

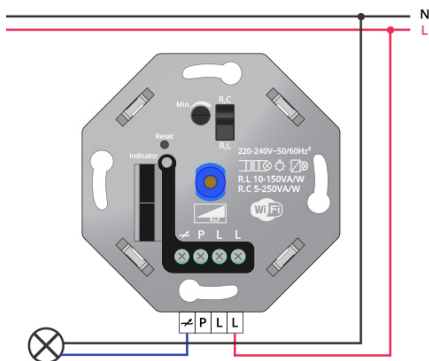
Tuya Universele WiFi LED dimmer



Eigenschappen

- ✔ Stembediening (Amazon Alexa & Google Assistant / Homey)
- ✔ Nuldraad niet vereist
- ✔ Handmatig schakelen tussen trailing en leadingedge
- ✔ Optimale dimbaarheid en lichtstabiliteit
- ✔ Geschikt voor 90% van de dimbare leds
- ✔ Soft start systeem
- ✔ Werkt met drukknop (pulsschakelaar)
- ✔ Geluidloos dimmen
- ✔ Geschikt voor zowel oudere als nieuwe installaties

Normale schakeling



Specificaties

Nominale spanning	220-240V ~50/60 Hz
Dimtechniek	Trailing edge & Leading edge Fase-afsnijding & Fase-aansnijding
Dimbare LED lampen	10-150VA (R,L)
In R,L mode is het noodzakelijk om een minimum belasting van 10-15W aan te sluiten	
Gloeilamp	5-250W
Halogeen	5-250W
Applicatie verbinding	WiFi
Applicatie	SmartLife (Tuya)

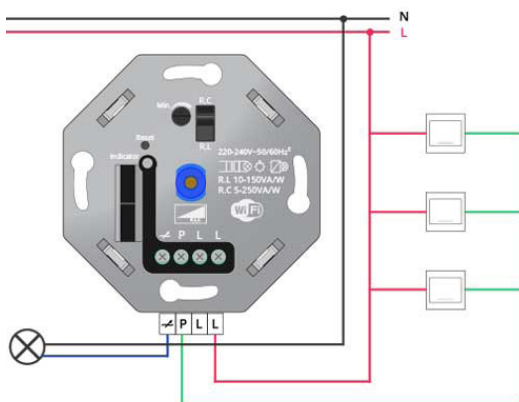
Installatie

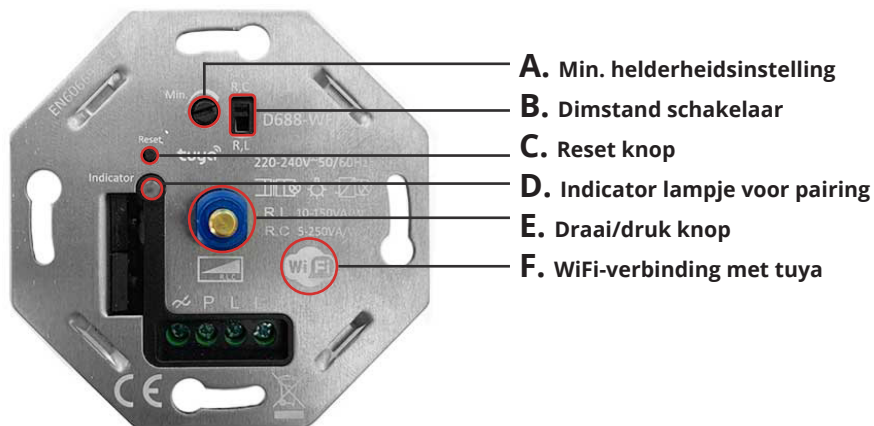
1. Zorg er altijd voor dat de elektriciteit is uitgeschakeld tijdens de installatie. Houdt er rekening mee dat, zelfs als de elektrische voeding is uitgeschakeld, er wat spanning in de draden kan achterblijven.
2. Sluit vervolgens de voedingsdraden aan zoals aangegeven op het aansluitschema.
3. Monteer de dimmer in de inbouwdoos.
4. Schakel de elektriciteit weer in. Zet de aangesloten lampen aan via de dimmers. Draai nu de dimmerknop helemaal naar links en stel het minimum licht in met de Min. draaiknop op de dimmer. Dit kunt u instellen met een schroevendraaier. Stel de lampen zo in dat ze constant blijven branden.

