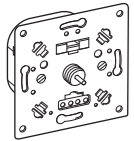
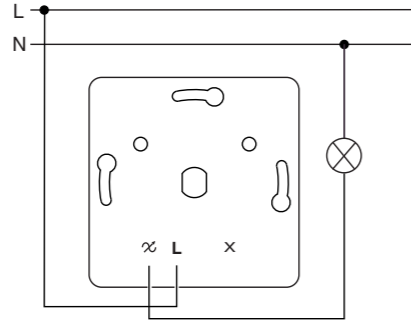
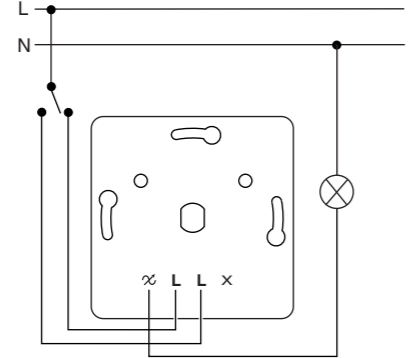


Vriddimmerinsats för resistiv last

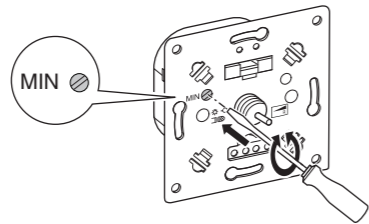
Bruksanvisning



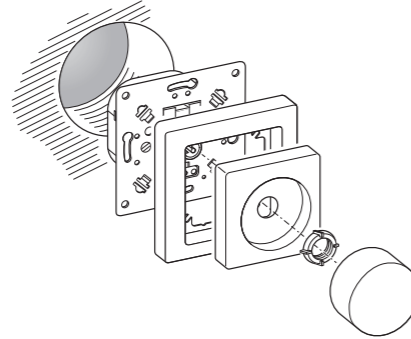
SBD400R-1, SBD400R-2

**Dra ledningarna till dimmern för önskad applikation.****SBD400R-1 anslutning:****SBD400R-2 anslutning:****Ställ in ljuskällornas lägsta ljusnivå.**

- i** De anslutna ljuskällorna ska lysa med lägsta ljusnivå när dimmern är tillkopplad och vridströmställaren har dimrats ned. Ställ in lägsta ljusnivå innan täcklocken monteras.



- Slå på dimmern.
- Dimra ned ljusnivån med vridknappen.
- Ställ in minsta ljusnivå med ställskruven (MIN).

Montera dimmern och täcklocken.**För din säkerhet**

FARA
Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström
Allt arbete på apparaten ska utföras av utbildade elektriker. Följ nationella lagar och bestämmelser.

FARA
Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström.
Utgångarna kan vara strömförande även när apparaten är avstängd. Säkring i ingångskretsen från spänningsförsörjningen måste alltid kopplas ur före arbeten på de anslutna förbrukarna.

Beskrivning av vriddimmern

Med vriddimmerinsatsen (nedan kallad dimmer) och vridknappen kan du tända och släcka eller dimra resistiva laster som

- Glödlampor och
- 230 V halogenlampor.

OBS!
Apparaten kan skadas.

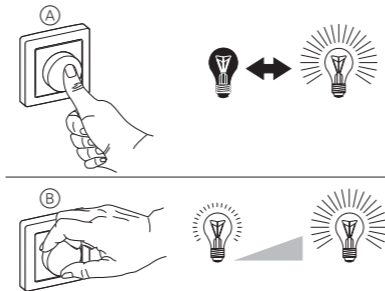
- Använd alltid apparaten med den specificerade min.lasten.
- Skydda strömkretsen med 10 A om ytterligare last ska anslutas i slinga till apparatens X-klämma.

Montering av dimmern

i Om apparaten inte monteras i en enkel, infälld standardbox minskas den maximalt tillåtna lasten p.g.a. den begränsade värmeavledningen:

Lastminskas med	Monterad i regelväggar *	Flera dimrar monterade tillsammans *	I en 1- eller 2-facks ut-anpåkliggande dosa	I en 3-facks ut-anpåkliggande dosa
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

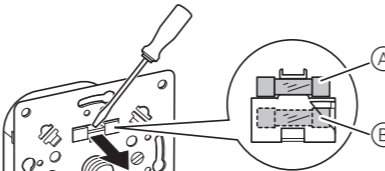
* Om flera faktorer är aktuella läggs lastreduceringarna ihop.

