



BEDIENUNGSANLEITUNG ZIGBEE LED WANDDIMMER 2501ZB

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

- Dimmbare (nachrüstbare) LED (Filament) Lampen (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), 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 Diagramm 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 bei Beendigung.
- Die minimale und maximale Helligkeit wird 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.

VERBINDUNG DES DIMMERS MIT DER APP:

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

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Controller im Paring-Modus befindet. Wie das geht, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Steuergeräts (z. B. Philips, Ikea oder Tuya).
2. Durch 6-maliges, schnell aufeinanderfolgendes Drücken der Ein/Aus-Taste wird der Dimmer in den Paring-Modus versetzt. Die Lichtquelle blinkt 4 Mal schnell.
3. Die Sprachsteuerung ist nur möglich, wenn Sie Ihren Controller mit Ihrem Sprachsteuerungsgerät verbinden.

Aufgrund von App-Updates ist dieses Handbuch möglicherweise nicht mehr auf dem neuesten Stand. Bitte überprüfen Sie www.tradim.nl auf die neueste Version.

Abbildung A

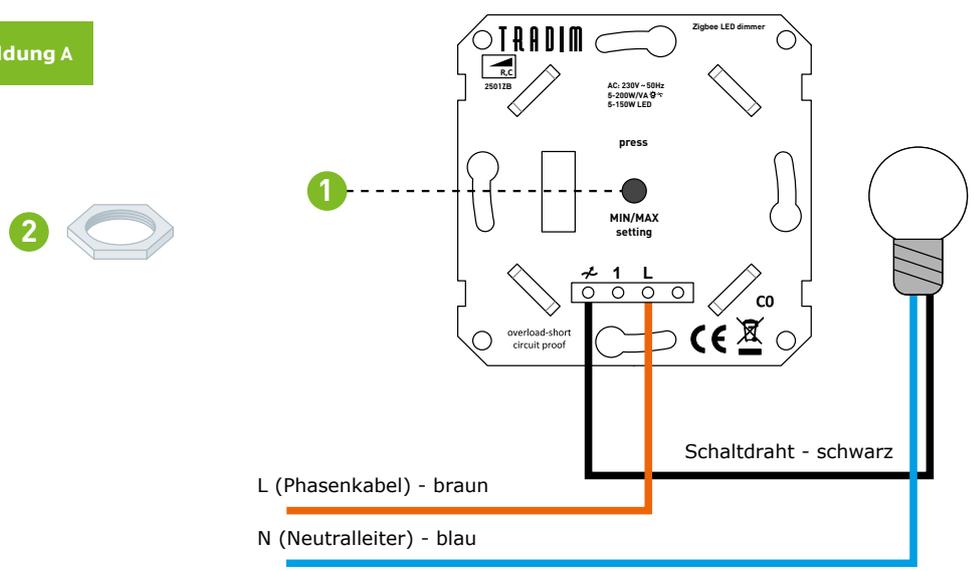
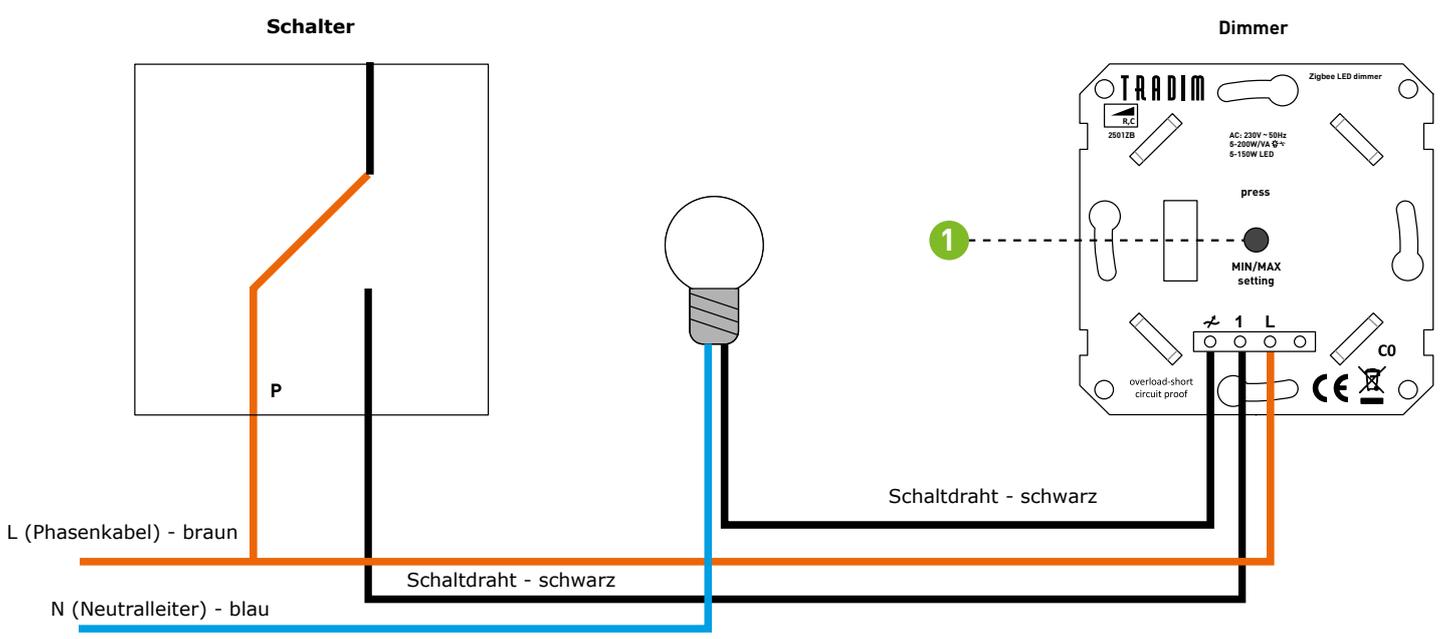


Abbildung B



Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation des Dimmers entstehen. Die Garanzzeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum und ist durch den Kaufbeleg nachzuweisen. Version NL 1.0 (24/08/20)
Bewahren Sie diese Anleitung für die (Wieder-)Installation auf!