

no

sv

fi

en

WDE002334, WDE003334  
WDE004334

Wiser

1



2



Wiser app



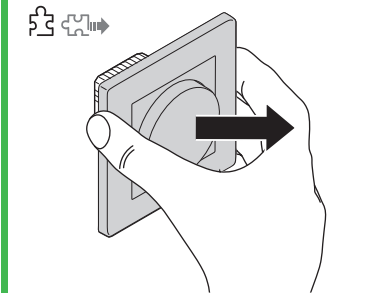
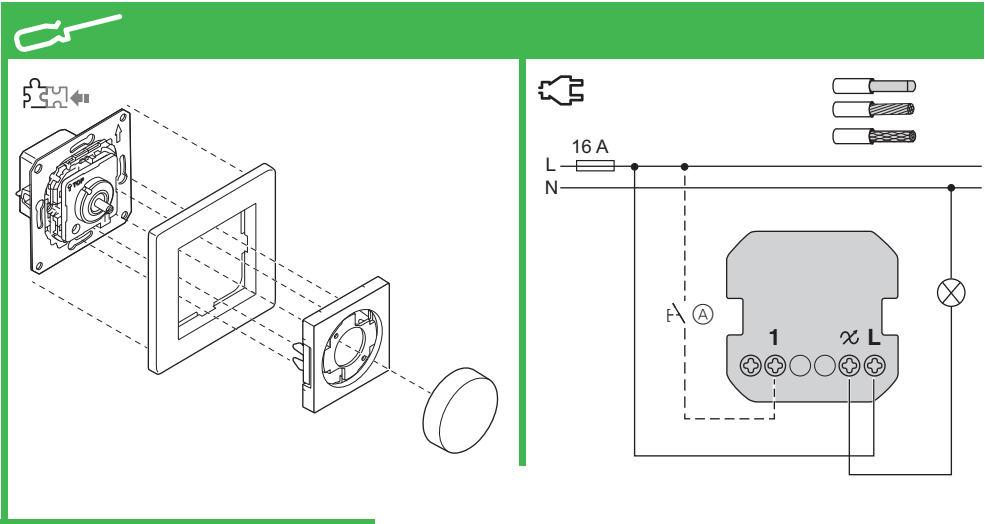




...W

|                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  LED | 7-100 VA<br>7-20 VA | <br> |
|      | 14-200 W            |                                                                                       |
|      | 14-150 VA           |                                                                                       |

|                                                                                   |          |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 14-150 W |  |
|  | 14-150 W |  |



## no Wisers universell dreiebryter LED

### Nødvendig tilbehør

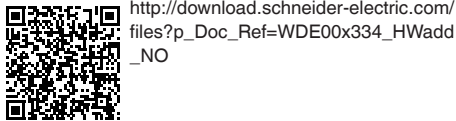
- Kompletteres med:
- Ramme i passende utforming

### Forutsetninger og tilbehør

- En/et Bluetooth-kompatibel(t) **smarttelefon/nettbrett** (nedenfor kalt **smarttelefon**) med Bluetooth 4.1 eller over er påkrevd. Operativsystemer: Android™ 5.1 eller høyere, Apple® iOS 10.3 eller høyere.
- Last ned **Wiser-appen** til smarttelefonen. Du kan bruke appen til å kontrollere Wiser-enheter.
- Hjemmekontroll via Internett: Suppler Wiser-systemet med kontrollenheten **Wiser Home Touch**.

### Produktinformasjon er tilgjengelig

Mer detaljert produktinformasjon er tilgjengelig på internett -> Last ned dokument



[http://download.schneider-electric.com/files?p\\_Doc\\_Ref=WDE00x334\\_HWadd\\_NO](http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x334_HWadd_NO)

### For din sikkerhet

#### FARE FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON 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 kabeltrekkregler og reguleringer

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

#### FARE Fare for dødelig skade på grunn av elektrisk støt.

Det kan være spenning på utgangen selv om forbrukeren er koblet ut.

- Når du arbeider på enheten: Apparatet må alltid kobles fra strømforsyningen ved å koble ut sikringen i den tilførende strømkretsen.

Å ignorere denne instruksjonen vil medføre død eller alvorlige personskader.

### Bli kjent med Wiser universell dreiebryter LED

Med Wiser universell dreiebryter LED (heretter kalt **dimmer**) kan du veksle mellom og dimme ohmske, induktive eller kapasitive forbrukere.

#### Kontrollalternativer

**Romkontroll:** For å aktivere dimmeren innenfra et rom, kan den kobles med en smarttelefon eller med en annen Wiser-enhet. Denne koblingstypen er en standard fabrikkinnstilling.

**Hjemmekontroll:** Du kan styre Wiser-enheter via Internett med Wiser Home Touch.

**Drift på stedet:** Dimmeren kan alltid kontrolleres direkte på stedet. Du kan også koble til et valgfritt antall mekaniske trykknapper.

#### Funksjoner

Egenskaper:

- Automatisk forbrukerdetektering
- Termisk sikring, overbelastningsmotstandig, kortslutningsbeskyttelse
- Softstartfunksjon
- Drift med biapparat (mekanisk trykknapp)

Innstillinger:

- Tilbakestilling til standardinnstillingene/Bluetooth

Ekstra app-innstillinger:

- Stille inn aktiveringslysstyrken eller minnefunksjonen (standardinnstilling)
- Dimmeområde: Min./maks. lysstyrke

Ekstra app-funksjoner (standardinnstilling: ingen aktive funksjoner):

- Manuell definisjon av LED-driftsmodusen (RL LED-modus)
- Timer-modus: Overløpstid (1 sekunder - 24 timer), forvarsel (med eller uten), manuell utkobling (av eller ny utløsning)
- Tidsbryter (skifte av ukedag, astro, tilfeldig, vekke- og slumrefunksjon)
- Tilkobling til andre enheter

### Montere dimmeren

- 
- ⓘ Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling (tilleggsutstyr)

#### ADVARSEL Enheten kan komme til skade!

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Ingen blandede induktive/kapasitive laster må kobles.
- Bruk bare dimbare laster.
- Fare for overbelastning! Dimmer-vegguttak er forbudt.

