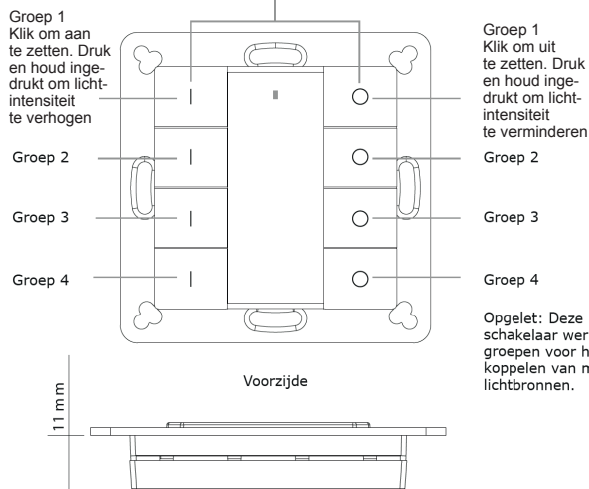


Druk en houd ingedrukt om het ZigBee netwerk te zoeken en koppelen of om de dimmerknop naar de fabrieksinstellingen te resetten..



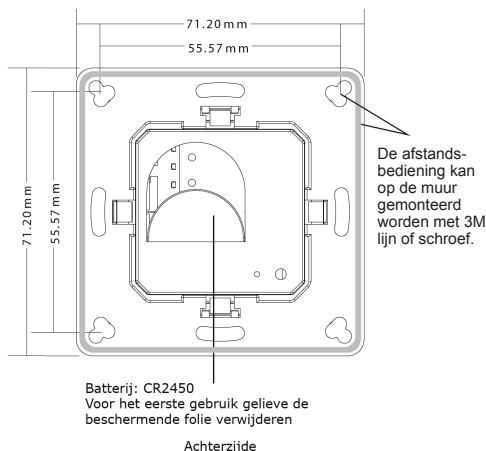
Groep 1
Klik om uit te zetten. Druk en houd ingedrukt om lichtintensiteit te verminderen

Groep 2

Groep 3

Groep 4

Opgelet: Deze schakelaar werkt op 4 groepen voor het koppelen van max. 30 lichtbronnen.



Product Data

Frequentieregeling	2.4GHz
Transmissiebereik (ongehinderd)	30m
Voeding	3VDC (CR2450)
Gebruikstemperatuur	0-40°C
Relatieve vochtigheid	8% to 80%
Dimbereik	0.1%-100%
Afmetingen	71.2x71.2x13.6mm
Beschermingstype	IP20

- ZigBee dimknop gebaseerd op Zigbee 3.0
- In staat om beiden enkelkleurige lichtbronnen te gebruiken
- Batterijgevoerde controller met laag energieverbruik
- In staat om ZigBee lichtbronnen via touchlink in gebruik te nemen zonder coördinator
- Ondersteunt vind- en verbindmodus om te koppelen aan ZigBee lichtbronnen
- Ondersteunt 4 groepen voor het koppelen van max. 30 lichtbronnen
- 2.4GHz globale bediening
- 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

Veiligheid & Waarschuwingen

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

Snelle start

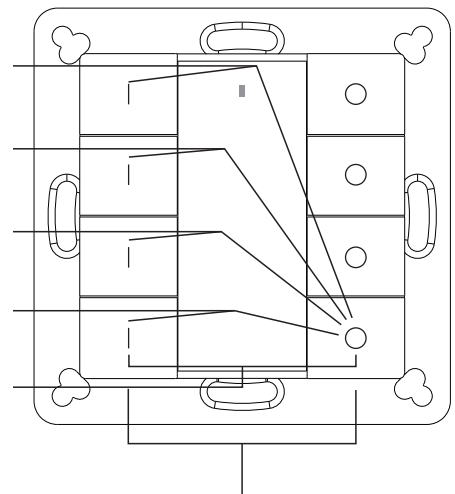
Touchlink + toevoegen groep 1:
Houdt 3 sec beide knoppen ingedrukt om Touchlink te starten en de lichtbron aan groep 1 te koppelen.

Touchlink + toevoegen groep 2:
Houdt 3 sec beide knoppen ingedrukt om Touchlink te starten en de lichtbron aan groep 2 te koppelen.

Touchlink + toevoegen groep 3:
Houdt 3 sec beide knoppen ingedrukt om Touchlink te starten en de lichtbron aan groep 3 te koppelen.

Touchlink + toevoegen groep 4:
Houdt 3 sec beide knoppen ingedrukt om Touchlink te starten en de lichtbron aan groep 4 te koppelen.

Herstel fabrieksinstellingen: druk beide knoppen 3 keer in (de wandbediening moet reeds gekoppeld zijn aan een gateway netwerk)



Netwerk connectie modus: druk beide knoppen 3 keer in (de wandbediening moet niet reeds gekoppeld zijn aan een gateway netwerk)

Bediening

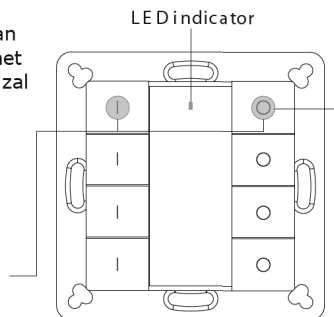
1. 1. Dit ZigBee Dim apparaat is een draadloze zender die communiceert met verscheidene systemen die ZigBee compatibel zijn. Deze zender verstuurt draadloze radiofrequenties die gebruikt worden om compatibele systemen op afstand te besturen.

