



# BEDIENUNGSANLEITUNG LED WANDDIMMER 2300H

## 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 LED-Wanddimmer (230VAC/50Hz, 3-150W/VA) eignet sich zum Dimmen der folgenden Lichtquellen:

- Dimmbare (retrofit) LED-Lampen (230V, max 100W).
- Niedervolt-LED-Lampen kombiniert mit dimmbaren LED-Treibern (max. 120 W).
- Glühlampen und Halogenlampen (230V, max. 150W).
- 12V-Halogenlampen kombiniert mit dimmbaren elektronischen Transformatoren (max. 120W).

## EIGENSCHAFTEN DIESES LED-WANDDIMMER:

- Phasenabschnittsdimmer ('R,C').
- Der Dimmer verfügt über einen Sanftanlauf, der sich günstig auf die Lebensdauer der eingesetzten LED-Lampen auswirkt.
- Einstellung der MIN- und MAX-Einstellung der angeschlossenen Lichtquelle(n).
- Erinnerung an die letzte Dimmeinstellung.
- Hotelschaltung in Kombination mit einem normalen Umschalter.
- Kein N (Nullleiter, blau) erforderlich!

## ANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION:

- Schalten Sie den Strom aus.
- Isolieren Sie die Drähte ausreichend ab (ca. 5 mm) und stecken Sie sie in die entsprechenden Klemmen des Dimmers (Abb. A / B).
- Schließen Sie den Dimmer wie in der Abbildung gezeigt an; wenn Sie nur einen Dimmer haben, verwenden Sie Abbildung A. Wenn Sie einen "Hotelkreislauf" haben, verwenden Sie Abbildung B. Im Falle einer "Hotelschaltung" ist Abbildung B zu verwenden, je nachdem, wo der Dimmer platziert ist.
- Schrauben Sie den Dimmer in die Unterputzdose.
- Stellen Sie den Dimmer vor der Installation ein. Siehe 'Einstellen des Dimmers'.
- Montieren Sie das Fenster, die Abdeckplatte (ziehen Sie die Mutter fest an! (2) und dem Drehschalter.
- Schalten Sie den Strom ein.

## EINSTELLUNG DES DIMMERS ABBILDUNG A:

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 (1) ein.
- Drehen Sie den Dimmerknopf (1), um die angeschlossene Lichtquelle auf die gewünschte Helligkeit einzustellen.

### b) Minimale Helligkeitseinstellung;

- Stellen Sie den Dimmer auf die Minimalposition, indem Sie den Dimmerschalter (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie mit einem kleinen Schraubendreher das Minus-Einstellpotentiometer (3), bis die Lampe sanft und gleichmäßig zu brennen beginnt.

### c) Maximale Helligkeit einstellen;

- Stellen Sie den Dimmer auf die maximale Position, indem Sie den Dimmerschalter (1) im Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher das Einstellpotentiometer (4) für die maximale Einstellung, bis die Lampe hell und gleichmäßig zu brennen beginnt.

Die Einstellung kann jederzeit wiederholt werden. Wenn nach dem Einstellen der minimalen und maximalen Helligkeit das Lichtmuster stabil ist, ist der richtige Regelbereich für die angeschlossene(n) Lichtquelle(n) gefunden worden.

## BENÖTIGTE WERKZEUGE:

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

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation des Dimmers entstehen. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum, nachzuweisen beim Fachhändler durch den Kaufbeleg. Version NL 1.0 (14/10/20).

