



## ENGLISH / USER MANUAL AGGE DUAL ZIGBEE PUSH BUTTON LED DIMMER

This user manual will help you get the most out of your product and use it safely. Please read the instructions carefully before using the product.

### WARNING!

The dimmer operates on 230VAC and may cause a risk of electric shock or fire if used or handled incorrectly. The product must be used in accordance with these instructions and in accordance with country-specific regulations. These installation instructions must be kept and must be available for installation and maintenance. The dimmer may only be installed by a qualified electrician.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all instructions carefully
- Turn off power before installation and maintenance.
- Do not open the dimmer housing.
- Do not use the product if it is damaged. Inspect regularly.
- The dimmer must only be installed by a qualified electrician.
- The dimmer does not require a neutral conductor, but using a neutral conductor is recommended.
- Dimming method trailing edge RC.
- Intended for dimming 230V dimmable LED lamps and dimmable LED drivers only.

### INSTALLATION

- Turn off the power.
- Connect the dimmer according to the wiring diagram.
- Adjust the dimmer settings.
- Connect the dimmer to the Zigbee network. (Note: The power must be on at this stage.)
- Test the operation.

### CONNECTING TO A PHILIPS HUE ZIGBEE NETWORK

- Install the dimmer and turn it on.
- Connect the Philips Hue bridge and activate the Philips Hue lighting control system.
- If the dimmer has been previously set up in a Zigbee network, reset the dimmer by pressing the reset button for 5 seconds. The red indicator will light up for 10 seconds and then turn off. This will reset the dimmer to its factory settings.
- If this is the first time you have set up the dimmer in a Zigbee network, put the dimmer in pairing mode by pressing the reset button twice briefly. The blue indicator will start flashing. The dimmer will be in pairing mode for 15 minutes. If the time runs out, perform this step again.
- In the Philips Hue app, go to add a light and press search.
- The dimmer will appear in the app after a while and the blue indicator on the dimmer will stop flashing and stay on for 10 seconds, after which it will turn off.
- Continue using the dimmer in the Philips Hue app according to the app's instructions.

### DIMMER SETTING VALUES

Min.brightness

- Adjusts the minimum brightness of the lamp. If the light turns on with a delay or goes out dimly, adjust the minimum brightness higher.

Max.brightness

- Adjusts the maximum brightness of the lamp. If the light flashes at its brightest, adjust the maximum brightness lower.

### TOUCHLINK TO A ZIGBEE REMOTE

- Step 1. First reset the dimmer and remote control,turn on the right channel, immediately start step 2 within 10s. (VERY IMPORTANT).
- Step 2. Short press the dimmer reset button 4 times, the indicator will flash green slowly and enter the Touch link mode;
- Step 3. Bring the remote within 10cm of the smart dimmer and set the remote into Touchlink commissioning.
- Step 4. After the touch link succeeds in 180 seconds, the green light will turn on for 5 seconds and the light will be on and off 10 times. Otherwise, the timeout will end and the indicator light will go out.

Note:

Right channel only, for left channel please see Find and Bind section. Please note: The non-gateway dimmer can only be Touch Link with one remote control, and can only control the first dimmer(right one), and the second dimmer(left one)needs to be bound by Find and Bind.

### FIND AND BIND MODE

- Make sure the device and remote already added to the same Zigbee network.
- Step 1. Turn the left channel on, immediately start step 2 within 10s. (VERY IMPORTANT)
  - Step 2. Short press the dimmer reset button 5 times.
  - Step 3 The indicator will flash yellow slowly and enter the Find and Bind mode.
  - Step 4 Set the remote into find and bind mode and enable it to find and bind commissioning. please refer to the manual.

NOTE: The dimmer will not indicate whether the Find and Bind is successful or not, and it needs to be judged by the status of the remote control LED indicator or operating the remote control function.

