

INSTRUCTION MANUAL WI-FI LED WALL DIMMER 2500W

IMPORTANT!

- Always work SAFELY; before installing, turn off the power in the fuse box.
- This dimmer is NOT SUITABLE for 12V halogen lamps combined with an iron core wire wrapped transformer. The warranty is void if this combination is made nevertheless!

This Wi-Fi LED wall dimmer (230VAC/50Hz, 3-200W/VA) is suitable for dimming the following light sources:

- Dimmable (retrofit) LED (filament) lamps (230V, max 150W).
- Low voltage LED lamps combined with dimmable led drivers (180W max).
- Incandescent and halogen lamps (230V, max 200W).
- 12V halogen lamps combined with dimmable electronic transformers (180W max).

CHARACTERISTICS OF THIS LED WALL DIMMER:

- Phase cut dimmer ('R,C').
- The dimmer has a soft start for a favorable influence on the life span of the applied LED lamps.
- Programming of the MIN and MAX setting of the connected light source(s).
- Memory of the last dim setting.
- Changeover switching through an extra connection on the dimmer. (Figure B)
- N (neutral wire, blue), is not required!

INSTRUCTION FOR INSTALLATION (FIGURE B):

- Turn off the power
- Strip the wires sufficiently (approx. 5 mm) and insert them into the proper terminals of the dimmer (Figure A or B)
- Connect the dimmer according to the illustration; in case of only one dimmer, apply Figure A. In the case of a changeover switch, use Figure B, depending on where the dimmer is located.
- Mount the dimmer into the flush-mounting box, place the ring plate and tighten the nut (for fixing the cover plate).
- Mount the frame, the cover plate (tighten nut! (2) and the rotary knob.
- Switch on the power

SETTING THE DIMMER (FIGURE A):

The setting is important to get an optimal dimming range and stable light image with the connected light source(s).

a) Switching on dimmer;

- Turn on the connected light source by pressing the dimmer button (1).
- Using the dimmer knob (1), set the connected light source to the desired brightness by turning the dimmer knob.

b) Program (SET) minimum brightness;

- Press and hold the dimmer button for 10 seconds until the light source turns off 1x and on again.
- Set the desired minimum brightness by turning the dimmer knob (1) counterclockwise.
- Press the dimmer button (1) once.
- The dimmer will now automatically search for the appropriate maximum setting. This may take a few seconds. The light source flashes 1 x at completion.
- The minimum and maximum light intensity is stored in memory.

Programming can be repeated at any time. If, after programming the minimum and maximum brightness, the light image is stable, then the correct control range for the connected light source(s) has been found.

EQUIPMENT:

- Fitting screwdriver/voltage tester
- Combination pliers for firmly tightening the nut.
- Stripping pliers, for stripping wires

Instruction for the Smart Life app

A. SMART LIFE APP DOWNLOADEN

1. If this is your first device compatible with the Smart Life / Tuya ecosystem, you will need to download the Smart Life app from your app store and create an account.
2. Scan the QR code at the bottom right of this page if you cannot find the Smart Life app in your app store.
3. When setting up an account, you need to enter your Wi-Fi credentials.
4. Make sure your router supports 2.4GHz wifi, and that this option is enabled on your router. (Most modern routers support 2.4GHz)

B. PAIRING USING EZ MODE

1. Make sure Bluetooth and Wi-Fi are enabled on your phone.
2. Connect your wifi dimmer, and make sure the dimmer is turned on.
3. Open the Smart Life app on your phone. In the app, press the plus sign (+) at the top right of the screen, and then "Add Device" to add a device.
4. Press the dimmer button 6 times in quick succession. The lamp will blink slowly 3 times, then the lamp will come back on continuously. This means the pairing mode has been activated for 5 minutes.
5. Your dimmer is automatically detected so you can add it to your list of devices by following the instructions on the app. If you have trouble pairing the wifi dimmer via EZ Mode, follow the instructions to pair in AP Mode below.

