

BELANGRIJK!

- Werk altijd **VEILIG**; schakel voor het installeren eerst de stroom uit in de meterkast.
- Deze dimmer is **NIET GESCHIKT** voor 12V halogeenlampen gecombineerd met een ijzerkern draadgewonden transformator. Bij een hierdoor ontstane defecte dimmer kunnen géén garantie aanspraken worden gemaakt!

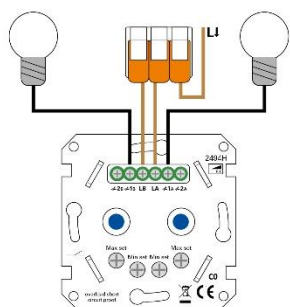
Deze digitale led duo muurdimmer is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

- 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).

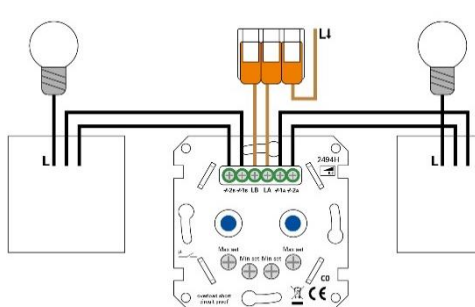
KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE DIGITALE LED DUO MUURDIMMER:

- 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 toepaste ledlampen.
- Van beide kanalen kan de minimale en maximale dimstand worden afgesteld d.m.v. van stelschroefjes [Afbeelding E].
- De dimmer is eenvoudig te installeren in een enkelvoudige, standaard inbouwdoos.
- Wisselschakeling per kanaal mogelijk in combinatie met een gewone wisselschakelaar [Afbeeldingen B of C].

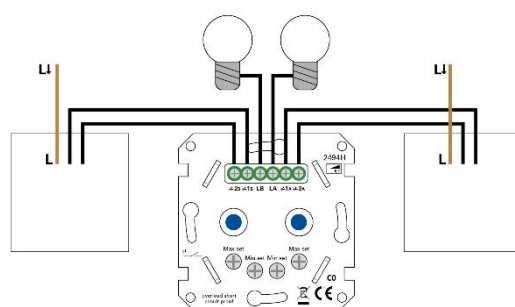
Afbeelding A



Afbeelding B



Afbeelding C



Afbeelding D



Afbeelding E



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 één van de afbeeldingen. Zonder wisselschakeling volgens afbeelding A. Met wisselschakeling afbeelding B of C. Draai de schroefjes goed aan zodat de draden goed klemmen.
- **Let op!** Zowel contact LA als LB [zie afbeelding D] moeten worden aangesloten:
 1. Wanneer de dimmer wordt aangesloten volgens afbeelding A of B, gebruik dan de bruine fasedraden. *
 2. Wanneer aangesloten volgens afbeelding C, gebruik dan de zwarte schakeldraden naar de lampen.
- Monteer de dimmer in een enkelvoudige inbouwdoos conform DIN 49073-1.
- Stel de dimmer in alvorens verder af te monteren. Zie "Instellen van de dimmer".
- Draai de moeren en ringen van de dimmer assen af. Monteer het raam en het inlegplaatje. Draai de moer, met het ringetje erachter, op de dimmer as en draai deze stevig vast. Deze zorgt ervoor dat het raam goed tegen de muur klemt. Druk als laatste de draaiknoppen op de assen.

INSTELLEN VAN DE DIMMER:

- De aangesloten lichtbron inschakelen door de dimmerknoppen in te drukken.
- **Instellen minimale lichtsterkte;** Zet de dimmers in de minimale stand door de dimmerknop linksom te draaien. Draai met een kleine schroevendraaier aan de "Min set" [Afb. E] totdat de lampen zacht en stabiel begint te branden.
- **Instellen maximale lichtsterkte;** Zet de dimmers in de maximale stand door de dimmerknop rechtsom te draaien. Draai met een kleine schroevendraaier aan de "Max set" [Afb. E] totdat de lampen fel en stabiel begint te branden. **

* Verbindingsklem niet inbegrepen.

** Gebruik eventueel de Tradim LED Dimstabilisator om instabiel licht goed te kunnen dimmen. 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 door de dealer op uw aankoopbon. Versie NL 1.6 (12/04/22). Bewaar deze handleiding goed voor (her)installatie!

