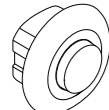
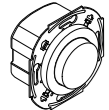


## Vriddimmer för LED och kapacitiv last

Bruksanvisning



WDE011628  
WDE011629

WDE006910  
WDE007110

SBDLED-RC



## Nödvändiga tillbehör

Insats utan ram kan kompletteras med: Ram i motsvarande design och färg.

## För din säkerhet

### ▲ ▲ FARA

#### RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunskande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler

**Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.**

### ▲ ▲ FARA

#### RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

Utgångarna kan vara spänningsförande trots att apparaten är avstängd. Säkringen i ingångskretsen från strömförsörjningen måste alltid kopplas ur före arbeten på de anslutna förbrukarna.

**Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.**

## Beskrivning av dimmern

Med dimmern kan du styra och dimra resistiva och kapacitiva laster:



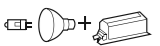
Dimbara LED-lampor för bakkantsstyrning.



Glödlampor (resistiv last)



230V-halogenlampor (resistiv last)



Lågvoltshalogenlampor med elektronisk transformator (kapacitiv last)

### ⚠ OBS! Enheten kan skadas!

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig induktiv laster
- Anslut endast dimbara laster.
- Risk för överbelastning! Dimming via vägguttag är inte tillåtet.
- Dimmern är avsedd för sinusformad nätspänning.
- Om en klämma används för överkoppling måste insatsen skyddas med en 10 A automatsäkring.

## Montering av dimmern

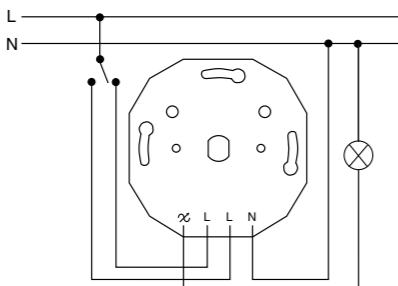


Om dimmern inte monteras i en enkel, infälld standardbox minskas den hösta tillåtna lasten pga den minskade värmeavledningen:

Lasten minskas med	Vid följande installation
25 %	Monterad i regelväggar*
30 %	Flera dimrar monterade tillsammans i kombination*
30 %	I en 1- eller 2-facks utanpåliggande dosa
50 %	I en 3-facks utanpåliggande dosa

\* Om flera faktorer samverkar adderas lastreduceringarna.

**Dra ledningarna till dimmern för önskad applikation.**



Dimmern har växlande kontakt för trappfunktion. Kan installeras i befintlig trappbrytarinstallation tillsammans med mekanisk trappbrytare.

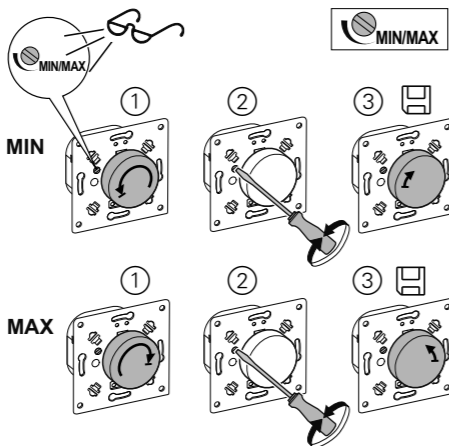


Dimmern kräver ej neutralledare (N). Vid behov kan neutralledare (N) anslutas för att förbättra dimningsfunktionen ytterligare. Se teknisk data. Dessa påverkas av om neutralledare (N) är ansluten eller ej.

### Justera max och min lysstyrka



Vissa LED-lampor kan flimra vid låg eller hög ljusnivå. Justera i så fall lysstyrkan innan du monterar centrumpattan.



### Minimum lysstyrka (MIN)

- 1 Slå på dimmern. Vrid dimmerratten åt vänster till slutet (moturs).
- 2 Ställ in lägsta lysstyrka med en skruvmejsel.
- 3 Vrid dimmerratten lite åt höger för att säkra inställningen (medurs). Ljuset blinkar kort.