ⓘ Dimmerverktøy: Mer informasjon om dimbare lamper og minimalt og maksimalt antall lamper av en spesifikk type. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

### Valg av installasjonssted

ⓘ Merk: Ved redusert varmeavledning m du redusere lasten.

| Last redusert med | Hvis installert                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 0 %               | I en standard skjult monteringsboks                      |
| 25 %              | Montert i hulvegg*<br>Flere installert i en kombinasjon* |
| 30 %              | I en 1- eller 2-kanals utenpåliggende kapsling           |
| 50 %              | I en 3-kanals utenpåliggende kapsling                    |

\* Adder lastreduksjonen hvis det foreligger flere faktorer.

#### Fjerning av dekselet

  
Trekk av rammen sammen med driftselementene.

## sv Wisers universell roterande dimmer med LED

### Nödvändiga tillbehör

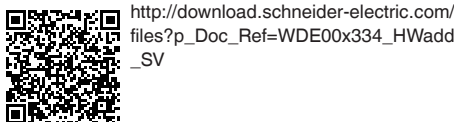
- Ska kompletteras med:
- Ram i motsvarande design

### Förutsättningar och tillbehör

- En Bluetooth-kompatibel **smartphone/surfplatta** (kallas nedan **smartphone**) med Bluetooth 4.1 eller senare krävs. Operativsystem: Android™ 5.1 eller senare, Apple® iOS 10.3 eller senare.
- Ladda ned **Wiser-appen** till din smartphone. Du kan använda appen för att koppla, ställa in och styra Wiser-enheter.
- Hemstyrning via internet: Komplettera Wiser-systemet med **Wiser Home Touch**-styrningsenhet.

### Produktinformation tillgänglig

Mer detaljerad produktinformation finns på internet -> Ladda ner dokumentet.



[http://download.schneider-electric.com/files?p\\_Doc\\_Ref=WDE00x334\\_HWadd\\_SV](http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x334_HWadd_SV)

### För din säkerhet

#### FARA RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EXPLOSION OCH BÅGBLITZ

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

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

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

#### FARA Risk för livshotande skador p.g.a. elektriska stötar.

Utgången kan ha spänning trots att förbrukaren är avstängd.

- Vid arbete på enheten: Koppla alltid bort enheten från försörjningen via säkringen i ingångskretsen.

Om dessa anvisningar inte följs blir dödsfall eller allvarliga skador följden.

### Beskrivning av Wiser universell roterande dimmer med LED

Med Wiser universell roterande dimmer med LED (kallas nedan för **dimmer**) kan man växla mellan och dimma resistiva, kapacitiva eller induktiva laster.

#### Styrningsalternativ

**Rumsstyrning:** Aktivera dimmern i ett rum genom att koppla den antingen med din smartphone eller med en annan Wiser-enhet. Den här kopplingstypen är en standardinställning från fabrik.

**Hemstyrning:** Du kan styra Wiser-enheter via internet med Wiser Home Touch.

**Drift på plats:** Dimmern kan alltid styras direkt på plats. Det går även att ansluta valfritt antal mekaniska trykknappar.

#### Funktioner

Egenskaper:

- Automatisk lastdetektering
- Termiskt skydd, överbelastningstålighet, kortslutningsskydd
- Mjukstartsfunktion
- Manövrering med biapparat (mekanisk trykknapp)

Inställningar:

- Återställning till standardinställningar/Bluetooth

Ytterligare appinställningar:

- Inställning av ljusstyrkan vid tillkoppling eller minnesfunktionen (standardinställning)
- Dimmerintervall: lägsta/högsta ljusstyrka

Ytterligare appfunktioner (standardinställning: inga funktioner aktiva):

- Manuell inställning av LED-driftläge (RL LED-läge)
- Timerläge: gångtid (1 sekund till 24 timmar), förvarning (med eller utan), manuell koppling (av eller ny trigger)
- Kopplingsur (veckodagskoppling, astro, slumpmäsigt, väcknings- och insomningsfunktion)
- Koppling till andra enheter

### Montera dimmern

- 
- ⓘ Mekanisk återfjädrande trykknapp vid biapparatanslutning (tillval)

#### OBS! Enheten kan skadas!

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig några blandade induktiva/kapacitiva laster.
- Anslut endast dimbara laster.
- Risk för överbelastning! Dimning via vägguttag är inte tillåtet.

