



Push button dimmer

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!

The push-button 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 push-button 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 push-button dimmer should only be installed by a qualified electrician.
- Requires a spring-return push-button switch to operate.

INSTALLATION

- Turn off the power.
- Unplug the switch from the wall.
- Connect the push-button dimmer according to the wiring diagram.
- Adjust the dimmer settings.
- Place the dimmer inside the switch's switch box.
- Reinstall the switch.
- Turn on the power and test the operation.

SPECIFICATIONS

- Voltage: 220-240VAC 50Hz
- Power: 5-250W
- Dimming mode: Trailing Edge RC
- LED load: 5-250VA
- Halogen load: 10-400W
- Incandescent load: 10-400W
- IP rating: IP20
- Dimensions: 43,4 x 46 x 13,9mm

WARRANTY

The product has a 12-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.

VAROITUS!

Painonappihimmennin 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 huollossa. Painonappihimmennin 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.
- Painonappihimmennin saa asentaa vain sähköalan ammattilainen.
- Vaatii toimiakseen jousipalautteisen painonappikyt-kimen.

ASENNUS

- Kytke virta pois.
- Irrota kytkin seinästä.
- Kytke painonappihimmennin kytkentäkuvan mukaan.
- Säädä himmentimen asetusarvot.
- Aseta himmennin kytkimen kojerasian sisään.
- Asenna kytkin takaisin paikoilleen.
- Kytke virta päälle ja testaa toiminta.

TEKNISET TIEDOT

Jännite: 220-240VAC 50Hz
Teho: 5-250W
Himmennystila: Trailing Edge RC
LED-kuorma: 5-250VA
Halogeenikuorma: 10-400W
Hekkulamppukuorma: 10-400W
IP-luokitus: IP20
Mitat: 43,4 x 46 x 13,9mm

TAKUU

Tuotteella on 24 kuukauden takuu materiaali- ja valmistusvirheille tai normaalikäytössä 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.

SVENSKA

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

VARNING!

Tryckknappsdimmern drivs med 230 VAC och kan innebära risk för elektrisk stöt eller brand vid felaktig användning eller hantering. Produkten måste användas enligt denna manual och i enlighet med landspecifika föreskrifter. Installationsanvisningarna ska sparas och finnas tillgängliga vid installation och underhåll. Tryckknappsdimmern får endast installeras av behörig elektriker.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs alla instruktioner noggrant.
- Bryt strömmen innan installation och underhåll.
- Öppna inte dimmerns hölje.
- Använd inte produkten om den är skadad. Kontrollera regelbundet.
- Tryckknappsdimmern får endast installeras av behörig elektriker.
- Kräver en fjädrande tryckknapp för att fungera.

INSTALLATION

- Stäng av strömmen.
- Ta bort strömbrytaren från väggen.
- Anslut tryckknappsdimmern enligt kopplingsschemat.
- Justera dimmerinställningarna.
- Placera dimmern inuti strömbrytarens apparatdosa.
- Montera tillbaka strömbrytaren.
- Slå på strömmen och testa funktionen.

TEKNISK SPECIFIKATION

- Spänning: 220–240 VAC, 50 Hz
- Effekt: 5–250 W
- Dimningsläge: Bakkantsstyrning (Trailing Edge RC)
- LED-belastning: 5–250 VA
- Halogenbelastning: 10–400 W
- Glödljusbelastning: 10–400 W
- Kapslingsklass: IP20
- Mått: 43,4 x 46 x 13,9 mm

GARANTI

Produkten omfattas av 12 månaders garanti mot material- och tillverkningsfel vid normal användning. Garantin gäller ej vid felaktig användning eller om produkten modifierats.

ÅTERVINNING

Kassera produkten enligt lokala återvinningsföreskrifter. Får ej kastas i hushållsavfall.

NORSK

Denne bruksanvisningen hjelper deg med å få mest mulig ut av produktet og bruke det på en sikker måte. Les instruksjonene nøye før du tar produktet i bruk.

ADVARSEL!