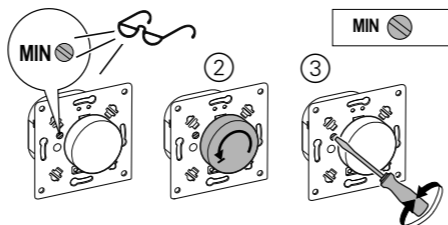
### Maximal lysstyrka (MAX)

- 1 Slå på dimmern. Vrid dimmerratten åt höger till slutet (medurs).
- 2 Ställ in högsta lysstyrka med en skruvmejsel.
- 3 Vrid dimmerratten lite åt vänster för att säkra inställningen (moturs). Ljuset blinkar kort.

### Ställa in ljuskällornas lägsta ljusnivå.

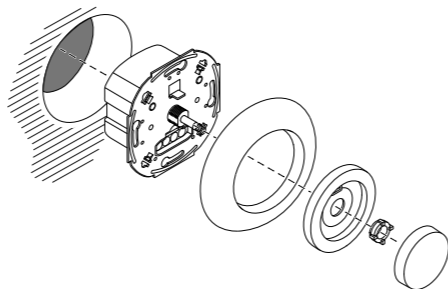


De anslutna ljuskällorna ska lysa med lägsta ljusnivå när dimmern slås på och när vridströmställaren har dimrats ned. Vissa LED-lampor kan blinka inom det lägre dimningsintervallet. Öka i så fall den lägsta ljusnivån. Ställ in lägsta ljusnivå innan täcklocken monteras.



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

### Montera dimmern och täcklocken.



## Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

### Dimmern dimrar ned regelbundet under drift och kan inte dimras upp igen.

- Låt dimmern svalna och minska den anslutna lasten.

### Det går inte att sätta på lasten igen.

- Låt dimmern svalna och minska den anslutna effekten.
- Åtgärda eventuella kortslutningar.
- Förnya defekta laster.

### Lasten dimras till lägsta ljusnivå.

- Kretsen är överbelastad. -> Minska lasten.
- Kretsen understiger den lägsta lasten. -> Öka lasten.

### Lasten flimrar vid lägsta ljusnivå.

- Kretsen understiger värdet för lägsta möjliga ljusnivå.
- Öka värdet för lägsta ljusnivå (ställ in dimringsintervallet).

## Tekniska data

Nätspänning:	230V AC, 50/60Hz
Nominell last:	
Glödlampor:	3 - 370W
230 V halogen lampor:	3 - 370 W
Lågvoltshalogenlampor med elektronisk transformator:	3 - 370 VA
LED (med neutralledare):	0–200W (max. 1,3A)
LED (utan neutralledare):	3–200W (max. 1,3A)
Typ av belastning:	Resistiv och kapacitiv last
Kortslutningsskydd:	Elektroniskt
Driftstemperatur:	+5°C till +35°C
Överspänningsskydd:	Elektroniskt
Skydd:	16A automatsäkring (10A automatsäkring om en av terminalerna används för vidarekoppling)



Återvinn utrustningen separerat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som kan uppstå.

## Schneider Electric SE

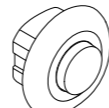
se.com/contact

## Vriddimmer for LED og kapasitiv last

Driftsinstruksjer



WDE011628  
WDE011629



WDE006910  
WDE007110

SBDLED-RC

## Nødvendig tilbehør

Innsats uten ramme kan fullføres med: Ramme i passende utforming og farge.

## For din sikkerhet

### ▲ ▲ FARE

#### FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSION ELLER OVERLEDNING

Sikre elektroinstallasjoner må utelukkende utføres av autoriserte installatører. De autoriserte installatørene må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kabeltrekkeregler og reguleringer

**Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette resultere i dødsfall eller alvorlige skader.**

### ▲ ▲ FARE

#### FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSION ELLER OVERLEDNING

Det kan være elektrisk strøm på utgangene selv om apparatet er slått av. Koble alltid fra sikringen i den tilførende strømkretsen fra strømforsyningen før arbeid med tilkoblede laster.

**Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette resultere i dødsfall eller alvorlige skader.**

## Bli kjent med dimmeren

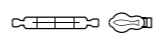
Med dimmeren kan du koble og dimme ohmsk eller kapasitiv last:



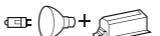
Dimbare LED-pærer egnet for bakkant dimmer (LEDc)



Glødelamper (ohmsk last)



230 V-halogenlamper (ohmsk last)



Lågvoltshalogenlamper med elektronisk transformator (kapasitiv last)



### ADVARSEL Enheten kan komme til skade!

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Koble aldri induktiv belastning.
- Bruk bare dimbare laster.
- Fare for overbelastning! Dimmer-vegguttag er forbudt.
- Dimmeren er utformet for sinusnettspenning.
- Hvis en terminal brukes til looping, må innsatsen beskyttes med en 10 A kretsbytter.

## Montere dimmeren

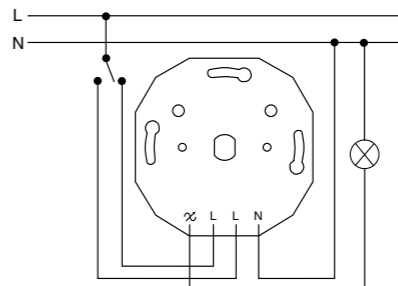


Hvis dimmeren ikke monteres i en enkel standard innbyggingsboks, reduseres den maksimalt tillatte lasten pga. den reduserte varmebortledningen:

Last redusert med	Hvis installert
25 %	Montert i hulvegg*
30 %	Flere installert sammen i en kombinasjon*
30 %	I 1- eller 2-kanals utenpåliggende kapsling
50 %	I 3-kanals utenpåliggende kapsling

\* Adder lastreduksjonen hvis det foreligger flere faktorer.

### Kabling av dimmeren for ønsket bruk.



Dimmer med integrert vekselkontakt. Kan installeres i eksisterende vekselretninger.

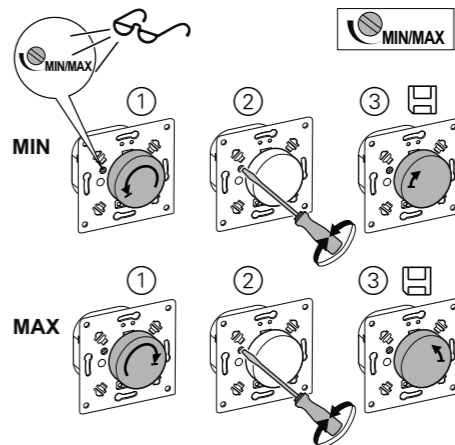


Dimmeren kan installeres uten nøytral kabel. Valgfritt kan den nøytrale ledningen kobles til for å forbedre dimmevirkemåten. Legg merke til de tekniske dataene. Disse endringene avhenger av installasjonen av den nøytrale lederen.

### Justere maks- og minimum lysstyrke



Det kan oppstå flimring med enkelte LED lamper under øvre eller nedre dimme området. I dette tilfellet, juster lysstyrken før installering av dekslet.



### Minimum lysstyrke (MIN)

- 1 Skru dimmeren på. Vri dimmerknappen helt til venstre (mot klokken).
- 2 Sett minimum lysstyrke ved å bruke skrutrekker.
- 3 Vri dimmerknappen litt til høyre for å lagre innstillingen (med klokken). Lys vil blinke kort.

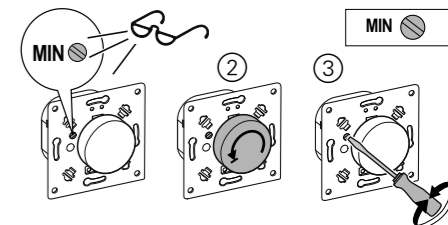
### Maksimum lysstyrke (MAX)

- 1 Skru dimmeren på. Vri dimmerknappen helt til høyre (med klokken).
- 2 Sett maksimum lysstyrke ved å bruke skrutrekker.
- 3 Vri dimmerknappen litt til venstre for å lagre innstillingen (med klokken). Lys vil blinke kort.