ⓘ Dimmingsverktyg: Mer information om dimmingsbara lampor och det lägsta och högsta antalet lampor av en särskild typ. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

### Välja installationsplats

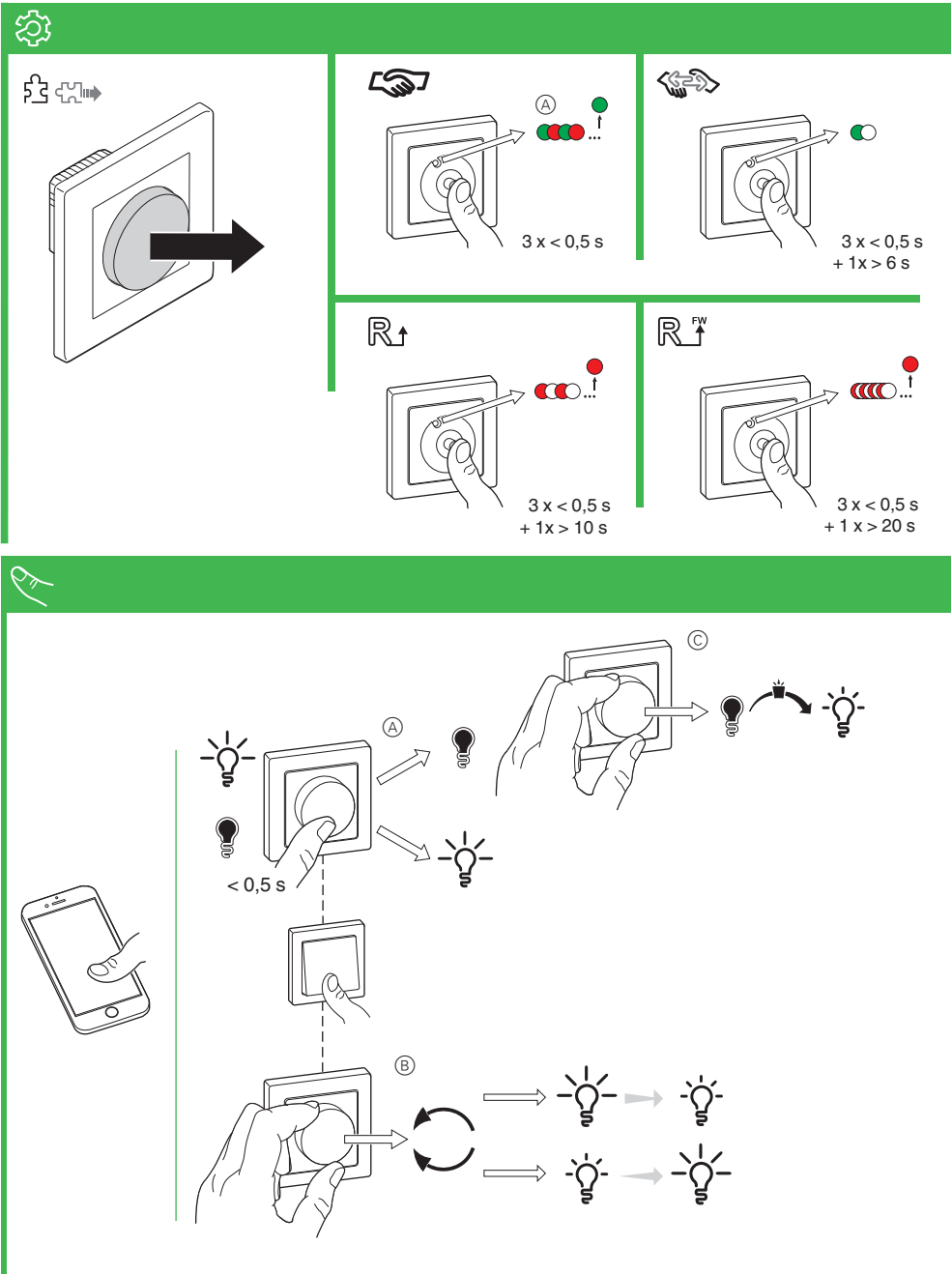
ⓘ Observera: Vid reducerad värmeavledning måste du minska lasten.

| Lasten minskas med | Vid följande installation                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 0 %                | I standardinstallationsdosa för infälld montering       |
| 25 %               | I regelväggar*<br>Flera dimrar monterade i kombination* |
| 30 %               | I en 1- eller 2-facks utanpåliggande dosa               |
| 50 %               | I en 3-facks utanpåliggande dosa                        |

\* Om mer än en faktor gäller ska lastminskningarna adderas till varandra.

#### Ta bort täcklocket

  
Ta bort ramen tillsammans med manöverelementen.



## Stille inn dimmeren

### Fjerning av dreiebryteren

    
Trekk av dreiebryteren.

### Kobling av dimmeren

    
Ⓐ Status-LED (rød/grønn)

#### Romkontroll:

##### Dimmer <-> smarttelefon

Velg funksjonen for å legge til nye enheter i Wiser-appen. Følg instruksjonene i Wiser-appen.



Merk:

- Du kan koble maksimalt 15 smarttelefoner med dimmeren.
- Hold begge enhetene innenfor Bluetooth-avstand fra hverandre under koblingen.
- Koblingsmodus er aktiv i 30 s.

#### Romkontroll:

##### Kontroll av Wiser-enhet <-> Wiser-enhet

Sett den kontrollerende Wiser-enheten og så Wiser-enheten som skal kontrolleres, i koblingsmodus.

Koblingsmodus:   

Koblingen finner sted automatisk.



- Du kan koble maksimalt 10 Wiser-enheter sammen.
- Flerveis innkobling er mulig med koblede Wiser-enheter.

#### Hjemmekontroll:

##### Dimmer <-> smarttelefon

-> Se produktinformasjonen 

### Koble fra Wiser-enheter

Alle kontrollledd mellom enheten og Wiser-enhetene slettes.

### Tilbakestilling til standardinnstillingene

Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata er slettet.

Alle innstillinger blir da satt til standard (se funksjoner).

### Tilbakestilling til Bluetooth

Denne enheten er tilbakestilt til standardinnstillingene og Bluetooth.