Så här manövreras dimmern

- Tryck på vridknappen (A) för att tända och släcka de anslutna ljuskällorna.
- Vrid på vridknappen (B) för minska eller öka ljusnivån.

Vad ska jag göra om ett problem uppstår?**Den anslutna ljuskällan tänds inte.**

- Kontrollera säkringen, byt ut den vid behov.
- Om överlasten orsakats av för hög driftstemperatur går det inte att slå på insatsen igen, utan den måste bytas ut.

Så här byts säkringen ut

- Ta bort täcklocken.
- Ta bort säkringshållaren med hjälp av en skruvmejsel.
- Ta bort säkringen som är trasig (A) och sätt dit en ny säkring (B).

Tekniska data

Nätspänning:	230 V AC, 50 Hz
Märklast:	40 - 400 W
Min. last:	40 W
Lasttyp:	Resistiv last
Kortslutningsskydd:	Säkring F6.3AH
Överspänningsskydd:	Elektroniskt
Driftstemperatur:	+5 °C till +35 °C
Trappkoppling:	endast SBD400R-2

Schneider Electric Industries SAS

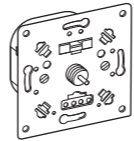
Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

www.schneider-electric.com

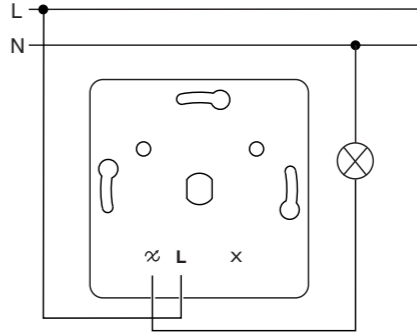
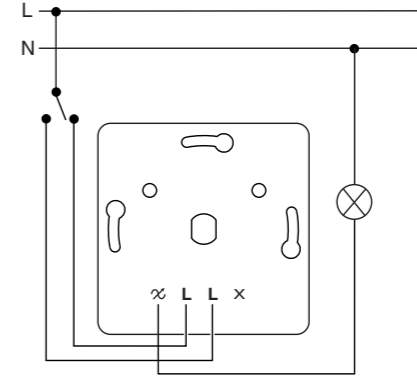
Den här produkten ska monteras, anslutas och användas i enlighet med rådande standarder och/eller installationsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner ändras ibland ska du alltid kontrollera att informationen i denna publikation stämmer.

Vriddimmerinsats for ohmsk last

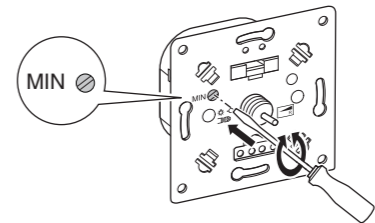
Driftsinstrukser



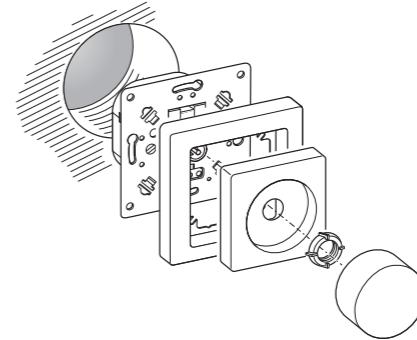
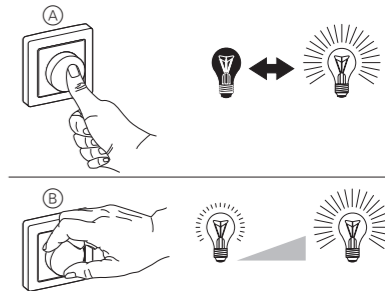
SBD400R-1, SBD400R-2

**Kabling av dimmeren for ønsket bruk.****SBD400R-1 tilkobling:****SBD400R-2 tilkobling:****Innstilling av minimalt lysnivå på lampene.**

- i** De tilkoblede lampene bør lyse med minimalt lysnivå når dimmeren er koblet inn og vribryteren er dimmet helt ned. Still inn minimalt lysnivå før dekklokk monteres.



