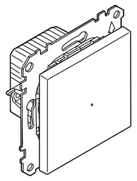


no | sv | fi | en

Wiser app

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

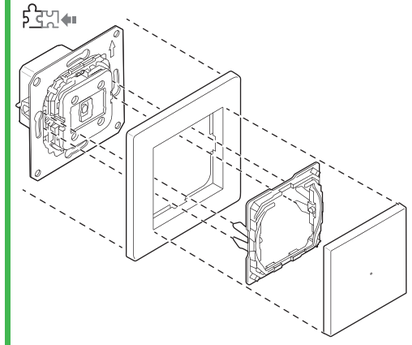
WDE002310, WDE003310
WDE004310

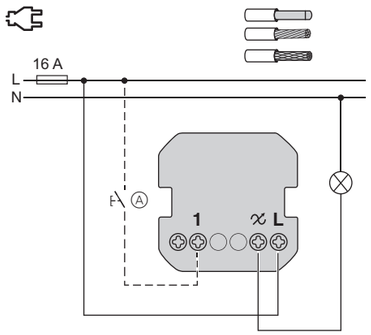
Wiser

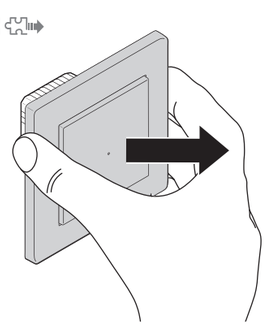
Schneider Electric

...W

LED	7-100 VA	RC
	7-20 VA	RL
	14-200 W	R
	14-150 VA	L
	14-150 W	C
	14-150 W	R







no Wiser universell trykknappdimmer-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=WDE00x310_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 trykknappdimmer-LED

Med Wiser universell trykknappdimmer-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-enhetene 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)
- Status-LED-visning (f.eks. forbruker på, retningslys)
- 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*
	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 Wiser universell tryckknappsdimmer 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=WDE00x310_HWadd_SV

För din säkerhet

FARA
RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EXPLOSION OCH BÅGBLIXT

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 tryckknappsdimmer med LED

Med Wiser universell tryckknappsdimmer 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-enheten via internet med Wiser Home Touch.

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

Funktioner

Egenskaper:
- Automatisk lastdetektering
- Termiskt skydd, överbelastningstålighet, kortslutningsskydd
- Mjukstartsfunktion
- Manövrering med biapparat (mekanisk tryckknapp)

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, slumpmässigt, väcknings- och insomningsfunktion)
- Status-LED-indikering (t.ex. last till, orienteringsbelysning)
- Koppling till andra enheter

Montera dimmern

Ⓐ Mekanisk återfjädrande tryckknapp 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.

Dimningsverktyg: Mer information om dimningsbara 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.

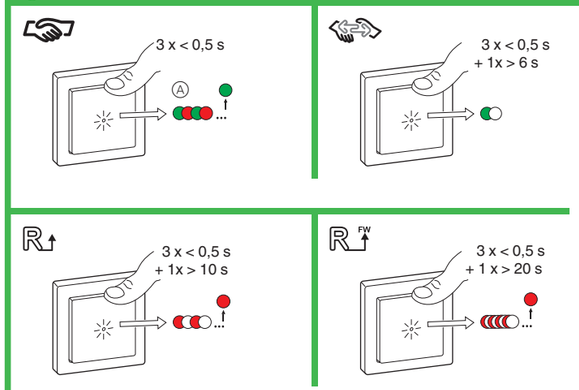
Lasten minskas med	Vid följande installation
0 %	I standardinstallationsdosa för infälld montering
25 %	I regelväggar*
	Flera dimrar monterade i kombination*
30 %	I en 1- eller 2-facks utanpåliggande dosa
50 %	I en 3-facks utanpåliggande dosa

