



# Bedienungsanleitung Bluetooth LED Wanddimmer 2500B

## 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 Bluetooth-LED-Wanddimmer (230VAC/50Hz, 5-200W/VA) eignet sich zum Dimmen der folgenden Lichtquellen:

- Dimmbare (nachrüstbare) LED (Glühlampen) (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-WANDDIMMER:

- 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 (Nulleiter, blau), wird nicht verwendet!

## INSTALLATIONSANLEITUNG (ABBILDUNG A und B):

- Schalten Sie den Strom aus
- Isolieren Sie die Drähte ausreichend ab (ca. 5 mm) und stecken Sie sie in die richtigen Klemmen des Dimmers (Abbildung A oder B)
- Schließen Sie den Dimmer gemäß dem Diagramm an; bei nur einem Dimmer verwenden Sie **Abbildung A**. Im Falle einer **Abbildung B**, je nachdem, wo Sie den Dimmer platzieren.
- Schrauben Sie den Dimmer in die Unterputzdose, setzen Sie die Ringplatte auf und ziehen Sie die Mutter (zur Befestigung der Abdeckplatte) fest.
- Montieren Sie den Rahmen, die Abdeckplatte (ziehen Sie die Mutter fest an! (2) und den Drehknopf.
- Einschalten der Stromversorgung

## EINSTELLUNG DES DIMMERS

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 abgelegt.

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.

## AUSRÜSTUNG:

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

## DIMMER MIT DER APP VERBINDEN:

Het verbinden met de app is nodig om de dimmer met de app te kunnen bedienen.

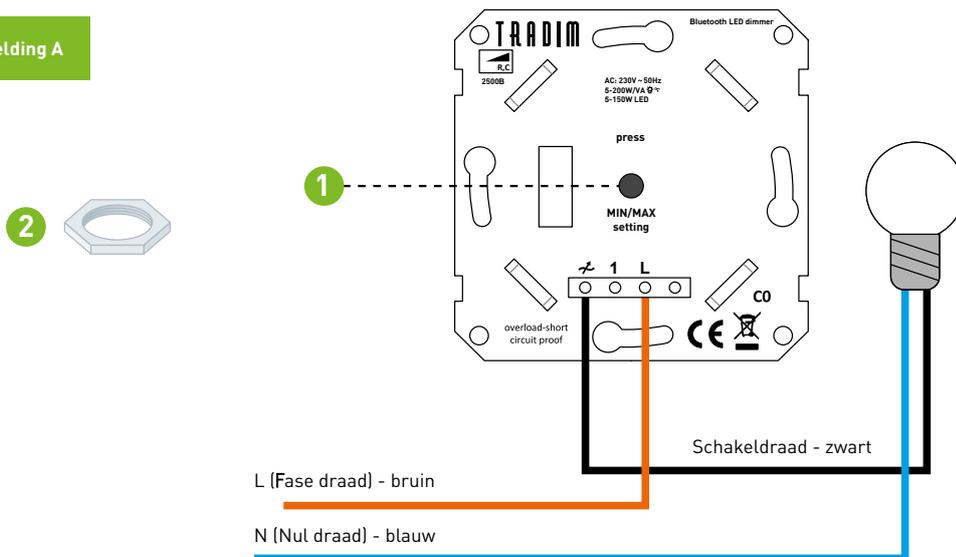


1. Installeer de Smart life App. Je kunt de App vinden door 'Smart life' te zoeken in Google Play of de App store.
2. Druk 6 keer snel achter elkaar op de aan/uit knop. De lichtbron zal nu 4 keer knipperen.
3. Druk in de App op de plus (+) rechtsboven in het scherm om een apparaat toe te voegen.
4. Selecteer 'verlichting [Bluetooth]' onder de tab 'verlichting'.

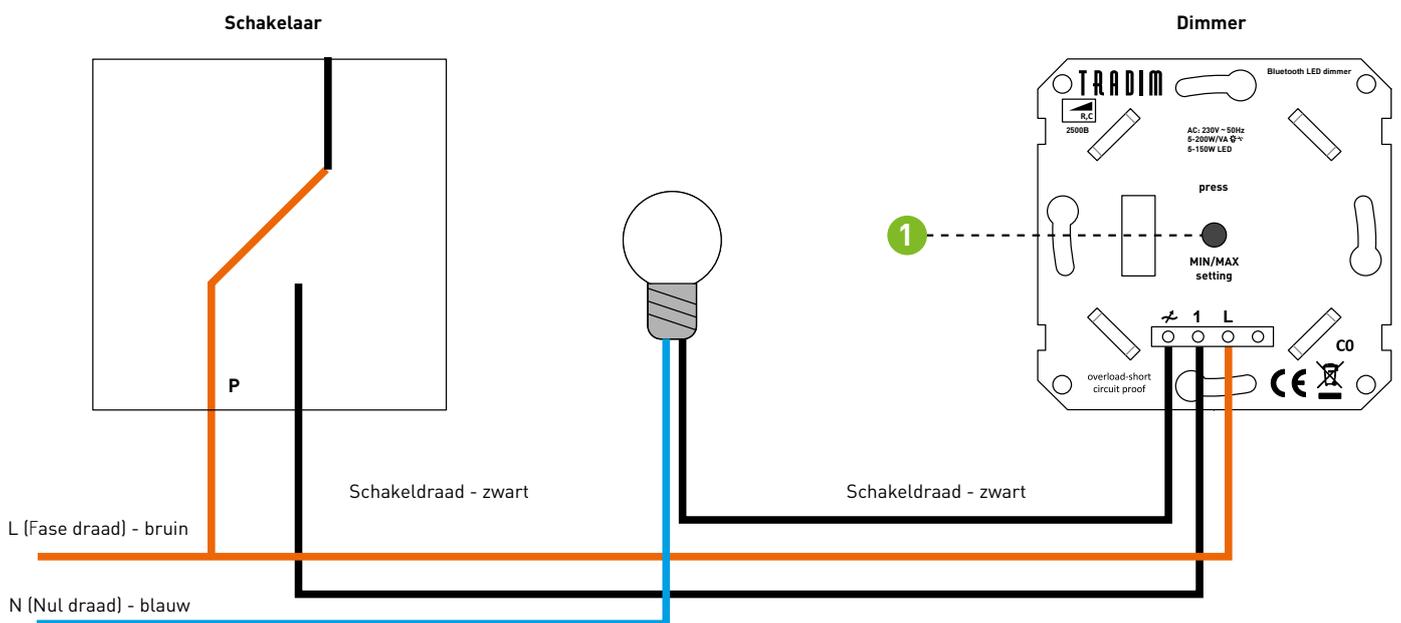
5. Bevestig dat de lichtbron continu knippert.
6. Geef de dimmer een naam, voeg toe aan een groep en druk op doorgaan.
7. U kunt nu de lamp aan/uit zetten en het gewenste dim niveau instellen.
8. Voice control kan alleen in combinatie met Bluetooth gateway

Door updates van de app kan deze handleiding niet meer actueel zijn. Kijk op [tradim.nl](http://tradim.nl) voor de meest recente versie.

### Afbeelding A



### Afbeelding B



De producent is niet aansprakelijk voor schade ontstaan door foutief gebruik of ondeskundig installeren van de dimmer. De garantieperiode is 2 jaar na aankoopdatum, aan te tonen bij de vakhandel d.m.v. uw aankoopbon. Versie NL 1.0 [24/08/20] **Deze handleiding goed bewaren voor (her)installatie!**