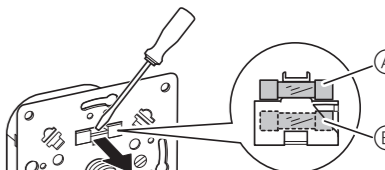
- Koble inn dimmeren.
- Dim lysnivået helt ned ved hjelp av vrikknappen.
- Still inn minimalt lysnivå ved hjelp av innstillings-skruen (MIN).

Montere dimmer og dekklokk.**Bruke dimmeren**

- Tilkoblede lamper kobles inn og ut ved å trykke på vrikknappen (A).
- Ved å vri på vrikknappen (B) dimmes lampen lysere eller mørkere.

Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?**Den tilkoblede lampen kobles ikke inn.**

- Kontroller sikringen og skift ut ved behov.
- Hvis det forekommer overbelastning på grunn av for høy driftstemperatur er det ikke mulig å slå på dimmeren igjen. Den må da skiftes ut.

Slik skifter du sikring

- Fjern dekklokkene.
- Bend ut sikringen ved hjelp av en skrutrekker.
- Fjern den ødelagte sikringen (A) og skift den ut med en ny sikring (B).

Tekniske data

Nettspenning:	AC 230 V, 50 Hz
Merkestrøm:	40 - 400 W
Minstelast:	40 W
Lasttype:	Ohmsk last
Kortslutningsvern:	Sikring F6,3AH
Överspenningsvern:	Elektronisk
Driftstemperatur:	+5 °C til +35 °C
Endevenderkobling:	Kun SBD400R-2

Schneider Electric Industries SAS

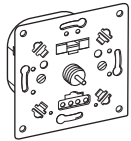
Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

www.schneider-electric.com

Dette produktet må installeres, kobles til og brukes i samsvar med gjeldende standarder og/eller installasjonsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikasjoner og utforming kan bli endret, bør du alltid be om bekrefteelse av informasjon i denne publikasjonen.

Valonsäädin resistiiviselle kuormalle

Käyttöohjeet



SBD400R-1, SBD400R-2

**Käyttäjän turvallisuus****VAARA**

Sähkövirta aiheuttaa kuolemanvaaran. Laitetta saa käsitellä vain ammattitaitoinen sähköasentaja. Noudata maakohtaisia määräyksiä.

VAARA

Sähkövirta aiheuttaa kuolemanvaaran. Lähdöissä voi olla sähköjännite, vaikka laite on kytketty pois päältä. Kytke aina virta pois ennen yhdistetyille sähkölaitteille tehtäviä töitä tulovirran esisulakkeen kautta.

Valonsäätimen sisäosan esittely

Valonsäätimessä olevalla säätönupilla voidaan kytkeä ja säätää resistiivisi kuormia, kuten

- hehkulamppuja ja
- 230 V halogeenilamppuja.

VARO

Laitte voi vaurioitua.

- Käytä laitetta aina määrättyllä minimikuormalla.
- Varusta virtapiiri 10 A sulakkeella, jos muita kuormia on yhdistettävä laitteen X-liitäntään.

Valonsäätimen asentaminen

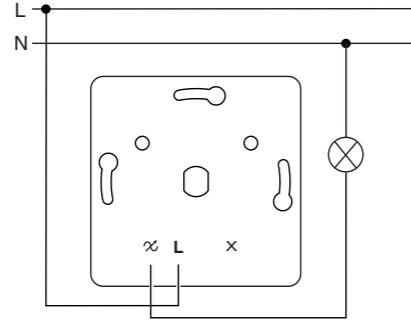
Suurin sallittu kuorma on pienempi alentuneen lämmön hajaantumisen vuoksi, jos laitetta ei asenneta erilliseen uppoasennuskoteloon:

Kuormitus- ta vähen- netty	Rakosei- nään asennet- tuna *	Useampi si- säosa yhdis- tettynä *	1- tai 2-osai- sessa pinta- asennetta- vassa kote- lossa	3-osai- sessa pinta- asennet- tavassa kotelossa
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

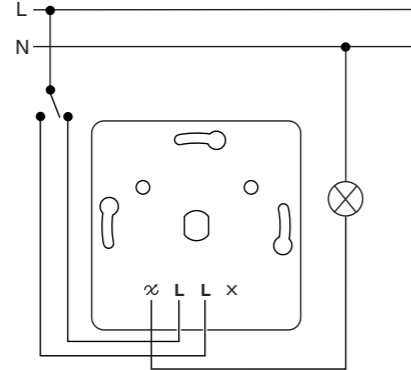
* Mikäli asennusmenetelmiä on useita, laske kuormasitukset yhteen.