C. PAIRING USING AP MODE

1. In the App, press the plus sign (+) at the top right of the screen and then "Add Device" to add a device.
2. Select "lighting (wifi)" under the "lighting" tab.
3. Enter the wifi credentials the dimmer should be connected to and press "Next."
4. Press the dimmer button 6 times in quick succession. The lamp will now blink slowly 3 times, then the lamp will turn on continuously again. This means the pairing mode has been activated for 5 minutes.
5. Did the lamp blink 3 times in the previous step? Then select in the app "Confirm the indicator is blinking or breathing" and then the option "Blinking or breathing slowly".
6. Click "Connect now," and the dimmer will now create its own wifi hotspot network.
7. You now need to connect your phone to the wifi network created by the dimmer. Go to your wifi settings and select the wifi network - "SmartLife-XXXX".
8. Go back to the Smart Life app and the app will find your device and register the device to your Smart Life account.
9. You now have the option to rename your plug and control the dimmer in your app.



BEDIENUNGSANLEITUNG WLAN LED WANDDIMMER 2500W

WICHTIG!

- Arbeiten Sie immer SICHER; schalten Sie den Strom im Zählerschrank aus, bevor Sie die Installation vornehmen.
- Dieser Dimmer ist NICHT für 12V-Halogenlampen in Verbindung mit einem Eisenkerntransformator mit Drahtwicklung geeignet. Die Garantie erlischt, wenn diese Kombination trotzdem vorgenommen wird!

Dieser WLAN-LED-Wanddimmer (230VAC/50Hz, 3-200W/VA) eignet sich zum Dimmen der folgenden Lichtquellen:

- Dimmbare (nachrüstbare) LED (Filament) (230V, max 150W).
- Niedervolt-LED-Lampen kombiniert mit dimmbaren LED-Treibern (max. 180 W).
- Glühlampen und Halogenlampen (230V, max. 200W).
- 12V-Halogenlampen kombiniert mit dimmbaren elektronischen Transformatoren (max. 180W).

EIGENSCHAFTEN DIESES LED-WANDDIMMERS:

- Phasenabschnittsdimmer ('R,C').
- Der Dimmer verfügt über einen Sanftanlauf, der sich günstig auf die Lebensdauer der eingesetzten LED- Lampen auswirkt.
- Programmierung der MIN- und MAX-Einstellung der angeschlossenen Lichtquelle(n).
- Erinnerung an die letzte Dimmeinstellung.
- Hotelschaltung durch einen zusätzlichen Anschluss an den Dimmer. (Abbildung B)
- N (Nullleiter, blau), ist für die Funktion dieses Dimmers erforderlich!

INSTALLATIONSANLEITUNG (ABBILDUNG B):

- Schalten Sie die Spannung aus
- Drähte ausreichend abisolieren (ca. 5 mm) und in die entsprechenden Anschlussklemmen des Dimmers stecken (Abbildung A oder B).
- Schließen Sie den Dimmer gemäß der Zeichnung an; bei nur einem Dimmer ist Abbildung A anzuwenden. Bei einem 'Schaltanschluss' gilt Abbildung B, je nachdem, wo der Dimmer angebracht ist.
- Schrauben Sie den Dimmer in die Unterputzdose, setzen Sie die Ringplatte ein und ziehen Sie die Mutter (zur Befestigung der Abdeckplatte) gut fest.
- Montieren Sie das Fenster, die Abdeckplatte (ziehen Sie die Mutter gut fest! (2) und den Drehknopf.
- Schalten Sie die Spannung ein.

EINSTELLUNG DES DIMMERS (ABBILDUNG A):

Die Programmierung ist wichtig, um einen optimalen Dimmbereich und eine stabile Lichtanzeige mit der/den angeschlossenen Lichtquelle(n) zu erhalten.

a) Einschalten des Dimmers;

- Schalten Sie die angeschlossene Lichtquelle durch Drücken der Dimmertaste (1) ein.
- Drehen Sie den Dimmerknopf (1), um die angeschlossene Lichtquelle auf die gewünschte Helligkeit einzustellen.

b) Programmierung (SET) der Mindesthelligkeit;

- Halten Sie die Dimmertaste 10 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Lichtquelle 1x aus- und wieder einschaltet.
- Stellen Sie die gewünschte Mindesthelligkeit ein, indem Sie den Dimmschalter (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Drücken Sie die Dimmertaste (1) einmal.
- Der Dimmer sucht nun automatisch nach der passenden Maximaleinstellung. Dies kann ein paar Sekunden dauern. Die Lichtquelle blinkt einmal nach Beendigung.
- Die minimalen und maximalen Helligkeitswerte werden im Speicher angelegt.