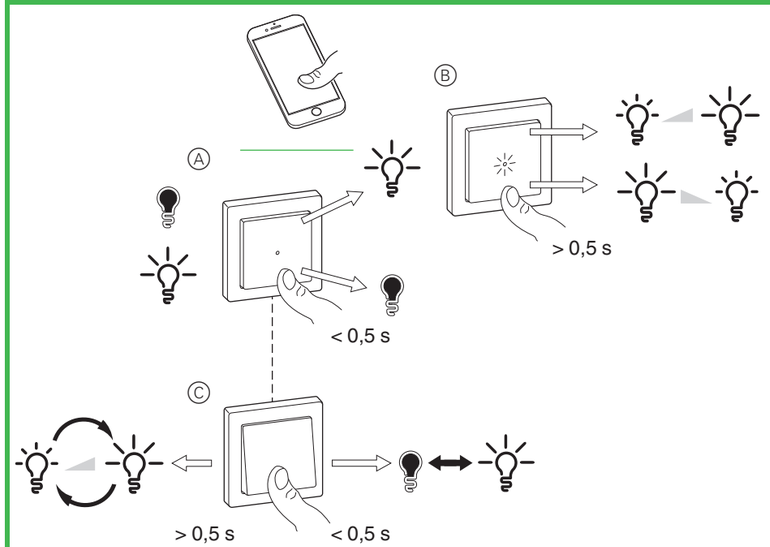
* Om mer än en faktor gäller ska lastminskningarna adderas till varandra.

Ta bort täcklocket

Ta bort ramen tillsammans med manöverelementen.

QGH70312-00 04/18





Stille inn dimmeren

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.
- Koblingmodus 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 kontrolledd 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 og av.
Ⓑ Dim innkoblet forbruker.
Ⓒ Slå forbrukeren på og av eller dim den med biapparatet.

Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

Feil	Løsning
Ikke mulig å dimme opp	Reduser/øk belastningen La dimmeren avkjøles
Innkobling ikke mulig	La dimmeren avkjøles 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 Reduser maks. lysstyrke
Flimring ved minimum lysstyrke	Øk min. lysstyrke
Flimring	Endre belastningen Still inn RL LED-modus, tilbakestill til standardinnstillingene
Meget svak dimmeevne	Endre dimmeområde Still inn RL LED-modus

Tekniske data

Merkespenning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Merkeeffekt:	
Standby:	maks. 0,4 W
Nulleder:	Kreves ikke
Tilkoblingsklemmer:	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm^2 0,5 Nm
Biapparat:	Enkel trykknapp, ubegrenset antall 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 RADIOUTSTYRSDIREKTIVET 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

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

schneider-electric.com/contact

Ställa in dimmern

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.
Ⓑ Dimma kopplad last.
Ⓒ Koppla till och från lasten eller dimma lasten med biapparaten.

Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

Fel	Åtgärd
Det går inte att dimma upp	Minska/öka lasten Låt dimmern svalna
Tillkopplingen fungerar inte	Låt dimmern svalna Minska lasten, ändra lasten, kontrollera: kortslutning, felaktig förbrukare. Vid extern tryckknapp: kontrollera kabeldragningen. Vid kopplade Wiser-enheter: koppla om
Dimma ner till lägsta ljusstyrka	Minska/öka lasten Minska högsta ljusstyrka
Flimmer vid lägsta ljusstyrka	Öka den lägsta ljusstyrkan
Flimmer	Ändra lasten Ställ in RL LED-läge, återställ till standardinställningar
Endast begränsad dimningsförmåga	Ändra dimningsområdet 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^2 0,5 Nm
Biapparat:	Enkeltryckknapp, obegränsat antal max. 50 m
Säkringsskydd:	16 A kretsbrytare
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-försäkran om överensstämmelse

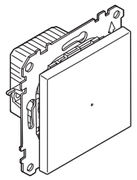
Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på följande adress: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

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

schneider-electric.com/contact

QGH70312-00 04/18



no | sv | **fi** | **en**

Wiser app

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

WDE002310, WDE003310
WDE004310

Wiser

Schneider Electric

fi *Wiser-yleispainike himmennin 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** älypuhelimeesi. Voit käyttää sovellusta Wiser-laitteiden yhdistämiseen, säätämiseen ja ohjaamiseen.
- Ohjaus kotoa internetin kautta: Täydennä Wiser-järjestelmääsi **Wiser Home Touch** -ohjausyksiköllä.

