

MONTERINGSANVISNING

# ASENNUSOHJE

## SUNI langaton himmennin, on/off

VASTAANOTIN SEKÄ PAINONAPPIHIMMENNIN



**SUPERLED**  
LED-VALAISTUKSEN VERKKOKAUPPA

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA!

Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa.

## TURVALLISUUSOHJE | SÄKERHETHJÄLP

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet / Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja / Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta / Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle / Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa / Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

## ASENNUS | MONTERING

Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för att slutföra installationen.

VAROITUS / VARNING

1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.



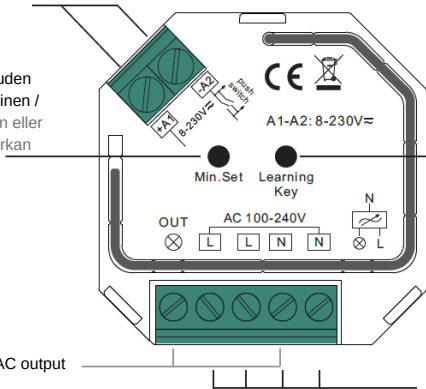
Katkaise jännite  
Stäng av spänningen

## ASENNUSOHJE | INSTALLATIONSHJÄLP

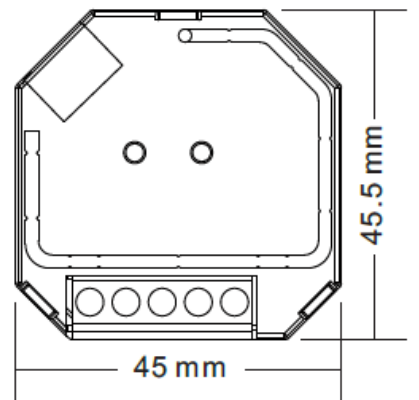
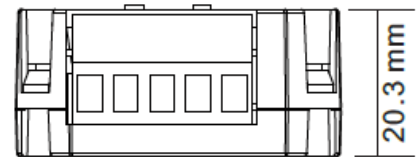
Himentimen mitat / dimmer dimensioner

8-230VAC painonappi kytkentä /  
8-230VAC ansluta med push switch

Min. Set: Minimi kirkkauden  
asettaminen ja poistaminen /  
Min. Set: För att ställa in eller  
ta bort minimum-ljusstyrkan



Learning Key: Paritus RF-kaukosäätimen kanssa /  
Learning Key: Parning med RF fjärrkontroll



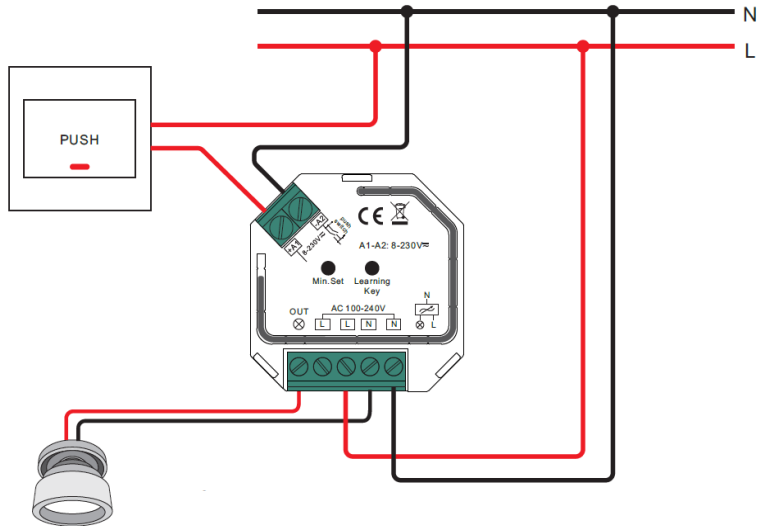
Minimi kirkkauden asetus / Lägsta inställning för ljusstyrka

Säädä kirkkaus halutulle minimi tasolle. Paina "Min. Set" nappi pohjaan, kunnes valo vilkahtaa. Nyt valoa voi himmentää tämän pienemmän ja suurimman kirkkauden välillä. Jotkin valot voivat välkkyä, jos himmennys on 1%, tällöin minimi kirkkaus on asetettava korkeammaksi, jotta välkkyminen vähentyy / Justera ljusstyrkan till önskad miniminivå. Tryck på knappen "Min. Set" tills lampan blinkar. Nu kan ljuset dimmas mellan denna minimala och maximala ljusstyrka. Vissa lampor kan flimra med en dimning på 1%, i vilket fall måste minsta ljusstyrka ställas in högre för att minska flimmar.