### SPECIFICATIONS

- Voltage: 220-240VAC 50Hz
- Dimming mode: Trailing edge (RC)
- Maximum load: 2 x 5-100W
- IP rating: IP20
- Dimensions: 56.68 x 49.37 x 23.4mm
- Protections: Short circuit protection, overload protection and overheating protection
- Zigbee 3.0

### PACKAGE CONTENTS

- Dimmer
- Instructions

### WARRANTY

The product has a 24-month warranty against material and manufacturing defects or malfunctions during normal use. The warranty does not cover damaged products if the user has acted contrary to the instructions or if structural changes have been made to the product.

### RECYCLING

Dispose of the product properly according to local recycling regulations. Do not dispose of the product with household waste.

### IMPORTER

Handshake Finland Oy / Alasintie 9, 90400 Oulu / www.handshake.fi

### SUOMI / KÄYTTÖOHJE AGGE DUAL ZIGBEE PAINONAPPI LED-HIMMENNIN

Tämä käyttöohje auttaa sinua saamaan parhaan hyödyn tuotteesta ja käyttämään sitä turvallisesti. Ole hyvä ja lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.

### VAROITUS!

Himmennin toimii 230VAC käyttöjännitteellä ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran väärin käytettynä tai käsiteltynä. Tuotetta tulee käyttää näiden ohjeiden mukaan sekä maakohtaisia säännöksiä noudattaen. Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huolossa. Himmennin saa asentaa vain sähköalan ammattilainen.

### TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti
- Kytke virta pois ennen asennusta ja huoltoa.
- Älä aukaise himmentimen kuorta.
- Älä käytä tuotetta jos se on vahingoittunut. Tarkasta säännöllisesti.
- Himmennin saa asentaa vain sähköalan ammattilainen.
- Himmennin ei tarvitse nolajohtinta.
- Himmystapa laskeva reuna RC.
- Tarkoitettu vain 230V himmennettävien LED-valaisimen ja himmennettävien LED-muuntajien himmentämiseen.

### ASENNUS

- Kytke virta pois.
- Kytke himmennin kytkentäkuvan mukaan.
- Sääda himmentimen asetusarvot.
- Yhdistä himmennin Zigbee verkkoon. (Huom. Virta tulee olla päällä tässä vaiheessa.)
- Testaa toiminta.

### YHDISTÄMINEN PHILIPS HUE ZIGBEE VERKKOON

- Asenna himmennin ja kytke virta päälle.
- Kytke Philips Hue silta ja käyttöönotta Philips Hue valaistuksen ohjausjärjestelmä.
- Jos himmennin on asetettu aiemmin zigbee verkkoon niin resetoi himmennin painamalla reset painiketta 4 sekunnin pohjassa. Punainen indikaattori syttyy 10 sekunnin ajaksi ja sammuu sen jälkeen. Tämä palauttaa himmentimen tehdasasetuksiin.
- Jos himmennin asetetaan ensimmäistä kertaa zigbee verkkoon niin aseta himmennin paritustilaan painamalla reset painiketta kaksi kertaa lyhyesti. Sininen indikaattori alkaa vilkkumaan. Himmennin on paritustilassa 15min ajan. Jos aika ehtii loppua, niin suorita tämä vaihe uudestaan.
- Mene Philips Hue sovelluksessa kohtaan lisää valo ja paina etsi.
- Himmennin tulee hetken päästä näkyviin sovellukseen ja himmentimen sininen indikaattori lakkaa vilkkumasta ja jää päälle 10 sekunnin ajaksi, minkä jälkeen se sammuu.
- Jatka himmentimen käyttöönottoa Philips Hue sovelluksessa sovelluksen ohjeiden mukaan.

### HIMMENTIMEN ASETUSARVOT

Min.brightness

- Säättää valaisimen minimikirkkautta. Jos valo syttyy viiveellä tai sammuu himmeällä, niin säädä minimikirkkautta suuremmaksi.

Max.brightness

- Säättää valaisimen maksimi kirkkautta. Jos valo vilkkuu kirkkaimmillaan, niin säädä maksimikirkkautta pienemmäksi.