Tuotetietoja on saatavilla

Tarkempia tuotetietoja on saatavilla internetissä -> lataa dokumentti.

http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x310_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 määräy kset

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-yleispainike himmennin LED:iin

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

Ohjausvaihtoehdot

Huoneohjaus: Himmennintä voi ohjata huoneessa yhdistämällä sen suoraan joko älypuhelimeen 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
- Pehmokäynnistys
- Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)

Asetukset:
- Palautus oletusasetuksiin/Bluetoothiin

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

Lisäsovellusten toiminnot (oletusasetus: ei aktiivista toimintoa):
- LED-käyttötilan asetus manuaalisesti (RL LED -käyttö)
- Ajastinkäyttö: Kytkentäaika (1 sekunti - 24 tuntia), esivaroitus (käytössä tai ei), manuaalinen kytkentä (pois päältä tai uudelleen laukaisu)
- Aikakytkin (viikonpäiväkytkentä, astronominen, satunnainen, herätys- ja nukahtamistoiminto)
- Tilan LED-näyttö (esim. kuorma päällä, suunnistusvalo)
- Yhdistäminen muihin laitteisiin

Himmentimen asentaminen

Ⓐ Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

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

Himmennystyökalu: Lisätietoja himmennettävistä lampuista ja yksittäisten lampputyyppien minimi- ja maksimimäärästä.
http://schneider-electric.dimmer-test.com

Asennuspaikan valinta

Huomaa: Vähäisen lämpöhäviön tapauksessa kuormaa on pienennettävä.

Kuorman pieneneminen	Asennustapa
0 %	Vakiomuotoisessa liitäntärasiassa
25 %	Rakoseinässä*
	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 push-button 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=WDE00x310_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 push-button dimmer LED

With the Wiser universal push-button 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)
- Status LED display (e.g. load on, orientation light)
- Coupling to other devices

Installing the dimmer

Ⓐ 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.

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

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

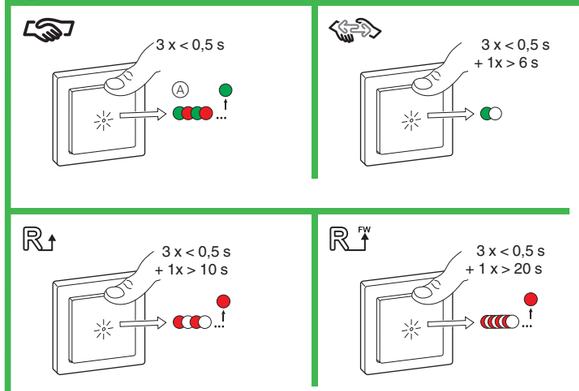
Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-installation mounting box
25%	In cavity walls*
	Several installed in combination*
30%	In a 1-gang or 2-gang surface-mounted housing
50%	In a 3-gang surface-mounted housing

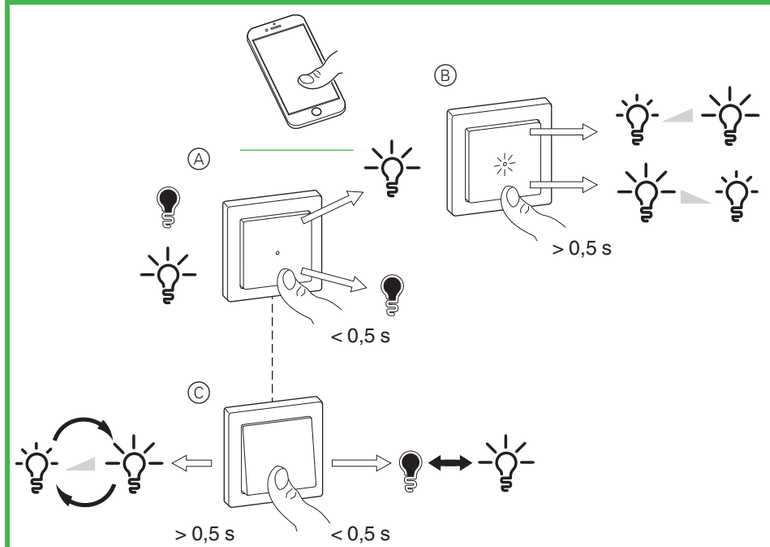
* If more than one factor applies, add the load reductions together.