### Innstilling av minimalt lysnivå på lampene.

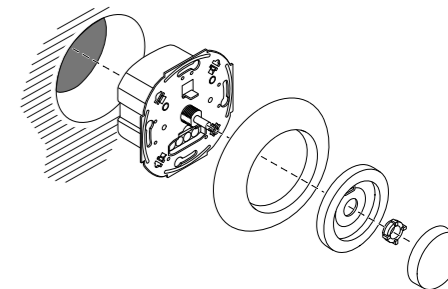


De tilkoblede lampene bør lyse med minimalt lysnivå når dimmeren er koblet inn og vribryteren er dimmet helt ned. Noen LED-pærer kan flimre i det nedre dimmeområdet. I dette tilfellet øker du minimalt lysnivå. Still inn minimalt lysnivå før dekslene monteres.



- 1 Koble inn dimmeren.
- 2 Dim lysnivået helt ned ved hjelp av vribryteren.
- 3 Still inn minimalt lysnivå ved hjelp av innstillingskruven (MIN).

### Montere dimmer og dekklokk.



## Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

### Dimmeren dimmer regelmessig ned under driften og kan ikke dimmes opp igjen.

- La dimmeren kjøle seg ned, og reduser tilkoblet last.
- Lasten kan ikke slås på igjen.
- La dimmeren kjøle seg ned, og reduser tilkoblet last.
- Utbedre eventuelle kortslutninger.
- Skift ut defekt last.

### Lasten dimmes til minimum lysstyrke.

- Kretsen er overbelastet. -> Reduser lasten.
- Kretsen oppnår ikke minimumslasten. -> Øk lasten.

### Lastflimring ved minimum lysstyrke.

- Kretsen oppnår ikke minste mulige lysstyrkeverdi.
- Øk minimal lysstyrkeverdi (innstilling av dimmeområdet).

## Tekniske data

Nettspenning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Merkestrøm:	
Glødelamper:	3 - 370 W
230 V halogen-lamper:	3 - 370 W
LV-halogenlamper med elektronisk transformator:	3 - 370 VA
LED (med nøytral kabel):	0 - 200 W (maks. 1.3 A)
LED (uten nøytral kabel):	3 - 200 W (maks. 1.3 A)
Lasttype:	Ohmsk og kapasitiv last
Kortslutningsvern:	Elektronisk
Driftstemperatur:	+5°C til +35°C
Øverspenningsvern:	Elektronisk
Beskyttelse:	16 A automatsikring (10 A dersom det brukes en terminal til looping)



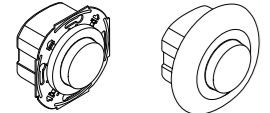
Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

## Schneider Electric SE

se.com/contact

**Valonsäädin LED ja kapasitiiviselle kuormalle**

Käyttöohjeet



WDE011628 WDE011629  
WDE006910 WDE007110  
SBDLED-RC

**Tarvittavat lisävarusteet**

Kehyksetön sisäosa voidaan täydentää seuraavilla osilla: Vastaavan sarjan ja värinen kehys.

**Käyttäjän turvallisuus**

**⚠️ VAARA**

**SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA**

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

**Ohjeiden huomiotta jättäminen aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.**

**⚠️ VAARA**

**SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA**

Lähdössä voi olla sähköjännite, vaikka laite on kytketty pois päältä. Kytke aina virta pois tulovirran esisulakkeen avulla ennen yhdistetyille sähkölaitteille tehtäviä töitä.

