



## GEBRUIKSAANWIJZING LED DUO MUURDIMMER 2600

### BELANGRIJK!

- Werk altijd VEILIG; schakel voor het installeren eerst de spanning uit in de meterkast.
- Deze dimmer is NIET GESCHIKT voor 12V halogeen lampen gecombineerd met een ijzerkern draadgewonden transformator. Bij een hierdoor ontstane defecte dimmer wordt géén garantie verleend!

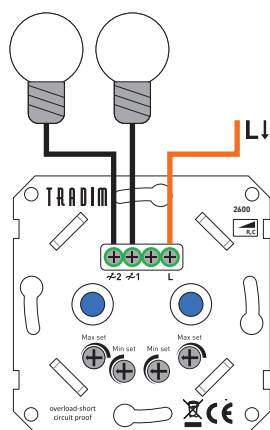
### DEZE LED DUO MUURDIMMER IS GESCHIKT VOOR HET DIMMEN VAN DE VOLGENDE LICHTBRONNEN:

- Dimbare LED lampen (230V, max 70W).
- Laag voltage ledlampen gecombineerd met dimbare led drivers (max 80W).
- Gloei- en halogeenlampen (230V, max 100W).
- 12V halogeenlampen in combinatie met dimbare elektronische trafo's (max 80W).

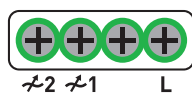
### KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE LED MUURDIMMER:

- Fase-afsnij dimmer ('R,C') waardoor geen brom optreedt in zowel de dimmer als aangesloten ledlampen.
- Deze dimmer heeft een soft start voor een gunstige invloed op de levensduur van de toegepaste ledlampen.
- Van beide kanalen kan de minimale en maximale dimstand worden afgesteld d.m.v. van stelschroefjes [Afbeelding C].
- De dimmer is eenvoudig te installeren in een enkelvoudige, standaard inbouwdoos.

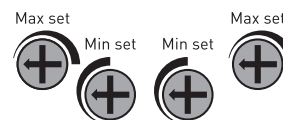
Afbeelding A



Afbeelding B



Afbeelding C



### BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Kleine schroevendraaier.
- Striptang, voor het afstrippen van de draden.

### INSTRUCTIE VOOR INSTALLATIE:

- Strip de draden voldoende aan (ca. 5 mm)
- Sluit de dimmer aan volgens afbeelding A: De bruine draad op contact 'L' (zie afbeelding B). De 2 zwarte draden naar de lampen op de contacten ~1 en ~2 (zie afbeelding B).
- Draai de schroefjes aan zodat de draden goed klemmen.
- Monteer de dimmer in een enkelvoudige inbouwdoos conform DIN 49073-1.
- Voorkom teveel spanning op de draden in de inbouwdoos en schroef de dimmerplaat vast
- Stel de dimmer in alvorens verder af te monteren. Zie hieronder bij "Instellen van de dimmer".
- Monteer het raam en het inlegplaatje. Draai de moer, met het ringetje erachter, op de dimmer assen en draai deze vast. Deze zorgen ervoor dat het raam goed tegen de muur klemt. Monteer als laatste de draaiknoppen op de assen.

### INSTELLEN VAN DE DIMMER (AFBEELDING A):

- Druk de dimmerknop een voor een in en schakel daarmee de lichtbronnen aan.
- **Instellen minimale lichtsterkte:** zet de dimmer in de minimale stand door de dimmerknop linksom te draaien. Draai met een kleine schroevendraaier aan de "Min set" [Afb. C] totdat de lamp zacht en stabiel brandt.
- **Instellen maximale lichtsterkte:** zet de dimmer in de maximale stand door de dimmerknop rechtsom te draaien. Draai met een kleine schroevendraaier aan de "Max set" [Afb. C] totdat de lamp fel en stabiel brandt.\*

\* Blijft het licht instabiel? Gebruik dan de Tradim LED Dimstabilisator (Art.:LEDDS6001).

De fabrikant en/of leverancier is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of onjuiste installatie van de dimmer. De garantietermijn is 2 jaar vanaf de aankoopdatum, aan te tonen bij de dealer d.m.v. uw aankoopbon. Versie NL 1.0 (6/12/21). **Bewaar deze handleiding goed voor (her)installatie!**



## 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

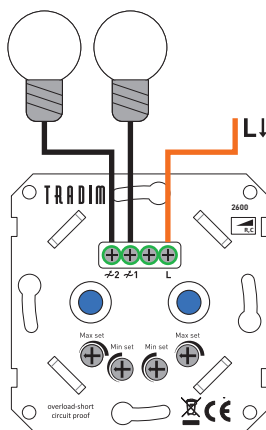


Figure B

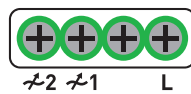
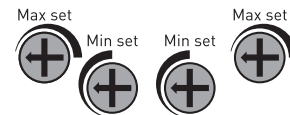


Figure C



### 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!**