Removing the cover

Pull the frame off together with the operating elements.

QGH70312-00 04/18





Valonsäätimen asetus

Himmentimen yhdistäminen

Ⓐ Tilan LED-valo (punainen/vihreä)

Huoneohjaus:
Himmennin<-> älypuhelin
Valitse toiminto, jolla uusia laitteita lisätään Wiser-sovelluksessa. Noudata Wiser-sovelluksen ohjeita.

Huomaa:
- Himmentimeen voi yhdistää enintään 15 älypuhelinta.
- Pidä molemmat laitteet kummankin Bluetooth-yhteyden kantaman alueella yhdistämisen aikana.
- 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 monihaaraliitäntä on mahdollinen.

Kotiohjaus:
Himmennin<-> älypuhelin
-> Katso tuotetiedot

Yhdistä Wiser -laitteet uudelleen

Kaikki ohjausyhteydet laitteen ja muiden Wiser -laitteiden välillä poistetaan.

Palautus oletusasetuksiin

Kaikki konfiguraatiotiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

Sen jälkeen kaikki asetukset palautetaan oletusasetuksiin (katso toiminnot).

Bluetoothin palauttaminen

Laite on palautettu oletusasetuksiin ja Bluetoothiin.

Valonsäätimen käyttö

Ⓐ Kytke kuorma päälle ja pois päältä.
Ⓑ Himmennä päällekytkettyä kuormaa.
Ⓒ Kytke kuorma päälle ja pois päältä tai himmennä kuormaa laajennusyksiköllä.

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Vika	Toimenpide
Himmennys ei mahdollista	Vähennä/lisää kuormaa Anna himmentimen jäähtyä
Kytkentä ei mahdollista	Anna himmentimen jäähtyä Vähennä kuormaa, vaihda kuormaa, tarkasta: oikosulku, virheellinen kuorma, Jos käytössä on ulkoinen painike, tarkista johdotus, Jos käytössä on yhdistetyt Wiser-laitteet, yhdistä uudelleen
Himmennys minimikirkkauteen	Vähennä/lisää kuormaa Vähennä maksimikirkkautta
Välkkyminen minimikirkkaudella	Lisää minimikirkkautta
Välkkyminen	Vaihda kuormaa Aseta RL LED -käyttö, palauta oletusasetuksiin
Vain heikko himmennyskyky	Vaihda himmennysaluetta 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 mm² 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 viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

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

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EY-vaatimustenmukaisuusvauutus

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

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

Setting the dimmer

Coupling the dimmer

Ⓐ 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 Wiser devices.

Home control:
Dimmer <-> smartphone
-> See product information

Decouple Wiser devices

All control links between the device and other Wiser devices are deleted.

Resetting to default settings

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

All settings are then set to default settings (see functions).

Resetting to Bluetooth

The device is reset to the default settings and to Bluetooth.

Operating the dimmer

Ⓐ Switch the load on and off.
Ⓑ Dim switched-on load.
Ⓒ Switch the load on and off or dim the load with the extension unit.

What should I do if there is a problem?

Fault	Solution
Dimming up not possible	Reduce/increase load Allow dimmer to cool
Switching on not possible	Allow dimmer to cool Reduce load, change load, check: Short-circuit, consumer faulty, In the case of an external push-button, check the wiring, In the case of coupled Wiser devices, re-couple
Dimming down to minimum brightness	Reduce/increase load Reduce max. brightness
Flickering at minimum brightness	Increase min. brightness
Flickering	Change load Set RL LED mode, reset to default settings
Only slight dimming capability	Change dimming range 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 mm² 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 household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Trademarks

- Apple® and App Store® are brand names or registered 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 property 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 Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact

QGH70312-00 04/18