



BEDIENUNGSANLEITUNG LED DUO WANDDIMMER 2600

WICHTIG!

- Arbeiten Sie immer SICHER; schalten Sie den Strom im Zählerschrank aus, bevor Sie die Installation vornehmen.
- Dieser Dimmer ist NICHT geeignet für 12V-Halogenlampen in Verbindung mit einem Eisenkern-Drahttransformator. Für einen dadurch verursachten defekten Dimmer gibt es keine Garantie!

DIESER LED DUO WANDDIMMER EIGNET SICH ZUM DIMMEN DER FOLGENDEN LICHTQUELLEN:

- Dimmbare LED-Lampen (230V, max. 70W).
- Niedervolt-LED-Lampen kombiniert mit dimmbaren LED-Treibern (max. 80 W).
- Glühlampen und Halogenlampen (230V, max. 100W).
- 12V-Halogenlampen in Kombination mit dimmbaren elektronischen Transformatoren (max. 80W).

EIGENSCHAFTEN DIESES LED-WANDDIMMERS:

- Phasenabschnittsdimmer ('R,C'), damit weder im Dimmer noch in den angeschlossenen LED-Lampen ein Brummen entsteht.
- Dieser Dimmer verfügt über einen Softstart, der sich positiv auf die Lebensdauer der eingesetzten LED-Lampen auswirkt.
- Bei beiden Kanälen kann die minimale und maximale Dimmstellung mit Hilfe von Stellschrauben [Bild C] eingestellt werden.
- Der Dimmer lässt sich leicht in einer einzigen Standard-Unterputzdose installieren.

Abbildung A

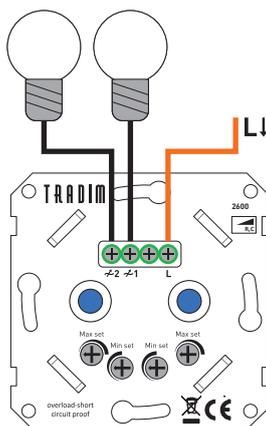


Abbildung B

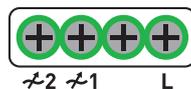
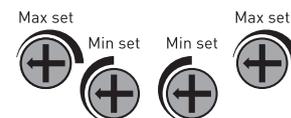


Abbildung C



BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- Kleiner Schraubendreher.
- Abisolierzange, zum Abisolieren der Drähte.

ANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION:

- Die Drähte ausreichend abisolieren (ca. 5 mm).
- Schließen Sie den Dimmer gemäß Abbildung A an: Das braune Kabel an den Kontakt 'L' (siehe Abbildung B). Die 2 schwarzen Drähte zu den Lampen an den Kontakten ~1 und ~2 (siehe Abbildung B).
- Ziehen Sie die Schrauben fest, damit die Drähte richtig angeschlossen sind.
- Montieren Sie den Dimmer in eine einfache Unterputzdose nach DIN 49073-1.
- Achten Sie darauf, dass die Drähte in der Unterputzdose nicht unter Spannung stehen und schrauben Sie die Dimmerplatte fest.
- Stellen Sie den Dimmer vor der weiteren Installation ein. Siehe unten unter "Einstellen des Dimmers".
- Montieren Sie den Rahmen und die Einlegeplatte. Schrauben Sie die Mutter mit der dahinter liegenden Unterlegscheibe auf die Dimmerschäfte und ziehen Sie sie fest. Diese sorgen dafür, dass das Fenster richtig an der Wand klemmt. Zum Schluss montieren Sie die Drehknöpfe auf die Wellen.

EINSTELLUNG DES DIMMERS ABBILDUNG A:

- Drücken Sie die Dimmertaste nacheinander und schalten Sie die Lichtquellen ein.
- Einstellung der Mindesthelligkeit: Drehen Sie den Dimmerknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Mindesthelligkeit einzustellen. Drehen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die "Min-Einstellung" [Abbildung C], bis die Lampe sanft und gleichmäßig brennt.
- Einstellung der maximalen Helligkeit: Drehen Sie den Dimmerknopf im Uhrzeigersinn, um die maximale Helligkeit einzustellen. Drehen Sie den "Max set" [Abbildung C] mit einem kleinen Schraubenzieher, bis die Lampe hell und gleichmäßig brennt.