**Bewahren Sie diese Anleitung für den (Wieder-)Einbau auf!**



Abbildung A

## Ohne Hotelwechsel

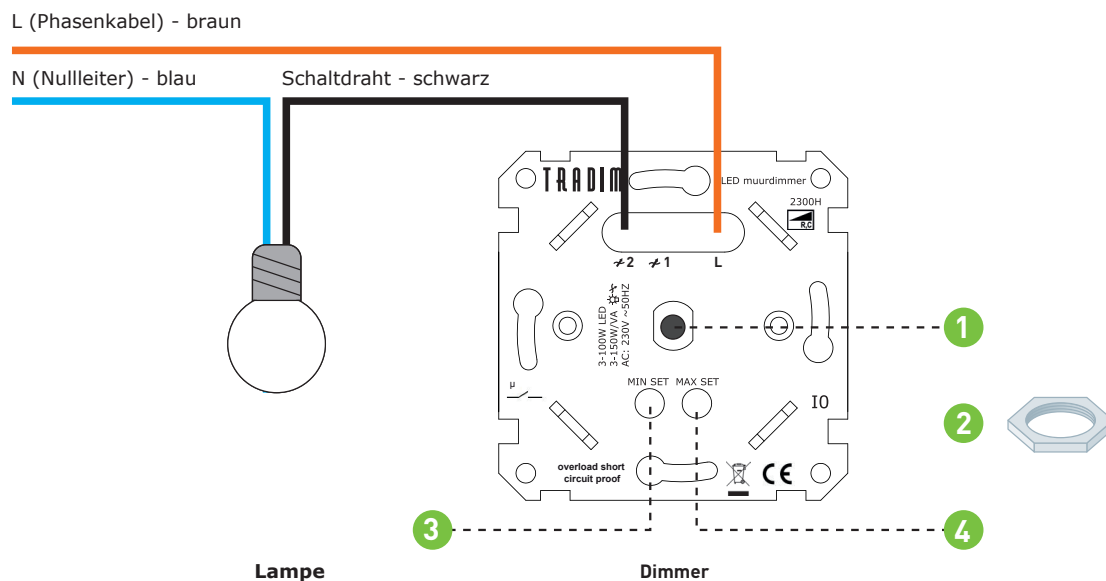
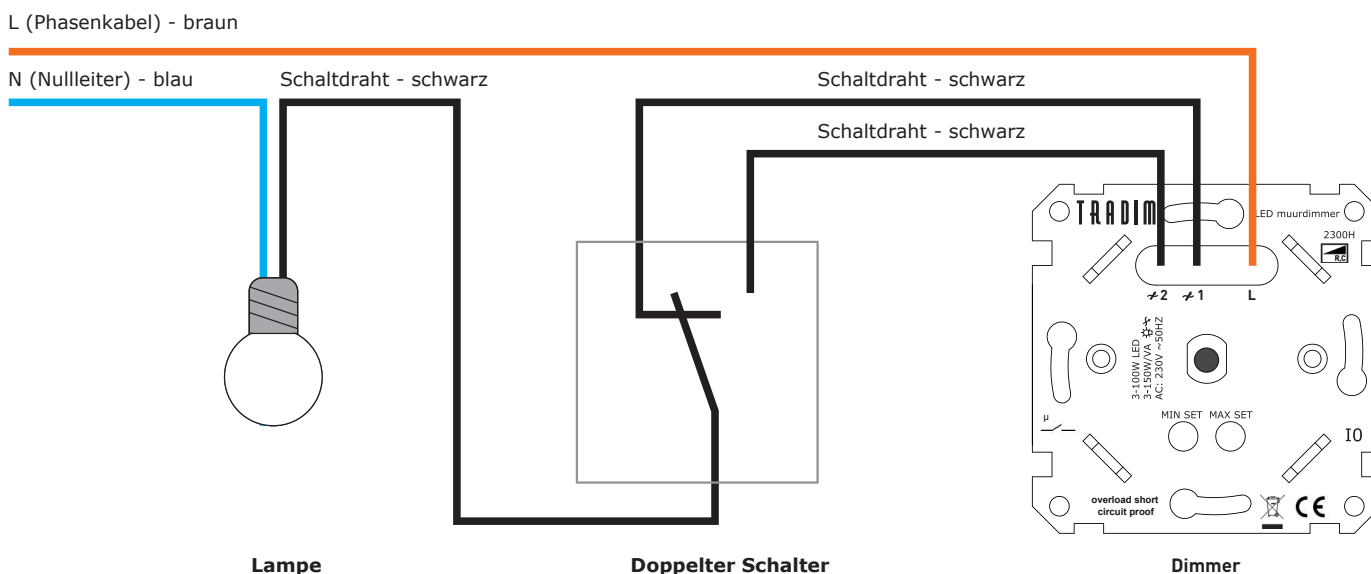


Abbildung B

## Mit Hotelwechsel



Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation des Dimmers entstehen. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum, nachzuweisen beim Fachhändler durch den Kaufbeleg. Version NL 1.0 (14/10/20). **Bewahren Sie diese Anleitung für den (Wieder-)Einbau auf!**