## Bruke dimmeren



- Slå forbrukeren på/av med dimmeren eller biapparatet.
- Dim forbrukeren med dimmeren eller biapparatet.
- Slå forbrukeren på med minimum lysstyrke med dimmeren (med ett klikk).

## Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

| Feil                            | Løsning                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikke mulig å dimme opp          | Reduser/øk belastningen<br>La dimmeren avkjøles                                                                                                                                                        |
| Innkobling ikke mulig           | La dimmeren avkjøles<br>Reduser belastningen, endre belastningen, kontroller: Kortslutning, defekt forbruker, Ved ekstern trykknapp, sjekk kablingen, Ved koblede Wiser-enheter, koble dem til på nytt |
| Dimme ned til minimum lysstyrke | Reduser/øk belastningen<br>Reduser maks. lysstyrke                                                                                                                                                     |
| Flimring ved minimum lysstyrke  | Øk min. lysstyrke                                                                                                                                                                                      |
| Flimring                        | Endre belastningen<br>Still inn RL LED-modus, tilbakestill til standardinnstillingene                                                                                                                  |
| Meget svak dimmeevne            | Endre dimmeområde<br>Still inn RL LED-modus                                                                                                                                                            |

## Tekniske data

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkespenning:      | AC 230 V ~, 50 Hz                                                                                                                                                       |
| Merkeeffekt:        |   |
| Standby:            | maks. 0,4 W                                                                                                                                                             |
| Nulleder:           | Kreves ikke                                                                                                                                                             |
| Tilkoblingsklemmer: | Skrulklemmer for maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 Nm                                                                                                                |
| Biapparat:          | Enkel trykknapp, ubegrenset antall<br>maks. 50 m                                                                                                                        |
| Sikring:            | 16 A automatsikring                                                                                                                                                     |
| Frekvensområde:     | 2,4 GHz                                                                                                                                                                 |
| Sendeeffekt:        | 2,5 mW                                                                                                                                                                  |



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

### Varemerker

- Apple® og App Store® er merkenavn eller registrerte varemerker for Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er merkenavn eller registrerte varemerker for Google Inc.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de respektive eierne.

### EU samsvarserklæring

Schneider Electric Industries erklærer herved at dette produktet er i samsvar med hovedkrav og annet relevant regelverk i RADIOUTSTYRS DIREKTIVET 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her: [schneider-electric.com/docs](https://www.schneider-electric.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

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

[schneider-electric.com/contact](https://www.schneider-electric.com/contact)

## Ställa in dimmern

### Ta bort vredet

    
Ta bort vredet.

### Koppla dimmern

    
Ⓐ Status-LED (röd/grön)

#### Rumsstyrning:

##### Dimmer <-> smartphone

Välj funktionen för att lägga till nya enheter i Wiser-appen. Följ anvisningarna i Wiser-appen.



Observera:

- Du kan koppla maximalt 15 smartphones till dimmern.
- Håll båda enheterna inom Bluetooth-räckvidd till varandra under kopplingen.
- Kopplingsläget är aktivt i 30 s.

#### Rumsstyrning:

##### Styra Wiser-enhet <-> Wiser-enhet

Försätt först den styrande Wiser-enheten och sedan Wiser-enheten som ska styras i kopplingsläge.

Kopplingsläge:   

Kopplingen sker automatiskt.



- Du kan koppla maximalt 10 Wiser-enheter till varandra.
- Flervägskoppling är möjlig med kopplade Wiser-enheter.

#### Hemstyrning:

##### Dimmer <-> smartphone

-> Se produktinformationen 

### Koppla från Wiser-enheter

Alla kontrollkopplingar mellan enheten och andra Wiser-enheter raderas.

### Återställning till grundinställningar

Alla konfigurationsdata, användardata och nätverksdata raderas.

Alla inställningar ändras sedan till standardinställningarna (se funktionerna).

### Återställning till Bluetooth

Enheten återställs till standardinställningarna och till Bluetooth.

## Manövrera dimmern



- Koppla till och från lasten med dimmern eller biapparatet.
- Dimma lasten med dimmern eller biapparatet.
- Koppla till lasten med lägsta ljusstyrka med dimmern (med ett klick).

## Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

| Fel                              | Åtgärd                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det går inte att dimma upp       | Minska/öka lasten<br>Låt dimmern svalna                                                                                                                                                     |
| Tillkopplingen fungerar inte     | Låt dimmern svalna<br>Minska lasten, ändra lasten, kontrollera: kortslutning, felaktig förbrukare. Vid extern trykknapp: kontrollera kabeldragningen. Vid kopplade Wiser-enheter: koppla om |
| Dimma ner till lägsta ljusstyrka | Minska/öka lasten<br>Minska högsta ljusstyrka                                                                                                                                               |
| Flimrar vid lägsta ljusstyrka    | Öka den lägsta ljusstyrkan                                                                                                                                                                  |
| Flimrar                          | Ändra lasten<br>Ställ in RL LED-läge, återställ till standardinställningar                                                                                                                  |
| Endast begränsad dimningsförmåga | Ändra dimningsområdet<br>Ställ in RL LED-läge                                                                                                                                               |

## Tekniska data

|                        |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Märkspänning:          | AC 230 V ~, 50 Hz                                                                                                                                                       |
| Märkeffekt:            |   |
| Standby:               | max. 0,4 W                                                                                                                                                              |
| Nolledare:             | behövs inte                                                                                                                                                             |
| Anslutningsterminaler: | Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 Nm                                                                                                                 |
| Biapparat:             | Enkeltrykknapp, obegränsat antal<br>max. 50 m                                                                                                                           |
| Säkringsskydd:         | 16 A krets brytare                                                                                                                                                      |
| Frekvensband:          | 2,4 GHz                                                                                                                                                                 |
| Sändningseffekt:       | 2,5 mW                                                                                                                                                                  |



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

### Varumärken

- Apple® och App Store® är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.

