



Dimmer receiver 230VAC

ENGLISH

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!

This product 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 local regulations. Switch off the power before installation or maintenance. This installation manual must be kept and must be available for use during installation and maintenance.

ATTENTION!

Only a qualified electrician may connect a 230VAC electrical device to the electrical network.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all instructions carefully
- If the receiver does not respond, pair the remote control again.
- Handle the receiver with care, avoid dropping it.
- For dry indoor use only.
- Keep the receiver out of reach of children.
- The receiver operates on 100-240VAC.
- Automatic transmission function: The receiver automatically transmits a signal to another receiver within a control distance of 30 meters.
- Keep the receiver ≥ 20 cm away from heat sources such as drivers.
- Install the receiver ≥ 1 m above floor level to ensure sufficient signal strength.
- The AGGE dimmer receiver 230VAC is intended for controlling 230VAC dimmable luminaires and 230VAC dimmable LED drivers.

REMOTE CONTROL PAIRING (TWO WAYS)

- Press the match button on the receiver briefly and then press the on/off button on the remote control shortly. The receiver indicator light will flash few times to indicate successful pairing.
- Unpairing. Press and hold the match button on the receiver for 5 seconds. The receiver LED will flash few times to indicate successful unpairing.
- Pairing by restarting. Switch the receiver off and on again. Immediately afterwards, briefly press the on/off button on the remote control 3 times. The lights will flash 3 times to indicate successful pairing.
- Unpair by restarting. Switch the receiver off and then on again. Immediately press the on/off button on the remote control 5 times. The lights will flash 5 times to indicate successful unpairing.

AC PUSH DIM FUNCTION

The provided AC Push-Dim interface allows for a simple dimming method using commercially available non-latching (momentary) wall switches.

- Short press: Turn on or off light.
- Long press (1-6s): Press and hold to step-less dimming, With every other long press, the light level goes to the opposite direction.
- Dimming memory: Light returns to the previous dimming level when switched off and on again, even at power failure.
- Synchronization: If more than one controller are connected to the same push switch, do a long press for more than 10s, then the system is synchronized and all lights in the group dim up to 100%. This means there is no need for any additional synchrony wire in larger installations. We recommend the number of controllers connected to a push switch does not exceed 25 pieces, The maximum length of the wires from push to controller should be no more than 20 meters.

LIGHT ON/OFF FADE TIME

- Long press match key 5s, then short press match key 3 times, the light on/off time will be set to 3s, the indicator light blink 3 times.
- Long press match key 10s, restore factory default parameter, the light on/off time also restore to 0.5s.

MIN BRIGHTNESS SETTING

- Long press Min set key for 2s, the light blink 2 times, ready for min brightness set, then short press Min set key 1-6 times, to get 6 min brightness: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% or 30%, the light will output the current min brightness immediately, Long press Min set key for 2s or wait 8s, quit min brightness set, the light will output 100% brightness automatically.

0/1-10V DIMMING

- The 0/1-10V input is operable via commercially available simple rotary wall switches designed for 0/1-10V dimming equipment or from dedicated system central dimming controllers.
- Compliant with 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX(4 in 1).
- We recommend the number of AC triac dimmers connected to 0/1-10V dimmer does not exceed 50 pieces, The maximum length of the wires from dimmer to AC triac dimmer should be no more than 50 meters.
- If the AC triac dimmer be used with the RF remote or Push-Dim interface prior to using the 0/1-10V interface, the 0/1-10 V signal should change over 10% to return 0/1-10V control.

LEADING EDGE OR TRAILING EDGE DIMMING SETTING

- Select leading edge(RL, forward-phase) dimmer or trailing edge(RC, reverse-phase) dimmer according to dimmable LED light or driver. The trailing edge (RC, reverse-phase) dimming range is mainly used for LEDs.
- Caution: before power on, you must confirm the selection of dip switch.

SUOMI

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

VAROITUS!