**Ohjeiden huomiotta jättäminen aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.**

**Valonsäätimen tutustuminen**

Valonsäätimellä voi kytkeä ja himmentää resistiivisiä tai kapasitiivisia kuormia:

- Himmennettävät LED-lamput**, jotka soveltuvat takareunavaiheen valonsäätimeen
- Hehkulamput (resistiivinen kuorma)**
- 230 V:n halogeenilamput (resistiivinen kuorma)**
- Elektronisella muuntajalla varustetut pienjännitteiset halogeenilamput (kapasitiivinen kuorma)**

**⚠️ HUOMIO Laite saattaa vaurioitua!**

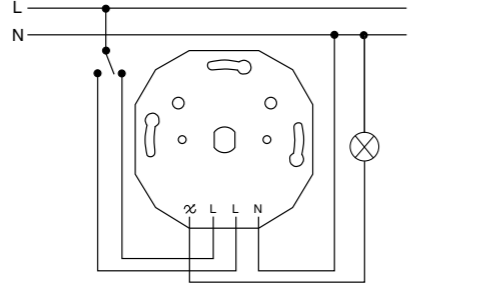
- Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Älä koskaan kytke mitään induktiivista kuormaa.
- Kytke vain säädettäviä kuormia.
- Ylikuormituksen vaara! Säädettäviä pistorasioita ei saa käyttää.
- Valonsäädin on tarkoitettu käytettäväksi sinimuotoisilla verkkojännitteillä.
- Jos jotain liitintä käytetään silmukointiin, sisäosa on suojattava 10 A:n johdonsuojakatkaisijalla.

**Valonsäätimen asentaminen**

**i** Jos valonsäädintä ei asenneta yksittäiseen vakio-malliseen upposäätinvalokoteloon, kuormaraja pienenee seuraavasti lämmön hajaantumisen rajoittumisen vuoksi:

Kuorman pienenneminen	Asennustapa
25 %	Rakoseinään* Useita yksiköitä asennettu yhdistelmäksi*
30 %	1- tai 2-osaiseen pinta-asennettavaan koteloon
50 %	3-osaiseen pinta-asennettavaan koteloon

\* Laske kuormarasitukset yhteen useampien asennustapojen tapauksessa.  
**Johdota valonsäädin haluttua sovellusta varten.**

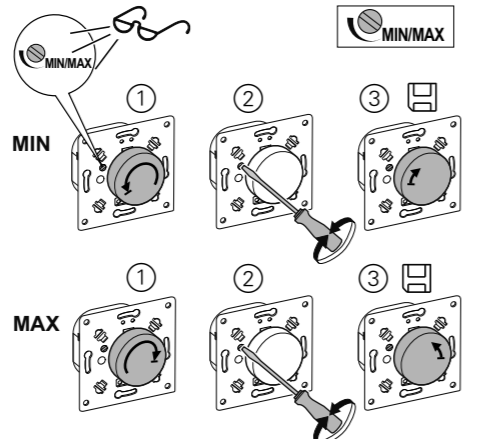


Valonsäädin ja integroitu vaihtokosketin. Voidaan asentaa olemassa oleviin vaihtopiireihin.

**i** Valonsäädin voidaan asentaa ilman nolajohdinta. Vaihtoehtoisesti liittämällä nolajohdin voidaan säätötoimintaa parantaa. Huomaa tekniset tiedot. Ne vaihtelevat nolajohdinten asennuksesta riippuen.

**Maksimi- tai minimikirkkauden säätäminen**

**i** Joissakin LED-lampuissa voi esiintyä vilkkumista alhaisella tai korkealla himmennystasolla. Tässä tapauksessa säädä kirkkautta ennen suojakannen asentamista.