Trykknappdimmeren drives av 230 VAC og kan utgjøre en risiko 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. Ta vare på installasjonsveiledningen og ha den tilgjengelig for installasjon og vedlikehold. Trykknappdimmeren må kun installeres av en kvalifisert elektriker.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Les alle instruksjonene nøye.
- Slå av strømmen for installasjon og vedlikehold.
- Ikke åpne dekselet til dimmeren.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet. Kontroller regelmessig.
- Trykknappdimmeren må kun installeres av en kvalifisert elektriker.
- Krever en fjærbelastet trykknapp for å fungere.

INSTALLASJON

- Slå av strømmen.
- Fjern bryteren ut av veggen.
- Koble til trykknappdimmeren i henhold til koblings-skjemaet.
- Juster innstillingene for dimmeren.
- Plasser dimmeren inne i bryterboksen.
- Sett bryteren på plass igjen.
- Slå på strømmen og test funksjonen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning: 220–240 VAC, 50 Hz
Effekt: 5–250 W
Dimmemodus: Bakkantsstyring (Trailing Edge RC)
LED-belastning: 5–250 VA
Halogenbelastning: 10–400 W
Glødelysbelastning: 10–400 W
Kapslingsklasse: IP20
Dimensjoner: 43,4 x 46 x 13,9 mm

GARANTI

Produktet dekkes av en 12 måneders garanti mot defekter i materialer og utførelse ved normal bruk. Garantien gjelder ikke ved feil bruk eller hvis produktet har blitt modifisert.

GJENVINNING

Kasser produktet i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser. Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

DANSK

Denne brugsanvisning hjælper dig med at få mest muligt ud af produktet og bruge det sikkert. Læs instruktionerne omhyggeligt, før du bruger produktet.

ADVARSEL!

Trykknapdæmperen får strøm fra 230 VAC og kan udgøre en risiko for elektrisk stød eller brand, hvis den bruges eller håndteres forkert. Produktet skal bruges i henhold til denne manual og i overensstemmelse med landespecifikke regler. Installationsvejledningen skal opbevares og være tilgængelig for forbindelse med installation og vedligeholdelse. Trykknapdæmperen må kun installeres af en kvalificeret elektriker.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Læs alle instruktioner omhyggeligt.
- Sluk for strømmen før installation og vedligeholdelse.
- Åbn ikke dækslet til lysdæmperen.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget. Kontrollér jævnligt.
- Trykknapdæmperen må kun installeres af en kvalificeret elektriker.
- Kræver en fjederbelastet trykknapp for at fungere.

INSTALLATION

- Sluk for strømmen.
- Fjern kontakten fra væggen.
- Tilslut trykknapdæmperen i henhold til ledningsdiagrammet.
- Juster lysdæmperens indstillinger.
- Placer lysdæmperen inde i kontaktboksen.
- Sæt kontakten på plads igen.
- Tænd for strømmen og test anvendelsen.

TEKNISK SPECIFIKATION

- Spænding: 220-240 VAC, 50 Hz
- Effekt: 5-250 W
- Dæmpningstilstand: Trailing Edge RC
- LED-belastning: 5-250 VA
- Halogenbelastning: 10-400 W
- Glødelampe-belastning: 10-400 W
- Kapslingsklasse: IP20
- Mål: 43,4 x 46 x 13,9 mm

GARANTI

Produktet er dækket af 12 måneders garanti mod materiale- og fabriksfejl ved normal brug. Garantien gælder ikke i tilfælde af misbrug, eller hvis produktet er blevet ændret.

GENBRUG

Bortskaf produktet i henhold til lokale regler for genbrug. Må ikke smides ud med husholdningsaffald.

DIMMER SETTING VALUES

1. Min. Brightness Setting
Adjust the minimum dimming level, to avoid the lights to flicker or switch off.
2. Max. Brightness Setting
Adjust the maximum dimming level, to avoid the lights to flicker.
3. Dimming Speed
Adjust the dimming speed.
4. Power Memory
ON: when the power is cut off and it recovers, the lights will be on.
OFF: when the power is cut off and it recovers, the lights will be off.
5. Light Setting Memory
ON: always keep the last dimming level of the lamps.
OFF: the lamps always turn on at the maximum level.