Andra märken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

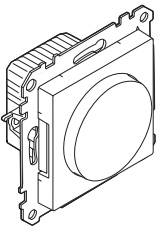
### EU-försäkringen om överensstämmelse

Härmed försäkras Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkringen om överensstämmelse kan laddas ned på följande adress: [schneider-electric.com/docs](https://www.schneider-electric.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.

[schneider-electric.com/contact](https://www.schneider-electric.com/contact)



no sv fi en

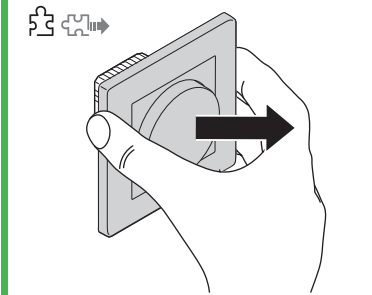
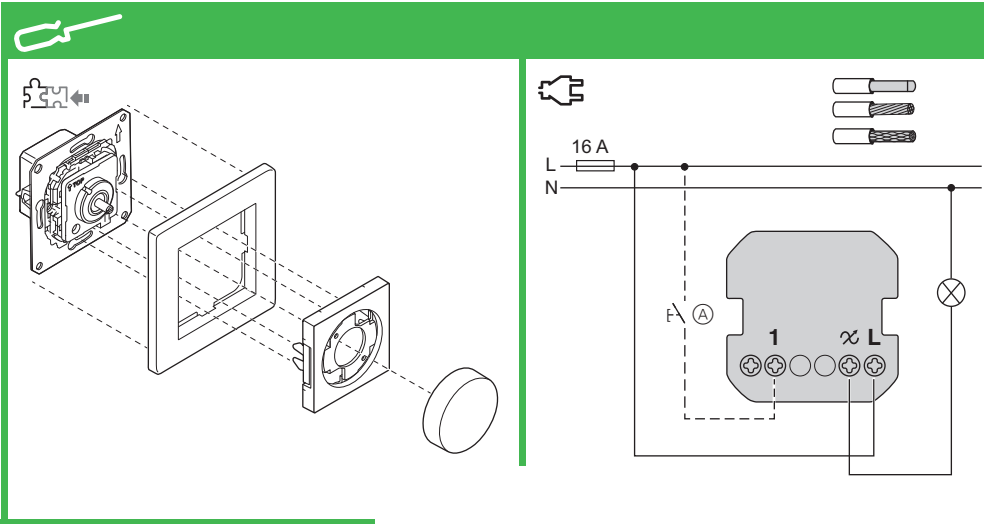


Wiser app



Schneider Electric

| W...W |                     |          |
|-------|---------------------|----------|
|       | 7-100 VA<br>7-20 VA | RC<br>RL |
|       | 14-200 W            | R        |
|       | 14-150 VA           | L        |



fi Wiser-yleiskiertohimmennin LED

### Tarvittavat lisävarusteet

Täydennettävä seuraavilla:

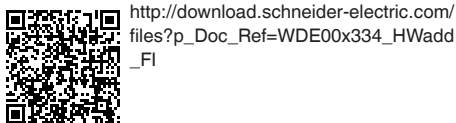
- Vastaavan sarjan kehys

### Ennakkovaatimukset ja varusteet

- Tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu **älypuhelin/taulutietokone**, (jota kutsutaan jäljempänä nimellä **älypuhelin**), jossa on vähintään Bluetooth 4.1. Käyttöjärjestelmät: Vähintään Android™ 5.1 tai vähintään Apple® iOS 10.3.
- Lataa **Wiser-sovellus** älypuhelimieesi. Voit käyttää sovellusta Wiser-laitteiden yhdistämiseen, säätämiseen ja ohjaamiseen.
- Ohjaus kotoa internetin kautta: Täydennä Wiser-järjestelmäsi **Wiser Home Touch** -ohjausyksiköllä.

### Tuotetietoja on saatavilla

Tarkempia tuotetietoja on saatavilla internetissä -> lataa dokumentti.



[http://download.schneider-electric.com/files?p\\_Doc\\_Ref=WDE00x334\\_HWadd\\_Fi](http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x334_HWadd_Fi)

### Käyttäjän turvallisuus

#### VAARA SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset. Pätevillä ammattilaisilla täytyy olla perusteelliset tiedot seuraavilla alueilla:

- asennusverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seurauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

#### VAARA Sähköisku voi aiheuttaa kuolemanvaaran. Lähdössä voi olla sähköjännite, vaikka kuormitus on kytketty pois päältä.

- Työskenneltäessä laitteen parissa: Kytke laitteesta aina virta pois tulovirran esisulakkeen kautta.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

### Tutustuminen Wiser-yleiskiertohimmennin LED

Wiser-yleiskiertohimmennin LED (tämän jälkeen nimellä **himmennin**) voi kytkeä ja himmentää ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia.

#### Ohjausvaihtoehdot

**Huoneohjaus:** Himmennintä voi ohjata huoneessa yhdistämällä sen suoraan joko älypuheliin tai toiseen Wiser-laitteeseen. Tämä yhdistämistapa on oletusarvoinen tehdasasetus.

**Kotiohjaus:** Wiser-laitteita ohjataan internetin kautta Wiser Home Touch -yksiköllä.



**Käyttö paikan päällä:** Himmennintä voi ohjata aina suoraan paikan päällä. Voit myös liittää rajoittamattoman määrän mekaanisia painikkeita.

