



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.

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 12-24VDC.
- Up to 10 remote controls can be connected to one receiver.
- Automatic transmission function: The receiver automatically transmits a signal to another receiver within a control distance of 30 meters.
- Keep the receiver ≥ 20cm away from heat sources such as drivers.
- Install the receiver ≥ 1m above floor level to ensure sufficient signal strength.

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.

PUSH DIM FUNCTION

- The provided 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.

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.

SUOMI

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

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 12-24VDC jännitteellä.
- Yhteen vastaanottimeen voi liittää 10 kaukosäädintä.
- Automaattinen lähetystoiminto: Vastaanotin lähettää automaattisesti signaalin toiselle vastaanottimelle 30 metrin ohjausetaisyydellä.
- Pidä vastaanotin ≥ 20cm etäisyydellä lämmölähteistä kuten muuntajasta.
- Asenna vastaanotin ≥ 1m lattiatason yläpuolelle riittävän signaalin voimakkuuden varmistamiseksi.

KAUKOSÄÄTIMEN PARITUS (KAKSI TAPAA)

- Paina vastaanottimen match -näppäintä lyhyesti ja heti perään paina lyhyesti kaukosäätimen on/off näppäintä. Vastaanottimen merkkivalo vilkkuu muutaman kerran onnistuneen parituksen

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

PUSH DIM TOIMINTO

- 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 painokyttimeen on kytketty useampi kuin yksi säädin, paina pitkään yli 10 sekuntia, jolloin järjestelmä synkronoituu ja kaikki valot ryhmassä himmennys jopa 100 %. Tämä tarkoittaa, että suurempiin asennuksiin ei tarvita ylimääräisiä synkronointijohtoja. Suosittelemme liitettyjen ohjaimien määrää painokyttimeen ei ylitä 25 kappaletta, Johtojen enimmäispituus työntö-ohjaimesta saa olla enintään 20 metriä.

VALON ON/OFF HÄIYVYTYSAIKA

- Paina match -näppäintä pitkään 5s ja paina sitten lyhyesti 3 kertaa, valon syytymis-/sammutusa-jaksi asetetaan 3 sekuntia, merkkivalo vilkkuu 3 kertaa.
- Paina pitkään match -näppäintä 10s, palauta tehdasoletusparametri, myös valon syytymis- ja sammutusaika palautuu 0,5 sekuntiin.

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

Hävittä tuote asianmukaisesti paikallisten kierrätysmääräysten mukaisesti. Älä hävittä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

SVENSKA

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

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs alla instruktioner noggrant.
- Om mottagaren inte svarar, parkoppla fjärrkontrollen igen.
- Hantera mottagaren varsamt och undvik att tappa den.
- Endast för torrt inomhusbruk.
- Förvara mottagaren utom räckhåll för barn.
- Mottagaren drivs med 12-24VDC.
- Upp till 10 fjärrkontroller kan kopplas till en mottagare.
- Automatisk överföringsfunktion: Mottagaren skickar automatiskt en signal till en annan mottagare inom 30 meters kontrollavstånd.
- Placera mottagaren minst ≥ 20 cm från värmekällor som drivdon.
- Installera mottagaren minst ≥ 1 meter ovanför golvet för att säkerställa tillräcklig signalstyrka.

PARKOPPLING AV FJÄRRKONTROLL (TVÅ METODER)

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

PUSH-DIM-FUNKTION

- Mottagaren har en inbyggd Push-Dim-funktion som möjliggör enkel dimning med en vanlig väggströmbrytare (ej låsbar).
- Kort tryck: Slår på eller av ljuset.
- Långt tryck (1–6 sekunder): Håll inne knappen för steglös dimning. Vid varje nytt långt tryck vänder ljuset dimningsriktning.
- Minnesfunktion: Ljuset återgår till föregående dimningsnivå vid av/på eller strömbrott.
- 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%.

Single-color LED strip receiver

- 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. Indikatorlampen blinkar 3 gånger.
- Håll in matchningsknappen i 10 sekunder för att återställa fabriksinställningarna, vilket även återställer ljusets på/av-tid till 0,5 sekunder.

GARANTI

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.

