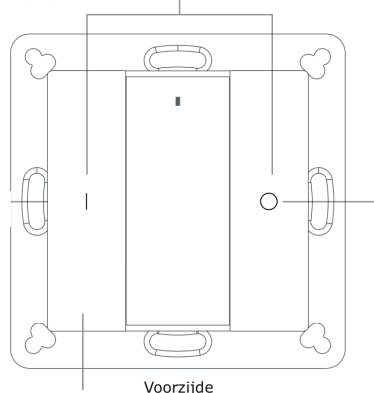


Belangrijk: Lees alle instructies door voor installatie

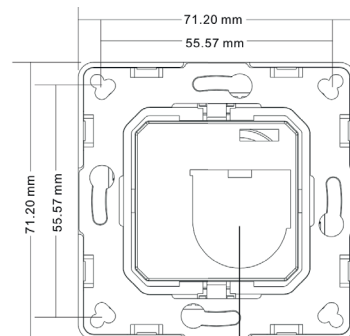
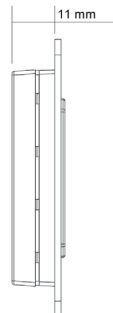
Functie introductie

Druk en houd ingedrukt om het ZigBee netwerk te zoeken en koppelen of om de dimmerknop naar de fabrieksinstellingen te resetten.



Klik om gekoppelde lichtbronnen uit te zetten. Druk en houd indrukt om lichtintensiteit te verminderen.

Klik om gekoppelde lichtbronnen uit te zetten. Druk en houd indrukt om lichtintensiteit te verminderen.



Batterij: CR2450
Voor het eerste gebruik gelieve de beschermende folie verwijderen

Achterzijde

Klik om de gekoppelde lichtbronnen aan te zetten, druk en houd ingedrukt om lichtintensiteit te verhogen

Product Data

Protocol	ZigBee 3.0
Werkspanning	3VDC (CR2450)
Transmissiefrequentie	2.4GHz
Transmissiebereik (ongehinderd)	30m
Beschermingstype	IP20
Dimbereik	0.1%-100%
Afmetingen	71.2x71.2x13.6mm

- ZigBee dimmerknop gebaseerd op Zigbee 3.0
- In staat om ZigBee lichtbronnen via touchlink in gebruik te nemen zonder coördinator
- Ondersteunt vind en verbindmodus om te koppelen aan ZigBee lichtbronnen in hetzelfde netwerk
- Ondersteunt 1 groep voor het koppelen van max. 30 lichtbronnen
- 2.4GHz globale bediening
- Lange batterijduur meshtechnologie
- Zendbereik tot 30 meter
- Compatibel met universele ZigBee Gateway producten
- Compatibel met universele enkelkleurige ZigBee lichtbronnen

Ondersteunde ZigBee Clusters voor Deze Controller Zijn Als Volgt:

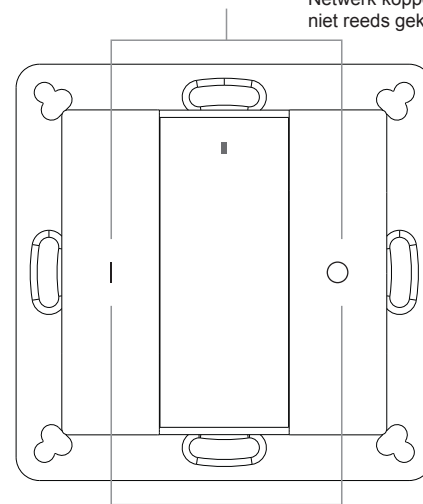
Ingaande Clusters

- Basic
- Vermogenconfiguratie
- Identificeer
- Diagnostiek

Uitgaande Clusters

- Identificeer
- Groep
- Aan/Uit
- Level controle
- Ota

Snelle start



Netwerk koppel modus: druk de 2 knoppen 3 keer in (als de afstandsbediening niet reeds gekoppeld is aan een gateway netwerk)

Resetten naar fabrieksinstellingen: druk de 2 knoppen 3 keer in (als de afstandsbediening reeds gekoppeld is aan een gateway netwerk)

Veiligheid & Waarschuwingen

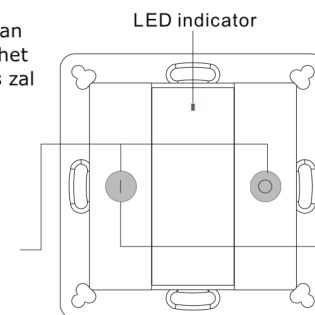
- Dit apparaat is voorzien van een lithium knoobatterij die zorgvuldig opgeslagen en weggegooid dient te worden
- Stel het apparaat NIET bloot aan vocht.