#### Toiminnot

Ominaisuudet:

- Automaattinen kuormantunnistus
- Lämpösuojaus, ylikuormituksen kestävä, oikosulkusuojaus
- Pehmökäynnistys
- Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)

Asetukset:

- Palautus oletusasetuksiin/Bluetoothiin

Lisäsovellusten asetukset:

- Päällekytkentäkirkkauden tai muistitoiminnon asettaminen (oletusasetus)
- Himmennysalue: Minimi-/maksimikirkkaus

Lisäsovellusten toiminnot (oletusasetus: ei aktiivista toimintaa):

- LED-käyttötilan asetus manuaalisesti (RL LED -käyttö)
- Ajastinkäyttö: Kytkeäaika (1 sekunti - 24 tuntia), esivaroitus (käytössä tai ei), manuaalinen kytkentä (pois päältä tai uudelleen laukaisu)
- Aikakytin (viikonpäiväkytkentä, astronominen, satunnainen, herätys- ja nukahtamistoiminto)

- Yhdistäminen muihin laitteisiin

### Himmennimen asentaminen



- (A) Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

#### HUOMIO Laite saattaa vaurioitua!

- Käytä tuotetta aina sille määriteltujen teknisten tietojen mukaisesti.
- Älä yhdistä koskaan sekaisin induktiivisia/kapasitiivisia kuormia.
- Kytke vain säädettäviä kuormia.
- Ylikuormituksen vaara! Säädettäviä pistorasioita ei saa käyttää.

- (i) Himmennystyökalu: Lisätietoja himmennettävistä lamppuista ja yksittäisten lamputyyppien minimi- ja maksimimäärästä. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

#### Asennuspaikan valinta

- (i) Huomaa: Vähäisen lämpöhäviön tapauksessa kuormaa on pienennettävä.

| Kuorman pienenneminen | Asennustapa                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 0 %                   | Vakiomuotoisessa liitäntärasiasa                  |
| 25 %                  | Rakoseinässä*                                     |
| 30 %                  | Useampi yksikkö yhdessä*                          |
| 30 %                  | 1- tai 2-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa |
| 50 %                  | 3-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa        |

\* Laske kuormarasitukset yhteen useampien tekijöiden tapauksessa.

#### Suojuksen poistaminen



Vedä kehys ja ohjauskennot pois.

en Wiser universal rotary dimmer LED

### Necessary accessories

To be completed with:

- Frame in corresponding design

### Prerequisites and accessories

- A Bluetooth-capable **smartphone/tablet** (referred to below as **smartphone**) with Bluetooth 4.1 or higher is required. Operating systems: Android™ 5.1 or higher, Apple® iOS 10.3 or higher.
- Download the **Wiser app** to your smartphone. You can use the app to couple, set up and control Wiser devices.
- Home control via the Internet: Supplement your Wiser system with the **Wiser Home Touch** control unit.

### Product information is available

More detailed product information is available on the Internet -> Download document



[http://download.schneider-electric.com/files?p\\_Doc\\_Ref=WDE00x334\\_HWadd\\_EN](http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x334_HWadd_EN)

### For your safety

#### ⚠ DANGER HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

#### ⚠ DANGER Risk of fatal injury from electric shock.

The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to observe these instructions will lead to death or serious injuries.

### Getting to know the Wiser universal rotary dimmer LED

With the Wiser universal rotary dimmer LED (hereinafter referred to as **dimmer**), you can switch and dim ohmic, inductive or capacitive loads.

#### Control options

**Room control:** To actuate the dimmer within a room, it can be coupled either with your smartphone or with another Wiser device. This coupling type is a default factory setting.

**Home control:** You can control the Wiser devices via the Internet using Wiser Home Touch.



**On-site operation:** The dimmer can always be controlled directly on-site. You can also connect any number of mechanical push-buttons.

#### Functions

Properties:

- Automatic load detection
- Thermal protection, overload-resistant, short-circuit protection
- Soft start
- Operation with extension unit (mechanical push-button)

Settings:

- Resetting to default settings/Bluetooth

Additional app settings:

- Setting the switch-on brightness or memory function (default setting)
- Dimming range: Min./max. brightness

Additional app functions (default setting: no functions active):

- Setting the LED operating mode manually (RL LED mode)
- Timer mode: Overtravel time (1 second - 24 hours), pre-warning (with or without), manual switching (off or retrigger)
- Time switch (weekday switching, astro, random, wake-up and fall-asleep function)
- Coupling to other devices

### Installing the dimmer



- (A) Mechanical push-button at extension unit connection (optional)

#### ⚠ CAUTION The device may be damaged!

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Never connect any mixed inductive/capacitive loads.
- Only connect dimmable loads.
- Danger of overload! Dimming socket outlets is prohibited.

- (i) Dimmer tool: Further information about dimmable lamps and the minimum and maximum number of lamps of a specific type. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

### Choosing the installation location

- (i) Please note: In case of reduced thermal dissipation, you will need to reduce the load.