2. Dit ZigBee apparaat ondersteunt 4 groepen 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 Netwerk)

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 zoek, de indicator knippert iedere seconde, timeout gebeurt na 20 seconden als er geen netwerk is. Indicator knippert vlug 5 keer bij succesvolle koppeling.

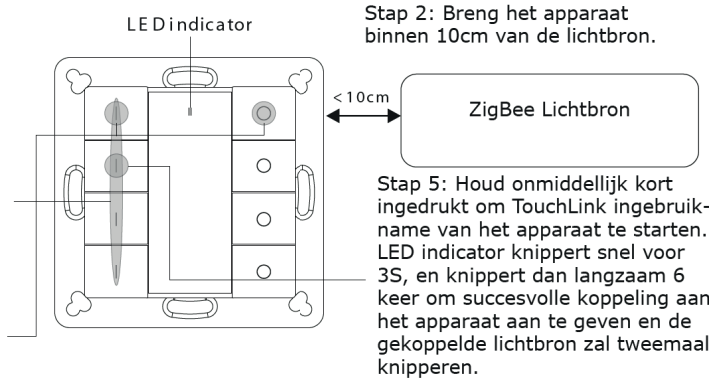
Opgelet: 1) Na succesvolle koppeling zal de informatie van het apparaat verschijnen op de controller of hub interface. 2) Er verschijnt geen informatie van het apparaat op de hub indien er gekoppeld wordt aan een Philips Hue Bridge.

4. TouchLink naar een Zigbee Lichtbron

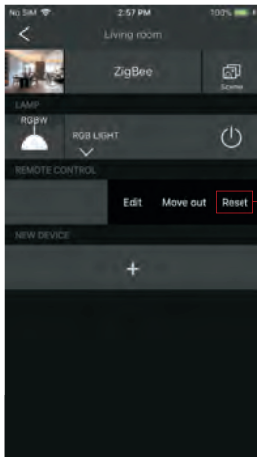
Stap 1: Maak de zigbee lichtbron klaar voor gebruik om TouchLink ingebruikname te starten, gelieve handleiding door te nemen om te zien hoe dit werkt.

Stap 3: Houd de AAN knop kort ingedrukt van groep 1/2/3/4 om een groep te kiezen voor de gewenste koppeling van het apparaat.

Stap 4: Druk en houd beide ingedrukt tot de LED indicator aan gaat.



Opgelet: 1) Directe TouchLink (beiden niet gekoppeld aan een Zigbee netwerk), gelieve eerst de afstandsbesturing en het apparaat terugzetten naar de fabrieksinstellingen, elk apparaat kan gekoppeld worden aan max. 30 lichtbronnen, gelieve er zeker van te zijn dat het eerste gekoppelde apparaat aanstaat wanneer de afstandsbesturing aan een 2e apparaat en meer met touchlink wordt gekoppeld. 2) TouchLink na toevoeging van beiden aan een ZigBee netwerk, elk apparaat kan gekoppeld worden aan max. 30 lichtbronnen. 3) Om te besturen met zowel controller en hub, voeg eerst zowel controller en lichtbron aan een netwerk dan TouchLink, na TouchLink, kan de lichtbron bestuurd worden door de gekoppelde afstandsbesturing en de Zigbee hub samen.

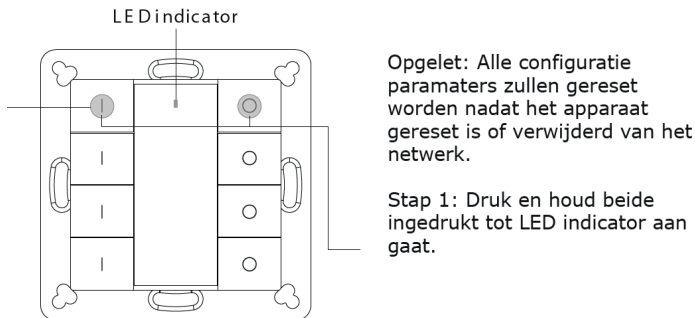


5. Verwijder van een Zigbee Network door Coordinator of Hub Interface

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.

6. Handmatig resetten naar fabrieksinstellingen

Stap 2: Druk onmiddellijk de knop 5 keer continu kort in, indicator knippert 3 keer om een succesvolle reset aan te geven.