Die Programmierung kann jederzeit wiederholt werden. Wenn nach der Programmierung der minimalen und maximalen Lichtintensität das Lichtmuster stabil ist, wurde der richtige Regelbereich für die angeschlossene(n) Lichtquelle(n) gefunden.

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- Schraubendreher/Spanner für die Montage
- Kombizange, zum festen Anziehen der Mutter.
- Abisolierzange, zum Abisolieren der Drähte.

Anleitung für die Smart Life-App

A. SMART LIFE APP DOWNLOADEN

1. Wenn dies Ihr erstes Gerät ist, das mit dem Smart Life-/Tuya-Ökosystem kompatibel ist, müssen Sie die Smart Life-App aus Ihrem App Store herunterladen und ein Konto erstellen.
2. Scannen Sie den QR-Code unten rechts auf dieser Seite, wenn Sie die Smart Life-App nicht in Ihrem App-Store finden.
3. Wenn Sie ein Konto einrichten, müssen Sie Ihre WLAN-Details eingeben.
4. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Router 2,4-GHz-WLAN unterstützt und dass diese Option auf Ihrem Router aktiviert ist. (Die meisten modernen Router unterstützen 2,4 GHz)

B. KOPPLUNG IM EZ-MODUS

1. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth und WLAN auf Ihrem Telefon aktiviert sind.
 2. Schließen Sie Ihren WLAN-Dimmer an und stellen Sie sicher, dass er eingeschaltet ist.
 3. Öffnen Sie die Smart Life App auf Ihrem Handy. Drücken Sie in der App auf das Pluszeichen (+) oben rechts auf dem Bildschirm und dann auf "Gerät hinzufügen", um ein Gerät hinzuzufügen.
 4. Drücken Sie die Dimmertaste 6 Mal in schneller Folge. Die Lampe blinkt 3 Mal langsam, dann leuchtet sie wieder kontinuierlich. Dies bedeutet, dass der Kopplungsmodus für 5 Minuten aktiviert wurde.
 5. Ihr Dimmer wird automatisch erkannt, sodass Sie ihn zu Ihrer Geräteliste hinzufügen können, indem Sie den Anweisungen in der App folgen.
- Wenn Sie Probleme haben, den WLAN-Dimmer über den EZ-Modus zu koppeln, folgen Sie den Anweisungen zur Kopplung im AP-Modus unten.

C. KOPPLUNG IM AP-MODUS

1. Drücken Sie in der App auf das Pluszeichen (+) oben rechts auf dem Bildschirm und dann auf "Gerät hinzufügen", um ein Gerät hinzuzufügen.
2. Wählen Sie unter der Registerkarte "Beleuchtung" die Option "Lichtquelle (Wi-Fi)".
3. Geben Sie die WLAN-Anmeldedaten ein, mit denen der Dimmer verbunden werden soll, und drücken Sie auf "Weiter".
4. Drücken Sie die Dimmertaste 6 Mal in schneller Folge. Die Lampe blinkt nun 3 Mal langsam, dann schaltet sie sich wieder kontinuierlich ein. Dies bedeutet, dass der Kopplungsmodus für 5 Minuten aktiviert wurde.
5. Hat die Lampe im vorherigen Schritt 3 Mal geblinkt? Dann wählen Sie in der App "Stellen Sie sicher, dass das Licht blinkt oder schlägt" und dann die Option "Langsames Blinken oder Pulsieren".
6. Klicken Sie auf "Jetzt verbinden", und der Dimmer wird nun sein eigenes WLAN-Hotspot-Netzwerk erstellen.
7. Sie müssen nun Ihr Handy mit dem vom Dimmer erstellten WLAN-Netzwerk verbinden. Gehen Sie zu Ihren WLAN-Einstellungen und wählen Sie das WLAN-Netzwerk "SmartLife-XXXX".
8. Gehen Sie zurück zur Smart Life App und die App wird Ihr Gerät finden und das Gerät in Ihrem Smart Life Konto registrieren.
9. Sie haben nun die Möglichkeit, Ihren Stecker umzubenennen und den Dimmer in Ihrer App zu steuern.



GEBRUIKSAANWIJZING WI-FI LED MUURDIMMER 2500W

BELANGRIJK!

- Werk altijd VEILIG; schakel voor het installeren eerst de spanning uit in de meterkast.
- Deze dimmer is NIET GESCHIKT voor 12V halogeen lampen gecombineerd met een ijzerkern draadgewonden transformator. De garantie vervalt als deze combinatie toch is gemaakt!

