

WDE002914

SV



Schneider Electric

Wisier

SV

## Wisier 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 **Wisier-appen** till din smartphone. Du kan använda appen för att koppla, ställa in och styra Wisier-enheter.
- Hemstyrning via internet: Komplettera Wisier-systemet med **Wisier Home Touch**-styrningsenhet.

### Produktinformation tillgänglig

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



[http://download.schneider-electric.com/files?p\\_Doc\\_Ref=WDE002914\\_HWadd\\_SV](http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE002914_HWadd_SV)

### För din säkerhet



#### **FARA** **RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EXPLOSION OCH BÄGGLIXT**

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 Wisier universell tryckknappsdimmer med LED

Med Wisier 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 Wisier-enhet. Den här kopplingstypen är en standardinställning från fabrik.

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



**Drift på plats:** Dimmern kan alltid styras direkt på plats. Du kan även styra med mekaniska (återfjädrande) tryckknappar.

### Funktioner

Egenskaper:

- Automatisk lastdetektering
- Termiskt skydd, överlastskydd, kortslutningssäker
- Manövrering med biapparat (mekanisk återfjädrande tryckknapp)

Inställningar:

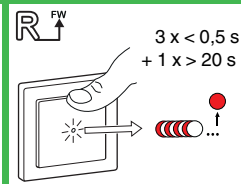
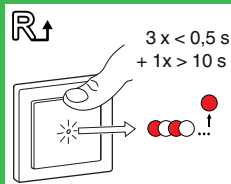
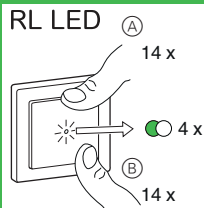
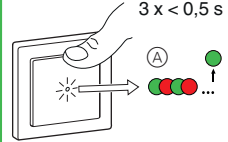
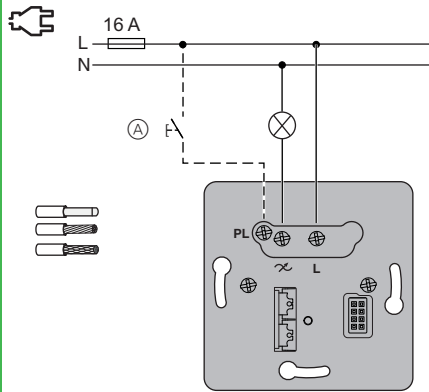
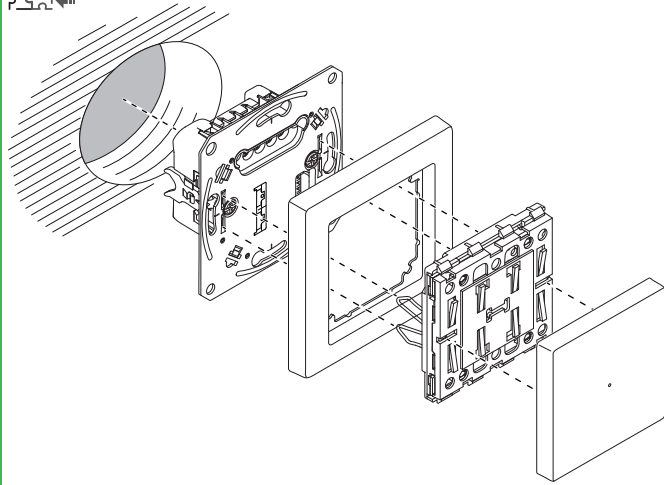
- Återställ till fabriksinställningar/återställ drivrutiner

Ytterligare appinställningar:

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

Ytterligare appfunktioner (fabriksinställning: 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 vid ny triggnig)
- Tidsstyrning (veckodag, astro och slumpmässig funktion)
- Status-LED-indikering (t.ex. last till, orienteringsbelysning)
- Koppling till andra enheter



## Montera dimmern



- (A) 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.

## Välja installationsplats



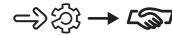
Observera: Vid reducerad värmeavledning måste du minska lasten.

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.

## Ställa in dimmern

### Koppla dimmern



- (A) Status-LED (röd/grön)

### Rumsstyrning:

#### Dimmer <-> smartphone

Välj funktionen för att lägga till nya enheter i Wisser-appen. Följ anvisningarna i Wisser-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 Wisser-enhet <-> Wisser-enhet

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

Kopplingsläge:

Kopplingen sker automatiskt.



Du kan koppla maximalt 10 Wisser-enheter till varandra.

Flervägskoppling är möjlig med kopplade Wisser-enheter.

### Hemstyrning:

#### Dimmer <-> smartphone

-> Se produktinformationen

## Ändra driftläge



- (A) Inställning av RL LED-läge  
(B) Återställning till automatisk lastdetektering

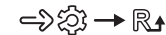
Insatsen registrerar de anslutna lasterna automatiskt. I vissa fall fungerar kanske inte de anslutna LED-lamporna med den automatiska lastdetekteringen. I sådana fall kan du växla driftläget till "RL LED-läge" (från bakkantsstyrning till framkantsstyrning).



I driftläget "framkantsstyrning för LED-ljuskällor" (RL LED-läge) kan LED-ljuskällor anslutas endast upp till en lägre dimmerlast.

Standard: automatisk lastdetektering

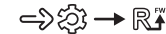
## Återställning till grundinställningar



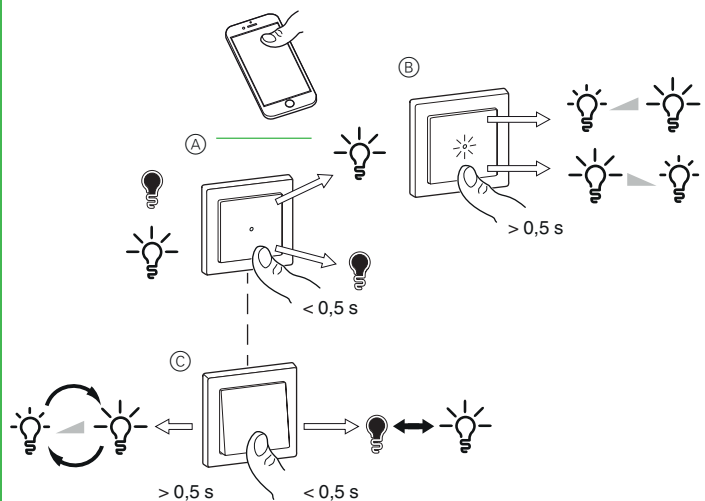
Alla konfigurationsdata, användardata och nätverksdata raderas.

Alla inställningar ändras sedan till standardinställningarna (se funktionerna).

## Återställning till Bluetooth



Enheten återställs till standardinställningarna och till Bluetooth.



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**

## Manövrera dimmern



- (A) Koppla till och från lasten.
- (B) Dimma kopplad last.
- (C) Koppla till och från lasten eller dimma lasten med biapparat.

## 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
Flimmar vid lägsta ljusstyrka	Öka den lägsta ljusstyrkan
Flimmar	Ändra lasten Ställ in RL LED-läge, återställ till standardinställningar
Endast begränsad dimningsförmåga	Ändra dimningsområdet Ställ in RL LED-läge

## Tekniska data

Märkspänning: AC 220/230 V ~, 50/60 Hz

Märkeffekt:

Nolledare: behövs inte

Anslutningsklämmor: Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
0,5 Nm

Biapparat: Enkeltryckknapp, max. 100 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-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras 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](http://schneider-electric.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

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

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