

Snelle installatie handleiding / Quick Install

Voor een uitgebreide handleiding zie bladzijde twee.

Draadloze dimmer



Belangrijk: Lees alle instructies voorafgaand aan de installatie en heb je geen verstand van elektra, schakel een elektricien in.

Voor aansluiting boven het plafond of in een muurdoos.

Je plafondaansluiting bestaat normaal gesproken uit een zwarte schakeldraad en een blauwe nuldraad.

Echter kan de zwarte draad in sommige gevallen ook bruin zijn. Let op: Niet in alle muurdozen zit een blauwe draad. Deze moet er dan dus bijgetrokken worden.

De blauwe draad sluit je aan op de meest rechter N aansluiting.

De zwarte draad sluit je aan op de meest linker L aansluiting.

Op de linker N aansluiting komt een blauwe draad welke naar de aansluiting van je lamp/driver/trafo gaat.

Op de  komt een zwarte draad welke naar de aansluiting van je lamp/driver/trafo gaat.

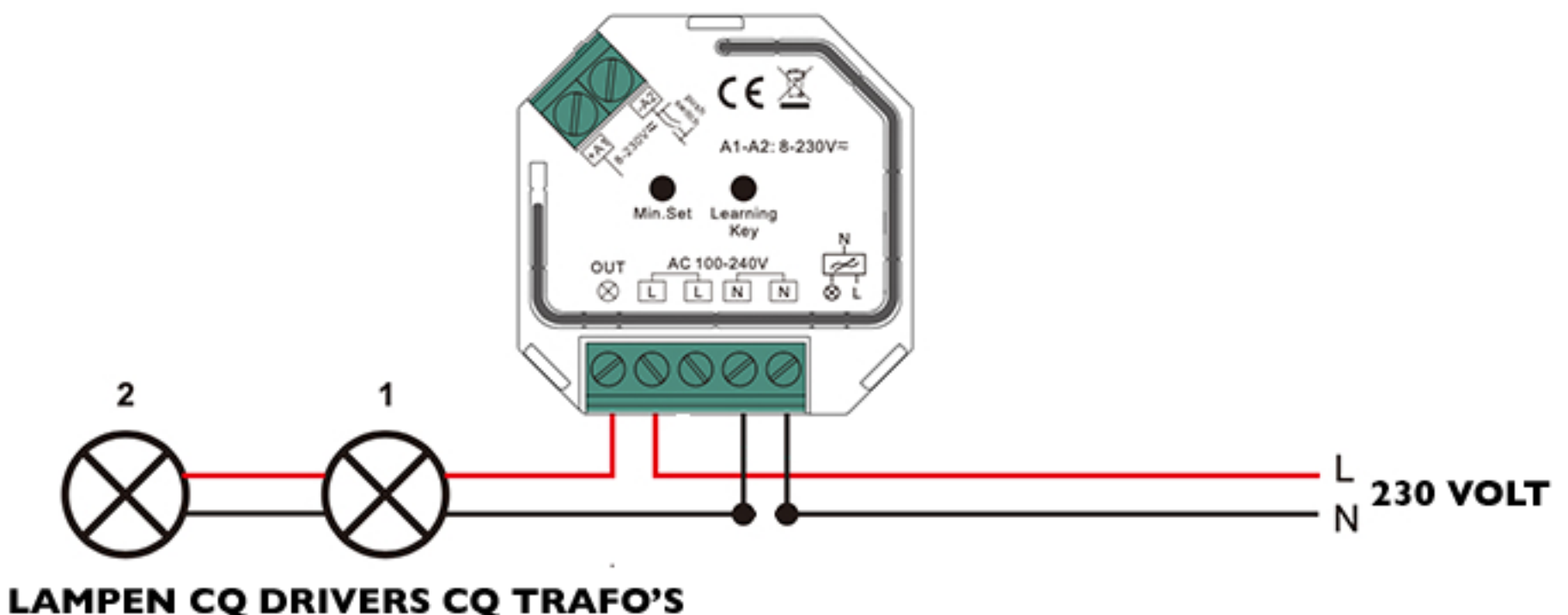
Je afstandsbediening of druk/draaiknop zender koppelen aan de ontvanger:

Heb je een afstandsbediening met 5 zones? Druk dan KORT de learning knop in op de ontvanger en vervolgens op een van de vijf ON knoppen op de afstandsbediening. De lampen knipperen nu kort. Heb je meerdere ontvangers? Dan herhaal je dit voor elke groep/ontvanger.