Tämä tuote toimii 230VAC käyttöjännitteellä ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran väärin käytettynä tai käsiteltynä. Tuotetta tulee käyttää näiden ohjeiden mukaan sekä maakohtaisia säännöksiä noudattaen. Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa. Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa.

HUOMIO!

230VAC sähkölaitteen kytkennän sähköverkkoon saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti
- Jos vastaanotin ei vastaa, parita kaukosäädin uudelleen.
- Käsittele vastaanotinta varovasti, varo putoamista.
- Vain kuivaan sisätiläkäyttöön.
- Pidä vastaanotin poissa lasten ulottuvilta.
- Vastaanotin toimii 100-240VAC jännitteellä.
- Automaattinen lähetystoiminto: Vastaanotin lähettää automaattisesti signaalin toiselle vastaanottimelle 30 metrin ohjausetäisyydellä.
- Pidä vastaanotin ≥ 20 cm etäisyydellä lämmölähteistä kuten muuntajasta.
- Asenna vastaanotin ≥ 1 m lattiatason yläpuolelle riittävän signaalin voimakkuuden varmistamiseksi.
- AGGE himmennin vastaanotin 230VAC on tarkoitettu 230VAC himmennettävien valaisimien ja 230VAC himmennettävien LED muuntajien ohjaamiseen.

KAUKOSÄÄTIMEN PARITUS (KAKSI TAPAA)

- Paina vastaanottimen match -näppäintä lyhyesti ja heti perään paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä. Vastaanottimen merkivalo vilkkuu muutaman kerran onnistuneen parituksen merkkiä.
- Parituksen poistaminen. Paina vastaanottimen match -näppäintä pohjassa 5 sekunnin ajan. Vastaanottimen merkivalo vilkkuu muutaman kerran onnistuneen parituksen poiston merkkiä.
- Paritus uudelleen käynnistämällä. Katkaise vastaanottimen jännite ja kytke jännite uudestaan. Heti perään paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä 3 kertaa. Valot vilkkuvat 3 kertaa onnistuneen parituksen merkkiä.
- Parituksen poisto uudelleen käynnistämällä. Katkaise vastaanottimen jännite ja kytke jännite uudestaan. Heti perään paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä 5 kertaa. Valot vilkkuvat 5 kertaa onnistuneen parituksen poiston merkkiä.

AC PUSH DIM TOIMINTO

- AC Push Dim -liitäntä mahdollistaa yksinkertaisen himmennysmenetelmän käyttämällä jousipalautteista seinäkytkintä.
- Lyhyt painallus: Kytke valo päälle tai pois päältä.
- Pitkä painallus (1-6s): Paina ja pidä painettuna portaattomasti himmennystä varten. Joka toisella pitkällä painalluksella valotaso muuttuu vastakkaiseen suuntaan.
- Himmennysmuisti: Valo palaa edelliselle himmennystasolle, kun se sammutetaan ja sytytetään uudelleen ja sähkökatkon sattuessa.
- Synkronointi: Jos samaan painokytkimeen on kytketty useampi kuin yksi säädin, paina pitkään yli 10 sekuntia, jolloin järjestelmä synkronoituu ja kaikki valot ryhmässä himmennys jopa 100 %. Tämä tarkoittaa, että suurempi asennuksien ei tarvita ylimääräisiä synkronointijohtoja. Suosittelemme liitettyjen ohjaimien määrää painokytkimeen ei ylitä 25 kappaletta, Johtojen enimmäispituus himmennin vastaanottimesta saa olla enintään 20 metriä.