Bediening

1. Dit ZigBee Dim apparaat is een draadloze zender die communiceert met verscheidene systemen die ZigBee compatibel zijn. Deze zender stuurt draadloze radiofrequenties die gebruikt worden om compatibele systemen op afstand te besturen.
2. Dit ZigBee apparaat ondersteunt 1 groep voor het koppelen van max. 30 lichtbronnen en is in staat om enkelkleurige ZigBee lichtbronnen te besturen.
3. Zigbee Netwerk Koppeling door Coördinator of Hub (Toegevoegd aan een Zigbee Network)

Stap 1: Verwijder het apparaat van een vorig zigbee netwerk indien het voorheen al gekoppeld is, anders zal de koppeling niet werken. Zie "Handmatig Fabrieksinstellingen Resetten".

Stap 3: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.



Stap 2: Vanaf uw zigbee apparaat of hub interface, kies om apparaat of accessoire toe te voegen en kies voor Koppelmodus zoals aangegeven bij het apparaat.

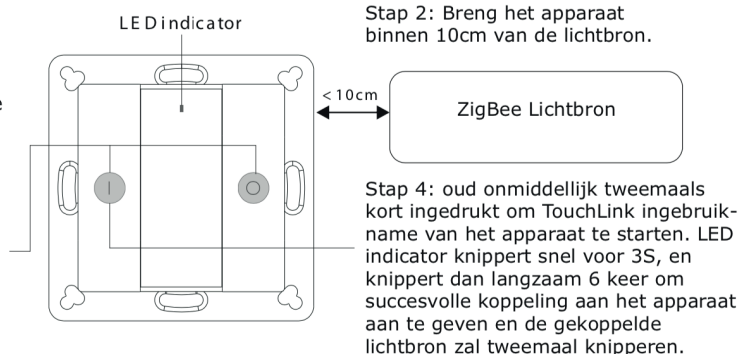
Stap 4: Druk onmiddellijk de knop kort in om een nabijgelegen netwerk te zoeken, de indicator knippert iedere seconde, timeout gebeurt na 20 seconden als er geen netwerk is. Indicator knippert vlug 5 keer bij succesvolle koppeling.

Opgelet: 1) Na succesvolle koppeling zal de informatie van het apparaat verschijnen op de controller of hub interface. 2) Er verschijnt geen informatie van het apparaat op de hub indien er gekoppeld wordt aan een Philips Hue Bridge.

4. TouchLink naar een Zigbee Lichtbron

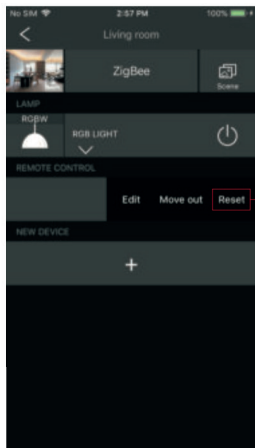
Stap 1: Maak de zigbee lichtbron klaar voor gebruik om TouchLink ingebruikname te starten, gelieve handleiding door te nemen om te zien hoe dit werkt.

Stap 3: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.