Heb je een druk/draaiknop zender? Druk dan KORT de learning knop in op de ontvanger en druk vervolgens op de draai/druk-knop van de afstandsbediening. De lampen knipperen nu kort.

Werkt het bovenstaande niet? Druk dan op de Min.Set en de Learning Key tegelijkertijd. Net zo lang totdat de lampen gaan knipperen. Herhaal nu het bovenstaande inleerproces.

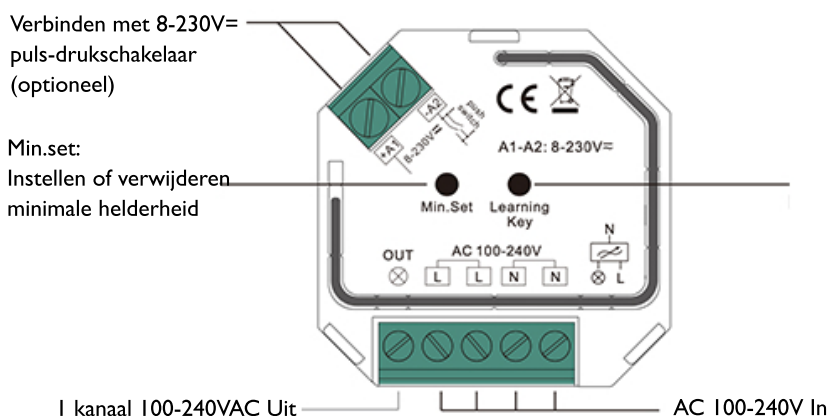
Op de afstandsbediening de 1 of 0 kort indrukken en de lampen gaan aan of uit. Lang indrukken en de lampen worden gedimd.



Draadloze dimmer met drukknop aansluiting



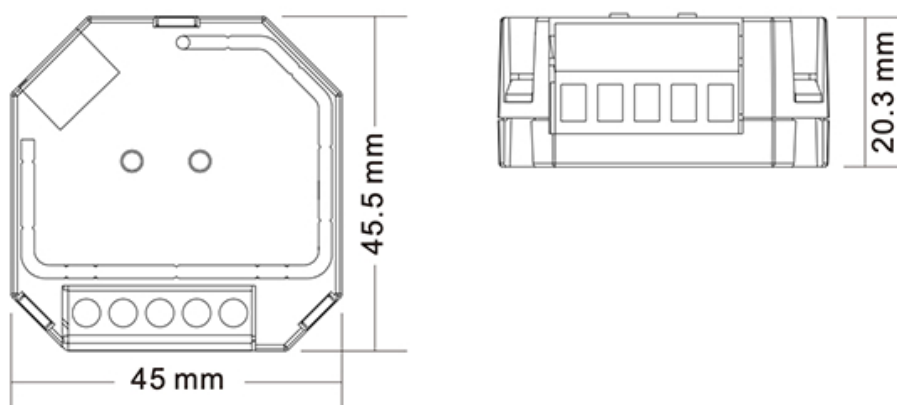
Belangrijk: Lees alle instructies voorafgaand aan de installatie



- * 100-240VAC brede ingangs- en uitgangsspanning
- * Radiofrequentie: 868/869.5/916.5/434 MHz
- * 1 kanaaluitgang, tot 400W
- * Input en output met schroefklemmen, veilig en betrouwbaar
- * Faseafsnijding dimmen
- * Ondersteunt ohmse en capacitieve belastingen
- * Innovatieve functie voor het instellen van de minimale helderheid
- * Enkeldraads drukschakelaaringang voor push-dimfunctie
- * Goede compatibiliteit met universele 8V-230V~ drukschakelaars
- * Voor het dimmen en schakelen van dimbare LED-lampen in één kleur.
- * Mini formaat, eenvoudig te installeren in een standaard formaat inbouwdoos
- * IP20

Veiligheidswaarschuwingen

- * **NIET installeren terwijl het apparaat van stroom is voorzien.**
- * **Stel het apparaat NIET bloot aan vocht.**



Schakelschema

L - klem voor fasedraad (Normaal bruin gekleurd)

