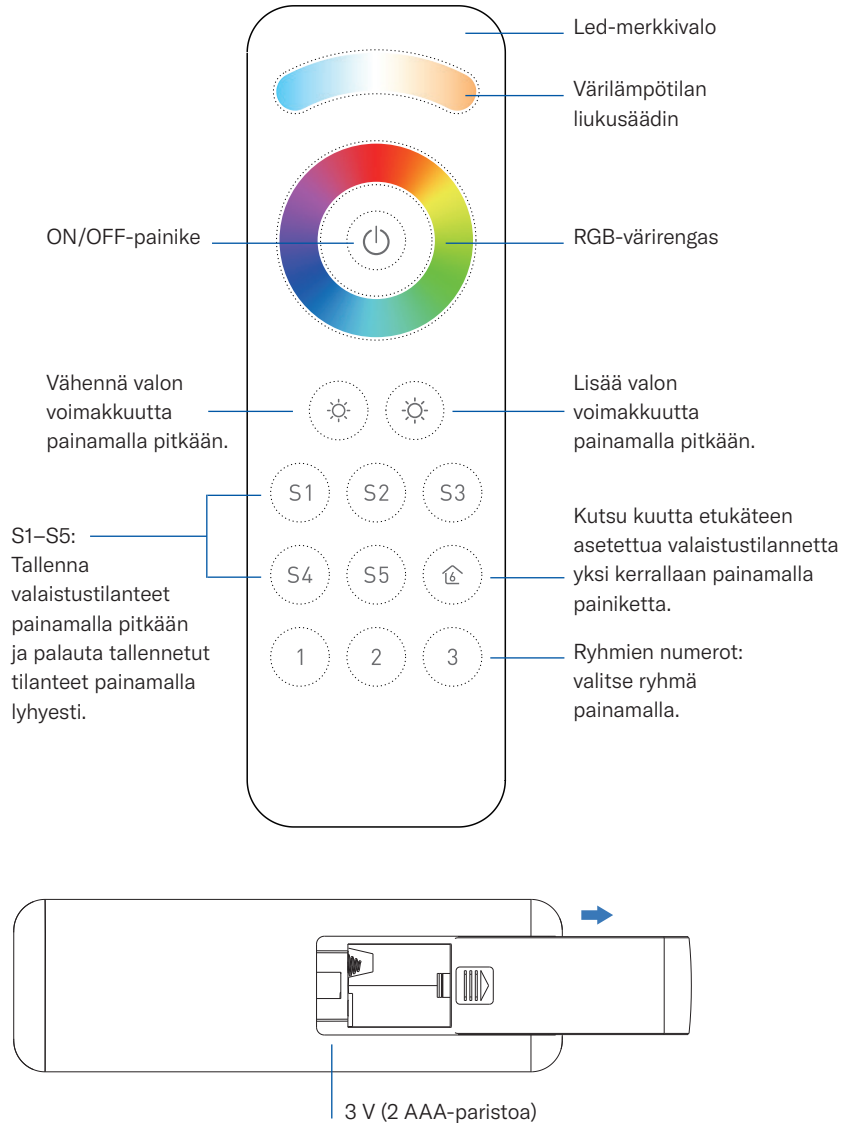


Tärkeää: Lue kaikki ohjeet ennen käyttöä.



Tuotetiedot

Protokolla	Zigbee
Käyttöjännite	3 V (2 AAA-paristoa)
Lähetystaajuus	2,4 GHz
Lähetyskantama (esteetön)	30 m
Himmennysalue	0,1–100 %
Mitat	140 x 44 x 17 mm
Koteloitiluokka	IP20

- Zigbee 3.0 protokollaan perustuva Zigbee RGB+CCT+DIM kaukosäädin.
- Erittäin tarkka ja vakaa kosketusvärirengas nopeaan värinsäätöön.
- Paristokäyttöinen kaukosäädin, jolla on alhainen virrankulutus.
- Mahdollistaa pariliitoksen Zigbee-valaisimien kanssa TouchLink-toiminnolla.
- Tukee Find and Bind -tilaa pariliitoksen muodostamiseksi Zigbee-valaisinlaitteiden kanssa.
- Tukee kolmea ryhmää enintään 30 valaisinlaitteen yhdistämiseen.

Turvallisuus & varoitukset

- Laite sisältää AAA-paristoja, jotka on säilytettävä ja hävitettävä asianmukaisesti.
- Älä altista laitetta kosteudelle.

