

Handleiding LED Zigbee Dimmer 200 Watt

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften IEC60669-2-1 en EMC-normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Wij adviseren de dimmers altijd door een erkend E-Installateur te laten installeren.

Om oververhitting en mogelijke schade aan de dimmer of andere apparatuur te voorkomen, wordt afgeraden de dimmer op een wandcontactdoos aan te sluiten. Wanneer de dimmer toch op een stopcontact aangesloten wordt, houd dan rekening met de volgende aspecten. De dimmer kan enkel gebruikt worden met LED lampen, elektronische laagspanningsarmaturen, fluorescerende armaturen en zonder het maximaal toegestane wattage te overschrijden.

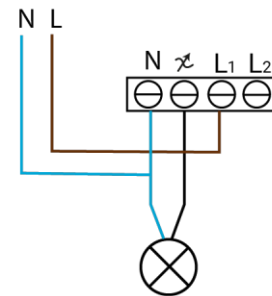
Stap 1

Schakel de groep die uw huidige dimmer of schakelaar voorziet van stroom uit in uw meterkast.

Stap 2

Installeer de dimmer volgens het schema (zie figuur).

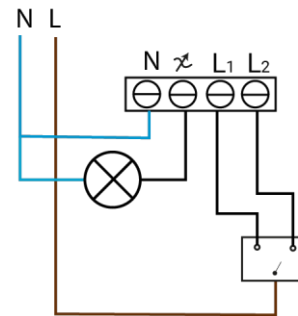
Sluit uw schakeldraad aan op de aansluiting met het stroomteken (⌘).



Sluit u uw stroomdraad aan op L1.

Om de dimmer te gebruiken in een wisselschakeling, sluit u de dimmer aan zoals in het figuur. U kunt meerdere schakelaars parallel gebruiken.

Sluit indien gewenst uw nuldraad aan op de aansluiting met het N-teken. Dit is niet verplicht, de LED Zigbee Dimmer is ook werkzaam zonder deze aansluiting. Echter raden wij ten alle tijden aan deze nuldraad aan te sluiten waar mogelijk.



De dimmer resetten:

Om de dimmer te resetten dient u de knop minimaal 10 seconden ingedrukt te houden, alle instellingen worden dan gewist en u kunt de dimmer opnieuw instellen.

Minimale helderheid instellen:

1. Schakel de dimmer in.
2. Draai de draaiknop tegen de klok in totdat de lamp knippert.
3. Druk binnen 5 seconden eenmaal op de draaiknop.
4. De lamp knippert nogmaals, u kunt nu de minimale helderheid van de lamp instellen.
5. Draai de draaiknop met de klok mee om de minimale helderheid te verhogen, draai de draaiknop tegen de klok in om de minimale helderheid te verlagen.
6. Het minimale aanpassingsbereik is tussen 0 en 50% van de volledige helderheid.
7. Wanneer de minimale helderheid op het gewenste niveau is ingesteld, drukt u eenmaal op de draaiknop om de aanpassing op te slaan en de instelmodus te verlaten.
8. De installatie van de minimale helderheid is nu voltooid.

Maximale helderheid instellen:

1. Schakel de dimmer in.
2. Draai de draaiknop met de klok mee totdat de lamp knippert.
3. Druk binnen 5 seconden eenmaal op de draaiknop.
4. De lamp knippert nogmaals, u kunt nu de maximale helderheid van de lamp instellen.
5. Draai de draaiknop met de klok mee om de maximale helderheid te verhogen, draai de draaiknop tegen de klok in om de maximale helderheid te verlagen. Het maximale aanpassingsbereik is tussen 50% en 100% van de volledige helderheid.
6. Wanneer de maximale helderheid op het gewenste niveau is ingesteld, drukt u eenmaal op de draaiknop om de aanpassing op te slaan en de instelmodus te verlaten.
7. De installatie van de maximale helderheid is nu voltooid.

Stap 3

Controleer of er een gateway is aangesloten.

Activeren koppelmodus

Om de LED Dimmer eenmalig te koppelen met een gateway, is het belangrijk dat deze compatibel is met Zigbee. De gateway moet vervolgens in koppelmodus gezet worden. Dit is mogelijk door de lamp aan te zetten die door de LED Dimmer wordt aangestuurd.

Druk vervolgens driemaal achter elkaar op de knop van de dimmer. Tussen elke druk moet +/- een halve seconde zitten (één seconde is te lang). Bij de laatste druk houdt u de knop ingedrukt totdat de lamp begint te knipperen. Voordat dit gebeurt gaat de lamp heel kort uit.

De LED Zigbee Dimmer staat in koppelmodus en kan met de gateway gekoppeld worden. Hiervoor moet de gateway ook in koppelmodus staan. Bekijk hiervoor de documentatie van uw systeem hoe dat mogelijk is.

Stap 4

Voor verdere af- en instellingen van de LED Zigbee Dimmer kunt u naar de handleiding gaan van de Tuya Smart Applicatie.

Boost instellen (niet via de Tuya-app in te stellen)

- 1) Schakel de dimmer in.
- 2) Draai de draaiknop 45 ° met de klok mee en draai vervolgens 5 keer tegen de klok in 45 °.
- 3) De lamp knippert één keer.
- 4) Druk binnen 5 seconden eenmaal op de draaiknop.
- 5) De belasting (lampen) knippert één keer en u bevindt zich in de Boost-instellingsmodus.
- 6) U kunt nu de helderheid aanpassen door aan de draaiknop te draaien. Het helderheidsniveau kan worden ingesteld van 0 tot 100% van de maximale helderheid met een puls breedte van 0,6 seconden.
- 7) Nadat u de helderheid heeft aangepast, drukt u eenmaal op de draaiknop. Hierna wordt de instellingswaarde opgeslagen en verlaat u de Boost functie.