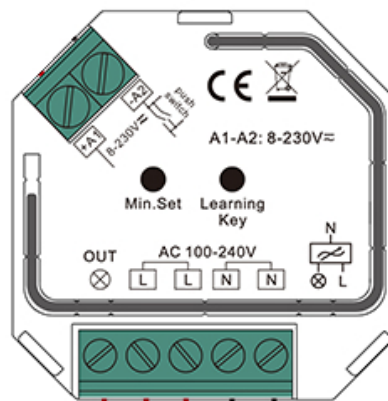
N - klem voor nuldraad (Normaal blauw gekleurd)

Out - uitgangsklem van de dimmer (Aansturen van aangesloten lichtbron, normaal zwart gekleurd)

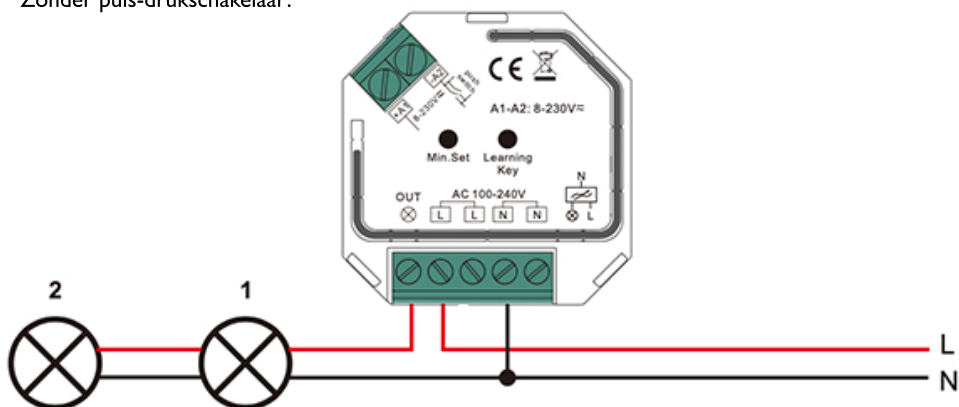
Optioneel bij gebruik van een puls-drukschakelaar:

+A1 - klem voor puls-drukschakelaar

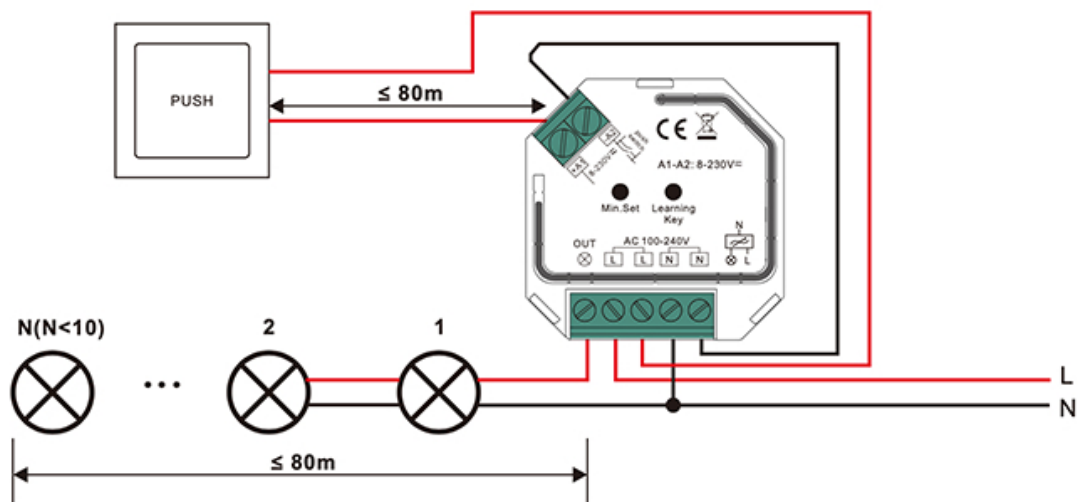
-A2 - klem voor aarding naar de schakelaar aangesloten op de dimmer