- Kuusi etukäteen asetettua valaistustilaa ja viiden tilan tallennus ja kutsuminen.
- Toimii 2,4 GHz:n taajuudella.
- Jopa 30 metrin lähetyskantama.
- Yhteensopiva yleisten Zigbee-yhdyskäytävien kanssa.
- Mahdollistaa yleisten Zigbee DIM-, CCT-, RGB-, RGBW- ja RGB+CCT valaisinlaitteiden yhdistämisen ja ohjauksen.

Kaukosäädin tukee seuraavia Zigbee-klustereita:

Syöttöklusterit:

- Perus (Basic)
- Virran määrittäminen (Power Configuration)
- Tunnista (Identify)
- Diagnostiikka (Diagnostics)

Lähtöklusterit:

- Tunnista (Identify)
- Ryhmä (Group)
- Näkymä (Scene)
- ON/OFF
- Tasonsäätö (Level control)
- OTA
- Värinsäätö (Color control)

Toiminta

1. Zigbee-kaukosäädin on langaton lähetin, joka kommunikoi useiden yhteensopivien Zigbee-laitteiden kanssa. Lähetin lähettää langattomia radiosignaaleja, joilla kauko-ohjataan yhteensopivia laitteita.

2. Zigbee-kaukosäädin sisältää kolme ryhmää enintään 30 valaisinlaitteen yhdistämiseen, ja sillä voi ohjata DIM-, CCT-, RGB-, RGBW- ja RGB+CCT-valaisinlaitteita

3. Liittäminen Zigbee-verkkoon koordinaattorin tai keskittimen kautta

Vaihe 1: Poista kaukosäädin aiemmasta Zigbee-verkosta, mikäli se on jo liitetty verkkoon. Muutoin pariiliitos ei onnistu. Katso kohta "Tehdasasetusten manuaalinen palautus".

Vaihe 4: Etsi lähellä olevia verkkoja painamalla painiketta heti lyhyesti. Merkkivalo vilkkuu sekunnin välein. Aikakatkaistu tapahtuu 20 sekunnin kuluttua, jos verkkoa ei ole saatavilla. Merkkivalo vilkkuu nopeasti viisi kertaa, kun pariiliitos on onnistunut.



Vaihe 2: Valitse lisää laite tai lisävaruste Zigbee-ohjaimen tai keskittimen käyttöliittymän avulla ja siirry pariiliitostilaan ohjaimen ohjeiden mukaisesti.

Vaihe 3: Pidä painiketta painettuna, kunnes led-merkkivalo syttyy.

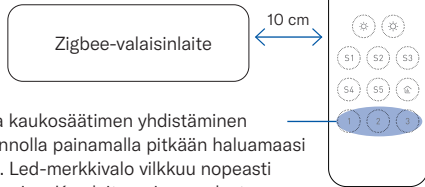
Huomautus:

- 1) Kun pariiliitos on onnistunut, kaukosäätimen tiedot näkyvät ohjaimen tai keskittimen käyttöliittymässä.
- 2) Kaukosäätimen tiedot eivät näy keskittimen käyttöliittymässä, kun laitepari muodostetaan Philips Hue Bridge-laitteen kanssa.

4. Yhdistäminen TouchLink-toiminnolla Zigbee-valaisinlaitteeseen

Vaihe 1: Aseta Zigbee-valaisinlaite TouchLink-toimintotilaan laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 2: Vie kaukosäädin 10 senttimetrin etäisyydelle valaisinlaitteesta.

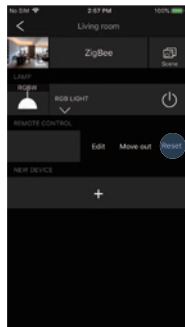


Vaihe 3: Aloita kaukosäätimen yhdistäminen TouchLink-toiminnolla painamalla pitkään haluamaasi ryhmäpainiketta. Led-merkkivalo vilkkuu nopeasti kolmen sekunnin ajan. Kun laiteparin muodostus onnistuu, merkkivalo vilkkuu hitaasti kuusi kertaa ja yhdistetyn laitteen valo vilkkuu kaksi kertaa.

Huomautus:

- 1) Yhdistäminen suoraan TouchLink-toiminnon avulla, kun kumpaakaan osapuolta ei ole liitetty Zigbee-verkkoon: yksi kaukosäädin voi muodostaa yhteyden 30 laitteeseen.
- 2) Yhdistäminen TouchLink-toiminnolla, kun molemmat osapuolet on liitetty Zigbee-verkkoon: yksi kaukosäädin voi muodostaa yhteyden enintään 30 laitteeseen.
- 3) Hue Bridge & Amazon Echo Plus: liitä kaukosäädin ja laite ensin verkkoon ja yhdistä vasta sitten TouchLink-toiminnolla.
- 4) Kun yhdistäminen on suoritettu TouchLink-toiminnolla, kaukosäätimellä voidaan ohjata yhdistettyjä valaisinlaitteita.

