GEBRUIKSAANWIJZING LED MUURDIMMER 2300H

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. De garantie vervalt als deze combinatie toch is gemaakt!

Deze led muurdimmer (230VAC/50Hz, 3-150W/VA) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

• Dimbare (retrofit) led (filament) lampen (230V, max 100W).
• Laag voltage led lampen gecombineerd met dimbare led drivers (120W max).
• Gloei- en halogeen lampen (230V, max 150W).
• 12V halogeen lampen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (120W max).

KARAKTERISTIEKEN VAN DEZE LED MUURDIMMER:

• Fase-afsnij dimmer ('R,C').
• De dimmer heeft een soft start voor een gunstige invloed op de levensduur van de toegepaste led lampen.
• Instellen van de MIN en MAX instelling van de aangesloten lichtbron(nen).
• Geheugen van de laatste dimstand.
• Wisselschakeling in combinatie met een gewone wisselschakelaar.
• Geen N (nuldraad, blauw) nodig!

INSTRUCTIE VOOR INSTALLATIE:

• Schakel de spanning uit.
• Strip de draden voldoende (ca. 5 mm) en steek deze in de juiste aansluitklemmen van de dimmer (afbeelding A /B).
• Sluit de dimmer aan volgens de tekening; in het geval van alleen één dimmer, afbeelding A toepassen. In geval van een 'wisselschakeling' tekening B toepassen, afhankelijk van waar de dimmer geplaatst wordt.
• Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos.
• Stel de dimmer in alvorens afmontage. Zie "instellen van de dimmer".
• Monteer het raam, het afdekplaatje (moer goed vast aandraaien! (2)) en de draaiknop.
• Schakel de spanning in.

INSTELLEN VAN DE DIMMER AFBEELDING A:

Het instellen is belangrijk om een optimaal dimbereik en stabiel lichtbeeld te krijgen met de aangesloten lichtbron(nen).

a) Inschakelen dimmer;
- De aangesloten lichtbron inschakelen door de dimmerknop (1) in te drukken.
- Zet met de dimmerknop (1) de aangesloten lichtbron op de gewenste lichtsterkte door de dimmerknop te draaien.

b) Instellen minimale lichtsterkte;
- Zet de dimmer in de minimale stand door de dimmerknop (1) linksom te draaien (tegen de klok in).
- Draai met een kleine schroevendraaier aan de 'min set' stelschroef (3) totdat de lamp zacht en stabiel begint te branden.

c) instellen maximale lichtsterkte;
- Zet de dimmer in de maximale stand door de dimmerknop (1) rechtsom te draaien (met de klok mee).
- Draai met een kleine schroevendraaier aan de 'max set' stelschroef (4) totdat de lamp fel en stabiel begint te branden.

Het instellen kan op elk gewenst moment herhaald worden. Als na het instellen van de minimale en maximale lichtsterkte het lichtbeeld stabiel is, dan is het juiste regelbereik voor de aangesloten lichtbron(nen) gevonden.

GEREEDSCHAP

• Fitting schroevendraaier/spanningzoeker.
• Combinatietang voor stevig aandraaien van de moer.
• Striptang, voor strippen van de draden.

De producent is niet aansprakelijk voor schade ontstaan door foutief gebruik of ondeskundig installeren van de dimmer. De garantieperiode is 2 jaar na aankoopdatum, aan te tonen bij de vakhandelaar d.m.v. uw aankoop bon. Versie NL 2.1 (14/2/23).
Deze handleiding goed bewaren voor (her)installatie!

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

INSTRUCTION MANUAL LED WALL DIMMER 2300H

IMPORTANT!

- Always work SAFELY; before installing, turn off the power in the fuse box.
- This dimmer is NOT SUITABLE for 12V halogen lamps combined with an iron core wire wrapped transformer.

The warranty is void if this combination is made nevertheless!

This LED wall dimmer (230VAC/50Hz, 3-150W/VA) is suitable for dimming the following light sources:

- Dimmable (retrofit) LED (filament) lamps (230V, max 100W).
- Low voltage LED lamps combined with dimmable LED drivers (120W max).
- Incandescent and halogen lamps (230V, max 150W).
- 12V halogen lamps combined with dimmable electronic transformers (120W max).