Deze wifi led muurdimmer (230VAC/50Hz, 3-200W/VA) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

- Dimbare (retrofit) led (filament) lampen (230V, max 150W).
- Laag voltage led lampen gecombineerd met dimbare led drivers (180W max).
- Gloei- en halogeen lampen (230V, max 200W).
- 12V halogeen lampen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (180W max).

KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE LED MUURDIMMER:

- Fase-afsnij dimmer ('R,C').
- De dimmer heeft een soft start voor een gunstige invloed op de levensduur van de toegepaste led lampen.
- Programmeren van de MIN en MAX instelling van de aangesloten lichtbron(nen).
- Geheugen van de laatste dimstand.
- Wisselschakeling middels een extra aansluiting op de dimmer. (Afbeelding B)
- N (nuldraad, blauw), is nodig voor het functioneren van deze dimmer!

INSTRUCTIE VOOR INSTALLATIE (AFBEELDING B):

- Schakel de spanning uit
- Strip de draden voldoende (ca. 5 mm) en steek deze in de juiste aansluitklemmen van de dimmer (Afbeelding A of B)
- Sluit de dimmer aan volgens de tekening; in het geval van alleen één dimmer, **Afbeelding A** toepassen. In geval van een 'wisselschakeling' **Afbeelding B** toepassen, afhankelijk van waar de dimmer geplaatst wordt.
- Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos, plaats de ringplaat en draai de moer (voor bevestiging van de afdekplaat) goed aan.
- Monteer het raam, het afdekplaatje (moer goed vast aandraaien! (2) en de draaiknop.
- Schakel de spanning in

INSTELLEN VAN DE DIMMER (AFBEELDING A):

Het programmeren is belangrijk om een optimaal dimbereik en stabiel lichtbeeld te krijgen met de aangesloten lichtbron(nen).

a) Inschakelen dimmer;

- De aangesloten lichtbron inschakelen door de dimmerknop (1) in te drukken.
- Zet met de dimmerknop (1) de aangesloten lichtbron op de gewenste lichtsterkte door de dimmerknop te draaien.

b) Programmeren (SET) minimale lichtsterkte;

- De dimmerknop 10 seconden ingedrukt houden totdat de lichtbron 1x uit en weer aan gaat.
- De gewenste minimale lichtsterkte instellen door de dimmerknop (1) linksom te draaien.
- De dimmerknop (1) 1 x indrukken.
- De dimmer zoekt nu automatisch naar de geschikte maximale instelling. Dit kan enkele seconden duren. De lichtbron knippert 1 x bij afronding.
- De minimale en maximale lichtsterkte is in het geheugen opgeslagen.

Het programmeren kan op elk gewenst moment herhaald worden. Als na het programmeren van de minimale en maximale lichtsterkte het lichtbeeld stabiel is, dan is het juiste regelbereik voor de aangesloten lichtbron(nen) gevonden.

GEREEDSCHAP:

- Fitting schroevendraaier/spanningszoeker
- Combinatietang voor stevig aandraaien van de moer.
- Striptang, voor strippen van de draden.

Instructie voor Smart Life app

A. SMART LIFE APP DOWNLOADEN

1. Als dit uw eerste apparaat is dat compatibel is met het Smart Life / Tuya ecosysteem, moet u de Smart Life app downloaden uit uw app store en een account aanmaken.
2. Scan de QR-code rechts onderaan deze pagina als u de Smart Life app niet kunt vinden in uw app store.
3. Bij het instellen van een account moet u uw wifi-gegevens invoeren.
4. Zorg ervoor dat uw router 2.4GHz wifi ondersteunt, en dat deze optie is ingeschakeld op uw router. (De meeste moderne routers ondersteunen 2.4GHz)

B. KOPPELEN MET BEHULP VAN EZ MODE

1. Zorg ervoor dat Bluetooth en wifi zijn ingeschakeld op uw telefoon.
2. Sluit uw wifi dimmer aan, en zorg ervoor dat de dimmer is ingeschakeld.
3. Open de Smart Life app op uw telefoon. Druk in de App op het plusje (+) rechtsboven in het scherm en vervolgens op "Add Device" om een apparaat toe te voegen.
4. Druk 6 keer snel achter elkaar op de dimmer knop. De lamp knippert 3 keer langzaam, daarna gaat de lamp weer continu branden. Dit betekent dat de koppelmodus voor 5 minuten is geactiveerd.
5. Uw dimmer wordt automatisch gedetecteerd, zodat u deze kunt toevoegen aan uw lijst met apparaten door de instructies op de app te doorlopen.