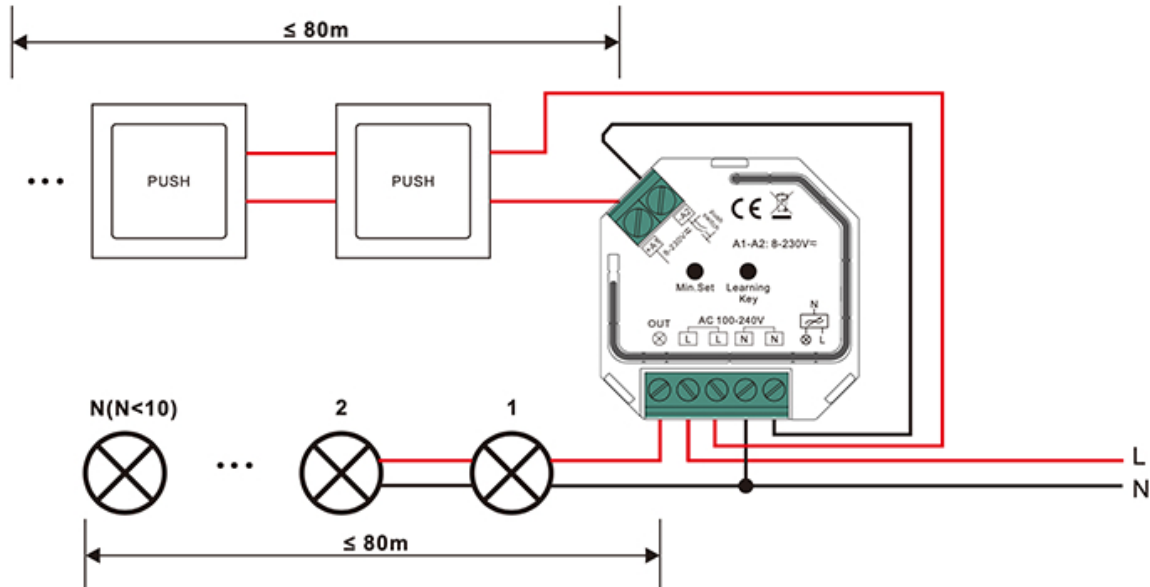
Zonder puls-drukschakelaar:



Met puls-drukschakelaar:



Met meerdere pulsdrukschakelaars voor meerdere bedieningspunten:



- 1) Het maximaal toegestane aantal parallel aangesloten drivers of armaturen moet minder zijn dan 10, anders kan de dimmer beschadigd raken door de hoge inschakelstroom op het moment van opstarten.
- 2) De maximaal toegestane kabellengte van de dimmer naar aangesloten drivers of armaturen mag niet langer zijn dan 80 meter.
- 3) De maximaal toegestane kabellengte van de drukschakelaars naar de dimmer mag niet langer zijn dan 80 meter.

Koppelen/verwijderen van de koppeling met RF-afstandsbediening:

1. Verbind de bedrading volgens het aansluitschema.
2. Koppel RF-ontvanger met RF-afstandsbediening: raadpleeg de instructies van de afstandsbediening waarmee u wilt koppelen. Normaal gesproken is dat door de learnknop kort in te drukken en vervolgens op een knop op de afstandsbediening.
3. De koppeling verwijderen:
 - (1) Sluit de RF-ontvanger correct aan, schakel in.
 - (2) Houd de "Learning Key"-knop op de ontvanger langer dan 3 seconden ingedrukt totdat het aangesloten licht knippert, wat betekent goed verwijderd.

Minimale helderheid instellen:

Pas de helderheid aan tot een niveau en houd vervolgens "Min. Set" toets op de dimmer totdat het lampje knippert, Eenmaal ingesteld op minimale helderheid kan het licht alleen dimbaar zijn tussen deze minimale helderheid en maximale helderheid.

Het dimbereik van deze dimmer is 1%-100%, maar sommige belastingstypes kunnen flikkeren wanneer gedimd tot 1%, dus een minimale helderheid moet hoger worden ingesteld dan 1% om flikkering tijdens het dimproces te voorkomen.

Verwijder de minimale helderheid:

Stel de helderheid in op het maximale niveau en houd vervolgens "Min. Set" toets op de dimmer om het minimum te wissen helderheid, het lampje knippert om een succesvolle reset aan te geven.

Dimmen met een pulsdruk-dimmer:

Terwijl u verbonden bent met de pulsdruk-dimmer, klikt u op de knop om de lichten AAN/UIT te zetten. Houd de knop ingedrukt om lichtintensiteit verhogen/verlagen.