

WDE002914

Wiser

Schneider
Electric

fi



Wiser
app



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** älypuhelimellesi. 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=WDE002914_HWad_d_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-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 älypuhelimeseen 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 mekaanisia painikkeita.

Toiminnot

Ominaisuudet:

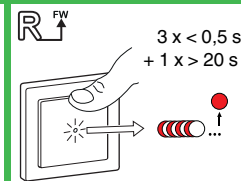
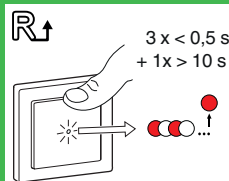
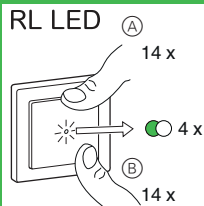
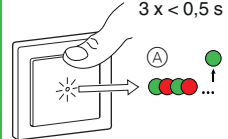
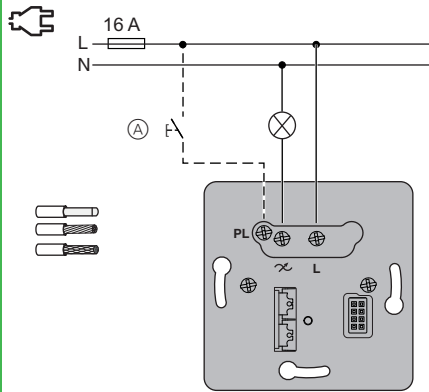
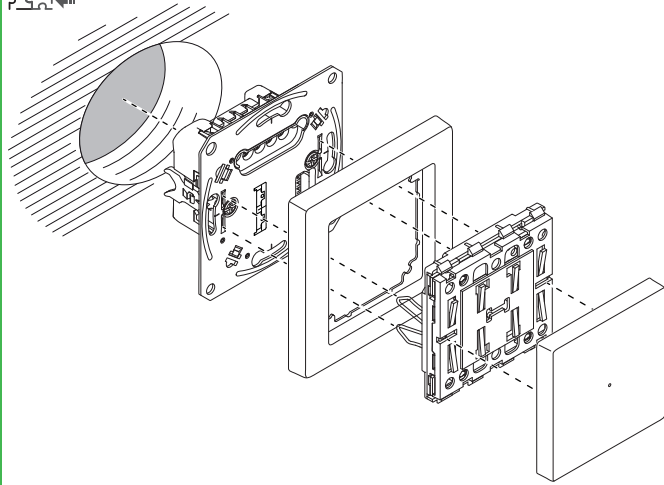
- automaattinen kuorman tunnistus
- lämpösuojaus, ylikuormituskestävyys, oikosulunkestävyys
- käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)

Asetukset:

- Palautus oletusasetuksiin/laiteohjelmiston palautus
- Sovelluksen lisäasetukset:
- Päällekytkentäkirkkauden tai muistitoiminnon asettaminen (tehdasasetus)
 - Himmennysalue: Minimi-/maksimikirkkaus

Sovelluksen lisätoiminnot (tehdasasetus: ei aktiivista toimintaa):

- LED-käyttötilan asetus manuaalisesti (RL LED -käyttö)
- Ajustinkäyttö: Kytkentäaika (1 sekunti - 24 tuntia), esivaroitus (käytössä tai ei), manuaalinen kytkentä (pois päältä tai uudelleen laukaisu)
- Aikaohjaus (viikonpäivä, astronominen ja satunnais-toiminto)
- Tilan LED-näyttö (esim. kuorma päällä, suunnistusvalo)
- Yhdistäminen muihin laitteisiin



Himmentimen asentaminen



- (A) 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.

Asennuspaikan valinta



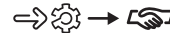
Huomaa: Vähäisen lämpöhäviön tapauksessa kuormaa on pienennettävä.

Kuorman pieneminen	Asennustapa
0 %	Vakiomuotoisessa liitännärasiasa
25 %	Rakoseinässä*
	Useampi yksikkö yhdessä*
30 %	1- tai 2-osaissa pinta-asennettavassa kotelossa
50 %	3-osaissa pinta-asennettavassa kotelossa

* Laske kuormarasitukset yhteen useampien tekijöiden tapauksessa.

