

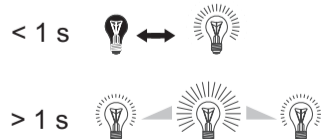
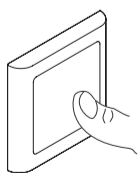
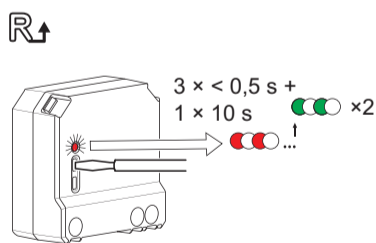
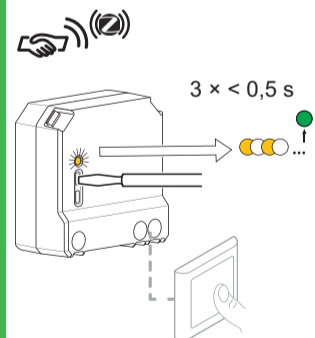
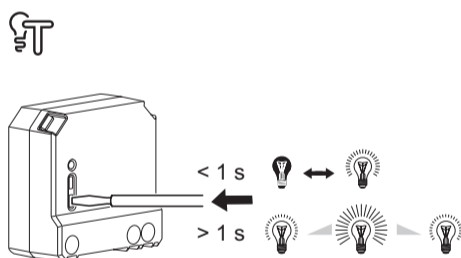
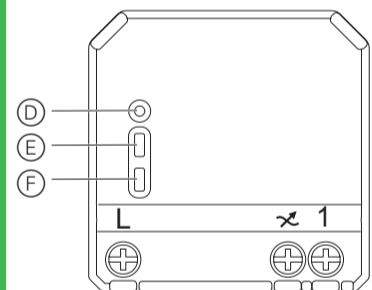
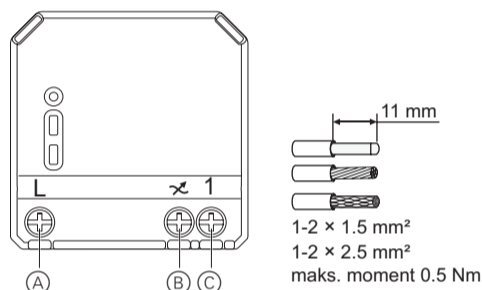
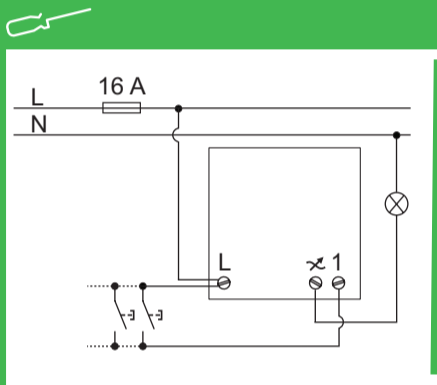
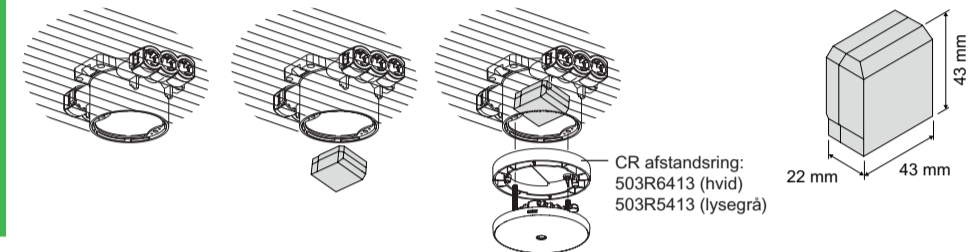
550B1012

WiFer



	5-100 VA	
	5-20 VA	
	14-200 W	
	14-150 VA	

(\*) Der må kun anvendes transformere, der er beregnet til at blive brugt med en lysdæmper.



## Forudsætninger

Download **Wisier app'en** til din smartphone / tablet, og installer **Wisier Gateway** for at konfigurere og styre dine Wisier enheder.

## Yderligere information

Detaljeret produktinformation er tilgængelig online i **systemvejledningen**: Scan QR-koden eller følg linket.

<https://www1.lk.dk/wiser>

## For din sikkerhed

## FARE

## FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE

En sikker elektrisk installation kræver viden på følgende områder:

- Tilslutning til el-installation
- Tilslutning af elektriske apparater
- Udlægning af elektriske kabler
- Sikkerhedsstandarder, lokale installationsregler og forskrifter

**Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i død eller alvorlig personskade.**

## Lær produktet at kende

Wisier trådløs lysdæmper for indbygning (Puck) (i det følgende benævnt **puck**) bruges til at tænde/slukke og dæmpe den tilsluttede belastning, som kan være ohmsk, induktiv eller kapacitiv.