Als u problemen ondervindt met het koppelen van de wifi dimmer via EZ Mode, volg dan de instructies om te koppelen in AP Mode hieronder.

C. KOPPELEN MET BEHULP VAN AP MODE

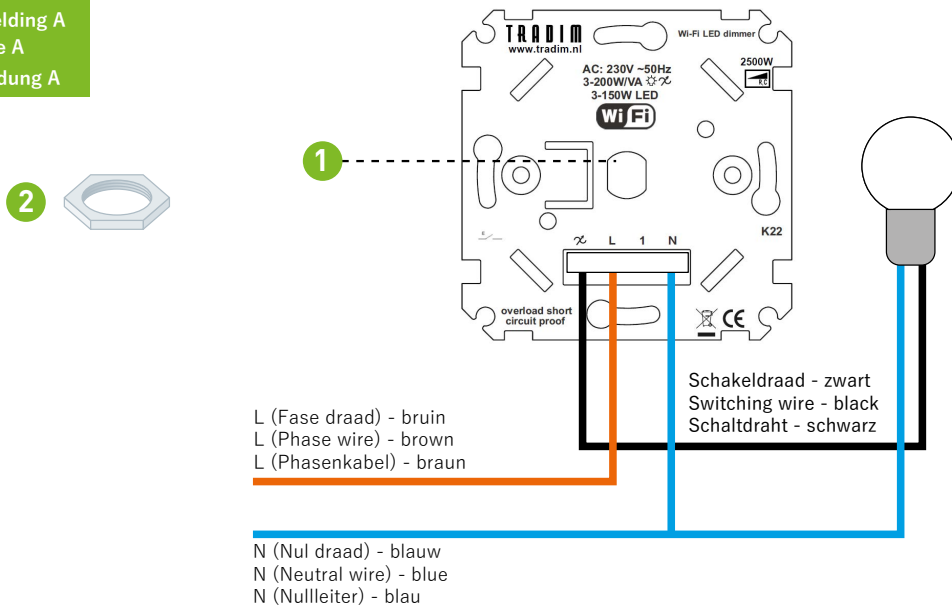
1. Druk in de App op het plusje (+) rechtsboven in het scherm en vervolgens op "Add Device" om een apparaat toe te voegen.
2. Selecteer "verlichting (wifi)" onder het tabblad "verlichting".
3. Voer de wifi gegevens in waarmee de dimmer moet worden verbonden en druk op "Volgende".
4. Druk 6 keer snel achter elkaar op de dimmer knop. De lamp knippert nu 3 keer langzaam, daarna gaat de lamp weer continu branden. Dit betekent dat de koppelmodus voor 5 minuten is geactiveerd.
5. Heeft de lamp 3x geknipperd in de vorige stap? Selecteer dan in de app "Confirm the indicator is blinking or breathing" en vervolgens de optie "Blinking or breathing slowly".
6. Klik op "Verbind nu", en de dimmer zal nu zijn eigen wifi hotspot netwerk aanmaken.
7. Je moet nu je telefoon verbinden met het wifi netwerk dat door de dimmer is aangemaakt. Ga naar je wifi instellingen en selecteer het wifi netwerk - "SmartLife-XXXX".
8. Ga terug naar de Smart Life app en de app zal uw apparaat vinden en het apparaat registreren op uw Smart Life account.
9. U heeft nu de mogelijkheid om uw plug een andere naam te geven en de dimmer in uw app te bedienen.





Door updates van de app kan deze handleiding niet meer actueel zijn. Kijk op **tradim.nl** voor de meest recente versie.
Due to updates to the app, this manual may no longer be current. Please check **tradim.nl** for the most recent version.
Aufgrund von Aktualisierungen der App ist dieses Gebrauchsanleitung möglicherweise nicht mehr aktuell. Bitte überprüfen Sie **tradim.nl** auf die neueste Version.

Afbeelding A
Figure A
Abbildung A



Afbeelding B
Figure B
Abbildung B