LET OP

1. Dit is een 2-draads of 3-draads dimmer en deze moet worden aangesloten zoals aangegeven op onderstaande schema's.
2. De installatie van de dimmer is op een netstroom van 230V en dient te worden uitgevoerd door een erkend vakman, rekening houdend met de nationale voorschriften. **Zorg ervoor dat bij alle werkzaamheden de elektriciteit is uitgeschakeld.**
3. U kunt niet meer dan 1 dimmer parallel aansluiten om dezelfde aansluiting vanaf 2 punten te bedienen

Wisselschakeling/hotelschakeling





Min. helderheid instellen

1. Zet de lampen aan.
2. Draai knop **A** met een schroevendraaier linksom.
3. Wanneer het licht onstabiel wordt draait u de knop naar rechts totdat het licht stabiel blijft.

Dimstand aanpassen

Schuif de schakelaar **B** naar boven voor Fase afsnijding (Trailing edge) of naar beneden voor Fase aansnijding (Leading edge).

WiFi-verbinding met tuya applicatie

Automatisch verbinden

1. Download de Tuya app "Smartlife" in de Google playstore of de Appstore.
2. Maak een account aan.
3. Als het blauwe lichtje **D** niet knipperd, houdt u het reset knopje **C** voor 5 seconden ingedrukt totdat het lichtje snel knipperd.
4. In de app, klik op het plusje rechtsboven in de hoek. Als de app het apparaat heeft gevonden kun je deze instellen door de instructies op het scherm te volgen.

Handmatig verbinden

1. Download the Tuya app "Smartlife" in de Google playstore of de Appstore.
2. Maak een account aan.
3. Als het blauwe lichtje (Indicator) niet knipperd, houdt u het reset knopje voor 5 seconden ingedrukt totdat het lichtje snel knipperd.
4. Open de app en klik op het plusje rechtsboven in de hoek.
5. klik op "verlichting" links in beeld. Scroll vervolgens naar beneden en klik op "Light Modulator (Wi-Fi)".
6. Vul uw Wifi netwerk en wachtwoord in.
7. Na het pairen is de dimmer klaar voor gebruik.
8. Connect het apparaat met Alexa of Google home voor stembediening.

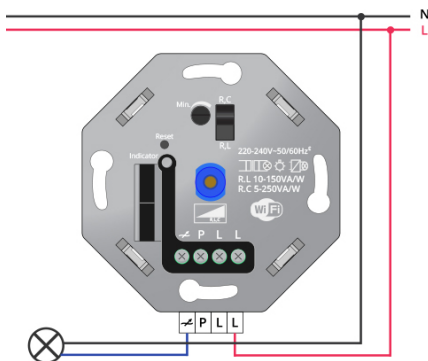
Tuya Universal WiFi LED dimmer



Features

- ✔ Voice control (Amazon Alexa & Google Assistant / Homey)
- ✔ Neutral wire not required
- ✔ Manual switching between trailing and leading-edge
- ✔ Optimal dimmable and light stability
- ✔ Suitable for 90% of dimmable LEDs
- ✔ Soft start system
- ✔ Works with push button (pulse switch)
- ✔ Silent dimming
- ✔ Suitable for both older and newer installations

Oneway-wiring



Specifications

input Voltage	220-240V ~50/60 Hz
Type dimmer	Trailing edge & Leading edge
Dimmable LED lights	10-150VA (R,L)

In R,L mode it is necessary to connect a minimum load of 10-15W

Incandescent	5-250W
Halogen	5-250W
Application connection	WiFi
Application	SmartLife (Tuya)