VALON ON/OFF HÄIVYTYSAIKA

- Paina match -näppäintä pitkään 5s ja paina sitten lyhyesti 3 kertaa, valon syttymis-/sammuusajaksi asetetaan 3 sekuntia, merkivalo vilkkuu 3 kertaa.
- Paina pitkään match -näppäintä 10s, palautta tehdasoletusparametri, myös valon syttymis- ja sammutsaika palautuu 0,5 sekuntiin.
- Minimihimmennyksen asettaminen
- Paina Min set -näppäintä pitkään 2 sekuntia, valo vilkkuu 2 kertaa, valmiina minimi kirkkauden asettamiseen, paina sitten lyhyesti Min set -näppäintä 1-6 kertaa saadaksesi 6 eri minimi kirkkautta: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% tai 30%, valo tuottaa välittömästi nykyisen minimi kirkkauden. Paina Min set -näppäintä pitkään 2 sekuntia tai odota 8 s, minimi kirkkausasetus loppuu ja valo tuottaa 100 % kirkkauden automaattisesti.

0/1-10V HIMMENNYS

- 0/1-10V syöttöä voidaan käyttää kaupallisesti saatavilla yksinkertaisilla pyörivillä seinäkytkimillä, jotka on suunniteltu 0/1-10 V himmennyslaitteille tai keskushimmennysohjaimien kautta.
- Yhteensopiva 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX(4 in 1) kanssa.
- Suositus on, että 0/1-10V himmentimen kytkettyjen AC triac-himmentimien määrä ei ylitä 50 kappaletta. Johtojen enimmäispituus himmentimestä AC-triac-himmentimeen saa olla enintään 50 metriä.
- Jos AC-triac-himmentintä käytetään RF-kaukosäätimen tai Push-Dim-liitännän kanssa ennen 0/1-10V-liitännän käyttöä, 0/1-10 V signaalin pitäisi muuttua yli 10 % palauttaakseen 0/1-10 V ohjauksen.

HIMMENNYSALUEEN VALINTA

- Valitse etureunan (RL, leading edge, forward-phase) tai takareunan (RC, trailing edge, reverse-phase) himmennysalue himmennettävän LED-valon ohjaimen mukaan vastaanotimen DIP-kytkimestä. Takareunan (RC, trailing edge, reverse-phase) himmennysaluetta käytetään pääasiassa LEDeille.
- Varoitus: Valitse himmennysalue vastaanottimen ollessa virraton.

SVENSKA

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

VARNING!

Denna produkt drivs med 230VAC och kan orsaka risk för elektrisk stöt eller brand om den används eller hanteras felaktigt. Produkten måste användas enligt dessa instruktioner och i enlighet med lokala föreskrifter. Stäng av strömmen innan installation eller underhåll. Denna installationsmanual måste sparas och vara tillgänglig under installation och underhåll.

OBSERVERA!

Endast en behörig elektriker får ansluta en 230VAC elektrisk enhet till elnätet.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs alla instruktioner noggrant.
- Om mottagaren inte svarar, koppla om fjärrkontrollen igen.
- Hantera mottagaren varsamt, undvik att tappa den.
- Endast för torr inomhusanvändning.
- Håll mottagaren utom räckhåll för barn.
- Mottagaren drivs med 100-240VAC.
- Automatisk överföringsfunktion: Mottagaren överför automatiskt en signal till en annan mottagare
- inom en kontrollräckvidd av 30 meter.
- Håll mottagaren ≥ 20 cm från värmekällor som exempelvis drivdon.
- Installera mottagaren ≥ 1 m över golvnivå för att säkerställa tillräcklig signalstyrka.
- AGGE dimmermottagare 230VAC är avsedd för styrning av 230VAC dimbara armaturer och 230VAC dimbara LED-drivdon.

PARKOPPLING AV FJÄRRKONTROLL (TVÅ SÄTT)

- Parkoppling: Tryck kort på matchningsknappen på mottagaren och tryck sedan kort på /av-knappen på fjärrkontrollen. Mottagarens indikatorlampa blinkar några gånger för att indikera lyckad parkoppling.
- Bortkoppling: Håll matchningsknappen på mottagaren intryckt i 5 sekunder. Mottagarens LED blinkar några gånger för att indikera lyckad fränkoppling.
- Parkoppling genom omstart: Stäng av och slå på mottagaren igen. Tryck sedan omedelbart kort på på/av-knappen på fjärrkontrollen 3 gånger. Lamporna blinkar 3 gånger för att indikera lyckad parkoppling.
- Bortkoppling genom omstart: Stäng av och slå på mottagaren igen. Tryck omedelbart på på/av-knappen på fjärrkontrollen 5 gånger. Lamporna blinkar 5 gånger för att indikera lyckad fränkoppling.