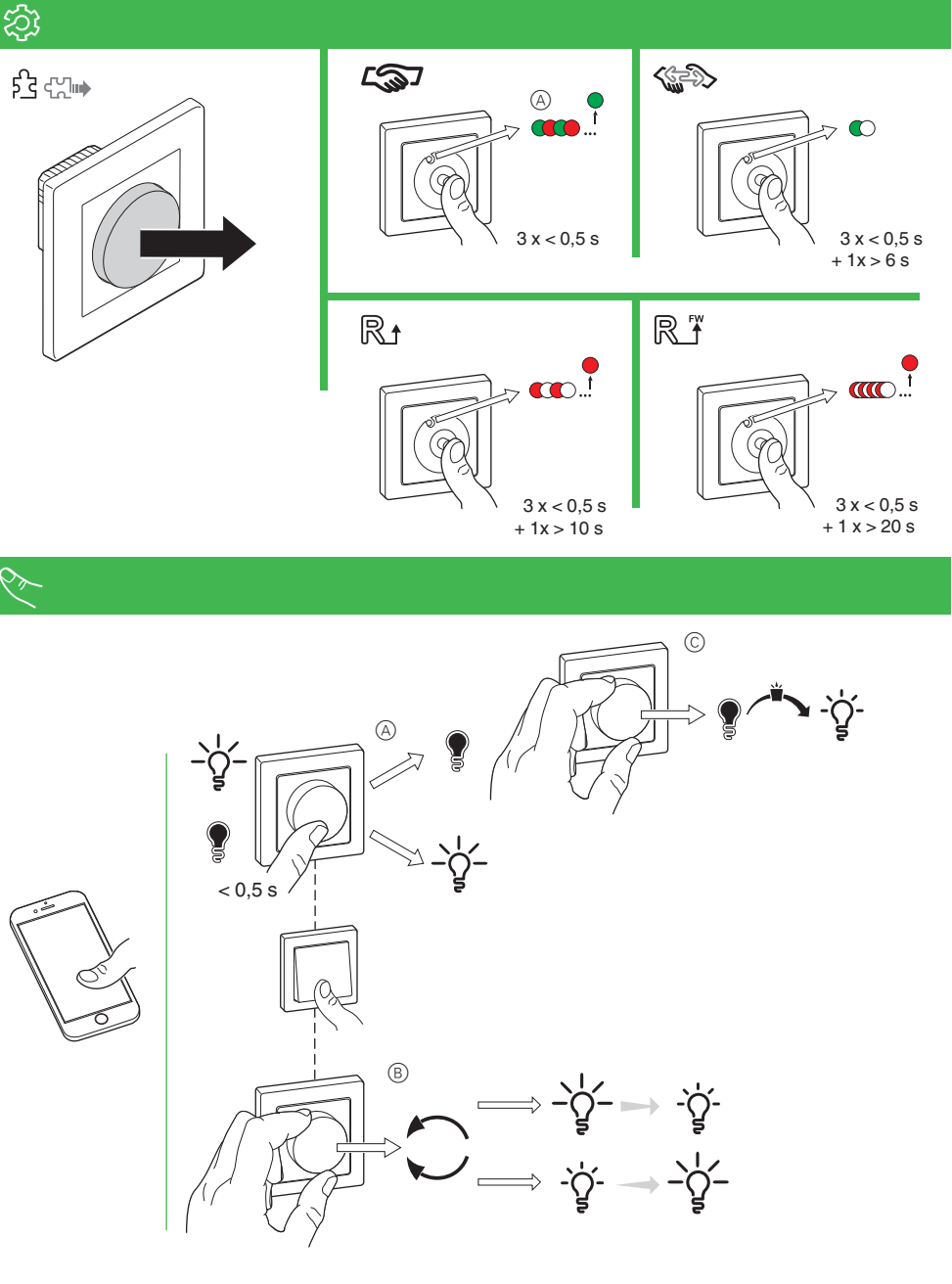
| Load reduced by | When installed                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 0%              | In a standard flush-installation mounting box         |
| 25%             | In cavity walls*<br>Several installed in combination* |
| 30%             | In a 1-gang or 2-gang surface-mounted housing         |
| 50%             | In a 3-gang surface-mounted housing                   |

\* If more than one factor applies, add the load reductions together.

#### Removing the cover



Pull the frame off together with the operating elements.



## Valonsäätimen asetus

### Kiertonupin irrottaminen

⇒ ⚙️ → 🔄  
Vedä kiertonuppi pois.

### Himmennin yhdistäminen

⇒ ⚙️ → 🤝  
A Tilan LED-valo (punainen/vihreä)

### Huoneohjaus:

#### Himmennin ↔ älypuhelin

Valitse toiminto, jolla uusia laitteita lisätään Wiser-sovel-luksessa. Noudata Wiser-sovelluksen ohjeita.



- Huomaa:
- Himmennin voi yhdistää enintään 15 älypuhelin.
  - Pitä molemmat laitteet kummankin Bluetooth-yhteyden kantaman alueella yhdistämisen ai-kana.
  - Yhdistämistila on aktiivinen 30 s.

### Huoneohjaus:

#### Wiser-laitteen ohjaus ↔ Wiser-laite

Määritä ensin Wiser-laitteen ohjaus ja sitten ohjattava Wiser-laite yhdistämistilaan.

Yhdistämistila: ⇒ ⚙️ → 🤝

Yhdistäminen tapahtuu automaattisesti.



Voit yhdistää enintään 10 Wiser-laitetta toisiinsa. Yhdistettyjen Wiser-laitteiden monihaarallista on mahdollinen.

### Kotiohjaus:

#### Himmennin ↔ älypuhelin

-> Katso tuotetiedot 🗉

### Yhdistä Wiser -laitteet uudelleen

⇒ ⚙️ → 🤝

Kaikki ohjausyhteydet laitteen ja muiden Wiser -laittei-den välillä poistetaan.

### Palautus oletusasetuksiin

⇒ ⚙️ → R

Kaikki konfiguraatiodiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

Sen jälkeen kaikki asetukset palautetaan oletusasetuk-siin (katso toiminnot).

### Bluetoothiin palauttaminen

⇒ ⚙️ → R

Laite on palautettu oletusasetuksiin ja Bluetoothiin.