Hvis der bruges LED, vil dæmpningsresultatet afhænge af den tilsluttede LED. Nogle LED'er fungerer ikke korrekt. Dette afhænger af antallet af LED'er, kvaliteten af driveren og strømmen til det netværk, den leveres fra.

- Puck'en må ikke bruges til at styre sikkerhedsrelaterede applikationer.

## Styringsmuligheder

**Boligstyring:** For at styre puck'en i din bolig gennem Wisier app'en, skal du have en Wisier Gateway.

**Rumstyring:** For at styre puck'en gennem andre Wisier enheder skal enhederne parres. Wisier enhederne skal være på det samme Zigbee-netværk.

**Direkte styring:** Puck'en kan styres direkte på stedet med tilsluttede mekaniske betjeningstryk. Du kan maksimalt tilslutte 10 mekaniske betjeningstryk.

## Funktioner

- Automatisk detektion af belastningstype
- Termisk beskyttelse, overbelastningsbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse
- Soft start/stop

## Via app:

- Justering af minimum / maksimal lysstyrke
- Indstilling af LED-driftstilstand manuelt
- Indstilling af tændt lysstyrke eller hukommelsesfunktion
- Indstilling af en timer eller en tidsindstilling

## Valg af installationslokation

- For at mindske varmeafgivelsen kan du mindske belastningen.

Belastning mindskes med	Når installeret i...
0%	standard planmonteret dåse
25%	i væghulrum*
	flere installeret i kombination*

\* Hvis mere end én faktor er gældende samtidig, skal belastningsreduktionerne adderes.

## Terminaler

- (A) Fase
- (B) Dimmer output
- (C) Tilslutning for betjeningstryk

## Montering af puck'en

## FARE

## FARE FOR ELEKTRISK STØD

- Sørg for, at terminalerne ikke kommer i kontakt med de metalliske dele på en enhed, der er installeret på samme sted.
- Kortslut ikke udgang til nul.

**Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig personskade.**

## ADVARSEL

## SKADE PÅ UDSTYR

- Brug altid produktet i overensstemmelse med de specificerede tekniske data.
- Tilslut aldrig blandede induktive / kapacitive belastninger.
- Tilslut kun dæmpbare belastninger.
- Brug ikke dæmpbare stikkontakter.

**Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i personskade eller materielle skader.**



## FARE

## RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSION ELLER LYSBUE

- Når du arbejder på enheden, skal du altid afbryde strømforsyningen til enheden, da udgangen kan have elektrisk strøm, selv når belastningen er slukket.
- Afbryd sikringen i det indkommende kredsløb inden installation, vedligeholdelse eller service (eller udskiiftning af belastningen) påbegynde på enheden.

**Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig personskade.**

## Betjenings elementer

- (D) Status lysdiode
- (E) Setup/reset knap
- (F) Test knap

## Indstilling af puck'en

## ADVARSEL

## FARE FOR ELEKTRISK STØD

- Overhold reglerne for arbejde på spændingsførende dele.
- Aktiver kun enhedsknapperne ved hjælp af isoleret hjælppeudstyr, der opfylder kravene i EN 60900

**Manglende overholdelse af disse instruktioner kan føre til død eller alvorlig personskade.**

## Test af puck'en

Før du idriftsætter puck'en eller tilslutter mekaniske betjeningstryk, kan du teste de grundlæggende funktioner.

## Tilslutning til Wisier Gateway

Tryk 3 korte tryk (<0,5 s) på setup/reset knappen for at oprette forbindelse til et tilgængeligt Zigbee-netværk. Efter en vellykket forbindelse til Wisier Gateway lyser status lysdioden grønt.

## Parring til andre Wisier enheder

For at styre produktet i en rumstyringstilstand skal det parres med andre Wisier enheder inden for det samme Zigbee-netværk.

Yderligere oplysninger findes i systemets brugervejledning.

## Reset puck'en

Tryk 3 korte tryk (<0,5 s) på setup/reset-knappen, og tryk derefter langvarigt (>10 s og <15 s) en gang på setup/reset-knappen for at nulstille puck'en til fabriks-tilstand.

Alle konfigurationsdata, brugerdata og netværksdata slettes, efter hvilket det gælder:

- Ingen forbindelse til andre enheder
- Ingen timerindstillinger
- Hukommelsesfunktion er aktiv
- Automatisk belastningsdetektion er aktiv, RC-tilstand er indstillet
- Ingen begrænsning til dæmpningsområdet

## Betjening af puck'en

Du kan fjernstyre puck'en med Wisier app'en.

## Betydning af status lysdiode

Se systemvejledning.

## Fejlfinding

Se systemvejledning.