### TOUCHLINK ZIGBEE-KAUKOSÄÄTIMEEN

- Vaihe 1. Nollaa ensin himmennin ja kaukosäädin, kytke oikea kanava päälle ja aloita heti vaihe 2 10 sekunnin kuluessa. (ERITTÄIN TÄRKEÄ).
- Vaihe 2. Paina himmentimen reset painiketta lyhyesti 4 kertaa, merkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä ja laite siirtyy Touchlink-tilaan.
- Vaihe 3. Tuo kaukosäädin 10 cm:n päähän himmentimestä ja aseta kaukosäädin Touchlink-käyttöönottotilaan.
- Vaihe 4. Kun Touchlink onnistuu 180 sekunnin sisään, vihreä indikaattori syttyy 5 sekunniksi ja valo syttyy ja sammuu 10 kertaa. Muussa tapauksessa aikakatkausu päättyy ja indikaattori sammuu.

Huomautus:

Suoraan Touchlink-yhteydellä (kumpapaakaan ei lisätty Zigbee-verkkoon) jokainen laite voi liittää yhteen kaukosäätimeen. Kaukosäätimellä voi ohjata vain oikeanpuolimmaista himmennintä. Vasemmanpuolimmaista himmennintä on ohjattava Find and Bind -mallilla.

### FIND AND BIND MODE

Huomautus: Varmista, että laite ja kaukosäädin on lisätty samaan ZigBee-verkkoon.

- Vaihe 1. Kytke vasen kanava päälle ja aloita välittömästi vaihe 2 10 sekunnin kuluessa. (ERITTÄIN TÄRKEÄ).
- Vaihe 2. Paina himmentimen reset painiketta lyhyesti 5 kertaa.
- Vaihe 3. Indikaattori vilkkuu hitaasti keltaisena ja siirtyy Find and Bind -tilaan.
- Vaihe 4. Aseta kaukosäädin Find and Bind -tilaan ja seuraa kaukosäätimen ohjetta.

HUOM: Himmennin ei ilmaise, onnistuuko Find and Bind, vaan se on arvioitava kaukosäätimen LED-merkkivalon tilan tai kaukosäädintoiminnon käytön perusteella.

### TEKNISET TIEDOT

- Jännite: 220-240VAC 50Hz
- Himmennystila: Trailing edge (RC)
- Maksimikuorma: 2 x 5-100W
- IP-luokitus: IP20
- Mitat: 56.68 x 49.37 x 23.4mm
- Suojaukset: Oikosulkusuoja, ylikuormitusuoja ja ylikuumenemissuoja
- Zigbee 3.0

### PAKKAUSSISÄLTÖ

- Himmennin
- Käyttöohje

### TAKUU

Tuotteella on 24 kuukauden takuu materiaali- ja valmistusvirheille tai normaalkäytössä vikaantuneelle laitteelle. Takuu ei korvaa vahingoittunutta tuotetta, jos käyttäjä on toiminut ohjeiden vastaisesti tai tuotteeseen on tehty rakenteellisia muutoksia.

### KIERRÄTYS

Hävitä tuote asianmukaisesti paikallisten kierrätysmääräysten mukaisesti. Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

### MAAHANTUOJA

Handshake Finland Oy / Alasintie 9, 90400 Oulu / www.handshake.fi

### SVENSKA / ANVÄNDARMANUAL AGGE DUAL ZIGBEE TRYCKKNAPP LED-DIMMER

Denna användarmanual hjälper dig att få ut det mesta av din produkt och använda den på ett säkert sätt. Vänligen läs instruktionerna noggrant innan du använder produkten.

### VARNING!

Dimmern drivs med 230VAC och kan orsaka risk för elchock eller brand vid felaktig användning eller hantering. Produkten måste användas i enlighet med denna manual samt nationella föreskrifter. Dessa installationsanvisningar ska sparas och vara tillgängliga vid installation och underhåll. Dimmern får endast installeras av behörig elektriker.

### VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs alla instruktioner noggrant.
- Bryt strömmen före installation och underhåll.
- Öppna inte dimmerns hölje.
- Använd inte produkten om den är skadad. Inspektera regelbundet.
- Dimmern får endast installeras av behörig elektriker.
- Dimmern kräver ingen neutralledare, men användning av neutralledare rekommenderas.
- Dimringsmetod: bakkantsstyrning (RC).
- Endast avsedd för att dimra 230V dimmbare LED-lampor och dimbare LED-driftdon.

### INSTALLATION

- Bryt strömmen.
- Anslut dimmern enligt kopplingschemaet.
- Justera dimmerinställningarna.
- Anslut dimmern till Zigbee-nätverket. (Obs: Strömmen måste vara påslagen vid detta steg.)
- Testa funktionaliteten.

### INSTÄLLNINGSVÄRDEN FÖR DIMMER

Min. ljusstyrka

– Justerar lampans lägsta ljusstyrka. Om ljuset tänds långsamt eller slocknar svagt, öka lägsta ljusstyrkan.

Max. ljusstyrka

– Justerar den högsta ljusstyrkan. Om lampan flimrar vid maxnivå, minska ljusstyrkan.

### ANSLUTNING TILL PHILIPS HUE ZIGBEE-NÄTVERK

- Installera dimmern och slå på strömmen.
- Anslut Philips Hue-bridgen och aktivera Hue-belysningsssystemet.
- Om dimmern tidigare har varit ansluten till ett Zigbee-nätverk, återställ den genom att hålla in återställningsknappen i 5 sekunder. Den röda indikatorn lyser i 10 sekunder och släcks sedan.
- Om det är första gången dimmern används i ett Zigbee-nätverk, aktivera parningsläget genom att trycka två gånger kort på återställningsknappen. Den blå indikatorn börjar blinka. Parningsläget varar i 15 minuter. Upprep vid behov.
- Öppna Philips Hue-appen, välj "lägg till lampa" och tryck på "sök".
- Dimmern visas i appen efter en stund. Den blå indikatorn slutar blinka, lyser i 10 sekunder och släcks sedan.
- Fortsätt konfigurationen i Hue-appen enligt instruktionerna där.

### TOUCHLINK TILL ZIGBEE-FJÄRRKONTROLL

- Återställ först både dimmern och fjärrkontrollen. Slå på höger kanal och påbörja steg 2 inom 10 sekunder (MYCKET VIKTIGT!).
- Tryck snabbt på återställningsknappen på dimmern 4 gånger. Den gröna indikatorn blinkar långsamt – dimmern är nu i TouchLink-läge.
- För fjärrkontrollen inom 10 cm från dimmern och aktivera TouchLink-läge.
- Om anslutningen lyckas inom 180 sekunder, tänds den gröna indikatorn i 5 sekunder och ljuset blinkar 10 gånger. Om inte, slocknar indikatorn efter timeout.

Notera

TouchLink fungerar endast med höger kanal. För vänster kanal, se avsnittet Find and Bind. Dimmer utan gateway kan endast anslutas till en fjärrkontroll och styra endast den högra dimmern. Den vänstra dimmern kräver bindning via Find and Bind.

### FIND AND BIND-LÄGE

Se till att både dimmern och fjärrkontrollen redan är anslutna till samma Zigbee-nätverk.

- Slå på vänster kanal och påbörja nästa steg inom 10 sekunder (MYCKET VIKTIGT!).
- Tryck snabbt på återställningsknappen på dimmern 5 gånger.
- Den gula indikatorn blinkar långsamt – dimmern är i Find and Bind-läge.
- Sätt fjärrkontrollen i Find and Bind-läge och aktivera parningsfunktionen. Se respektive manual.

OBS: Dimmern visar inte visuellt om bindningen lyckats. Bekräfta via LED-indikator på fjärrkontrollen eller genom att testa kontrollfunktionen.