AC PUSH DIM-FUNKTION

- Mottagaren har en inbyggd AC Push-Dim-funktion som möjliggör enkel dimming med en vanlig väggströmbrytare (ej låsbar).
- Kort tryck: Slår på eller av ljuset.
- Långt tryck (1-6 sekunder): Håll inne knappen för steglös dimming. Vid varje nytt långt tryck vänder ljusets dimningsriktning.
- Minnesfunktion: Ljuset återgår till föregående dimmningsnivå vid av/på eller strömvabbrott.
- Synkronisering: Om flera mottagare är anslutna till samma strömbrytare, håll in brytaren i mer än 10 sekunder för att synkronisera dem. Alla lampor i gruppen dimmas då upp till 100%.
- Max antal mottagare per strömbrytare: 25 st.
- Maximal kabellängd mellan strömbrytare och mottagare: 20 meter.

ÖVERGÅNGSTID VID PÅ/AV

- Håll in matchningsknappen i 5 sekunder, tryck sedan kort 3 gånger för att ställa in ljusets på/av-tid till 3 sekunder. Indikatorlampan blinkar 3 gånger.
- Håll in matchningsknappen i 10 sekunder för att återställa fabriksinställningarna, vilket även återställer ljusets på/av-tid till 0,5 sekunder.
- Inställning av minsta ljusstyrka
- Håll in Min set-knappen i 2 sekunder, lampan blinkar 2 gånger och är redo för inställning av minsta ljusstyrka. Tryck sedan kort på Min set-knappen 1-6 gånger för att få 6 nivåer av minsta ljusstyrka: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% eller 30%. Ljuset visar den aktuella minsta ljusstyrkan omedelbart. Håll in Min set-knappen i 2 sekunder eller vänta 8 sekunder för att avsluta inställningen, ljuset återgår då automatiskt till 100% ljusstyrka.

0/1-10V DIMMING

- 0/1-10V-ingången kan användas med kommersiellt tillgängliga enkla roterande väggbrytare för 0/1-10V-dimningsutrustning eller från dedikerade centrala dimmningskontrollersystem.
- Kompatibel med 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX (4 i 1).
- Vi rekommenderar att antalet AC triac-dimmers som är anslutna till en 0/1-10V-dimmer inte överstiger 50 stycken. Maximal kabellängd från dimmer till AC triac-dimmer bör inte överstiga 50 meter.
- Om AC triac-dimmern används med RF-fjärrkontrollen eller Push-Dim-funktion före användning av 0/1-10V-gränssnittet, bör 0/1-10V-signalen ändras med över 10% för att återgå till 0/1-10V-kontroll.

INSTÄLLNING AV FRAMKANT- ELLER BAKKANTSDIMMING

- Välj framkantsdimmer (RL, forward-phase) eller bakkantsdimmer (RC, reverse-phase) enligt dimbar LED-lampa eller drivdon. Bakkantsdimming (RC, reverse-phase) används främst för LED.
- Varning: Innan du slår på strömmen, bekräfta valet av DIP-omkopplare.

NORSK
Denne brukerhåndboken vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av produktet og bruke det på en trygg måte. Vennligst les instruksjonene nøye før du tar produktet i bruk.

ADVARSELI
Dette produktet bruker 230 V vekselstrøm og kan forårsake fare for elektrisk støt eller brann hvis det brukes eller håndteres feil. Produktet må brukes i henhold til disse instruksjonene og i samsvar med lokale forskrifter. Slå av strømmen før installasjon eller vedlikehold. Denne installasjonsmanualen må oppbevares og være tilgjengelig for bruk under installasjon og vedlikehold.

