

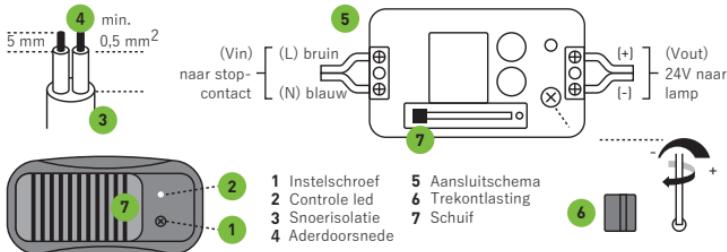


TRADIM®



## GEBRUIKSAANWIJZING 24 VOLT LED VLOERDIMMER 624082

Deze Tradim 24 volt led vloerdimmer model 624082 is voorzien van een ingebouwde led driver. Het dimbereik kan door middel van de schuif worden aangepast. Volg nauwgezet de stappen voor het aansluiten en instellen van de dimmer.



### A. AANSLUITEN 24 VOLT LED VLOERDIMMER:

- Haal de stekker van de lamp uit het stopcontact.
- Strip de draden (ader doorsnede minimaal 0,5mm<sup>2</sup>, maximaal 0,75mm<sup>2</sup>) voor zowel de lamp als de voeding (tekening 3 en 4).
- Schroef de dimmer open en neem het binnenwerk (printplaat) uit de behuizing.
- Steek de gesplitste bruine en blauwe draden voor de voeding (Vin) en lamp (Vout) in het betreffende deel van het aansluitblokje (tekening 5) en draai de schroeven aan.
- Plaats het binnenwerk, inclusief snoeren, terug in de behuizing en zorg dat de schuif *naar links* staat.
- Plaats de trekontlastingen (tekening 6). Bij een plat snoer wordt het korte deel van de trekontlasting in de deksel geschoven. Bij een rond snoer het lange deel.
- Tip: in het bodemeelde is een L-hoek van kunststof, leg dit links-onder, ook in de printplaat zit een L-hoek, zet de schuif van het bodem- en bovendeel naar links, het past dan exact.
- Plaats het deksel terug - let hierbij op dat de instelschroef (tekening 1) en de controleled (tekening 2) in de doorvoer passen en de schuif (tekening 7) onderin/links staat. (test of de schuif mee loopt)

### B. INSTELLEN MINIMUM DIMSTAND 24 VOLT LED VLOERDIMMER (LAMP DIMMEN MET SCHUIF):

- Schakel de dimmer in door de schuif (7) te bewegen. De controleled (2) gaat branden.
- Duw de schuif (7) naar de minimale stand waarbij de dimmer niet meer wordt uitgeschakeld. De controleled (2) blijft branden. De lampen mogen in de minimale dimstand niet uit zijn.
- Indien de lamp niet de gewenste minimale dimstand heeft, pas deze eenvoudig aan door met een kleine schroevendraaier de instelschroef (nr. 1) op de dimmer in te stellen. Ga verder met B2.

Bij kortsluiting of overbelasting gaat de controleled (2) knipperen. Het probleem dient verholpen te worden en vervolgens de dimmer te resetten door de stekker 10 sec. uit het stopcontact te halen.

**LET OP! STEEK NOOT DE STEKKER IN HET STOPCONTACT ALS DE DIMMER NOG OPEN IS!  
KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK!**

### TECHNISCHE GEGEVENS TRADIM 24 VOLT LED VLOERDIMMER:

- Vermogensbereik 1-25W/VA dimbaar. De dimmer werkt op 230V AC/50Hz. Klasse IP20.
- De dimmer uitgangsspanning is 24V DC PWM (pulse width modulation).
- Geschikt voor het dimmen van dimbare 24V led lampen zoals led strips.
- De µ op de sticker (onderkant dimmer) geeft aan dat er in de uitstand **geen** spanning op de lamp staat!
- De led vloerdimmer binnenshuis gebruiken bij een temperatuur tussen 0-40°C.
- Toepassen in niet condenserende ruimtes met een relatieve luchtvochtigheid tussen 10% en 90%.
- 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 d.m.v. uw aankoopbon.

### BENODIGDHEDEN VOOR HET AANSLUITEN VAN DE LED VLOERDIMMER:

Kleine kruiskopschroevendraaier • Kleine schroevendraaier (spanningszoeker) • Draadstripper

De fabrikant en/of leverancier is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of onjuiste installatie van de dimmer.

De garantieperiode is 2 jaar na aankoopdatum, aan te tonen bij de winkelhouder d.m.v. uw aankoopbon.  
Versie NL 1.0 (7/11/22). Bewaar deze handleiding goed voor (her)installatie!

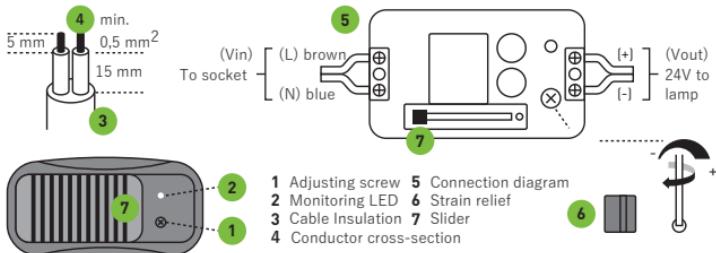


TRADIM®



## INSTRUCTION MANUAL 24 VOLT LED FOOT DIMMER 624082

This Tradim 24 volt LED foot dimmer features a built-in LED driver. The dimming range can be adjusted by means of the slider. Carefully follow the steps for connecting and setting the dimmer.



### A. CONNECTING 24 VOLT LED FOOT DIMMER:

1. Unplug the lamp from the socket.
2. Strip the wires (conductor cross-section minimum 0.5mm<sup>2</sup>, maximum 0.75mm<sup>2</sup>) for both the lamp and the power supply (drawings 3 and 4).
3. Unscrew the dimmer and remove the interior (circuit board) from the housing.
4. Insert the split brown and blue wires for the power supply (Vin) and lamp (Vout) into the appropriate part of the terminal block (drawing 5) and tighten the screws.
5. Place the interior, including cords, back into the housing and make sure the slide is at the left side.
6. Insert the strain reliefs (drawing 6). For a flat cord, slide the short part of the strain relief into the cover. For a round cord, the long part.
7. Tip: in the bottom-part is a L-form in the plastic, place this left-under, in the circuit-board is also an L-form, it fits exactly. Place the slider in the cover- and bottom part to the left
8. Replace the cover - making sure the adjustment screw (drawing 1) and the control LED (drawing 2) fit into the grommet and the slide (drawing 7) is at the left/bottom (test if the slide moves with you).

### B. SET MINIMUM DIMMING SETTING 24 VOLT LED FOOT DIMMER (LAMP DIMMING WITH SLIDE):

1. Turn on the dimmer by moving the slider (7). The control LED (2) lights up.
2. Push the slider (7) to the minimum position where the dimmer is just not switched off. The control LED (2) will remain lit. The lights should not be off in the minimum dimmer position.
3. If the lamp does not have the desired minimum dimming setting, simply adjust it by using a small screwdriver to adjust the adjustment screw (#1) on the dimmer. Continue with B2.

If there is a short circuit or overload, the control LED (2) will flash. The problem should be remedied and then reset the dimmer by unplugging it for 10 seconds.

**CAUTION! NEVER PLUG IN WHILE THE DIMMER IS STILL OPEN!**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

### TECHNISCHE GEGEVENS TRADIM 24 VOLT LED VLOERDIMMER:

- Power range 1-25W/VA dimmable. The dimmer operates on 230V AC/50Hz. Class IP20.
- The dimmer output voltage is 24V DC PWM (pulse width modulation).
- Suitable for dimming dimmable 24V led lamps such as led strips.
- The µ on the sticker (bottom of the dimmer) indicates that in the off position there is no voltage on the lamp!
- Use the led floor dimmer indoors at a temperature between 0-40°C.
- Use in non-condensing rooms with a relative humidity between 10% and 90%.
- The manufacturer is not liable for damage caused by incorrect use or improper installation of the dimmer.
- The warranty period is 2 years from the date of purchase.

### SUPPLIES FOR CONNECTING THE LED FOOT DIMMER:

- Small Phillips screwdriver - Small screwdriver (voltage detector) - Wire stripper

The manufacturer and/or supplier is not liable for damage caused by improper use or installation of the dimmer. The warranty period is 2 years from purchase date, to be proven at the specialist dealer by means of your purchase receipt. Version EN 1.0 (7/11/22). Keep this manual for (re)installation!

TRADIM Aalsbergen 9, 6942 SE Didam NL [www.tradim.nl](http://www.tradim.nl)

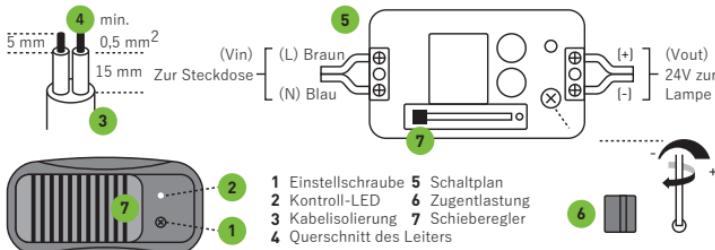


TRADIM®



## BEDIENUNGSANLEITUNG 24 VOLT LED-BODEN DIMMER 624082

Dieser 24-Volt-LED-Bodendimmer von Tradim, Modell 624082, verfügt über einen integrierten LED-Treiber. Der Dimmbereich kann mit dem Schieberegler eingestellt werden. Befolgen Sie sorgfältig die Schritte zum Anschließen und Einstellen des Dimmers.



### A. ANSCHLUSS EINES 24-VOLT-LED-BODENDIMMERS:

- Ziehen Sie den Stecker der Lampe aus der Steckdose.
- Das Kabel (Leiterquerschnitt mindestens  $0,5 \text{ mm}^2$ , höchstens  $0,75 \text{ mm}^2$ ) für die Lampe und die Stromversorgung abisolieren (Zeichnungen 3 und 4).
- Schrauben Sie den Dimmer ab und nehmen Sie das Innenleben (Platine) aus dem Gehäuse.
- Stecken Sie die geteilten braunen und blauen Drähte für die Stromversorgung (Vin) und die Lampe (Vout) in den entsprechenden Teil der Klemmleiste (Zeichnung 5) und drehen Sie die Schrauben fest.
- Setzen Sie das Innenleben einschließlich der Kabel wieder in das Gehäuse ein und achten Sie darauf, dass der Schieber unten (links) liegt.
- Setzen Sie die Zugentlastungen ein (Zeichnung 6). Bei einem flachen Kabel schieben Sie den kurzen Teil der Zugentlastung in die Abdeckung. Bei einem runden Kabel der lange Teil.
- Tipp; in das untere Teil, ist ein L-winkel aus Kunststoff (lege es links-unten) in die Platine ist auch ein L-Winkel, es passt dann genau, richte der Schieber auch nach links (Ober- und Unterteil)
- Setzen Sie den Deckel wieder auf - achten Sie darauf, dass die Einstellschraube (Zeichnung 1) und die Kontroll-LED (Zeichnung 2) in die Tüle passen und der Schieber (Zeichnung 7) links/unten ist (prüfen Sie, ob sich der Schieber mitbewegt).

### B. EINSTELLUNG DER MINIMALEN DIMMING 24 VOLT LED BODEN DIMMER (LAMPEN DIMMEN MIT SCHIEBER)

- Schalten Sie den Dimmer ein, mittels den Schieberegler (7) zu bewegen. Die Kontroll-LED (2) leuchtet.
- Schieben Sie den Schieber (7) auf die minimale Position, bei der der Dimmer gerade nicht ausgeschaltet wird. Die Kontroll-LED (2) leuchtet weiter. Das Licht darf in der minimalen Dimmerstellung nicht ausgeschaltet sein.
- Wenn die Lampe nicht die gewünschte minimale Dimmstellung hat, stellen Sie sie einfach ein, indem Sie die Einstellschraube (Nr. 1) am Dimmer mit einem kleinen Schraubenzieher versternen. Weiter mit B2.

Im Falle eines Kurzschlusses oder einer Überlastung blinkt die Kontroll-LED (2). Beheben Sie das Problem und setzen Sie dann den Dimmer zurück, indem Sie ihn 10 Sekunden lang ausstecken.

**ACHTUNG! NIEMALS DEN STECKER EINSTECKEN, WENN DER DIMMER NOCH OFFEN IST!**  
**GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES!**

### TECHNISCHE DATEN TRADIM 24 VOLT LED BODEN DIMMER:

- Leistungsbereich 1-25W/VA dimmbar. Der Dimmer arbeitet mit 230V AC/50Hz. Klasse IP20.
- Die Ausgangsspannung des Dimmers ist 24V DC PWM (Pulsweitenmodulation).
- geeignet zum Dimmen von dimmbaren 24VLED-Lampen wie z. B. LED-Streifen.
- Das  $\mu$  auf dem Aufkleber (Unterseite des Dimmers) zeigt an, dass in der Aus-Stellung keine Spannung an der Lampe anliegt!
- Verwenden Sie die LED-Bodendimmer in Innenräumen bei einer Temperatur zwischen 0-40°C.
- Verwendung in nicht kondensierenden Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 10% und 90%.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation des Dimmers entstehen.
- Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum.

### ZUBEHÖR FÜR DEN ANSCHLUSS DES LED-BODENDIMMERS:

- Kleiner Kreuzschlitzschraubendreher - Kleiner Schraubendreher (Spannungsprüfer) - Abisolierzange

Der Hersteller und/oder Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Einbau des Dimmers entstehen. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum, nachzuweisen beim Fachhändler durch den Kaufbeleg. Version DE 1.0 (7/11/22). Bewahren Sie diese Anleitung für die (Wieder-)Installation auf!