### SPECIFIKATIONER

- Spänning: 220-240VAC, 50Hz
- Dimringsmetod: Bakkantsstyrning (RC)
- Max. belastning: 2 x 5-100W
- Kapslingsklass: IP20
- Mått: 56,68 x 49,37 x 23,4 mm
- Skydd: Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, överhettningsskydd
- Zigbee: Version 3.0

### FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Dimmer
- Instruktioner

### GARANTI

Produkten omfattas av 24 månaders garanti mot material- och tillverkningsfel eller funktionsfel vid normal användning. Garantin gäller ej om produkten har skadats till följd av felaktig användning eller modifierats.

### ÅTERVINNING

Kassera produkten korrekt enligt lokala regler för elektronikåtervinning. Får ej kastas i hushållsopor.

### IMPORTÖR

Handshake Finland Oy Alasintie 9, 90400 Uleåborg www.handshake.fi

### NORSKI / BRUKSANVISNING AGGE DUAL ZIGBEE PUSH BUTTON LED DIMMER

Denne bruksanvisningen vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av produktet og bruke det på en sikker måte. Vennligst les instruksjonene nøye før du bruker produktet.

### ADVARSEL!

Dimmeren drives med 230 V vekselstrøm og kan forårsake fare for elektrisk støt eller brann hvis den brukes eller håndteres feil. Produktet må brukes i henhold til denne bruksanvisningen og i samsvar med landsspesifikke forskrifter. Denne installasjonsveiledningen må oppbevares og være tilgjengelig ved installasjon og vedlikehold. Dimmeren må kun installeres av en kvalifisert elektriker.

### VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Les alle instruksjonene nøye
  - Slå av strømmen før installasjon og vedlikehold.
  - Ikke åpne dimmerhuset.
  - Ikke bruk produktet hvis det er skadet. Inspiser regelmessig.
  - Dimmeren må kun installeres av en kvalifisert elektriker.
  - Dimmeren krever ikke nøytral leder, men det anbefales å bruke en nøytral leder.
  - Dimmemetode bakkant RC.
  - Kun beregnet for dimming av 230 V dimbare LED-lamper og dimbare LED-drivere.
- ### INSTALLASJON
- Slå av strømmen.
  - Koble dimmeren i henhold til koblingskjemaet.
  - Juster dimmerinstillingene.
  - Koble dimmeren til Zigbee-nettverket. (Merk: Strømmen må være på på dette tidspunktet.)
  - Test driften.

### INNSTILLINGSVERDIER FOR DIMMER

Min.ljusstyrke

– Justerer lampens minste ljusstyrke. Hvis lyset slår seg på med forsinkelse eller slukker svakt, må du justere minimum ljusstyrke høyere.

Maks.ljusstyrke

– Justerer lampens maksimale ljusstyrke. Hvis lyset blinker på sitt sterkeste, må du justere den maksimale ljusstyrken lavere.

#### KOBLE TIL ET PHILIPS HUE ZIGBEE-NETTVERK

- Installer dimmeren og slå den på.
- Koble til Philips Hue Bridge og aktiver Philips Hue-belysningskontrollsystemet.
- Hvis dimmeren tidligere har vært satt opp i et Zigbee-nettverk, tilbakestiller du dimmeren ved å trykke på tilbakestillingsknappen i 5 sekunder. Den røde indikatoren vil lyse i 10 sekunder og deretter slukke. Dette tilbakestiller dimmeren til fabrikkinnstillingene.
- Hvis dette er første gang du konfigurerer dimmeren i et Zigbee-nettverk, setter du dimmeren i paringsmodus ved å trykke to ganger kort på tilbakestillingsknappen. Den blå indikatoren vil begynne å blinke. Dimmeren vil være i paringsmodus i 15 minutter. Hvis tiden går ut, må du utføre dette trinnet på nytt.
- I Philips Hue-appen går du til legg til en lampe og trykker på søk.
- Dimmeren vises i appen etter en stund, og den blå indikatoren på dimmeren slutter å blinke og lyser i 10 sekunder, før den slås av.
- Fortsett å konfigurere dimmeren i Philips Hue-appen i henhold til appens instruksjoner.

#### TOUCHLINK TIL EN ZIGBEE FJERNKONTROLL

- Trinn 1. Tilbakestill først dimmeren og fjernkontrollen, slå på høyre kanal, start umiddelbart trinn 2 innen 10 s. (VELDIG VIKTIG!).
- Trinn 2. Trykk kort på dimmerens tilbakestillingsknapp 4 ganger, indikatoren vil blinke grønt sakte og gå inn i Touch link-modus;
- Trinn 3. Før fjernkontrollen innen 10 cm fra smartdimmeren, og sett fjernkontrollen i Touchlink-aktivering.
- Trinn 4. Etter at berøringsforbindelsen har lyktes i 180 sekunder, tennes det grønne lyset i 5 sekunder, og lyset tennes og slukkes 10 ganger. Hvis ikke, avsluttes tidsavbruddet, og indiktorlampen slukkes.

Merk:

Kun høyre kanal, for venstre kanal, se avsnittet Finn og bind. Merk: Ikke-gateway-dimmeren kan kun Touch Link med én fjernkontroll, og kan du styre den første dimmeren (høyre), mens den andre dimmeren (venstre) må bindes ved hjelp av Finn og bind.

#### FINN OG BIND MODUS

Kontroller at enheten og fjernkontrollen allerede er lagt til i samme Zigbee-nettverk.

- Trinn 1. Slå på venstre kanal, start trinn 2 umiddelbart innen 10 s. (VELDIG VIKTIG!)
- Trinn 2. Trykk kort på dimmerens tilbakestillingsknapp 5 ganger.
- Trinn 3. Indikatoren blinker sakte gult og går inn i Find and Bind-modus.
- Trinn 4. Sett fjernkontrollen i søke- og bindingsmodus og aktiver den for å finne og binde i gangkjøring. Se bruksanvisningen.

MERK: Dimmeren vil ikke indikere om Find and Bind er vellykket eller ikke, og det må bedømmes ut fra statusen til LED-indikatoren på fjernkontrollen eller ved bruk av fjernkontrollfunksjonen.

#### SPEISIFIKASJONER

- Spenning: 220-240VAC 50Hz
- Dimming modus: Bakkant (RC)
- Maksimal belastning: 2 x 5-100W
- IP klassifisering: IP20
- Dimensjoner: 56,68 x 49,37 x 23,4mm
- Beskyttelse: Beskyttelse mot kortslutning, overbelastning og overoppheting
- Zigbee 3.0

#### PAKKENS INNHOLD

- Dimmer
- Instruksjoner

#### GARANTI

Produktet har 24 måneders garanti mot material- og produksjonsfeil eller funksjonsfeil ved normal bruk. Garantien dekker ikke skader på produktet hvis brukeren har handlet i strid med instruksjonene eller hvis det er gjort strukturelle endringer på produktet.

#### RESIRKULERING

Kasser produktet på riktig måte i henhold til lokale resirkuleringsforskrifter. Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfall.

#### IMPORTØR

Handshake Finland Oy / Alasintie 9, 90400 Oulu / [www.handshake.fi](http://www.handshake.fi)

#### DANSK / BRUGERVEJLEDNING AGGE DUAL ZIGBEE TRYKKNAP LED LYSDÆMPER

Denne brugermanual hjælper dig med at få mest muligt ud af dit produkt og bruge det sikkert. Læs instruktionerne omhyggeligt, før du tager produktet i brug.

#### ADVARSEL!

Lysdæmperen arbejder på 230VAC og kan medføre risiko for elektrisk stød eller brand, hvis den bruges eller håndteres forkert. Produktet skal bruges i overensstemmelse med denne vejledning og i overensstemmelse med landespecifikke regler. Denne installationsvejledning skal opbevares og være tilgængelig i forbindelse med installation og vedligeholdelse. Lysdæmperen må kun installeres af en kvalificeret elektriker.

#### VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Læs alle instruktioner omhyggeligt.
- Sluk for strømmen før installation og vedligeholdelse.
- Åbn ikke lysdæmperhuset.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget. Inspicér regelmæssigt.
- Lysdæmperen må kun installeres af en kvalificeret elektriker.
- Lysdæmperen kræver ikke en neutral leder, men det anbefales at bruge en neutral leder.
- Dæmpningsmetode: Bagkant RC.
- Kun beregnet til dæmpning af 230V dæmpbare LED-lamper og dæmpbare LED-driver.

#### INSTALLATION

- Sluk for strømmen.
- Tilslut lysdæmperen i henhold til ledningsdiagrammet.
- Juster lysdæmperens indstillinger.
- Tilslut lysdæmperen til Zigbee-netværket. (Bemærk: Strømmen skal være tændt på dette tidspunkt.)
- Test driften.

#### TILSLUTNING TIL ET PHILIPS HUE ZIGBEE-NETVÆRK

- Installer lysdæmperen, og tænd for den.
- Tilslut Philips Hue-broen, og aktiver Philips Hue-lysstyringssystemet.
- Hvis lysdæmperen tidligere er blevet sat op i et Zigbee-netværk, skal du nulstille lysdæmperen ved at trykke på nulstillingsknappen i 5 sekunder. Den røde indikator vil lyse i 10 sekunder og derefter slukke. Dette vil nulstille lysdæmperen til dens fabriksindstillinger.
- Hvis det er første gang, du sætter lysdæmperen op i et Zigbee-netværk, skal du sætte lysdæmperen i paringstilstand ved at trykke kortvarigt på reset-knappen to gange. Den blå indikator begynder at blinke. Lysdæmperen vil være i paringstilstand i 15 minutter. Hvis tiden løber ud, skal du udføre dette trin igen.
- Gå til "Tilføj lys" i Philips Hue-appen, og tryk på Søg.
- Lysdæmperen vises i appen efter et stykke tid, og den blå indikator på lysdæmperen holder op med at blinke og forbliver tændt i 10 sekunder, hvorefter den slukkes.
- Fortsæt med at opsætte lysdæmperen i Philips Hue-appen i henhold til appens instruktioner.

#### LYSDÆMPERENS INDSTILLINGSVÆRDIER

Min. lysstyrke

- Juster lampens mindste lysstyrke. Hvis lyset tændes med forsinkelse eller slukkes svagt, skal du justere den mindste lysstyrke højere.

Maks. lysstyrke

- Juster lampens maksimale lysstyrke. Hvis lyset blinker, når det er stærkest, skal du sænke den maksimale lysstyrke.

#### TOUCHLINK TIL EN ZIGBEE-FJERNBETJENING

- Trin 1. Nulstil først lysdæmperen og fjernbetjeningen, tænd for den højre kanal, og start straks trin 2 inden for 10 sekunder (MEGET VIGTIGT!).
- Trin 2. Tryk kort på lysdæmperens nulstillingsknapp 4 gange, indikatoren blinker langsomt grønt og går i Touch link-tilstand;
- Trin 3. Bring fjernbetjeningen inden for 10 cm af smartdæmperen, og indstil fjernbetjeningen til Touchlink-idriftsættelse.
- Trin 4. Når berøringsforbindelsen er lykkedes i 180 sekunder, tændes det grønne lys i 5 sekunder, og lyset tændes og slukkes 10 gange. Ellers slutter timeouten, og indikatorlyset slukkes.

Bemærk: TouchLink fungerer kun med den højre kanal. For den venstre kanal, se afsnittet: Find og forbind. Lysdæmperen uden gateway kan kun tilsluttes en fjernbetjening og kun styre den højre lysdæmper. Den venstre lysdæmper kræver binding via Find og forbind.

#### FIND OG FORBIND-TILSTAND

Sørg for, at enheden og fjernbetjeningen allerede er føjet til det samme Zigbee-netværk.