OPPMERKSOMHET!
Kun en kvalifisert elektriker kan koble en 230VAC elektrisk enhet til det elektriske nettverket.

- VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**
- Les alle instruksjonene nøye
 - Hvis mottakeren ikke svarer, parer du fjernkontrollen på nytt.
 - Håndter mottakeren med forsiktighet, og unngå å miste den.
 - Kun til tørr innendørs bruk.
 - Oppbevar mottakeren utilgjengelig for barn.
 - Mottakeren drives på 100-240VAC.
 - Automatisk overføringsfunksjon: Mottakeren sender automatisk et signal til en annen mottaker innenfor en kontrollavstand på 30 meter.
 - Hold mottakeren ≥ 20 cm unna varmekilder som f.eks. drivere.
 - Installer mottakeren ≥ 1 m over gulvnivå for å sikre tilstrekkelig signalstyrke.
 - AGGE-dimmermottakeren 230VAC er beregnet for styring av 230VAC-dimbare armaturer og 230VAC-dimbare LED-drivere.

- PARING AV FJERNKONTROLL (TO MÅTER)**
- Trykk kort på match-knappen på mottakeren, og trykk deretter kort på av/på-knappen på fjernkontrollen. Mottakerens indikatorlampe vil blinke noen ganger for å indikere at sammenkoblingen er vellykket.
 - Opphev paring. Trykk på og hold inne match-knappen på mottakeren i 5 sekunder. Mottakerens LED-lampe blinker noen ganger for å indikere at paringen er opphevet.
 - Paring ved å starte på nytt. Slå mottakeren av og på igjen. Trykk umiddelbart etterpå kort på av/på-knappen på fjernkontrollen 3 ganger. Lysene blinker 3 ganger for å indikere at sammenkoblingen er vellykket.
 - Opphev paringen ved å starte på nytt. Slå mottakeren av og deretter på igjen. Trykk umiddelbart på av/på-knappen på fjernkontrollen 5 ganger. Lysene blinker 5 ganger for å indikere at paringen er opphevet.

- AC PUSH DIM-FUNKSJON**
Det medfølgende AC Push-Dim-grensesnittet muliggjør en enkel dimmemetode ved hjelp av kommersielt tilgjengelige veggbrytere som ikke er låsbare (øyeblinksbrytere).
- Kort trykk: Slå på eller av lyset.
 - Langt trykk (1-6 sekunder): Trykk og hold nede for trinnløs dimming. Ved hvert andre lange trykk går lysnivået i motsatt retning.
 - Minne for dimming: Lyset går tilbake til forrige dimmenivå når det slås av og på igjen, selv ved strømbrydd.
 - Synkronisering: Hvis mer enn én kontrollør er koblet til samme trykkbryter, gjør et langt trykk i mer enn 10 sekunder, så er systemet synkronisert og alle lysene i gruppen dimmes opp til 100%. Dette betyr at det ikke er behov for noen ekstra synkroniseringsledning i større installasjoner. Vi anbefaler at antall kontrollører som er koblet til en trykkbryter ikke overstiger 25 stykker, og den maksimale lengden på ledningene fra trykk til kontrollør bør ikke være mer enn 20 meter.

- OVERGANGSTID PÅ/AV**
- Hold match-knappen inne i 5 sekunder, og trykk deretter kort 3 ganger for å stille inn av/på-tiden til 3 sekunder. Indikatorlampen vil blinke 3 ganger.
 - Hold match-knappen inne i 10 sekunder for å tilbakestille fabrikkinnstillingene, noe som også tilbakestiller på/av-tiden til 0,5 sekunder.
 - Min. lysstyrkeinnstilling
 - Trykk lenge på Min set-tasten i 2s, lyset blinker 2 ganger, klar for min lysstyrkeinnstilling, trykk deretter kort på Min set-tasten 1-6 ganger, for å få 6 min lysstyrke: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% eller 30%. Lyset vil sende ut den nåværende min lysstyrken umiddelbart, trykk lenge på Min set-tasten i 2s eller vent 8s, avslutt min lysstyrkeinnstilling, lyset vil sende ut 100% lysstyrke automatisk.

