GEBRUIKSAANWIJZING Zigbee led muurdimmer 2501ZB

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 Zigbee led muurdimmer (230VAC/50Hz, 5-200W/VA) is geschikt voor het dimmen van de volgende lichtbronnen:

- Dimbare (retrofit) led (filament) lampen (230V, max 150W).
- Laag voltage led lampen gecombineerd met dimbare led drivers (180W max).
- Gloei- en halogeen lampen (230V, max 200W).
- 12V halogeen lampen gecombineerd met dimbare elektronische trafo's (180W 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.
- Programmeren van de MIN en MAX instelling van de aangesloten lichtbron(nen).
- Geheugen van de laatste dimstand.
- Wisselschakeling middels een extra aansluiting op de dimmer. (Afbeelding B)
- Geen N (nuldraad, blauw) benodigd!

INSTRUCTIE VOOR INSTALLATIE (AFBEELDING A en B):

- Schakel de spanning uit.
- Strip de draden voldoende (ca. 5 mm) en steek deze in de juiste aansluitklemmen van de dimmer (Afbeelding A of B)
- Sluit de dimmer aan volgens de tekening; in het geval van alleen één dimmer, **afbeelding A** toepassen.
  In geval van een 'Wisselschakeling' **Afbeelding B** toepassen, afhankelijk van waar de dimmer geplaatst wordt.
- Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos, plaats de ringplaat en draai de moer (voor bevestiging van de afdekplaat) goed aan.
- Monteer het raam, het afdekplaatje (moer goed vast aandraaien! (2) en de draaiknop.
- Schakel de spanning in.

INSTELLEN VAN DE DIMMER

Het programmeren 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) Programmeren (SET) minimale lichtsterkte;

- De dimmerknop 10 seconden ingedrukt houden totdat de lichtbron 1x uit en weer aan gaat.
- De gewenste minimale lichtsterke instellen door de dimmerknop (1) linksom te draaien.
- De dimmerknop (1) 1 x indrukken.
- De dimmer zoek nu automatisch naar de geschikte maximale instelling. Dit kan enkele seconden duren. De lichtbron knippert 1 x bij afronding.
- De minimale en maximale lichtsterkte is in het geheugen opgeslagen.

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

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Fitting schroevendraaier/spanningszoeker.
- Combinatietang voor stevig aandraaien van de moer.
- Striptang, voor strippen van de draden.

DIMMER VERBINDEN MET DE APP:

Het verbinden met de app is nodig om de dimmer met de app en spraakbediening te kunnen bedienen.

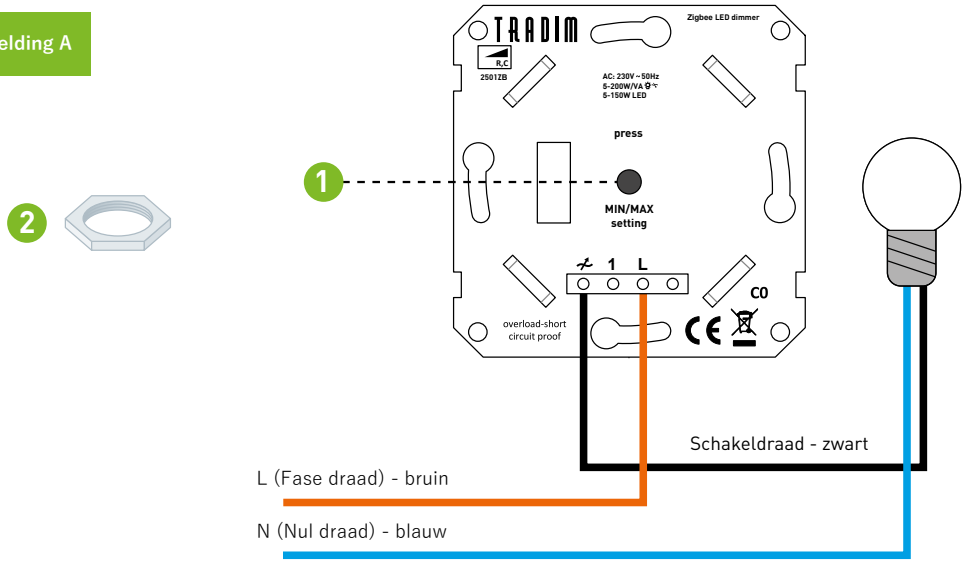
1. Zorg er voor dat uw controller in paring mode staat. Hoe dit werkt kunt u vinden in de handleiding van uw controller (Bijvoorbeeld: Philips Hue, Ikea trådfri, Alexa of Tuya Smart life).
2. Door 6 keer snel achter elkaar op de aan/uit knop te drukken komt de dimmer in pairing mode. De lichtbron zal 4 keer snel knipperen.

