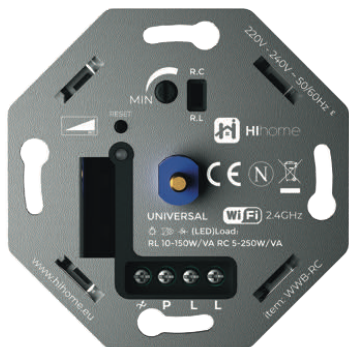


Hihome WiFi Universal Smart Dimmer

Item code: WWB-RC



Features

- Works on WiFi (2.4GHz only)
- No Neutral wire required
- Works with LED, Halogen and incandescent light sources
- Trailing of leading edge switch
- Soft Start system
- Noiseless dimming
- Manual and remote control
- Works with Google Assistant and Amazon Alexa
- No Flicker
- Tuya Compatible
- Use with Covers and frames of many brand like Jung, PEHA, Busch-Jeager, Kopp, Merten, Niko, Gira.



1. Technical Data

Rated Voltage	220-240V AC 50/60Hz
Dimming Technology	Trailing edge & Leading edge
Dimmable LED lamps	10-150VA (R,L)
In R,L mode, a minimum load of 10-15W is required	
Incandescent	5-250VA (R,C)
Halogen	5-200W
Wireless Network	WiFi (2.4GHz only) Tuya compatible

2. Installation

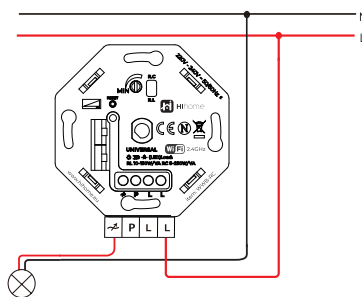
1. Make sure the electricity to the circuit is switched off during installation. Connect the wiring following the wiring diagrams as shown below.
2. Install the dimmer into the mounting box.
3. Switch on the electricity again and turn on the lights by pressing the knob/pin. Rotate clockwise to fully power the lights. Then rotate counter clockwise to max. dim. Use a screwdriver to set the minimum power for steady light at lowest desired brightness.
4. Mount the Cover frame and knob (not included in the packaging). You can use Covers and Frames to fit your style of many A-brand manufacturers.

PLEASE NOTE:

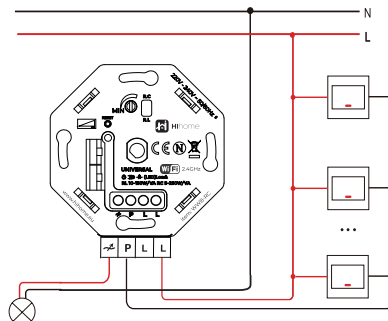
1. This is a two-wire dimmer not requiring a Neutral wire. Connect following the below diagrams.
2. Installation should be performed by a qualified professional. Always switch OFF power before installation.
3. Do not use multiple dimmers in parallel.

Wiring Diagram

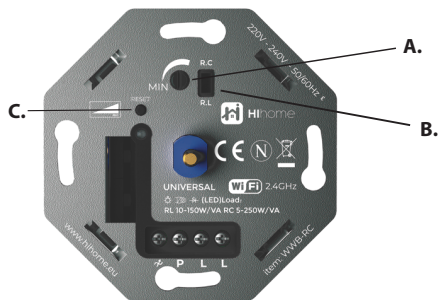
One-way Master&Slave wiring connection



Multiple-way Master&Slave wiring connection



3. Operation



A. Minimum Brightness Adjustment

1. Switch On the dimmer by pressing the pin/knob.
2. Rotate counter clockwise to minimum.
3. Adjust the desired minimum brightness with a small screwdriver.

B. Dimming Mode Switch

Flip the switch up to select trailing edge or down to select leading edge. For LED we recommend to use the Trailing Edge setting (R,C)

C. Reset for setting up WiFi connection

1. Install the Hihome Smart App. Search for 'Hihome Smart' in the AppStore or Google Play store.
2. Register your account by entering your e-mail address. Check this e-mail account for the message with the verification code.
3. Create your Family/House if first install the App.

If you already have an account, then just open the App and log-in.

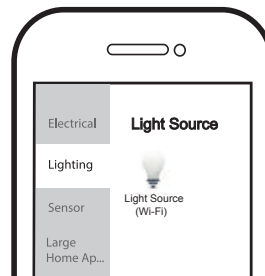


4. Make sure the dimmer is within reach of your (2.4GHz only) WiFi network and the blue LED indicator is flashing. If the blue LED indicator is not flashing, then press the reset button for 5 seconds till the indicator flashes quickly.

5. In the App main panel, click '+' in the upper right corner and the new dimmer will show up automatically thanks to Bluetooth Easy Connect. If the dimmer does not show up, select the device category manually.



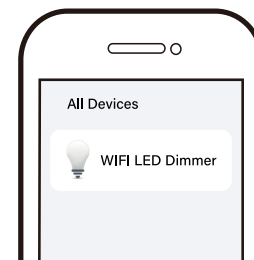
Pic1



6. When the WiFi network is found, enter the password to establish the connection.



7. After successful pairing, the dimmer will show up in the App



It is possible to control the dimmer with the Google Assistant and Amazon Alexa. Go to <https://support.hihome.eu> for further information and instructions.