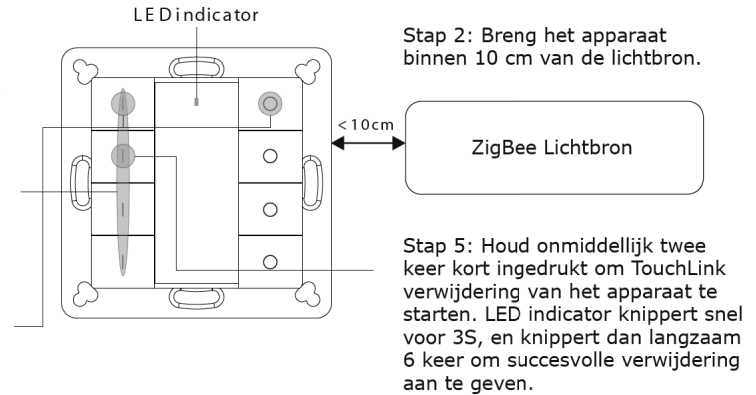


7. Verwijder een Touchlink Gekoppelde ZigBee Lichtbron

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

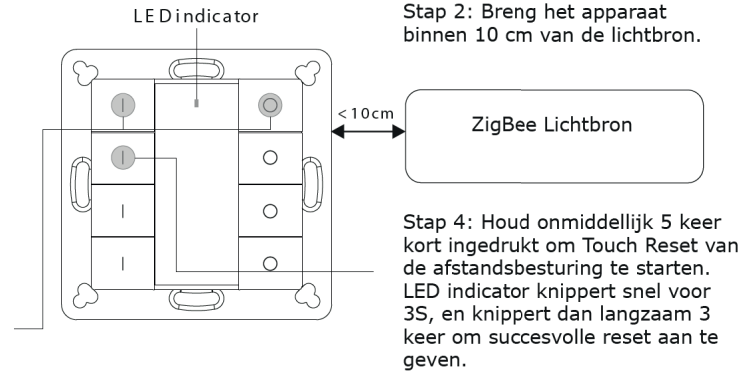
Stap 3: Houd de AAN knop kort ingedrukt van groep 1/2/3/4 om een groep te kiezen waaraan het apparaat touchlink gekoppeld was.

Stap 4: 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

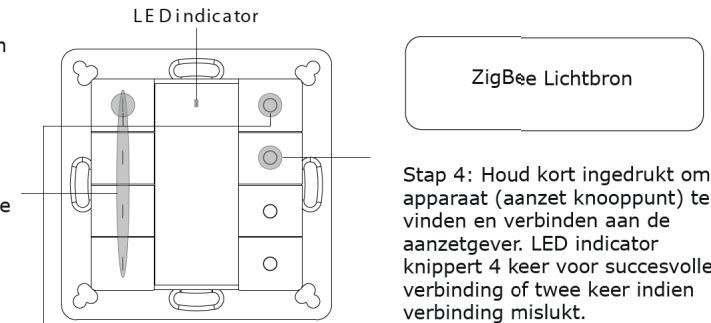
Opgelet: het apparaat zal gekoppeld worden aan een netwerk, de afstandsbesturing aan dezelfde of niet gekoppeld aan enig netwerk.

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 handleiding.

Stap 2: Houd de AAN knop kort ingedrukt van groep 1/2/3/4 om een groep te kiezen waaraan u de lichtbron wilt koppelen.

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

Opgelet: ieder apparaat kan max. 30 lichtbronnen koppelen.

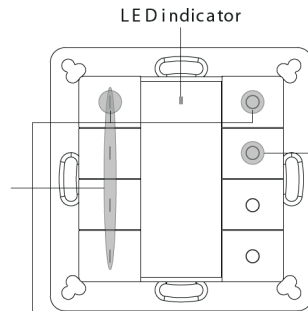


10. Vind en ontkoppel een Zigbee Lichtbron

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

Stap 2: Houd de AAN knop kort ingedrukt van groep 1/2 om een groep te kiezen waaraan de lichtbron al gekoppeld is.

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



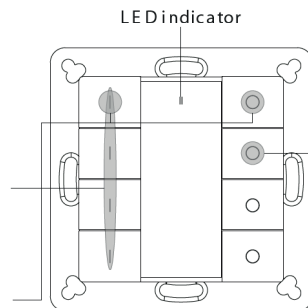
Zigbee Lichtbron

Stap 4: Houd 2 keer kort ingedrukt om apparaat (aanzet knoppunt) 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: Houd de knop kort ingedrukt van groep 1/2/3/4 om een groep te kiezen waarvan u de lichtbronnen wilt ontkoppelen.

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

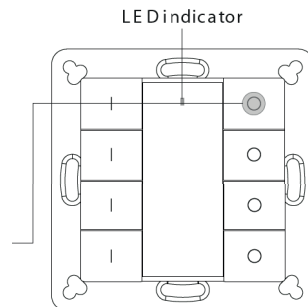


Stap 3: Houd 5 keer continu kort ingedrukt om alle gekoppelde lichtbronnen te verwijderen. LED indicator knippert 4 keer voor succesvolle ontkoppeling.

12. Stel een Netwerk in & Koppel Lichtbronnen aan een Netwerk (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 Netwerk 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 I en O 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.

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.

R F K F R	S 1, R 1, R 3, R 7 glass
G I R A	Standard55, E 2, E vent, E sprit
J U N G	A500, Aplus
M E R T E N	M-smart, M-Arc, M-Plan