- 0/1-10V DIMMING**
- 0/1-10 V-inngangen kan betjenes via enkle veggbrytere som er utformet for 0/1-10 V-dim-meutstyr, eller fra sentrale dimmestyringer i et dekomponert system.
 - Kompatibel med 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX (4 i 1).
 - Vi anbefaler at antallet AC-triac-dimmere som er koblet til 0/1-10V-dimmeren, ikke overstiger 50 stykker. Maksimal lengde på ledningene fra dimmer til AC-triac-dimmer bør ikke være mer enn 50 meter.
 - Hvis AC-triac-dimmeren brukes med RF-fjernkontrollen eller Push-Dim-grensesnittet før 0/1-10 V-grensesnittet brukes, bør 0/1-10 V-signalet endres over 10 % for å returnere 0/1-10 V-styring.

- INNSTILLING FOR DIMMING AV FORKANT ELLER BAKKANT**
- Velg dimmer for forkant (RL, foroverfase) eller bakkant (RC, bakoverfase) i henhold til dimbart LED-lys eller driver. Dimmeområdet for bakkant (RC, omvendt fase) brukes hovedsakelig for LED-lamper.
 - Forsiktig: Før du slår på strømmen, må du bekrefte valget av dip-bryteren.

Importer | Maahantuoja | Importör | Importør
Handshake Finland Oy | Alasintie 9, 90400 Oulu | www.handshake.fi

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

ADVARSEL!
Dette produkt arbejder på 230VAC og kan medføre risiko for elektrisk støt eller brand, hvis det bruges eller håndteres forkert. Produktet skal bruges i overensstemmelse med disse instruktioner og i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Sluk for strømmen før installation eller vedligeholdelse. Denne installationsvejledning skal opbevares og være tilgængelig under installation og vedligeholdelse.

OPMÆRKSOMHED!
Kun en kvalificeret elektriker må tilslutte en 230VAC elektrisk enhed til det elektriske netværk.

- VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKTIONER**
- Læs alle instruktioner omhyggeligt.
 - Hvis modtageren ikke reagerer, skal du parre fjernbetjeningen igen.
 - Håndter modtageren forsigtigt, undgå at tabe den.
 - Kun til tør indendørs brug.
 - Opbevar modtageren uden for børns rækkevidde.
 - Modtageren fungerer på 100-240VAC.
 - Automatisk transmissionsfunktion: Modtageren sender automatisk et signal til en anden modtager inden for en kontrolafstand på 30 meter.
 - Hold modtageren ≥ 20 cm væk fra varmekilder som f.eks. radiatorer.
 - Installer modtageren ≥ 1 m over gulvniveau for at sikre tilstrækkelig signalstyrke.
 - AGGE dimmer receiver 230VAC er beregnet til styring af 230VAC dæmpbare armaturer og 230VAC dæmpbare LED-drivere.

