



# 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 (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-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.

## BENÖTIGTE WERKZEUGE:

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

## DIMMER MIT DER APP VERBINDEN:

Die Verbindung mit der App ist notwendig, um den Dimmer mit der App zu bedienen.



1. Installieren Sie die Smart life App. Sie können die App finden, indem Sie in Google Play oder im App Store nach "Smart life" suchen.
2. Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste 6 Mal kurz hintereinander. Die Lichtquelle blinkt nun 4 Mal.
3. Drücken Sie in der App auf das Plus (+) oben rechts auf dem Bildschirm, um ein Gerät hinzuzufügen.
4. Wählen Sie unter der Registerkarte "Beleuchtung" die Option "Beleuchtung (Bluetooth)".

5. Vergewissern Sie sich, dass die Lichtquelle kontinuierlich blinkt.
6. Benennen Sie den Dimmer, fügen Sie ihn zu einer Gruppe hinzu und drücken Sie auf Weiter.
7. Sie können nun die Lampe ein- und ausschalten und die gewünschte Dimmstufe einstellen.
8. Die Sprachsteuerung ist nur in Verbindung mit dem Bluetooth-Gateway möglich

Aufgrund von App-Updates ist dieses Handbuch möglicherweise nicht mehr auf dem neuesten Stand. Bitte überprüfen Sie [www.tradim.nl](http://www.tradim.nl) auf die neueste Version.

Abbildung A

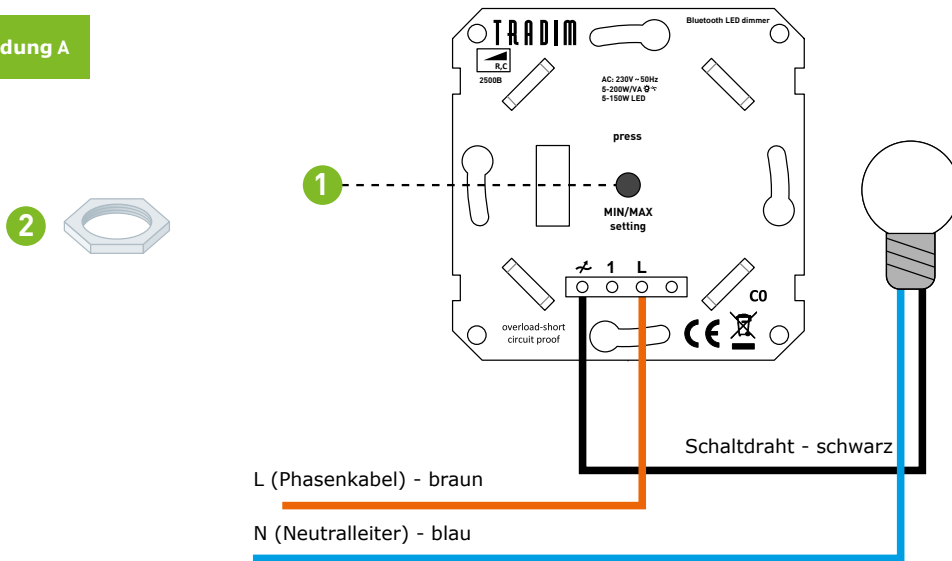


Abbildung B