## Valonsäätimen käyttö



- A Kytke kuorma päälle ja pois päältä himmentimellä tai laajennusyksiköllä.
- B Himmennä kuormaa himmentimellä tai laajennus-yksiköllä.
- C Kytke kuorma päälle minimikirkkauteen himmenti-mellä (yhdeällä napsautuksella).

## Toimenpiteet ongelmatilanteissa

| Vika                            | Toimenpide                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Himmennys ei mahdollista        | Vähennä/lisää kuormaa<br>Anna himmentimen jäähtyä                                                                                                                                                                                      |
| Kytkentä ei mahdollista         | Anna himmentimen jäähtyä<br>Vähennä kuormaa,<br>vaihda kuormaa,<br>tarkasta: oikosulku, virheel-linen kuorma,<br>Jos käytössä on ulkoinen painike, tarkista johdotus,<br>Jos käytössä on yhdistetyt Wiser-laitteet, yhdistä uu-delleen |
| Himmennys minimikirk-kauteen    | Vähennä/lisää kuormaa<br>Vähennä maksimikirkkaut-ta                                                                                                                                                                                    |
| Välkkyminen minimikirk-kaudella | Lisää minimikirkkautta                                                                                                                                                                                                                 |
| Välkkyminen                     | Vaihda kuormaa<br>Aseta RL LED -käyttö,<br>palauta oletusasetuksiin                                                                                                                                                                    |
| Vain heikko himmennys-kyky      | Vaihda himmennysaluetta<br>Aseta RL LED -käyttö                                                                                                                                                                                        |

## Tekniset tiedot

Nimellisjännite: AC 230 V ~, 50 Hz

Nimellisteho: ⇒ ⚡  
W

Valmiustila: enint. 0,4 W

Nollajohdin: ei vaadita

Liittimet: Ruuviliittimet  
maks. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
0,5 Nm

Laajennusyksikkö: Yksi painike, rajoittamaton määrä  
maks. 50 m

Sulakesuojaus: 16 A virrankatkaisin

Taajuuskaista: 2,4 GHz

Lähetysnopeus: 2,5 mW



Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna vi-ralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaiku-tuksilta.

### Tavaramerkki

- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yh-tiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kun-kin omistajan omaisuutta.

### EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennai-sia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaati-mustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata sivulta schneider-electric.com/docs.

## Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asia-kaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

## Setting the dimmer

### Removing the rotary knob

⇒ ⚙️ → 🔄  
Pull the rotary knob off.

### Coupling the dimmer

⇒ ⚙️ → 🤝  
A Status LED (red/green)

### Room control:

#### Dimmer ↔ smartphone

Select the function to add new devices in the Wiser app. Follow the instructions in the Wiser app.



- Please note:
- You can couple a maximum of 15 smartphones with the dimmer.
  - Keep both devices within Bluetooth range of one another during coupling.
  - Coupling mode is active for 30 s.

### Room control:

#### Controlling Wiser device ↔ Wiser device

First set the controlling Wiser device and then the Wiser device to be controlled into coupling mode.

Coupling mode: ⇒ ⚙️ → 🤝

Coupling takes place automatically.



You can couple a maximum of 10 Wiser devices with each other.

Multiway switching is possible with coupled Wis-er devices.

### Home control:

#### Dimmer ↔ smartphone

-> See product information 🗉

### Decouple Wiser devices

⇒ ⚙️ → 🤝

All control links between the device and other Wiser de-vices are deleted.

### Resetting to default settings

⇒ ⚙️ → R

All configuration data, user data and network data are deleted.

All settings are then set to default settings (see func-tions).

### Resetting to Bluetooth

⇒ ⚙️ → R

The device is reset to the default settings and to Blue-tooth.

## Operating the dimmer



- A Switch the load on and off with the dimmer or exten-sion unit.
- B Dim the load with the dimmer or extension unit.
- C Switch on the load at minimum brightness with the dimmer (with one click).

## What should I do if there is a problem?

| Fault                               | Solution                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimming up not possible             | Reduce/increase load<br>Allow dimmer to cool                                                                                                                                                                      |
| Switching on not possible           | Allow dimmer to cool<br>Reduce load,<br>change load,<br>check: Short-circuit, con-sumer faulty,<br>In the case of an external push-button, check the wir-ing,<br>In the case of coupled Wis-er devices, re-couple |
| Dimming down to mini-mum brightness | Reduce/increase load<br>Reduce max. brightness                                                                                                                                                                    |
| Flickering at minimum brightness    | Increase min. brightness                                                                                                                                                                                          |
| Flickering                          | Change load<br>Set RL LED mode,<br>reset to default settings                                                                                                                                                      |
| Only slight dimming capa-bility     | Change dimming range<br>Set RL LED mode                                                                                                                                                                           |

## Technical data

Nominal voltage: AC 230 V ~, 50 Hz

Nominal power: ⇒ ⚡  
W

Standby: max 0,4 W

Neutral conductor: not required

Connecting terminals: Screw terminals for  
max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
0,5 Nm

Extension unit: Single push-button, unlimited number  
max. 50 m

Fuse protection: 16 A circuit breaker

Frequency band: 2,4 GHz

Transmission capacity: 2,5 mW



Dispose of the device separately from house-hold waste at an official collection point. Pro-fessional recycling protects people and the environment against potential negative ef-fects.

### Trademarks

- Apple® and App Store® are brand names or regis-tered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.

Other brands and registered trademarks are the prop-erty of the relevant owners.

### EU Declaration of conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: schneider-electric.com/docs.

## Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Cus-tomer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact