



# BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR MULTICONTROL WANDDIMMER 2498

## WICHTIG!

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

Dieser Multicontrol-Wanddimmer (230VAC/50Hz) eignet sich zum Dimmen der folgenden Lichtquellen:

- Dimmbare (retrofit) LED (Flament) Lichtquellen (230V, max 100W).
- Niederspannungs-LED-Lichtquellen kombiniert mit dimmbaren LED-Treibern (max. 100 W).
- Glühbirnen und Halogenlampen (230V, max. 200W).
- 12V-Halogenlichtquellen kombiniert mit dimmbaren elektronischen Transformatoren (max. 100W).

## EIGENSCHAFTEN DES MULTICONTROL WANDDIMMERS:

- Phasenabschnittsdimmer ('R,C').
- Der Dimmer verfügt über einen Sanftanlauf, was sich positiv auf die Lebensdauer der eingesetzten LED-Lichtquellen auswirkt.
- Hotelschaltung mit mehreren Dimmern.
- Mehrere Dimmer steuern dieselben Lichter, ohne zusätzliche Kabel zu verlegen.
- Einstellen der MIN-Einstellung der angeschlossenen Lichtquelle(n).
- Erinnerung an die letzte Dimmeinstellung.

## ANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION ABBILDUNG A:

- Schalten Sie den Strom aus.
- Isolieren Sie die Drähte ausreichend ab (ca. 5 mm) und stecken Sie sie in die richtigen Klemmen des Dimmers.
- Schließen Sie den Dimmer gemäß der Zeichnung an;
- Stellen Sie den minimalen Dimmwert ein. Siehe "Einstellen des Dimmers".
- Schrauben Sie den Dimmer in die Unterputzdose.
- Montieren Sie das Fenster, die Abdeckplatte (ziehen Sie die Mutter fest an! und den Drehschalter).
- Schalten Sie den Strom ein.

## EINSTELLUNG DES DIMMERS ABBILDUNG B:

Die Einstellung ist wichtig, um einen optimalen Dimmbereich und ein stabiles Lichtbild mit der/den angeschlossenen Lichtquelle(n) zu erhalten.)

### a) Einschalten des Dimmers;

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

### b) Programmierung (SET) der Mindesthelligkeit;

- Die Mindesthelligkeit kann auf 4 voreingestellte Werte eingestellt werden.
- Stellen Sie den Dimmer auf die minimale Dimmstellung, indem Sie den Dimmerknopf nach links drehen.
- Verwenden Sie einen Schraubendreher, um den Einstellschalter in die richtige Position zu drehen.
- Achten Sie darauf, dass für jeden Dimmer im Stromkreis die gleiche Einstellung gewählt wird.

Wenn nach der Einstellung der Mindesthelligkeit das Lichtmuster stabil ist, ist der richtige Regelbereich für die angeschlossene(n) Lichtquelle(n) gefunden worden.

## BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- Schraubendreher/Spannungsprüfer montieren.
- Abisolierzange, zum Abisolieren der Drähte.



Abbildung A

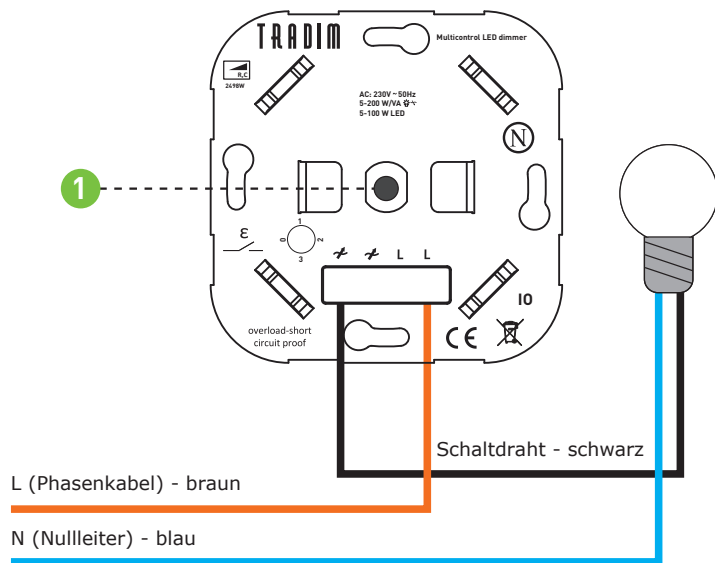


Abbildung B

- 0 -> 0%
- 1 -> 5%
- 2 -> 10%
- 3 -> 15%

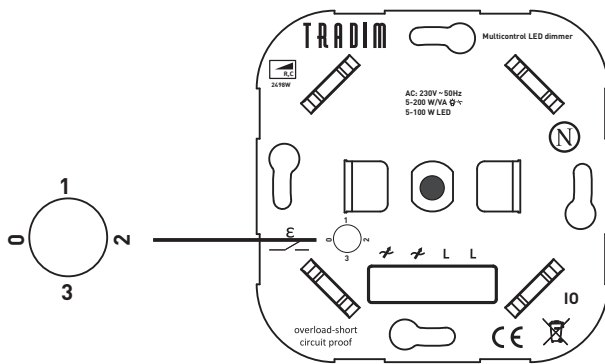


Abbildung C