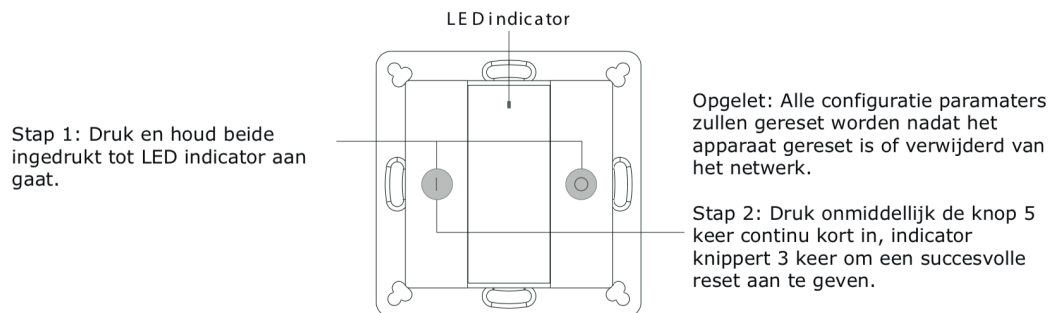


Opgelet: 1) Directe TouchLink (beiden niet gekoppeld aan een Zigbee netwerk), iedere controller kan gekoppeld worden aan max. 30 lichtbronnen. 2) TouchLink na toevoeging van beiden aan een ZigBee netwerk, elk apparaat kan gekoppeld worden aan max. 30 lichtbronnen. 3) Voor Hue Bridge & Amazon Echo Plus, voeg controller en apparaat eerst toe aan netwerk om vervolgens TouchLink te starten. 4) Na TouchLink, kan de controller de gekoppelde lichtbronnen besturen.

5. Verwijder van een Zigbee Network door Coordinator of Hub Interface



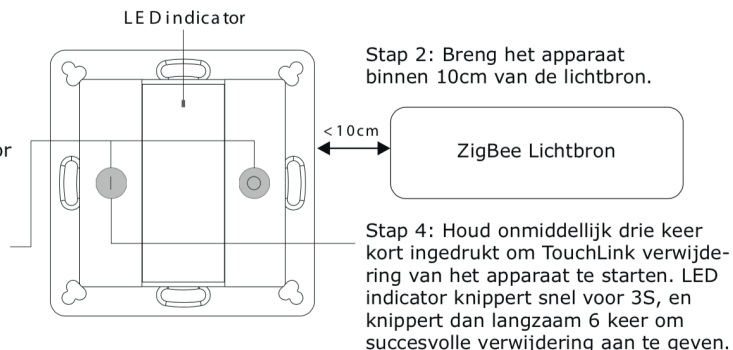
Vanaf uw ZigBee controller of hub interface, selecteer om te verwijderen of resetten de afstandsbesturing zoals opgedragen, indicator knippert 3 keer snel om succesvolle verwijdering aan te geven.



7. Verwijder een Touchlink Gekoppelde ZigBee Lichtbron

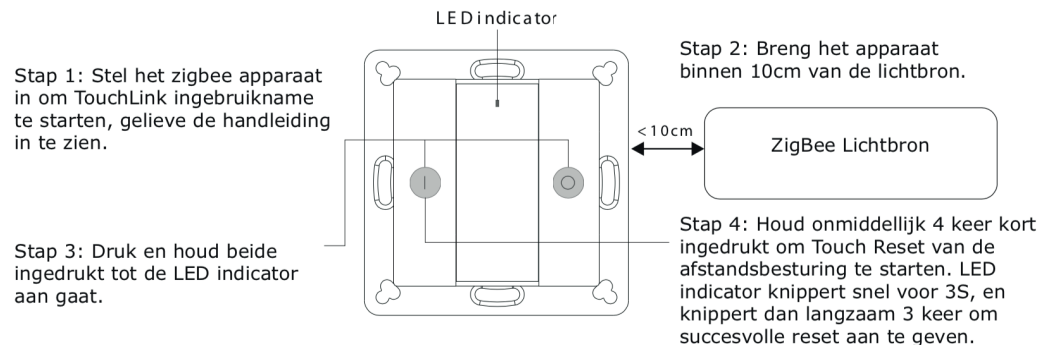
Stap 1: Stel de TouchLink gekoppelde lichtbron in om TouchLink ingebruikname te starten, gelieve handleiding door te nemen om te zien hoe dit werkt.

Stap 3: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.