IMPORTANT!

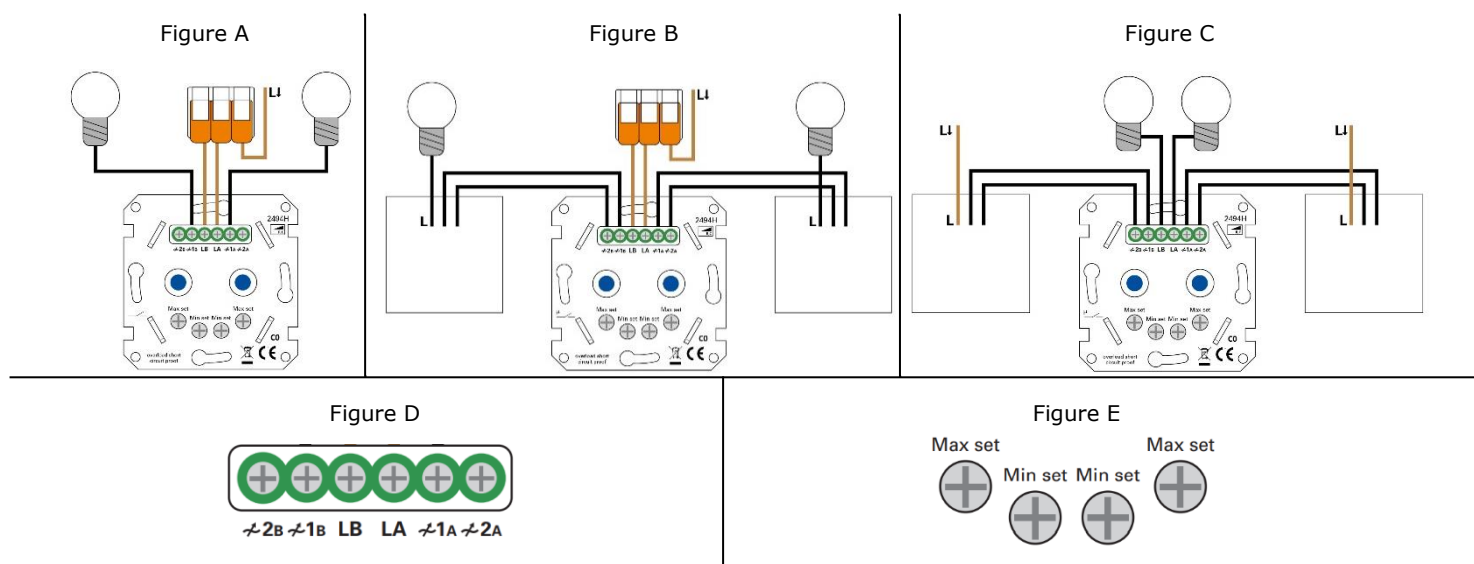
- Always work SAFELY: before installing, switch off the power in the fuse box.
- This dimmer is NOT SUITABLE for 12V halogen lamps combined with a magnetic core wire wound transformer. Using this combination immediately cancels out the warranty!

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 DIGITAL 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 E].
- The dimmer is easy to install in a single, standard flush-mounted box.
- Changeover switch circuit for both channels possible by combining the dimmers with changeover switch [Figure B or 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 one of the figures. Without change-over switch as shown in figure A.
- With change-over switch according to figure B or C. Tighten the screws so that the wires are properly clamped.
- Attention! Both contact LA and LB [see figure D] have to be connected:
 1. When the dimmer is connected according to figure A or B, use the brown live wires. *
 2. When connected according to Figure C, use black load wires to supply the lamps.
- Screw the dimmer into the flush-mounted box.
- Adjust the dimmer before further assembly. See "Adjusting the dimmer".
- Unscrew the nuts and washers from the dimmer shafts. Install the window and the cover plate. Screw the nut, with the washer behind it, onto the dimmer shaft and tighten it firmly. This ensures that the window clamps securely against the wall. Finally, press the rotary knobs on the shafts.

ADJUSTING THE DIMMER:

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

* Splicing connector not included.

** If necessary, use the Tradim LED dimming stabiliser to properly dim unstable 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, to be demonstrated by the dealership on your purchase receipt. Version EN 1.6 (12/04/22). Keep this manual safe for (re)installation!