* Bleibt das Licht unstabil? Verwenden Sie dann den Tradim LED-Dimmstabilisator (Art.:LEDDS6001).

Der Hersteller und/oder Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Installation des Dimmers entstehen. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum und ist beim Händler mit dem Kaufbeleg nachzuweisen. Version NL 1.0 (6/12/21).

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

TRADIM BV Aalsbergen 9, 6942 SE Didam www.tradim.nl



USER MANUAL LED DUO DIMMER 2600

IMPORTANT!

- Always work SAFELY: before installing, switch off the power in the fuse box.
- This dimmer is NOT SUITABLE for 12V halogen lamps combined with a magnetic iron core wired coil transformer. Using this combination the dimmer will be permanent damaged. The warranty is thereby invalidated!

THIS LED WALL DIMMER IS SUITABLE FOR DIMMING THE FOLLOWING LIGHT SOURCES:

- Dimmable led (filament) lamps (230V, max 70W).
- Low voltage led lamps combined with dimmable led drivers (max 80W).
- Incandescent and halogen lamps (230V, max 100W).
- 12V halogen lamps combined with dimmable electronic transformers (max 80W).

CHARACTERISTICS OF THIS LED DUO WALL DIMMER:

- Trailing edge dimmer ('R,C') so no humming occurs in both the dimmer and the connected LED lamps.
- The dimmer has a soft start to protect the lifetime of the applied led lamps.
- Adjusting of the MIN and MAX setting of connected light source(s). through the potentiometers [Figure C].
- The dimmer is easy to install in a single, standard flush-mounted box.

Figure A

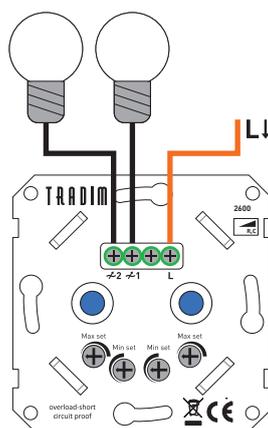


Figure B

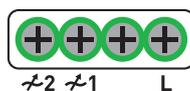
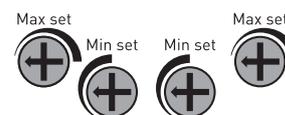


Figure C



REQUIRED TOOLS:

- Small screwdriver.
- Stripping pliers, for stripping the wires.

INSTALLATION INSTRUCTION:

- Strip the wires sufficiently (approx. 5 mm).
- Connect the dimmer according to figure A: The brown wire on contact 'L' (Figure B). The black load wires to the light source on contacts ~1 and ~2 (Figure B).
- Tighten the screws so that the wires are properly clamped.
- Screw the dimmer into the flush-mounted box, avoid to much tension on the wires behind the dimmer in the box.
- Adjust the dimmer before further assembly. See "Adjusting the dimmer".
- Unscrew the nuts and washers from the rotary axis. Install the frame and the cover plate. Screw the nut, with the frame and plate behind it, on the dimmer shaft and tighten it firmly. This ensures that the cover clamps securely against the wall. Finally, press the rotary knobs on the axis.

ADJUSTING THE DIMMER:

- Switch on the connected light source by pressing the dimmer axis.
- **Set minimum brightness** Set the dimmer to the minimum setting by turning the dimmer axis to the left. Using a small screwdriver, turn the "Min set" potentiometer [Figure C] until the lamp starts to illuminate softly.
- **Set maximum brightness** Set the dimmer to the maximum setting by turning the dimmer axis to the right. Using a small screwdriver, turn the "Max set" potentiometer [Figure C] until the lamp lights up brightly and stable. *

* Still unstable lights? Use the Tradim LED dimming stabiliser to avoid any flashing/oscillation in the light (Art. LEDDS6001)

The manufacturer and/or supplier is not liable for damage caused by misuse or improper installation of the dimmer. The warranty period is 2 years from the date of purchase. Make a claim? Show the dealer your receipt. Version EN 1.0 (6/12/21). **Keep this manual safe for (re)installation!**