Valonsäätimen asetus

Himmentimen yhdistäminen



- (A) Tilan LED-valo (punainen/vihreä)

Huoneohjaus:

Himmennin-<-> älypuhelin

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

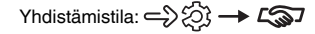


- Huomaa:
- Himmentimeen voi yhdistää enintään 15 älypuhelinlaite.
 - Pidä molemmat laitteet kummankin Bluetooth-yhteyden kantaman alueella yhdistämisen aikana.
 - Yhdistämistila on aktiivinen 30 s.

Huoneohjaus:

Wiser-laitteen ohjaus <-> Wiser-laite

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



Yhdistäminen tapahtuu automaattisesti.



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

Kotiohjaus:

Himmennin-<-> älypuhelin

-> Katso tuotetiedot

Käyttötilan muuttaminen



- (A) RL LED -tilan asetus

(B) Palautus automaattiseen kuormantunnistukseen
Himmennin tunnistaa kytketyn sähkölaitteen automaattisesti. Joissain tapauksissa kytketyt LED-lamput eivät toimi oikein automaattisen kuormantunnistuksen kanssa. Tässä tapauksessa käyttäjä voi vaihtaa käyttötilaksi RL LED (vaihekulman laskevan reunan säädöstä vaihekulman nousevan reunan säätöön).

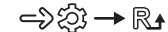


Käyttötilassa "LED-lamppujen vaihekulman nouseva reuna" (RL LED-tila) LED-lamput voi kytkeä enintään himmentimen alimpaan kuormaan.



Vakio: automaattinen kuormantunnistus

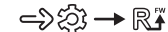
Palautus oletusasetuksiin



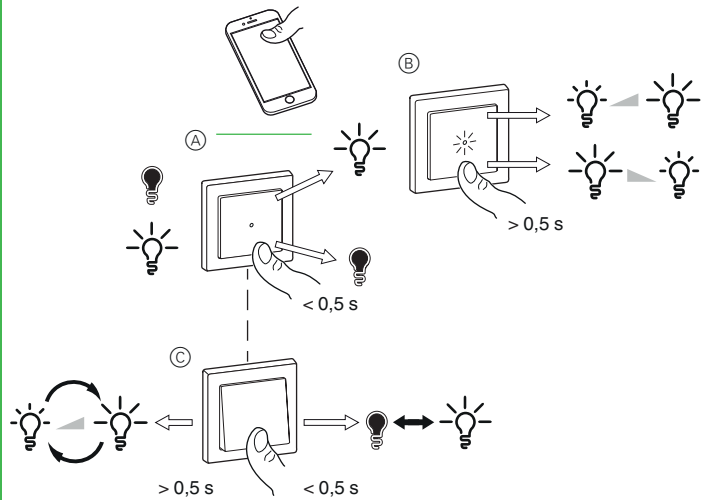
Kaikki konfiguraatiodiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

Sen jälkeen kaikki asetukset palautetaan oletusasetuksiin (katso toiminnot).

Bluetoothin palauttaminen



Laite on palautettu oletusasetuksiin ja Bluetoothiin.



LED	14-210 VA	RC
	15-50 VA	RL
	20-420 W	R



20-420 W R



20-420 VA C



40-420 VA L

Valonsäätimen käyttö



- A) Kytke kuorma päälle ja pois päältä.
 B) Himmenna päällekytkettyä kuormaa.
 C) Kytke kuorma päälle ja pois päältä tai himmennä kuormaa laajennusyksiköllä.

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Vika	Toimenpide
Himmennys ei mahdollista	Vähennä/lisää kuormaa Anna himmentimen jäähtyä
Kytkeä 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 220/230 V ~, 50/60 Hz
Nimellisteho:	...W
Nollajohdin:	ei vaadita
Liittimet:	Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Laajennusyksikkö:	Yksi painike, maks. 100 m
Sulakesuojaus:	16 A virrankatkaisin
Taajuuskaista:	2,4 GHz
Lähetysnopeus:	2,5 mW



Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteen vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

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

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEIDIREKTIIVIN 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