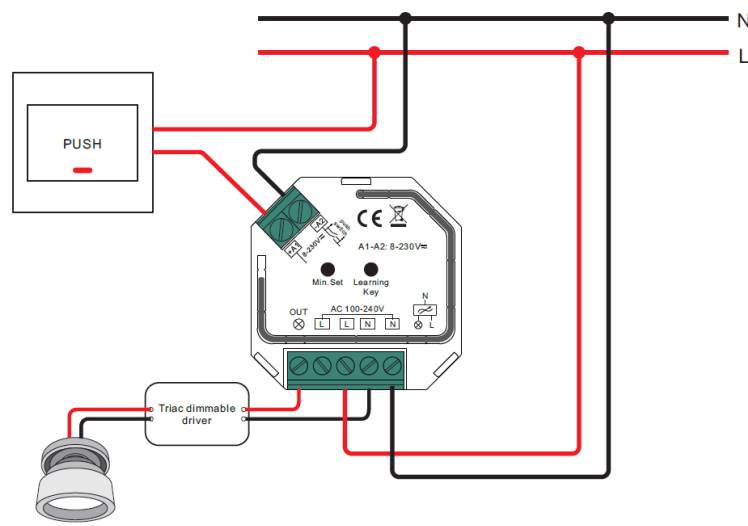
Halutessa poistaa minimi kirkkaus, tulee himmennys säätää maximiin ja painauttaa "Min. Set" nappia, jolloin valo vilkahtaa onnistuneen nollauksen merkiksi / Om du vill ta bort minsta ljusstyrka, justera dimningen till maximalt och tryck på "Min. Set" -knappen så att lampan blinkar för att indikera en framgångsrik återställning.

HUOM. ON/OFF-vastaanottimessa ei ole himmennys toimintaa / OBS. ON / OFF-mottagaren har ingen dimningsfunktion.

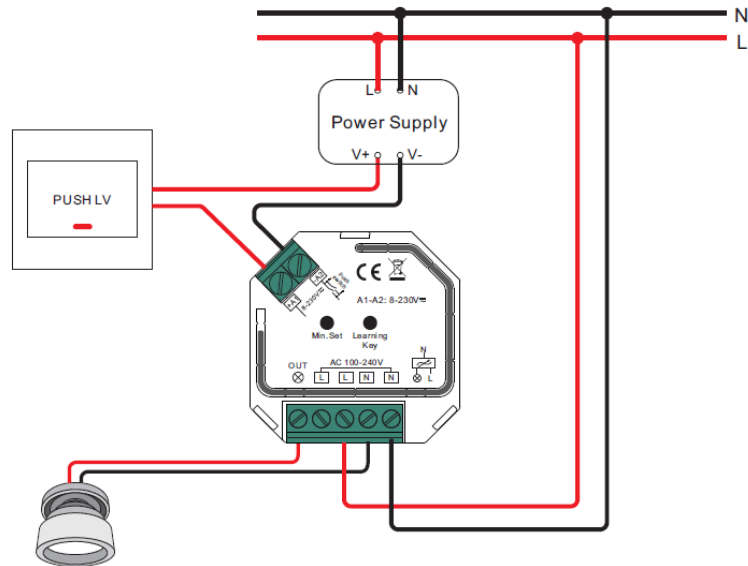
## Kytkentä / koppling



Himmennettävällä LED-valaisimella /  
Med dimbar LED-ljus



Triac himmennettävällä muuntajalla /  
Med triac dimbar ballast



Tasajännite painonappikytkentä/  
DC-spänningsknappkoppling

Kytke johdot kuvanmukaisesti. Painonappi kytketään himmentimen Push Switch-liittimiin. Jätä Push Switch-liittimet kytkemättä, jos painonappia ei tarvitse / Anslut ledningarna som visas. Viktomkopplaren är ansluten till Push Switch-kontakterna på dimmeren. Låt Push Switch-kontakterna vara fränkopplade såvida inte en tryckknapp krävs

## Paritus / Pairing

1. Laita kaukosäädin päälle painamalla ON painiketta. Varmista että pariston suojamuovi on poistettu / Tryck på ON- knappen för att slå på fjärrkontrollen. Se till att batteriets skyddande plast har tagits bort.
2. Paina langattoman vastaanottimen Learning Key painiketta lyhyesti ja heti tämän jälkeen 3 sekunnin sisällä paina kaukosäätimen mitä tahansa painiketta / Tryck kort på knappen Learning Key på den trådlösa mottagaren och inom 3 sekunder, tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen.
3. Kytkeäsi ledit vilkahtaa parituksen onnistumisen merkiksi / LED du ansluter kommer att blinka för att indikera framgångsrik parning.

## Parituksen purku / Ta bort parkoppling

Paritus poistetaan painamalla "Learning Key" painiketta 6 sekuntia pohjassa. Parituksen poistuttua valo vilkahtaa / För att koppla bort paret, tryck på "Learning Key" -knappen i 6 sekunder. Lampan kommer att blinka efter unparning.

## Painonappihimmennin / Push switch

Painonappina voi käyttää mitä tahansa normaalia jousipalautteista 230V kytkintä. Napsauta painiketta kytkeäksesi valot päälle/pois. Pidä painiketta painettuna lisätäksesi/vähentääksesi valon voimakkuutta / Varje standard 230 V fjäderbelastad strömbrytare kan användas som tryckknapp. Klicka på knappen för att slå på / stänga av lamporna. Håll intryckt för att öka / minska ljusintensiteten

# TEKNISET TIEDOT/TEKNISK INFORMATION

## HIMMENNIN/DIMMER:

Sisääntulojännite/ingångsspänning	100 - 230 VAC
Max virta/Max kraft	1.7 A
Mitat/Dimensioner	45.5 x 45.5 x 20.3 mm
Max teho/Max kraft	400 W
Ta	-20°C-+50°C
Himmennys/Dimning	5-100%

IP20

CE



RoHS



PUH. 045 352 3705  
ASIAKASPALVELU@SUPERLED.FI  
WWW.SUPERLED.FI