HIMMENTIMEN ASETUSARVOT

1. Minimikirkkaus. Säättää valaisimen minimikirkkautta. Jos valo syttyy viiveellä tai sammuu himmeällä, niin säädä minimikirkkautta suuremmaksi.
2. Maksimikirkkaus.
Säättää valaisimen maksimi kirkkautta. Jos valo vilkkuu kirkkaimmillaan, niin säädä maksimikirkkautta pienemmäksi.
3. Himmennysnopeus.
Säättää himmennysnopeutta.
4. Sähkökatkoksen muistitoiminto.
ON: Sähkökatkoksen jälkeen valot syttyvät.
OFF: Sähkökatkoksen jälkeen valot eivät syty.
5. Painonapin muistitoiminto.
ON: Valot syttyvät edellisen himmennystason mukaan.
OFF: Valot syttyvät maksimikirkkaudella.

DIMMERINSTÄLLNINGAR

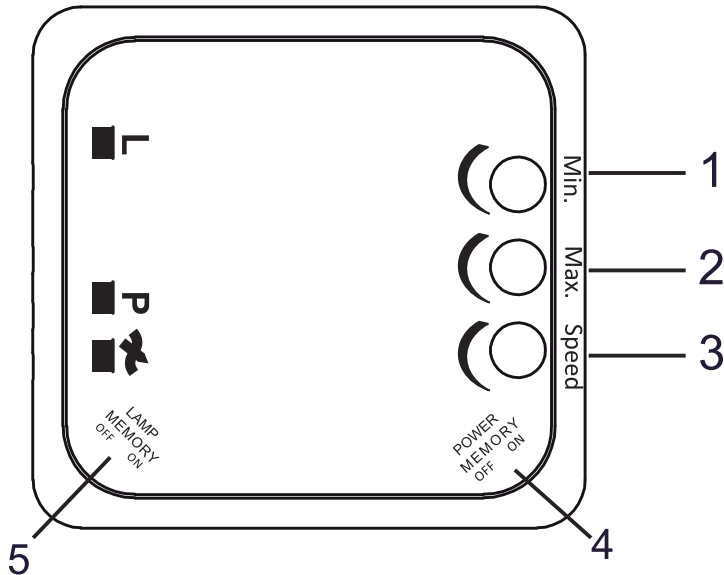
1. Min. ljusstyrka
Justera den lägsta ljusstyrkenivån för att undvika att lamporna flimrar eller slocknar.
2. Max. ljusstyrka
Justera den högsta ljusstyrkenivån för att undvika att lamporna flimrar.
3. Dimningshastighet
Justera hastigheten på ljusjusteringen.
4. Strömminne
ON: När strömmen bryts och återkommer, tänds lamporna.
OFF: När strömmen bryts och återkommer, förblir lamporna släckta.
5. Ljusinställningsminne
ON: Kommer ihåg den senaste dimningsnivån.
OFF: Lamporna tänds alltid på maximal ljusstyrka

INNSTILLINGER FOR DIMMER

1. Min. lysstyrkenivå
Juster minimum lysstyrkenivå for å unngå at lyset flimrer eller slukker.
2. Maks. lysstyrke
Juster den høyeste lysstyrke nivåen for å unngå at lampene flimrer
3. Dimningshastighet
Juster hastigheten på lysjusteringen.
4. Strømminne
ON: Når strømmen brytes og kommer tilbake, tennes lysene.
OFF: Når strømmen brytes og gjenopprettes, forblir lysene slukket.
5. Minne for lysinnstilling
ON: Husker det siste dimmenivået.
OFF: Lysene er alltid slått på med maksimal lysstyrke

DÆMPERINDSTILLINGER

1. Min. lysstyrkeniveau
Juster den mindste lysstyrke for at undgå, at lyset flimrer eller går ud.
2. Maks. lysstyrke
Juster den højeste lysstyrke for at undgå, at lyset flimrer.
3. Dæmpningshastighed
Juster hastigheden på lysjusteringen.
4. Strømhukommelse
ON: Når strømmen afbrydes og kommer tilbage, tændes lyset.
OFF: Når strømmen slukkes og tændes igen, forbliver lyset slukket.
5. Hukommelse for lysindstilling
ON: Husker det sidste dæmpningsniveau.
OFF: Lyset er altid tændt med maksimal lysstyrke.



**Wiring diagram
KytKentäkuva
Kopplingsschema
Koblingsskjema
Koblingsskema**