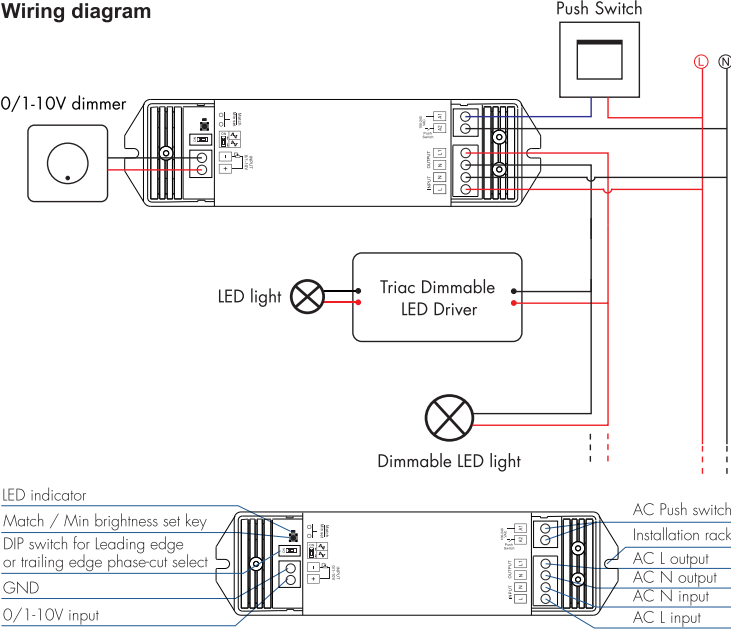
- PARRING AF FJERNBETJENING (TO MÅDER)**
- Tryk kortvarigt på match-knappen på modtageren, og tryk derefter kortvarigt på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen. Modtagerens indikatorlampe vil blinke et par gange for at indikere vellykket paring.
 - Ophævelse af parring: Tryk på match-knappen på modtageren og hold den nede i 5 sekunder. Modtagerens LED blinker et par gange for at vise, at paringen er ophævet.
 - Parring ved genstart: Sluk og tænd for modtageren igen. Tryk umiddelbart efter kortvarigt på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen 3 gange. Lysene blinker 3 gange for at indikere vellykket paring.
 - Afbryd parring ved at genstarte: Sluk for modtageren og tænd den igen. Tryk straks på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen 5 gange. Lysene blinker 5 gange for at angive, at parringen er ophævet.

- AC PUSH DIM-FUNKTION**
Den medfølgende AC Push-Dim-brugergrænseflade giver mulighed for en simpel dæmpningsmetode ved hjælp af kommersielt tilgængelige vægkontaktter, der ikke låser (momentane).
- Kort tryk: Tænd eller sluk for lyset.
 - Langt tryk (1-6s): Tryk og hold for trinløs dæmpning, med hvert andet lange tryk går lysnivået i den modsatte retning.
 - Hukommelse for dæmpning: Lyset vender tilbage til det tidligere dæmpningsniveau, når det slukkes og tændes igen, selv ved strømsvigt.
 - Synkronisering: Hvis mere end én kontrollør er tilsluttet den samme trykkontakt, og der trykkes længe i mere end 10 sekunder, synkroniseres systemet, og alle lamper i gruppen dæmpes op til 100 %. Det betyder, at der ikke er behov for yderligere synkroniseringsledninger i større installationer. Vi anbefaler, at antallet af kontrolenheder, der er tilsluttet en trykkontakt, ikke overstiger 25 stykker, og at den maksimale længde på ledningerne fra trykkontakt til kontrolenhed ikke er mere end 20 meter.

- TÆND/SLUK-TID FOR LYS**
- Tryk længe på tænd/sluk-knappen 5s, tryk derefter kort på tænd/sluk-knap 3 gange, lysets tænd/sluk-tid indstilles til 3s, indikatorlyset blinker 3 gange.
 - Tryk længe på tænd/sluk-tasten i 10s for at gendanne fabriksindstillingen, lysets tænd/sluk-tid gendannes også til 0,5 sekunder.
 - Min. indstilling af lysstyrke
 - Tryk længe på min. indstillingsknappen i 2s, lyset blinker 2 gange, klar til indstilling af min. lysstyrke, tryk derefter kort på Min. indstillingsknappen 1-6 gange for at få 6 min lysstyrke: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% eller 30%. Lyset vil straks udsende den aktuelle min. lysstyrke, tryk længe på min. indstillingsknappen i 2s eller vent 8s, afslut min lysstyrkeindstilling, lyset vil automatisk udsende 100% lysstyrke.