Hihome WiFi Universal Smart Dimmer

Item code: WWB-RC



Kenmerken

- Werkt met WiFi (alleen 2.4GHz)
- Geen Neutrale draad nodig
- Werkt met LED, Halogeen en gloeilampen
- Trailing of leading edge switch
- Soft Start system
- Noiseless dimming
- Handmatige en afstandsbediening
- Werkt met Google Assistant en Amazon Alexa
- No Flicker
- Tuya Compatible
- Te gebruiken met Covers en frames van diverse merken zoals Jung, PEHA, Busch-Jaeger, Kopp, Merten, Niko, Gira.



1. Technische Gegevens

Nominale Spanning	220-240V AC 50/60Hz
Dim Technologie	Trailing edge & Leading edge
Dimbare LED lampen	10-150VA (R,L)
In R,L mode, een minimale last van 10-15W is noodzakelijk	
	5-250VA (R,C)
Gloeilamp	5-200W
Halogeen	5-200W
Draadloos Netwerk	WiFi (2.4GHz only) Tuya compatible

2. Installatie

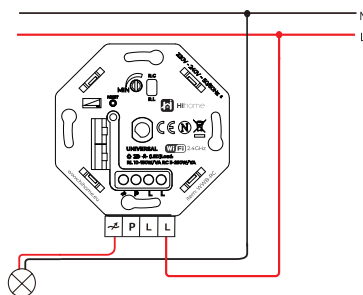
1. Zorg ervoor dat de elektriciteit naar het circuit is uitgeschakeld tijdens de installatie. Sluit de bedrading aan volgens de aansluitschema's zoals hieronder afgebeeld.
2. Installeer de dimmer in de montagebox.
3. Schakel de elektriciteit weer in en doe de lampen aan door op de knop/pen te drukken. Draai met de klok mee om de de lampen 100% aan te zetten. Draai vervolgens tegen de klok in om maximaal dimmen. Gebruik een schroevendraaier om de minimale vermogen in te stellen voor constant licht op de laagste gewenste helderheid.
4. Monteer het afdekraam en de Knop (niet meegeleverd in de verpakking). U kunt Covers en Frames gebruiken die passen bij uw stijl, van vele A-merk fabrikanten.

LET OP!:

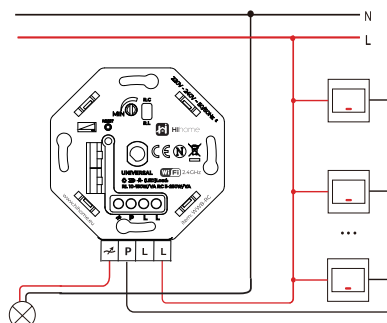
1. Dit is een tweedraadsdimmer zonder Neutrale draad.
2. De installatie dient te worden uitgevoerd door een vakman worden uitgevoerd. Altijd de stroom uitschakelen alvorens installatie.
3. Gebruik niet meerdere dimmers parallel.

Aansluitschema's

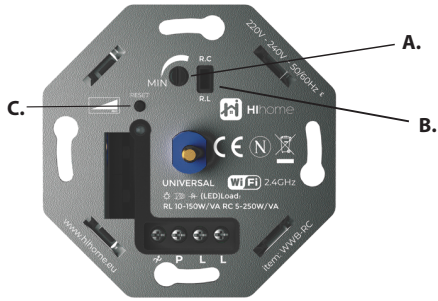
Enrichings Master&Slave aansluiting



Meerweg Master&Slave aansluiting



3. Bediening



A. Minimum helderheid instellen

1. Schakel de dimmer in door op de pin/knop te drukken.
2. Draai tegen de klok in naar minimum.
3. Stel de gewenste minimale helderheid in met een kleine schroevendraaier.

B. Dim Modus Schakelaar

Zet de schakelaar omhoog om de achterkant te selecteren of omlaag om Leading Edge te selecteren. Voor LED raden wij aan om de Trailing Edge instelling (R,C) te gebruiken

C. Reset voor het opzetten van WiFi verbinding

1. Installeer de Hihome Smart App. Zoek naar 'Hihome Smart' in de AppStore of Google Play store.
2. Registreer uw account door uw e-mail adres in te voeren. Controleer dit e-mailaccount op het bericht met de verificatiecode.
3. Maak uw Familie/Huis aan als u voor het eerst de App installeert.

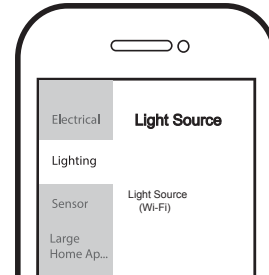
Als u al een account heeft, dan opent u gewoon de App en log in.



4. Zorg ervoor dat de dimmer binnen het bereik van uw (alleen 2,4GHz) WiFi-netwerk en de blauwe LED indicator knippert. Als de blauwe LED-indicator niet knippert, druk dan op de resetknop gedurende 5 seconden tot het lampje snel knippert.
5. In het hoofdpaneel van de app, klik op '+' in de rechterbovenhoek en de nieuwe dimmer wordt automatisch gevonden dankzij Bluetooth Easy Connect. Als de dimmer niet wordt weergegeven, selecteer dan handmatig de apparaatcategorie.



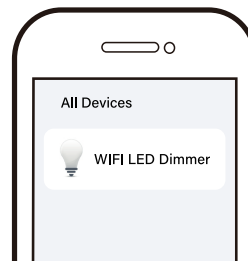
Pic1



6. Wanneer het WiFi-netwerk is gevonden, voert u het wachtwoord in om de verbinding tot stand te brengen.



7. Na succesvolle koppeling zal de dimmer verschijnen in de App.



Het is mogelijk om de dimmer te bedienen met de Google Assistant en Amazon Alexa. Ga naar <https://support.hihome.eu> voor meer informatie en instructies.