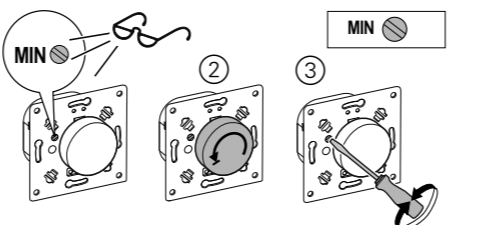


- Minimikirkkaus (MIN)**
- 1 Kytke valonsäädin päälle. Käännä säädin vasemmalle ääriasentoon (vastapäivään).
  - 2 Säädä vähimmäiskirkkaus haluamallesi tasolle ruuvimeisselillä.
  - 3 Käännä säädintä hieman oikealle lukitaksesi asetuksen (myötäpäivään). Lamppu vilkkuu hetkellisesti.

- Maksimikirkkaus (MAX)**
- 1 Switch the dimmer on. Turn the rotary knob right to the end (clockwise).
  - 2 Set the maximum brightness using the screwdriver.
  - 3 Turn the rotary knob a bit left to safe the setting (counterclockwise). Light flashes shortly.

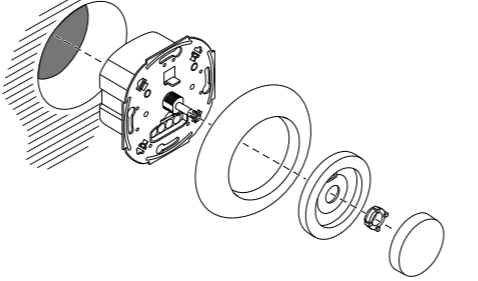
**Aseta lamppujen minimikirkkaus.**

**i** Kytettyjen lamppujen pitäisi palaa minimikirkkaudella, kun valonsäädin on kytketty päälle ja kiertynytkin on kierretty alimmalle kirkkaustasolle. Jotkin LED-lamput saattavat välkyä alemmalla valonsäätöalueella. Lisää tässä tapauksessa minimikirkkautta. Säädä minimikirkkaus ennen muoviosien asentamista.



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

**Asenna valonsäädin ja kannet.**



**Toimenpiteet ongelmatilanteissa**

**Valonsäädin himmentää valaistusta oikein käytön aikana. Valaistuksen kirkkautta ei ole kuitenkaan mahdollista enää lisätä.**

- Anna valonsäätimen jäähtyä ja vähennä sitten yhdistettyä kuormaa.
- Kuormaa ei voi kytkeä uudelleen päälle.
- Anna valonsäätimen jäähtyä ja vähennä sitten yhdistettyä kuormaa.
- Korjaa mahdolliset oikosulut.
- Uusi vialliset kuormana toimivat laitteet.

**Kuorma himmenee minimikirkkauden tasolle.**

- Piiri on ylikuormittunut. -> Pienennä kuormaa.
- Piiri alittaa minimikuorman tason. -> Kasvata kuormaa.

**Kuorma välkky minimikirkkauden tasolla.**

- Piiri alittaa pienemmän mahdollisen kirkkausarvon.
- Kasvata kirkkauden minimiarvoa (säädä kirkkauden säätöalue).

**Tekniset tiedot**

Verkkojännite:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nimelliskuorma:	
Hehkulamput:	3 - 370 W
230 V:n halogeeni-lamput:	3 - 370 W
LV-halogeenilamput elekt-ronisella muuntajalla:	3 - 370 VA
LED (nolajohdintalla):	0 - 200 W (maks. 1,3 A)
LED (ilman nolajohdinta):	3 - 200 W (maks. 1,3 A)
Kuormatyyppi:	Resistiiviset ja kapasitiiviset kuormat
Oikosulkusuojaus:	Elektroninen
Käyttölämpötila:	+5°C ... +35°C
Ylijännitesuojaus:	Elektroninen
Suojaus:	16 A:n katkaisija (10 A:n katkaisija, jos liitintä käytetään silmukointiin)

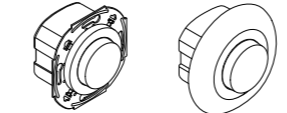
Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojellee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

**Schneider Electric SE**

se.com/contact

**Drehdimmer für LED Lampen und kapazitive Last**

Gebrauchsanleitung



WDE011628 WDE011629  
WDE006910 WDE007110  
SBDLED-RC

**Für Ihre Sicherheit**

**⚠️ GEFAHR**

**LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.**

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

**Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.**

**⚠️ GEFAHR**

**LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.**

Auch bei ausgeschaltetem Gerät kann an den Ausgängen Spannung anliegen. Schalten Sie bei Arbeiten an den angeschlossenen Verbrauchern immer das Gerät über die vorgeschaltete Sicherung spannungsfrei.

**Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.**

**Dimmer kennen lernen**

Mit dem Dimmer können Sie ohmsche oder kapazitive Lasten schalten und dimmen:

- Dimmbare LED Lampen geeignet für Phasenabschnitt Dimmer (LEDc)
- Glühlampen (ohmsche Last)
- 230 V-Halogenlampen (ohmsche Last)
- Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Trafo (kapazitive Last)

**⚠️ VORSICHT Das Gerät kann beschädigt werden!**

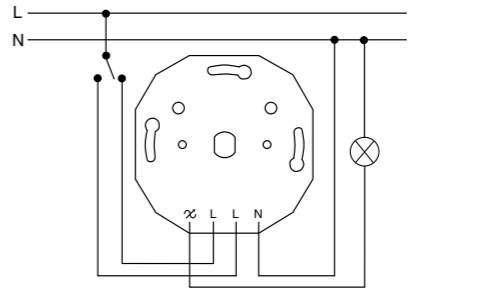
- Betreiben Sie das Produkt immer innerhalb der angegebenen technischen Daten.
- Schließen Sie nie induktive Lasten an.
- Schließen Sie nur dimmbare Lasten an.
- Überlastungsgefahr! Das Dimmen von Steckdosen ist verboten.
- Der Dimmer ist für sinusförmige Netzspannungen ausgelegt.
- Wird eine Klemme zum Durchschleifen benutzt, muss der Einsatz mit einem 10 A-Leitungsschutzschalter abgesichert werden.

**Dimmer montieren**

**i** Wenn Sie den Dimmer nicht in eine einzelne Standard-UP-Einbaudose montieren, reduziert sich wegen der verringerten Wärmeableitung die maximal zulässige Last:

Lastreduzierung um	bei Einbau
25 %	in Hohlwände*
30 %	mehrere gemeinsam in einer Kombination*
30 %	in 1- oder 2fach Aufputzgehäuse
50 %	in 3fach Aufputzgehäuse

\* bei mehreren Faktoren Lastreduzierung addieren!  
**Dimmer für den gewünschten Anwendungsfall verdrahten.**

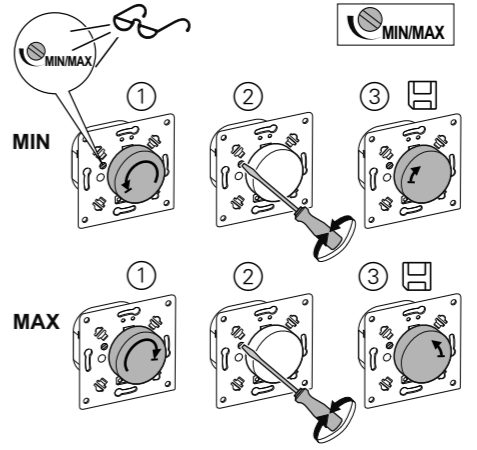


Dimmer mit integriertem Wechselschalter. Kann in bestehende Wechselschaltungen installiert werden.

**i** Der Dimmer kann ohne Neutralleiter installiert werden. Der Neutralleiter kann optional zur Verbesserung des Dimmverhaltens angeschlossen werden. Beachten Sie die technischen Daten. Diese ändern sich je nach Installation des Neutralleiters.

**Einstellen der maximalen oder minimalen Helligkeit**

**i** Einige LED-Lampen können im unteren oder oberen Dimmbereich flackern. Stellen Sie in diesem Fall die Helligkeit ein, bevor Sie die Abdeckung montieren.