5. Poistaminen Zigbee-verkosta koordinaattorin tai keskittimen käyttöliittymällä



Poista tai nollaa kaukosäädin Zigbee-ohjaimen tai keskittimen käyttöliittymällä ohjeiden mukaisesti. Kaukosäätimen merkkivalo vilkkuu nopeasti kolme kertaa, kun poistaminen on onnistunut.

6. Tehdasasetusten manuaalinen palautus

Vaihe 1: Pidä painiketta painettuna, kunnes led-merkkivalo syttyy.



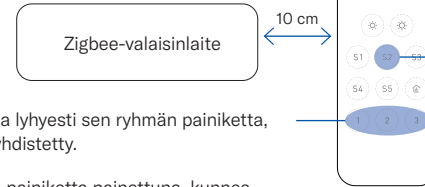
Vaihe 2: Paina painiketta heti lyhyesti viisi kertaa peräkkäin. Merkkivalo välähtää aina onnistuneen painalluksen merkiksi. Merkkivalo vilkkuu nopeasti kolme kertaa, kun nollaus on onnistunut.

Huomautus: Kaikki laiteparametrit nollautuvat, kun kaukosäädin nollataan tai poistetaan verkosta.

7. TouchLink-toiminnolla yhdistetyn Zigbee-valaisinlaitteen poistaminen

Vaihe 1: Aseta TouchLink-toiminnolla yhdistetty Zigbee-laite TouchLink-toimintotilaan laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 2: Vie kaukosäädin 10 senttimetrin etäisyydelle valaisinlaitteesta.



Vaihe 3: Paina lyhyesti sen ryhmän painiketta, johon laite on yhdistetty.

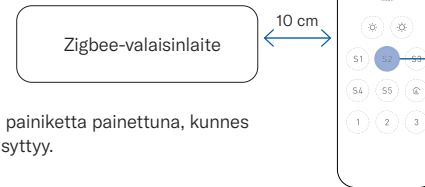
Vaihe 4: Pidä painiketta painettuna, kunnes led-merkkivalo syttyy.

Vaihe 5: Aloita kaukosäätimen poistaminen TouchLink-toiminnolla painamalla painiketta heti lyhyesti kaksi kertaa. Led-merkkivalo vilkkuu nopeasti kolmen sekunnin ajan. Kun poistaminen on onnistunut, merkkivalo vilkkuu hitaasti kuusi kertaa.

8. Valaisinlaitteen tehdasasetusten palautus (Touch Reset)

Vaihe 1: Aseta Zigbee-laite TouchLink-toimintotilaan laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 2: Vie kaukosäädin 10 senttimetrin etäisyydelle valaisinlaitteesta.



Vaihe 3: Pidä painiketta painettuna, kunnes led-merkkivalo syttyy.

Huomautus:

Laitteen on oltava liitetty verkkoon ja kaukosäätimen on oltava liitetty samaan verkkoon tai sitä ei ole liitetty mihinkään verkkoon.

Vaihe 4: Käynnistä Touch Reset-toiminto kaukosäätimellä painamalla painiketta heti lyhyesti viisi kertaa. Led-merkkivalo vilkkuu nopeasti kolmen sekunnin ajan. Kun tehdasasetusten palautus on onnistunut, merkkivalo vilkkuu hitaasti kolme kertaa.

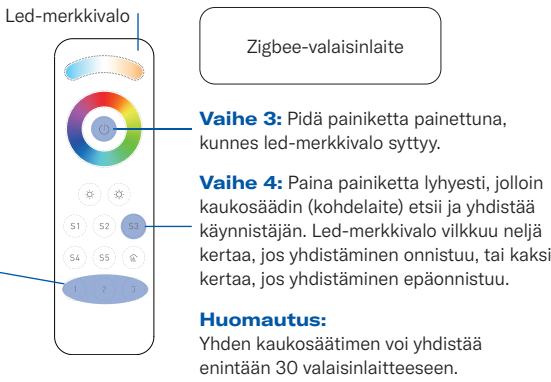
9. Zigbee-valaisinlaitteen etsiminen ja yhdistäminen

Huomautus:

Varmista, että laite ja kaukosäädin ovat jo samassa Zigbee-verkossa.