Johdota valonsäädin haluttua sovellusta varten.

SBD400R-1-liitäntä:



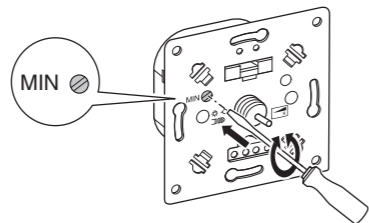
SBD400R-2-liitäntä:



Aseta lamppujen minimikirkkaus.

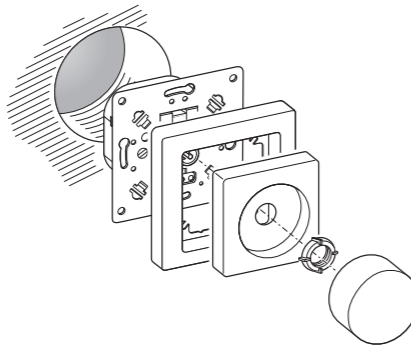
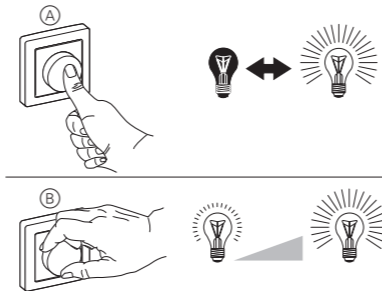


Yhdistettyjen lamppujen pitäisi palaa minimikirkkaudella, kun valonsäädin on kytketty päälle ja kiertokytkin on kierretty voimakkaalle himennykselle. Säädä minimikirkkaus ennen kansien asentamista.



- 1 Kytke valonsäädin päälle.
- 2 Säädä kirkkaus pieneksi käyttämällä säätönuppia.
- 3 Säädä minimikirkkaus säätöruuvilla (MIN).

Asenna valonsäädin ja kannet.

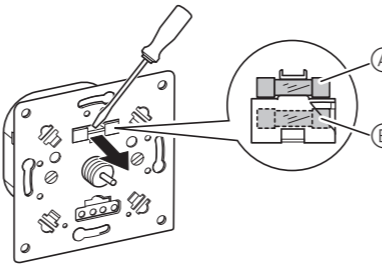
**Valonsäätimen käyttö**

- Yhdistetyt lamput kytetään päälle ja pois päältä yksinkertaisesti painamalla säätönuppia (A).
- Kun säätönuppia (B) kierretään, lamput säädetään kirkkaammiksi tai himmeämmiksi.

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Kytetty valaisin ei syty.

- Tarkasta sulake ja vaihda tarvittaessa.
- Jos liian korkea käyttölämpötila aiheuttaa ylikuormituksen, valonsäädintä ei voi kytkeä uudelleen päälle, ja se on vaihdettava.

Sulakkeen vaihtaminen

- 1 Poista kannet.
- 2 Paina sulakkeenpidin ruuvimeisselillä ulos.
- 3 Poista palanut sulake (A) ja vaihda tilalle varasulake (B).

Tekniset tiedot

Verkojännite:	AC 230 V, 50 Hz
Nimelliskuorma:	40 - 400 W
Minimikuorma:	40 W
Kuormatyyppi:	Resistiivinen kuorma
Oikosulkusuojaus:	Sulake F6.3AH
Ylijännitesuojaus:	Elektroninen
Käyttölämpötila:	+5 °C ... +35 °C
Kaksisuuntainen piiri:	vain SBD400R-2

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

www.schneider-electric.com

Tuote on asennettava, kytkettävä ja sitä on käytettävä vallitsevien standardien ja/tai asennussäännösten mukaisesti. Vahvista aina tämän julkaisun tiedot koska standardit, tekniset tiedot ja muotoilut muuttuvat ajoittain.