- Trin 1. Tænd for den venstre kanal, og start straks trin 2 inden for 10 sekunder (MEGET VIGTIGT!)
- Trin 2. Tryk kort på lysdæmperens nulstillingsknapp 5 gange.
- Trin 3. Indikatoren blinker langsomt gult og går i Find og forbind-tilstand.
- Trin 4. Sæt fjernbetjeningen i Find og forbind tilstand, og gør den i stand til at finde og forbinde ibrugtagning. Se venligst manualen.

BEMÆRK: Lysdæmperen viser ikke, om Find og forbind er vellykket eller ej, og det skal bedømmes ud fra status på fjernbetjeningens LED-indikator eller betjening af fjernbetjeningsfunktionen.

#### SPEKIFIKATIONER

- Spænding: 220-240VAC 50Hz
- Dæmpningstilstand: Bagkant (RC)
- Maksimal belastning: 2 x 5-100W
- IP-klassifisering: IP20
- Mål: 56,68 x 49,37 x 23,4 mm
- Beskyttelse: Kortslutningsbeskyttelse, overbelastningsbeskyttelse og overopvarmingsbeskyttelse
- Zigbee 3.0

#### PAKKENS INDHOLD

- Lysdæmper
- Instruksjoner

#### GARANTI

Produktet har 24 måneders garanti mod materiale- og produktionsfejl eller funktionsfejl ved normal brug. Garantien dækker ikke beskadigede produkter, hvis brugeren har handlet i strid med instruktionerne, eller hvis der er foretaget strukturelle ændringer af produktet.

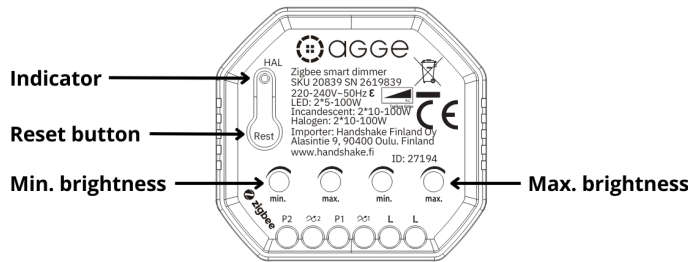
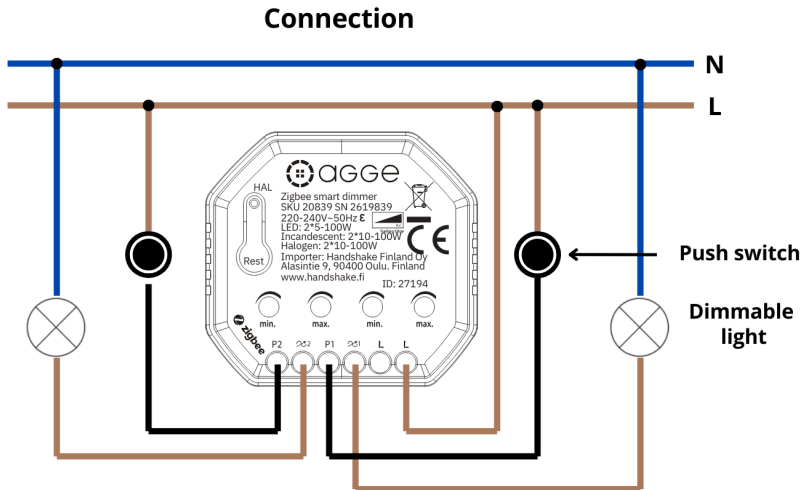
#### GENBRUG

Bortskaf produktet korrekt i henhold til de lokale regler for genbrug. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

#### IMPORTØR

Handshake Finland Oy / Alasintie 9, 90400 Oulu / [www.handshake.fi](http://www.handshake.fi)

#### WIRING DIAGRAM / KYTKENTÄKUVA / KOPPLINGSSCHEMA / KOBLINGSSKJEMA / LEDNINGSDIAGRAM:



#### DIMENSIONS / MITAT / MÅTT / DIMENSJONER / DIMENSIONER (MM):