Vaihe 1: Aseta Zigbee-valaisinlaite (käynnistajäläite) Find and Bind-tilaan ja salli kohteen etsiminen ja yhdistäminen laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

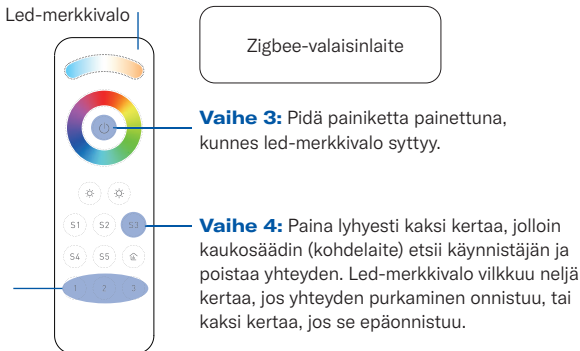
Vaihe 2: Paina lyhyesti sen ryhmän painiketta, johon haluat yhdistää laitteen.



10. Zigbee-valaisinlaitteen etsiminen ja yhteyden purkaminen

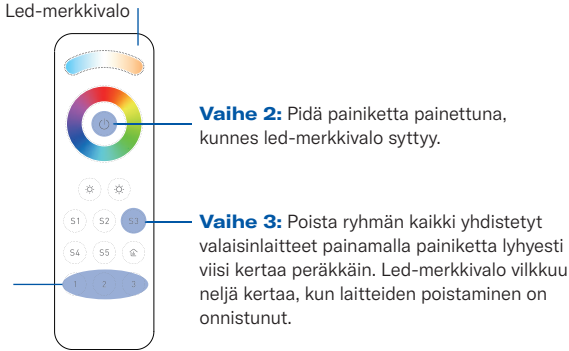
Vaihe 1: Aseta Zigbee-valaisinlaite (käynnistajäläite) Find and Bind-tilaan ja salli kohteen etsiminen ja yhteyden purkaminen laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 2: Paina lyhyesti sen ryhmän painiketta, johon laite on yhdistetty.



11. Ryhmän kaikkien Find and Bind -tilassa yhdistettyjen valaisinlaitteiden poistaminen

Vaihe 1: Valitse lyhyellä painalluksella ryhmä, josta haluat poistaa kaikki yhdistetyt laitteet.



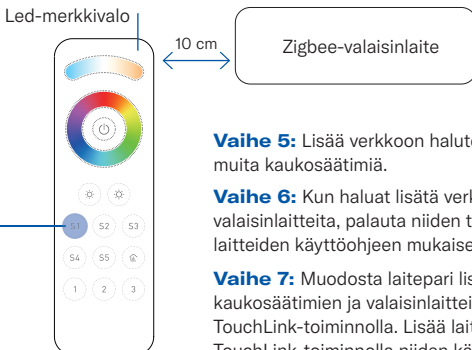
12. Verkon määrittäminen ja laitteiden liittäminen verkkoon (ilman koordinaattoria tai keskitintä)

Vaihe 1: Palauta laitteen ja valaisinlaitteen tehdasasetukset niiden käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 2: Määritä verkko yhdistämällä kaukosäädin ja laite TouchLink-toiminnolla niiden käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 3: Paina lyhyesti S1-painiketta, jolloin verkko alkaa etsiä ja liittää laitteita. Led-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa. Toista toimenpide, jos 180 sekunnin aikaraja ylittyy.

Vaihe 4: Aseta toinen kaukosäädin Network pairing -tilaan ja liitä se verkkoon säätimen käyttöohjeen mukaisesti.



Vaihe 5: Lisää verkkoon halutessasi muita kaukosäätimiä.

Vaihe 6: Kun haluat lisätä verkkoon valaisinlaitteita, palauta niiden tehdasasetukset laitteiden käyttöohjeen mukaisesti.

Vaihe 7: Muodosta laitepari lisättyjen kaukosäätimien ja valaisinlaitteiden välille TouchLink-toiminnolla. Lisää laitteet verkkoon TouchLink-toiminnolla niiden käyttöohjeen mukaisesti.

13. OTA

Paina lyhyesti mitä tahansa painiketta. Merkkivalon vilkkuminen tarkoittaa, että kaukosäädin on jo liitetty verkkoon. Jos merkkivalo ei vilku, kaukosäädin ei ole verkossa.

14. Miten tarkistetaan, onko kaukosäädin liitetty verkkoon?

Paina lyhyesti mitä tahansa painiketta (paitsi ryhmäpainikkeita). Merkkivalon vilkkuminen tarkoittaa, että kaukosäädin on jo liitetty verkkoon. Jos merkkivalo ei vilku, kaukosäädin ei ole verkossa.

15. Pariston varauksen valvontatoiminto

Kaukosäädin ilmoittaa pariston varaustason koordinaattorille seuraavissa tilanteissa:

- Kun virta on kytketty.
- Kun kytkintä käytetään datapakettien lähettämiseen (yli neljä tuntia edellisestä toiminnasta).
- Kun koordinaattori lisää sen verkkoon.