ÅTERVINNING

Kassera produkten enligt lokala återvinningsföreskrifter. Produkten får inte slängas tillsammans med hushållsavfall.

NORSK

Denne brukerveiledningen vil hjelpe deg å få mest mulig ut av produktet og bruke det trygt. Venligst les instruksjonene nøye før du bruker produktet.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Les alle instruksjonene nøye
- Hvis mottakeren ikke reagerer, parer du fjernkontrollen på nytt.
- Håndter mottakeren med forsiktighet, unngå å miste den.
- Kun for tørt innendørs bruk.
- Oppbevar mottakeren utilgjengelig for barn.
- Mottakeren fungerer på 12-24VDC.
- Opptil 10 fjernkontroller kan kobles til én mottaker.
- Automatisk overføringsfunksjon: Mottakeren sender automatisk et signal til en annen mottaker innenfor en kontrollavstand på 30 meter.
- Hold mottakeren ≥ 20 cm unna varmekilder som drivere.
- Installer mottakeren ≥ 1m over gulvnivå for å sikre tilstrekkelig signalstyrke.

FJERNKONTROLLPARING (TO VEIER)

- Trykk kort på matchknappen på mottakeren og trykk deretter kort på av/på-knappen på fjernkontrollen. Mottakerindikatorlampen vil blinke noen ganger for å indikere vellykket sammenkobling.
- Opphever paring. Trykk og hold matchknappen på mottakeren i 5 sekunder. Mottaker-LED-en vil blinke noen ganger for å indikere vellykket oppheving.
- Paring ved å starte på nytt. Slå mottakeren av og på igjen. Rett etterpå trykker du kort på av/på-knappen på fjernkontrollen 3 ganger. Lysene vil blinke 3 ganger for å indikere vellykket sammenkobling.
- Koble fra ved å starte på nytt. Slå mottakeren av og deretter på igjen. Trykk umiddelbart på av/på-knappen på fjernkontrollen 5 ganger. Lysene vil blinke 5 ganger for å indikere vellykket oppheving.

PUSH DIM FUNKSJON

- Det medfølgende Push-Dim-grensesnittet muliggjør en enkel dimmemetode ved å bruke kommersielt tilgjengelige ikke-låsende (momentære) veggbrytere.
- Kort trykk: Slå på eller av lyset.
- Langt trykk (1-6s): Trykk og hold nede for trinnløs dimming. Med annethvert langt trykk går lysnivået i motsatt retning.
- Dimmeminne: Lyset går tilbake til forrige dimmenivå når det slås av og på igjen, selv ved strømbrydd.
- Synkronisering: Hvis mer enn én kontroll er koblet til samme trykkbryter, trykk lenge i mer enn 10 sekunder, da er systemet synkronisert og alle lysene i gruppen dimmes opp til 100 %. Dette betyr at det ikke er behov for noen ekstra synkrontråd i større installasjoner. Vi anbefaler at antall kontroller koblet til en trykkbryter ikke overstiger 25 stykker. Maksimal lengde på ledningene fra push til kontroller bør ikke være mer enn 20 meter.

FADETID FOR LYS PÅ/AV

- Långt trykk på match-tast 5s, trykk deretter kort på match-tast 3 ganger, lys på/av-tiden vil bli satt til 3s, indikatorlampen blinker 3 ganger.
- Långt trykk på samsvarstast 10s, gjenopprett fabrikkstandardparameter, lys på/av-tiden gjenopprettes også til 0,5s.

GARANTI

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

RESIRKULERING

Kast produktet på riktig måte i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser. Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfallet.

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.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Læs alle instruktioner omhyggeligt.
- Hvis modtageren ikke reagerer, skal du parre fjernbetjeningen igen.
- Håndter modtageren med forsigtighed, undgå at tabe den.
- Kun til tør indendørs brug.
- Opbevar modtageren uden for børns rækkevidde.
- Modtageren fungerer på 12-24VDC.
- Der kan tilsluttes op til 10 fjernbetjeningen til en modtager.
- 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. varmeapparater.
- Installer modtageren ≥ 1 m over gulvniveau for at sikre tilstrækkelig signalstyrke.