- 0/1-10V DÆMPNING**
- 0/1-10V-indgangen kan betjenes via kommersielt tilgængelige enkle vægkontaktter designet til 0/1-10V-dæmpningsudstyr eller fra centrale dæmpningskontrollør i et decentraliseret system.
 - Kompatibel med 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX (4 i 1).
 - Vi anbefaler, at antallet af AC-triac-dæmpere, der er tilsluttet 0/1-10V-dæmperen, ikke overstiger 50 stykker. Den maksimale længde af ledningerne fra dæmper til AC-triac-dæmper bør ikke være mere end 50 meter.
 - Hvis AC-triac-dæmperen bruges med RF-fjernbetjeningen eller Push-Dim-grænsefladen for brug af 0/1-10V-grænsefladen, skal 0/1-10 V-signalet skifte over 10 % for at returnere 0/1-10V-kontrol.

- FORKANT ELLER BAGKANT DÆMPNINGSINDSTILLING**
- Vælg lysdæmper til forkant (RL, fremadgående retning) eller lysdæmper til bagkant (RC, bagudgående retning) i henhold til dæmpbar LED-belysning eller driver. Dæmpningsområdet for bagkanten (RC, bagudgående retning) bruges hovedsageligt til LED'er.
 - Forsigtig: Før du tænder, skal du bekræfte valget af dip-switch.



Load Type	Maximum Load	Remarks
Dimmable LED lamps	300W @ 220V 150W @ 110V	Due to variety of LED lamp designs, maximum number of LED lamps is further dependent on power factor result when connected to dimmer.
Triac Dimmable LED drivers	300W @ 220V 150W @ 110V	Maximum permitted number of drivers is 300W divided by driver nameplate power rating, and make sure the surge current is no more than 2 times 65A.
Incandescent lighting, HV Halogen lamps	500W @ 220V 250W @ 110V	

WARRANTY | TAKUU | GARANTI | GARANTI OG REKLAMATIONSRET
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.
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.
Produkten har 24 månaders garanti mot material- och tillverkningsfel samt funktionsfel vid normal användning. Garantin täcker inte skador om användaren har brutit mot instruktionerna eller gjort ändringar i produktens konstruktion.
Produktet har 24 måneders garanti mot material- og produksjonsfeil eller funktionsfeil ved normal bruk. Garantien dekker ikke skader på produktet hvis brukeren har handlet i strid med instruksjonene eller hvis det er gjort konstruksjonsmessige endringer på produktet.
Produktet er garanteret i 24 måneder mod materiale- og fabrikationsfejl og mod funktionsfejl ved normal brug. Garantien dækker ikke skader, hvis brugeren har overtrådt instruktionerne eller foretaget ændringer i produktets design.

RECYCLING | KIERRÄTYS | ÅTERVINNING | GJENVINNING | GENBRUG AF PRODUKTET
Dispose of the product properly according to local recycling regulations. Do not dispose of the product with household waste.
Hävita tuote asianmukaisesti paikallisten kierrätysmääräysten mukaisesti. Älä hävittää tuotetta kotitalousjätteen mukana.
Kassera produkten enligt lokala återvinningsföreskrifter. Produkten får inte slängas tillsammans med hushållsavfall.
Kasser produktet på riktig måte i henhold til lokale resirkuleringsforskrifter. Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfall.
Bortskaf produktet i henhold til lokale regler for genbrug. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

TECHNICAL PARAMETERS

- Input signal RF(2.4GHz) + Push Dim + 0/1-10V
- Input voltage 100-240VAC
- Output voltage 100-240VAC
- Output current max. 2A, max. power 200-480W
- Control distance 30m(barrier-free space)
- Dimming range 0-100%
- Operation temperature Ta: -30 °C ~ +55 °C
- Case temperature max. Tc: +85 °C
- IP rating IP20
- Certifications CE, RoHS

AGGE SKU20101

CE