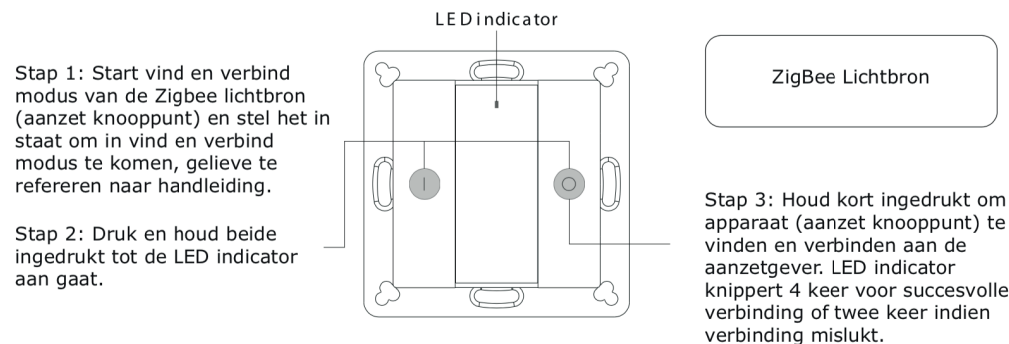


8. Lichtbron Resetten naar Fabrieksinstellingen (Touch Reset)

Opgelet: het apparaat zal gekoppeld worden aan een netwerk, de afstandsbesturing aan dezelfde of niet gekoppeld aan enig netwerk.



9. Vind en Verbind een Zigbee Lichtbron Opgelet: het apparaat zal gekoppeld worden aan een netwerk, de afstandsbesturing aan dezelfde of niet gekoppeld aan enig netwerk. Opgelet: Wees er zeker van dat apparaat en afstandsbesturing al aan hetzelfde zigbee netwerk toegevoegd zijn.

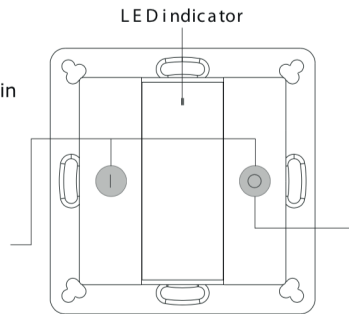


Opgelet: ieder apparaat kan max. 30 lichtbronnen koppelen.

10. Vind en ontkoppel een Zigbee Lichtbron

Stap 1: Start vind en verbind modus van de Zigbee lichtbron (aanzet knooppunt) en stel het in staat om in vind en verbind modus te komen, gelieve te refereren naar de handleiding.

Stap 2: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.

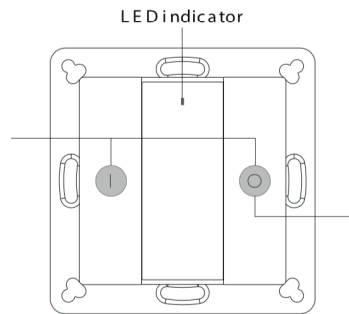


ZigBee Lichtbron

Stap 3: Houd 2 keer kort ingedrukt om apparaat (aanzet knooppunt) te vinden en ontkoppelen van de aanzetgever. LED indicator knippert 4 keer voor succesvolle ontkoppeling of twee keer indien ontkoppeling mislukt.

11. Verwijder Alle Vind en Verbind Gekoppelde Lichtbronnen

Stap 1: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.

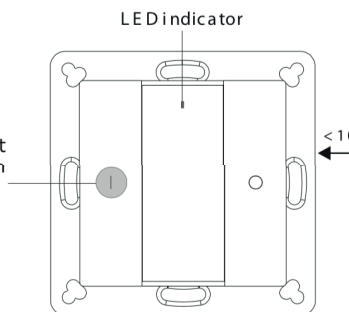


Stap 2: Houd 5 keer continu kort ingedrukt om alle gekoppelde lichtbronnen te verwijderen. LED indicator knippert 4 keer voor succesvolle ontkoppeling.

12. Stel een Network in & Koppel Lichtbronnen aan een Network (Geen Coordinator of Hub Vereist)

Stap 1: Zet afstandsbesturing en lichtbron terug naar fabrieksinstellingen, gelieve te refereren naar hun handleidingen.

Stap 3: Houd knop kort ingedrukt om netwerk in staat te stellen om lichtbronnen te vinden en toe te voegen, LED indicator knippert 2 keer. 180 seconden timeout, herhaal de bediening.



Stap 2: TouchLink de afstandsbesturing en lichtbron om een netwerk op te stellen, gelieve te refereren naar hun handleidingen.

< 10cm

ZigBee Lichtbron

Stap 4: Zet een andere afstandsbesturing in netwerk koppelmodus en koppel het aan het netwerk, gelieve te refereren naar de handleiding.

Stap 5: Voeg meer afstandsbesturingen toe aan het netwerk naar wens.

