



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.
- Hotelschakeling middels een extra aansluiting op de dimmer. (Afbeelding B)
- N (nuldraad, blauw), wordt niet gebruikt!

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 'hotelschakeling' **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 lichtsterkte instellen door de dimmerknop (1) linksom te draaien.
- De dimmerknop (1) 1 x indrukken.
- De dimmer zoekt 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.

GEREEDSCHAP:

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

DIMMER VERBINDEN MET DE APP:

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

Zorg er voor dat uw controller in paring mode staat. Hoe dit werkt kunt u vinden in de handleiding van uw controller.

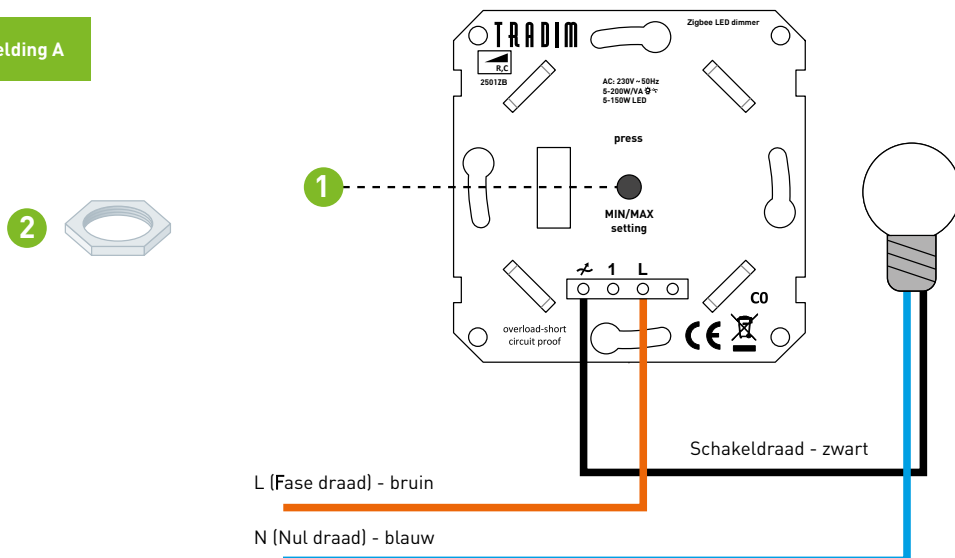
- Door 6 keer snel achter elkaar op de aan/uit knop te drukken komt de dimmer in paring mode. De lichtbron zal 4 keer snel knipperen.
- Druk 6 keer snel achter elkaar op de aan/uit knop. De lichtbron zal nu 4 keer knipperen.
- Druk in de App op de plus (+) rechtsboven in het scherm om een apparaat toe te voegen.



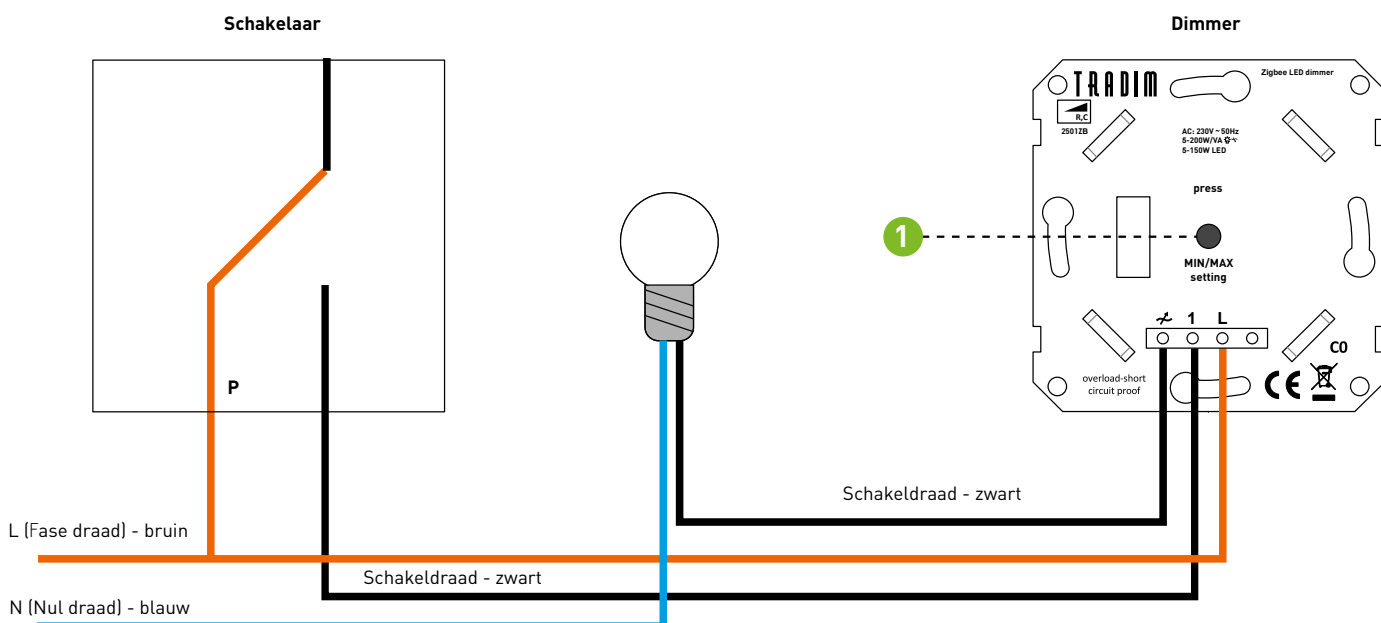
5. Selecteer 'verlichting (Zigbee)' onder de tab 'verlichting'.
6. Bevestig dat de lichtbron continu knippert.
7. Geef de dimmer een naam, voeg toe aan een groep en druk op doorgaan.
8. U kunt nu de lamp aan/uit zetten en het gewenste dim niveau instellen.
9. Voice control kan alleen door uw controller toe te voegen aan uw voice control apparaat

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 1.0 [24/08/20] **Deze handleiding goed bewaren voor (her)installatie!**