CHARACTERISTICS OF THIS LED WALL DIMMER:

- Phase cut dimmer ('R,C').
- The dimmer has a soft start for a favorable influence on the life span of the applied LED lamps.
- Adjustment of the MIN and MAX setting of the connected light source(s).
- Memory of the last dim setting.
- Change-over switch in combination with a traditional two-way switch
- No N (neutral wire, blue) necessary!

INSTRUCTION FOR INSTALLATION:

- Turn off the power.
- Strip the wires sufficiently (approx. 5 mm) and insert them into the appropriate terminals of the dimmer (figure A / B).
- Connect the dimmer according to the drawing; in case of only one dimmer, use illustration A. In case of a 'change-over switch', use figure B, depending on where the dimmer is placed.
- Screw the dimmer into the flush-mounting box.
- Adjust the dimmer before final assembly. See "Setting the Dimmer".
- Install the frame, the cover plate (tighten nut! (2)) and the dimmer knob.
- Switch on the power.

SETTING THE DIMMER (FIGURE A)

The setting is important to get an optimal dimming range and stable light image with the connected light source(s).

a) Switching on dimmer;

- Turn on the connected light source by pressing the dimmer button (1).
- Using the dimmer knob (1), set the connected light source to the desired brightness by turning the dimmer knob.

b) Setting minimum brightness;

- Set the dimmer to the minimum setting by turning the dimmer knob (1) counterclockwise.
- Using a small screwdriver, turn the 'min set' adjustment screw (3) until the lamp begins to burn softly and steadily.

c) Setting maximum brightness;

- Set the dimmer to the maximum setting by turning the dimmer knob (1) clockwise.
- Using a small screwdriver, turn the 'max set' adjustment screw(4) until the lamp begins to burn bright and steady.

The setting can be repeated at any time. If, after setting the minimum and maximum brightness, the light image is stable, then the correct adjustment range has been found for the connected light source(s).

EQUIPMENT:

- Fitting screwdriver/voltage tester.
- Combination pliers for firmly tightening the nut.
- Stripping pliers, for stripping wires.

The manufacturer is not liable for damages resulting from incorrect use or improper installation of the dimmer. The warranty period is 2 years from date of purchase, to be proven at the specialist dealer by means of your purchase receipt. Version EN 2.1 (14/2/23).
Keep this manual for (re)installation!

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

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-Treibaern (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.
- Wechselschaltung 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 "Wechselschaltung" haben, verwenden Sie Abbildung B.
- 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 Dimmerknopf.
- 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 Dimmerknopf (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 Dimmerknopf (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie mit einem kleinen Schraubendreher das 'min set' Einstellschraube für die minimale Einstellung(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 Dimmerknopf(1) im Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher das 'max set' Einstellschraube (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:

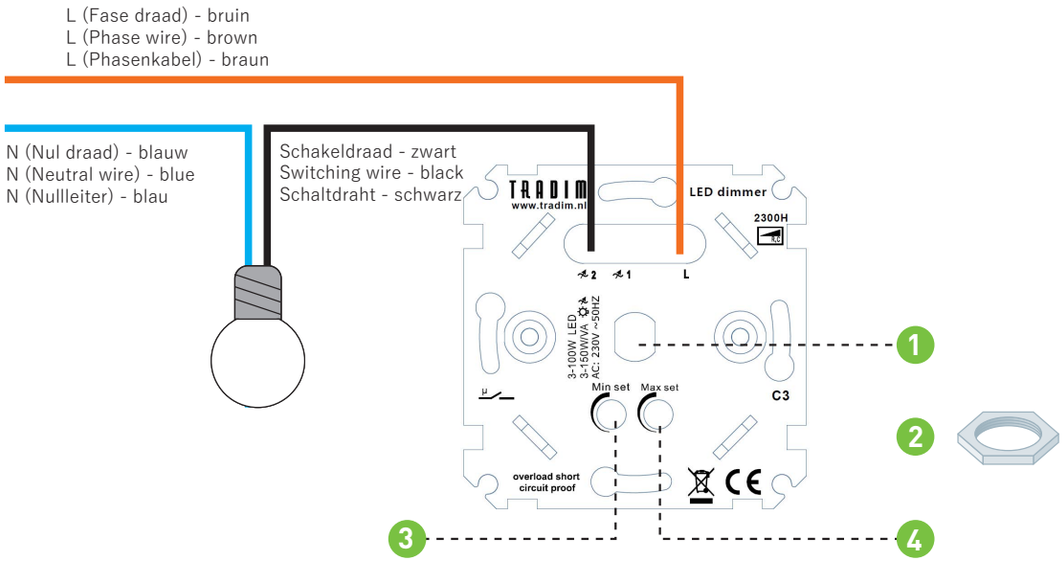
- Schraubendreher/Spanner für die Montage.
- Kombinationszange zum festen Anziehen der Mutter.
- Abisolierzange, zum Abisolieren der Drähte.