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 parring.
- Ophævelse af parring: Tryk og hold match-knappen på modtageren nede i 5 sekunder. Modtagerens LED blinker et par gange for at vise, at parringen 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 parring.
- 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.

PUSH DIM-FUNKTION

- Den medfølgende Push-Dim-brugerflade giver mulighed for en enkel dæmpningsmetode ved hjælp af kommercielt tilgængelige ikke-låsende (momentane) vægkontakter.
- Kort tryk: Tænd eller sluk lyset.
- Langt tryk (1-6 sek.): Tryk og hold for trinløs dæmpning, med hvert andet lange tryk går lysniveauet 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 styreenhed er tilsluttet den samme trykkontakt, og der trykkes længe på den 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 styreenheder, der er tilsluttet en trykkontakt, ikke overstiger 25 stykker, og at den maksimale længde af ledningerne fra trykkontakt til styreenhed ikke er mere end 20 meter.

LYSSTYRINGSINDSTILLINGER (FADE TIME VED TÆND/SLUK)

- Tryk længe på tænd/sluk-knappen i 5 sekunder, og tryk derefter kort på tænd/sluk-knappen 3 gange, lysets tænd/sluk-tid indstilles til 3 sekunder, og indikatorlampen blinker 3 gange.
- Tryk længe på tænd/sluk-knappen i 10 sekunder for at gendanne fabriksindstillingerne, lysets tænd/sluk-tid gendannes også til 0,5 sekunder.

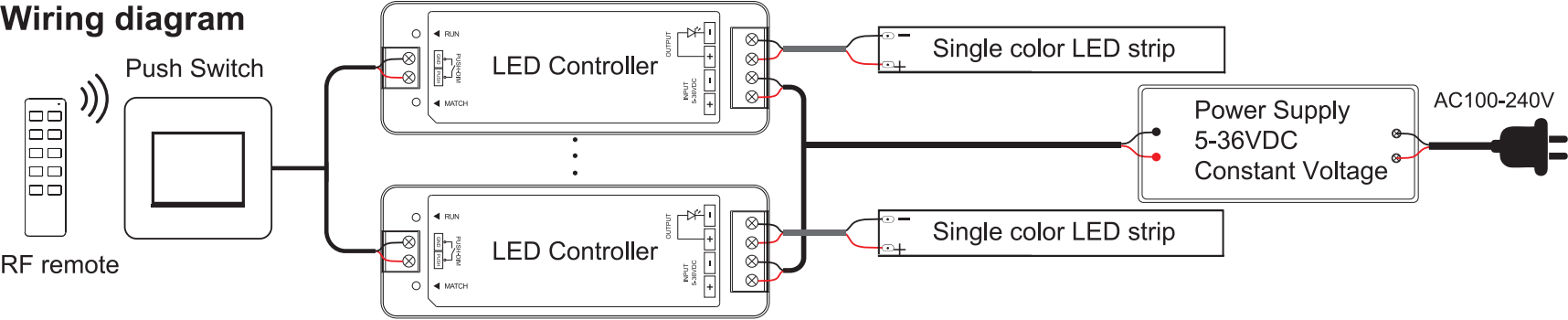
GARANTI OG REKLAMATIONSRET

Produktet er garanteret i 24 måneder mod materiale- og fabriktionsfejl og mod funktionsfejl ved normal brug. Garantien dækker ikke skader, hvis brugeren har overtrådt instruktionerne eller foretaget ændringer i produktets design.

GENBRUG AF PRODUKTET

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

Wiring diagram



LED indicator

Push switch com

Push switch in

Installation rack

Match key

LED output -

LED output +

Power input -

Power input +

Installation rack

TECHNICAL PARAMETERS

- Input signal RF(2.4GHz) + Push Dim
- Input voltage 5-36VDC
- Output voltage 5-36VDC
- Output current max. 1CH, 8A, max. power 40-288W
- Control distance 30m(barried-free space)
- Operation temperature Ta: -30 °C ~ +55 °C
- Case temperature max. Tc: +85 °C
- IP rating IP20
- Certifications CE, RoHS, RED



SKU
20082