**Minimale Helligkeit (MIN)**

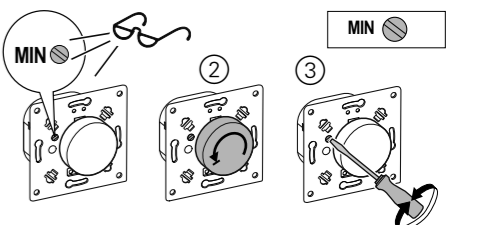
- 1 Schalten Sie den Dimmer ein. Drehen Sie den Drehknopf nach links bis zum Anschlag (gegen den Uhrzeigersinn).
- 2 Mit dem Schraubendreher die minimale Helligkeit einstellen.
- 3 Drehknopf nach rechts drehen, um die Einstellung zu sichern (im Uhrzeigersinn). Das Licht blinkt kurz.

**Maximale Helligkeit (MAX)**

- 1 Schalten Sie den Dimmer ein. Drehknopf nach rechts bis zum Anschlag drehen (im Uhrzeigersinn).
- 2 Mit dem Schraubendreher die maximale Helligkeit einstellen.
- 3 Zum Sichern der Einstellung den Drehknopf ein Stück nach links drehen (gegen den Uhrzeigersinn). Das Licht blinkt kurz auf.

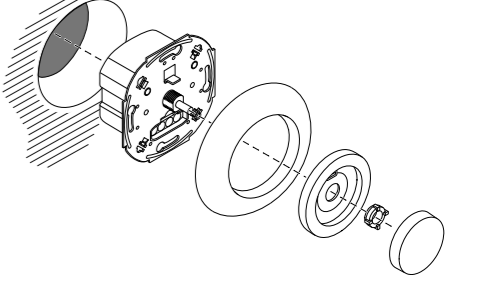
**Grundhelligkeit der Lampen einstellen.**

**i** Einige LED Lampen können im unteren Dimmbereich flackern. Erhöhen Sie in diesem Falle die Grundhelligkeit. Stellen Sie die Grundhelligkeit vor der Montage der Abdeckungen ein.



- 1 Dimmer einschalten.
- 2 Helligkeit mit Drehknopf ganz herunterdimmen.
- 3 Grundhelligkeit an der Stellschraube (MIN) einstellen.

**Dimmer und Abdeckungen montieren.**



**Was tun bei Störungen?**

**Der Dimmer dimmt im Betrieb regelmäßig herunter und lässt sich nicht wieder hochdimmen.**

- Dimmer abkühlen lassen und angeschlossene Last reduzieren.
- **Der Verbraucher lässt sich nicht wieder einschalten.**

- Dimmer abkühlen lassen und angeschlossene Last reduzieren.
- Möglichen Kurzschluss beheben.
- Defekte Verbraucher ersetzen.

**Der Verbraucher wird auf die Mindesthelligkeit herabgedimmt.**

- Es liegt eine Überlast vor. -> Last reduzieren.
- Die Mindestlast ist unterschritten. -> Last erhöhen.

**Der Verbraucher flackert bei Mindesthelligkeit.**

- Der minimal mögliche Helligkeitswert ist unterschritten.
- Minimalen Helligkeitswert erhöhen (Dimmbereich einstellen).

**Technische Daten**

Netzspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennlast:	
Glühlampen:	3 - 370 W
230 V-Halogenlampen:	3 - 370 W
NV Halogenlampen mit elektronischem Trafo:	3 - 370 VA
LED (mit Neutalleiteranschluss):	0 - 200 W (max. 1,3 A)
LED (ohne Neutalleiteranschluss):	3 - 200 W (max. 1,3 A)
Lastart:	ohmsche und kapazitive Last
Kurzschlusschutz:	elektronisch
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Überspannungsschutz:	elektronisch
Absicherung:	16 A-Leitungsschutzschalter (10 A-Leitungsschutzschalter wenn eine Klemme zum Durchschleifen benutzt wird)

Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.

**Schneider Electric SE**

se.com/contact