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 DU 2.1 (14/2/23).
Bewahren Sie diese Anleitung für den (Wieder-)Einbau auf!

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

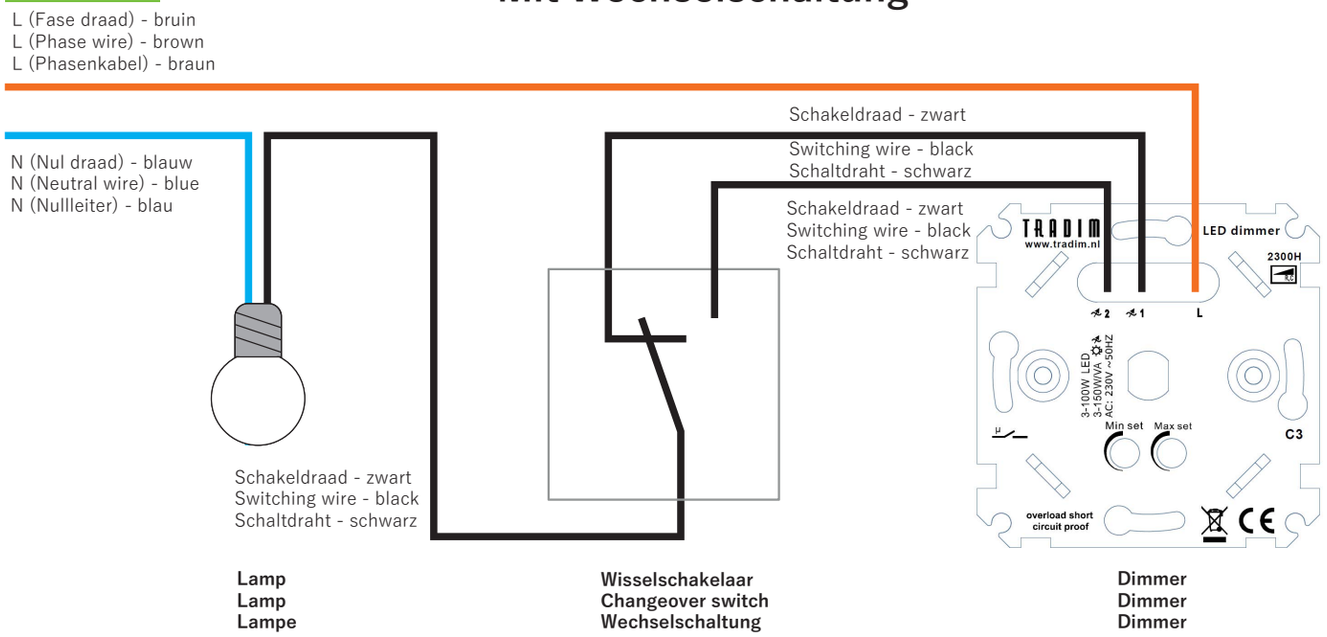
Afbeelding A
Figure A
Abbildung A

Zonder wisselschakeling
Without changeover switch
Ohne Wechselschaltung



Afbeelding B
Figure B
Abbildung B

Met wisselschakeling
With changeover switch
Mit Wechselschaltung



Deze handleiding goed bewaren voor (her)installatie!Keep this manual for (re)installation!
Bewahren Sie diese Anleitung für den (Wieder-)Einbau auf!

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