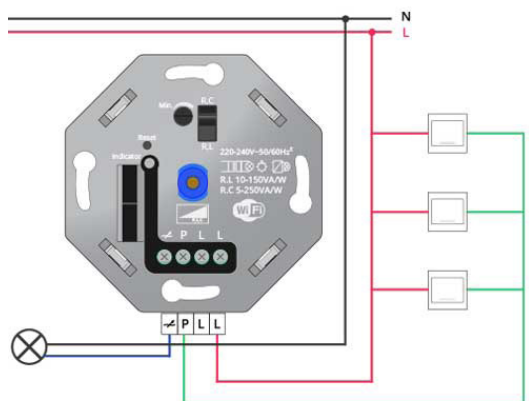
Installation

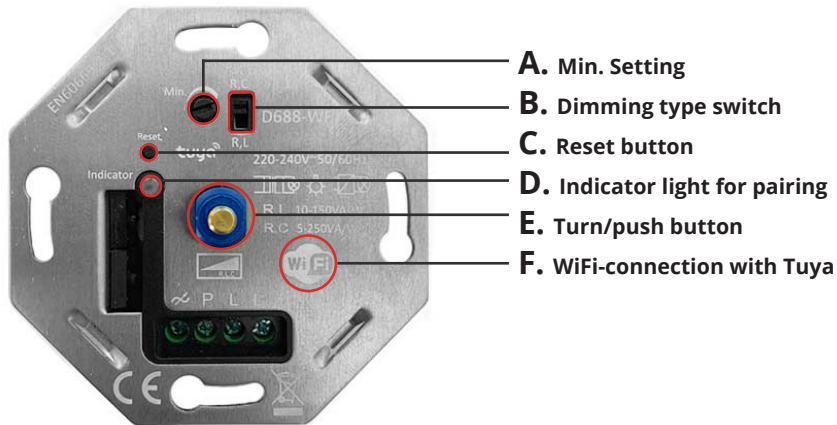
1. Always make sure the electricity is turned off during installation. Be aware that even if the circuit breaker is off, some voltage may remain in the wires — before proceeding, be sure no voltage is present in the wiring.
2. Connect the power wires as shown on the wiring diagram.
3. Mount the dimmer in the flush-mounted box.
4. Turn the electricity back on. Turn on the connected lamps using the dimmer shaft. Now turn the dimmer knob all the way to the left and set the minimum light with the Min. rotary knob on the dimmer. You can adjust this with a screwdriver. Set the lamps so that they remain constantly lit.

PLEASE NOTE

1. This is a 2-wire or 3-wire dimmer and it should be connected as shown in the diagrams below.
2. The installation of the dimmer is on a 230V mains power supply and should be carried out by a qualified professional, taking into account national regulations. **Ensure that the electricity is switched off during all work.**
3. You cannot connect more than 1 dimmer in parallel to control the same connection from 2 points.

Multiway / Master & slave wiring





A. Min. Setting

B. Dimming type switch

C. Reset button

D. Indicator light for pairing

E. Turn/push button

F. WiFi-connection with Tuya

Min. brightness setting

1. Turn on the lights.
2. Turn button **A** to the left. You can use a screwdriver.
3. When the light becomes unsteady, turn slightly back to the right until the light remains steady.

Adjusting the dimming type

Slide switch **B** up for Trailing edge or down for Leading edge.

WiFi connection with tuya application

Automatic pairing

1. Download the Tuya app “Smartlife” from the Google playstore or the Appstore.
2. Create an account.
3. If the blue light **D** is not flashing, press and hold the reset button **C** for 5 seconds until the light flashes rapidly.
4. In the app, click on the plus sign in the upper right corner. Once the app has found the device, you can set it up by following the on-screen instructions.

Manual pairing

1. Download the Tuya app “Smartlife” from the Google playstore or the Appstore.
2. Create an account.
3. If the blue light **D** is not flashing, press and hold the reset button **C** for 5 seconds until the light flashes rapidly.
4. In the app, click on the plus sign in the upper right corner.
5. Click on “lighting” on the left side of the screen. Then scroll down and click on “Light Modulator (Wi-Fi)”.
6. Enter your Wi-Fi network and password.
7. After pairing, the dimmer is ready for use.
8. Connect the device with Alexa or Google home for voice control.