Mocht de dimmer niet worden gevonden door de app, dan dient de dimmer als volgd gereset te worden:

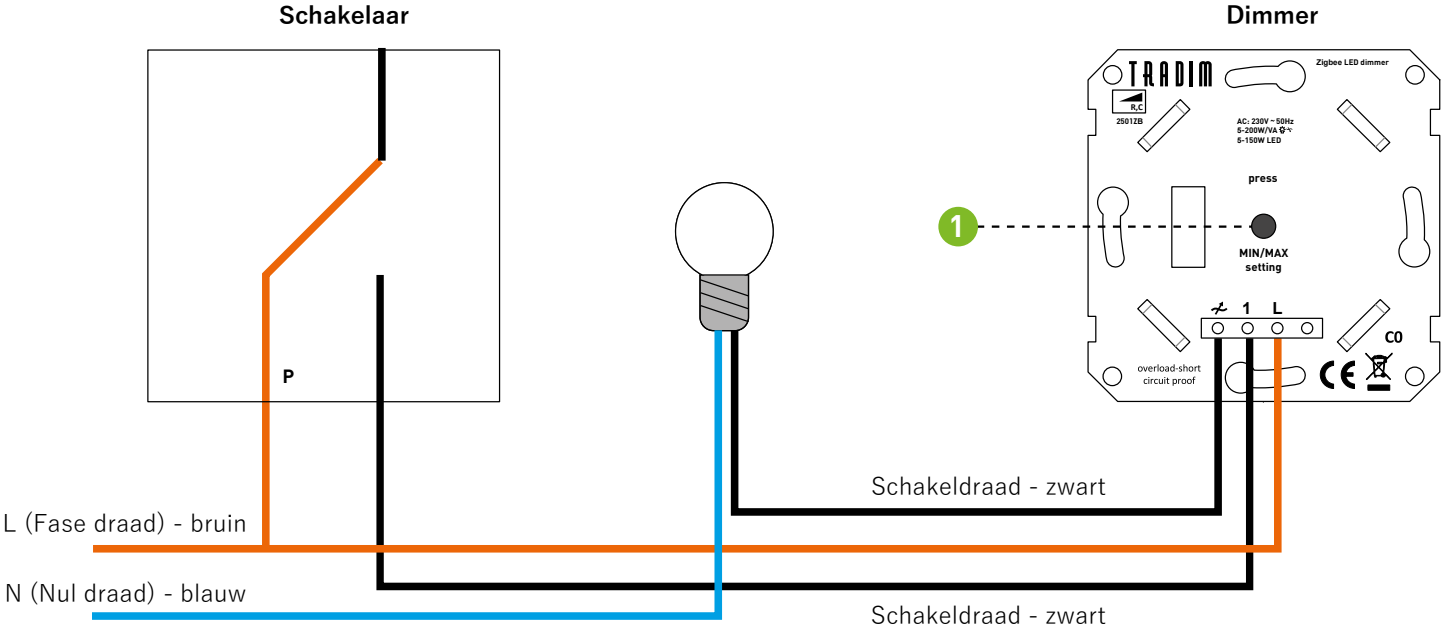
1. Zet de dimmer aan.
2. Druk 3x achtereenvolgend op de dimmerknop, houd bij de laatste keer de knop 2 seconden ingedrukt.
   (Indrukken, loslaten, Indrukken, loslaten, 2 seconden ingedrukt houden)
3. Je zult de lamp binnen de 2 seconden eenmaal zien knipperen, gebeurt dit niet, probeer het dan nogmaals.
4. Probeer de dimmer nu weer te koppelen aan de app d.m.v. de bovenstaande stappen.

Door updates van de app kan deze handleiding niet meer actueel zijn. Kijk op **tradim.nl** voor de meest recente versie.

Afbeelding A



Afbeelding B



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 vakhandel d.m.v. uw aankoopbon.
Versie NL 1.1 (05/09/23) **Deze handleiding goed bewaren voor (her)installatie!**

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