Stap 6: Zet de lichtbronnen die u wilt toevoegen aan het netwerk terug naar de fabrieksinstellingen, gelieve te refereren aan hun handleidingen.

Stap 7: Touchlink om toegevoegde afstandsbesturingen en gewenste lichtbronnen te koppelen, de lichtbronnen worden toegevoegd aan het netwerk door Touchlink, refereer naar hun handleidingen.

13. OTA

De afstandsbesturing ondersteunt firmware updating door OTA, en verkrijgt elke 10 minuten automatisch nieuwe firmware van zigbee controller of hub.

14. Hoe te Checken Of de Afstandsbesturing bij een Network Hoort of niet

Klik kort op enige knop, knipperende indicator betekent dat de afstandsbesturing al toegevoegd is aan een netwerk. Geen knippering van indicator betekent dat de afstandsbesturing niet toegevoegd is aan een netwerk.

15. Batterijleven Monitor Functie

De afstandsbesturing zal batterijvermogen doorgeven aan de coordinator in de volgende situaties: Wanneer die aan staat.

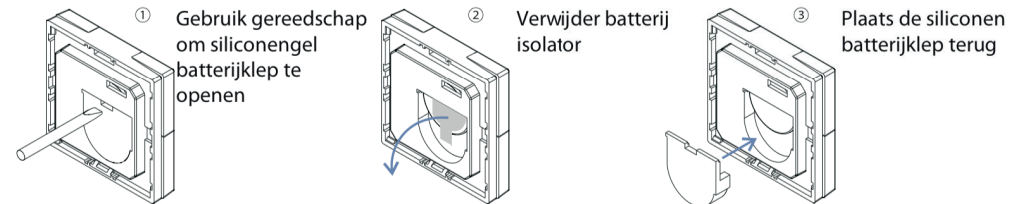
Wanneer kort de en knoppen van groep 2 tegelijk worden ingedrukt.

Wanneer de knop wordt bediend om datapakketten te versturen (na 4 uur sinds laatste bediening)

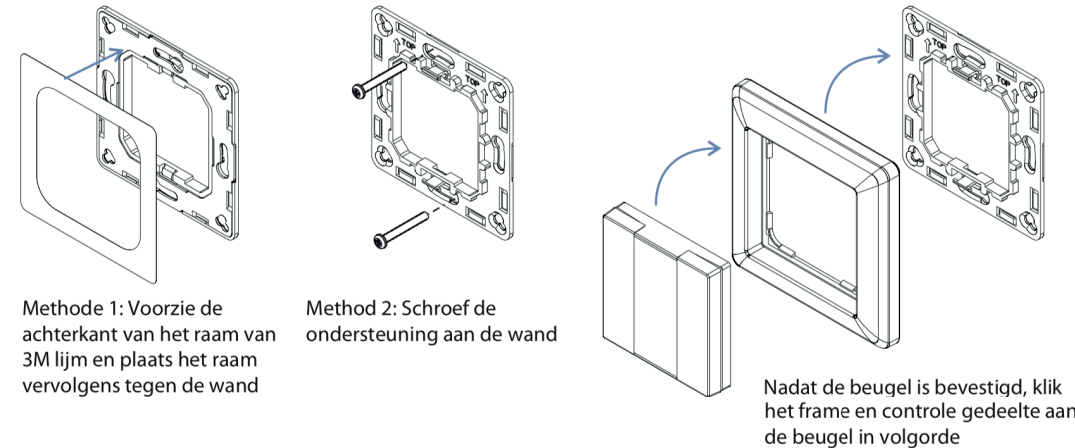
Wanneer toegevoegd aan een netwerk door een coordinator.

Installatie

1. Verwijder batterij isolator



2. Monteer de controller aan de muur (2 methoden)



Methode 1: Voorzie de achterkant van het raam van 3M lijm en plaats het raam vervolgens tegen de wand

Methode 2: Schroef de ondersteuning aan de wand

Nadat de beugel is bevestigd, klik het frame en controle gedeelte aan de beugel in volgorde

Montage

Het belangrijkste gedeelte van deze controller is universeel, voornamelijk een roterend standaard schakelaar element dat geïntegreerd kan worden in verscheidene frames van verschillende fabrikanten zoals onderstaand.

BEKER	S 1, B 1, B 3, B 7 glass
GIRA	Standard55, E 2, E vent, E sprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan