GHz Wi-Fi network.

Activate Pairing Mode:

Press and hold the reset button on the dimmer for 5 seconds. The indicator light on the in-line dimmer will start to blink rapidly (appox. 8 times every 5 seconds). The light connected to the in-line dimmer will pulse.

CONNECT TO THE APP

1. Open the APP. Follow the steps to activate the discovery process.

2. When your product is discovered, tap 'next'

Confirm your Wi-Fi details and tap 'confirm.' This will begin the pairing process, which will add your in-line dimmer to the app.

4. Once pairing is complete, you can edit your in-line dimmer name(optional).

5. To finish the pairing process, tap ' done!

Note: If the pairing process doesn't work, and you are certain that the password for your 2.4GHz Wi-Fi network is correct, try pairing in AP mode.

VOICE CONTROL SETUP (OPTIONAL)

Google Assistant

- 1. Open the google home app and sign in to your google account.
- 2. Tap+ and select Set Up Device > Have Something Already Set Up?
- 3. Select Tuya Smart from the list or type Tuya smart in the search bar.
- 4. Type in your App login details.
- 5. Tap Link Now > Authorise.

Amazon Alexa

- 1. Open the Amazon Alexa app and sign in to your Alexa account.
- 2. Tap More > Skills & Games.
- 3. Search for Tuya Smart and tap 'enable.'
- 4. Enter your account details and tap 'link now'.

EcoDim B.V.

Dr. Huber Noodtstraat 89 7001 DV, Doetinchem, Netherlands (Imported by NJ Trading B.V.)

Made in China





Installation

2-Leiter-Anschluss



Stap 1

Achten Sie darauf, dass der Strom während der Installation ausgeschaltet ist. Schließen Sie dann die Stromkabel wie unter "Installation" gezeigt an.

Stap 2

Führen Sie das Phasenkabel (L) durch, indem Sie es an die Anschlüsse L in und L out anschließen.

Stap 3

Führen Sie den Nullleiter (N) durch, indem Sie ihn an die Anschlüsse N in und N out anschließen.

Stap 4

Schalten Sie den Strom wieder ein. Schalten Sie die angeschlossenen Lampen über die App ein. Stellen Sie nun die MIN- und MAX-Werte ein, wie unter "Einstellung der minimalen Lichtstärke" und "Einstellung der maximalen Lichtstärke" angegeben.





WWW.ECODIM.NL

Handbuch ECO-DIM.13 WiFi

Led inline WiFi dimmer (Phasenabschaltung) (R,C)



Anmerkung:

- Dieser inline dimmer wird wie unter der Überschrift "Anschlusspläne" dargestellt angeschlossen.
- Die Installation des Dimmers an einem 230V-Netz sollte von einem qualifizierten Fachmann unter Berücksichtigung der nationalen Vorschriften durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass der Strom während aller Arbeiten abgeschaltet ist.
- · Es sollte nicht mehr als ein Dimmer parallel geschaltet werden.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung:

Wir, EcoDim B.V., erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den geltenden Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden Internetadresse eingesehen werden: https://www.ecodim.nl/de/service/ecodim-certificering

DE

Spezifische Merkmale

Nenneingangsspannung:	220-240Vac, 50Hz
Leistungsbereich:	0-250W @ 220-240V LED
	10-250W @ 220-240V INC, HALLE
Frequenz:	2,4 GHz
Lasttyp:	led retrofit I Glühlampe-Halogen
Dimmen:	APP-Steuerung / Sprachsteuerung
Umgebungstemperatur (Ta):	-10°C~+40°C
Dimension:	80*48*27mm
Gewicht:	70.6g

Schaltplan



Min. Einstellung der Lichtstärke

Schalten Sie das Licht über die App ein. Blinken die Lichter in der niedrigsten Dimmstufe? Dann drehen Sie das MIN-Potentiometer langsam nach rechts, um stabiles Licht zu erhalten. Ist das Licht bereits stabil? Dann drehen Sie das MIN-Potentiometer für eine noch bessere Dimmbarkeit langsam nach links, bis kurz vor den Punkt, an dem die Lichter zu blinken beginnen. Dies ist die beste Dimmbarkeit der LED-Lampen.

Max. Einstellung der Lichtstärke

Schalten Sie das Licht über die App ein. Blinken die Lichter in der höchsten Dimmstufe? Dann drehen Sie das MAX-Potentiometer langsam nach links, um ein stabiles Licht zu erhalten. Ist das Licht bereits stabil? Dann drehen Sie das MAX-Potentiometer für eine noch bessere Dimmbarkeit langsam nach rechts, bis kurz vor den Punkt, an dem die Lichter zu blinken beginnen. Dies ist die beste Dimmbarkeit der LED-Lampen.

Inline Dimmer resetten

Drücken und halten Sie die Reset-Taste für +/- 9 Sekunden. Klicken Sie dann 2x kurz auf die Reset-Taste für den Pairing-Modus.

EINRICHTEN DER APP

1. Laden Sie die App Ihrer Wahl auf Irh Telefon herunter.

2 Tippen Sie auf "Neues Konto erstellen" oder "Bei Konto anmelden".

3. Folgen Sie den Anweisungen in der App und tippen Sie auf "OK".





MIT DER APP VERBINDEN

Um Ihren Inline-Dimmer mit der App zu verbinden, müssen Sie zunächst den Pairing-Modus aktivieren. Die App erfordert ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz.

Aktivieren Sie den Kopplungsmodus: Halten Sie die Reset-Taste am Dimmer 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigeleuchte am Inline-Dimmer beginnt schnell zu blinken (ca. 8 Mal alle 5 Sekunden). Das an den Inline-Dimmer angeschlossene Licht pulsiert.

MIT DER APP VERBINDEN

1. Öffnen Sie die APP. Befolgen Sie die Schritte, um den Erkennungsprozess zu starten.

2. Wenn Ihr Produkt gefunden wurde, tippen Sie auf "Weiter".

3. Bestätigen Sie Ihre Wi-Fi-Details und tippen Sie auf "Bestätigen". Dadurch wird der Kopplungsprozess gestartet und Ihr Inline-Dimmer der App hinzugefügt.

 Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, können Sie den Namen Ihres Inline-Dimmers bearbeiten (optional).

5. Um den Kopplungsprozess abzuschließen, tippen Sie auf "Fertig".

Hinweis: Wenn der Kopplungsprozess nicht funktioniert und Sie sicher sind, dass das Passwort für Ihr 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk korrekt ist, versuchen Sie die Kopplung im AP-Modus.

EINRICHTEN DER SPRACHSTEUERUNG (OPTIONAL)

Google Assistant

1. Öffnen Sie die Google Home App und melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.

- 2. Tippen Sie auf+ und wählen Sie Gerät einrichten > Haben Sie bereits etwas eingerichtet?
- 3. Wählen Sie Tuya Smart aus der Liste oder geben Sie Tuya smart in die Suchleiste ein.
- 4. Geben Sie Ihre App-Anmeldedaten ein.
- 5. Tippen Sie auf Jetzt verbinden > Autorisieren.

Amazon Alexa

- 1. Öffnen Sie die Amazon Alexa App und melden Sie sich bei Ihrem Alexa-Konto an.
- 2. Tippen Sie auf Mehr > Skills & Spiele.
- 3. Suchen Sie nach Tuya Smart und tippen Sie auf "Aktivieren".
- 4. Geben Sie Ihre Kontodaten ein und tippen Sie auf "Jetzt verknüpfen".

EcoDim B.V.

Dr. Huber Noodtstraat 89 7001 DV, Doetinchem, Netherlands (Imported by NJ Trading B.V.)

Made in China