## Tekniske data

Mærkespænding	220-240 V a.c., 50/60 Hz
Mærkeeffekt	
Dimmer kanaler	1
Standby effekt	< 0,4 W
Driftstemperatur	0 °C til 35 °C
Nulløder	Ikke påkrævet
Forbindelses-terminaler	Maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> stiv eller viklet ledning
Eksterne tryk	Maks. 10 mekaniske betjeningstryk
Længde af alle kabler	Maks. 50 m for 3-leder NYM kabel
Forsikring	16 A
Kapslingsklasse	IP20
Frekvensområde	2,4 GHz
Maks. Transmitteret effekt	< 2,5 mW
Dimensioner (H x B x D)	43 x 43 x 22 mm
EU deklaration	1003661-0
Certification	Zigbee 3.0

Bortskaf enheden separat fra husholdnings-affald på et godkendt opsamlingssted. Professionel genanvendelse beskytter mennesker og miljø mod potentielle negative effekter.

## Varemærker

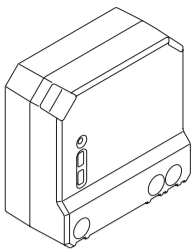
- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Zigbee Alliance.
  - Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
  - Google Play™ Store og Android™ er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Andre mærker og registrerede varemærker tilhører deres relevante ejere.

## EU-overensstemmelseserklæring

Schneider Electric Danmark A/S erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53 / EU. Overensstemmelseserklæringen kan downloades på adressen [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, Telefon: +45 88 30 20 00, [www.lk.dk](http://www.lk.dk)



550B1012

**Wiser**

Download the **Wiser app** to your smartphone/tablet and install the **Wiser Gateway** to configure and control Wiser devices.

**Additional system information**

Detailed product information is available online in the **system user guide**: Scan the QR code or follow the link.

<https://www1.lk.dk/wiser>**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.**

**Getting to know the product**

The Wiser wireless dimmer for build in (Puck) (hereinafter referred to as **puck**) is used to switch and dim the ohmic, inductive or capacitive loads.

**i** If LED bulb is used the dimming result will be depending on the LED connected. Some LED's will not work properly. This depends on number of LED's, the quality of the driver and the power of network it is supplied from.

- The puck must not be used to control safety relevant applications.

**Control options**

**Home control:** To control the puck in your home through the Wiser app, you will need the Wiser Gateway.

**Room control:** To control the puck through other Wiser devices, it can be paired. Wiser devices has to be in the same Zigbee network.

**Direct operation:** The puck can always be controlled directly on-site. To do this, you can connect a maximum of 10 mechanical push-buttons.

**Functions**

- Automatic load detection
- Thermal protection, overload-resistance, short-circuit protection
- Soft start/stop

**Via App:**

- Adjusting minimum/maximum brightness
- Setting the LED operating mode manually
- Setting the switch-on brightness or memory function
- Setting a timer or a time schedule

**Choosing the installation location**

**i** • To reduce the thermal dissipation, reduce the load.

Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-mounted box
25%	In cavity walls*
	Several installed in combination*

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

**Connection elements**

- (A) Live conductor
- (B) Dimmer output
- (C) Extension unit input 1

**Mounting the puck****⚠️ DANGER****HAZARD OF ELECTRIC SHOCK**

- Make sure that the terminal connection area does not come in contact with the metallic parts of any device installed in the same location.
- Do not short the outputs to neutral.

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

**⚠️ CAUTION****EQUIPMENT DAMAGE**

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Never connect any mixed inductive/capacitive loads.
- Connect only dimmable loads.
- Do not use dimmable socket outlets.

**Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.**

**⚠️ DANGER****RISK OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

- When working on the device, always disconnect the device from the power supply, as the output may carry electrical current even when the load is switched off.
- Turn off the fuse in the incoming circuit before installation, maintenance, or service (or replacement of the load) of the device.

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

**Operating elements**

- (D) Status LED
- (E) Setup/reset button
- (F) Test button

**Setting the puck****⚠️ WARNING****DANGER DUE TO ELECTRIC SHOCK**

- Observe the regulations for working on live parts.
- Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of EN 60900.

**Failure to observe these instructions can lead to death or serious injury.**

**Testing the puck**

Before commissioning the puck or connecting the mechanical push-buttons, you can test the basic functions.

**Connecting to the Wiser Gateway**

Short press (< 0,5 s) the Setup/Reset button 3 times to connect to the available Zigbee network. Upon successful connection to the Wiser Gateway, the status LED turns green.

**Pairing to other Wiser devices**

To control the product in a room control mode, it can be paired with other Wiser devices within the same Zigbee network.

For more details, refer to the system user guide.

**Resetting the puck**

Short press (< 0,5 s) the Setup/Reset button 3 times and then long press the Setup/Reset button once for > 10 s and < 15 s to reset the puck to factory default mode.

All configuration data, user data, and network data is deleted. After which:

- No connectivity to other devices
- No timer settings
- Memory function is active
- Automatic load detection is active, RC mode is set
- No limitation to dimming range

**Operating the puck**

You can remotely control the puck through the Wiser app.

**Behaviour of the status LED**

Refer to the system user guide.

**Troubleshooting**

Refer to the system user guide.

**Technical data**

<b>Nominal voltage</b>	AC 220-240 V, 50/60 Hz
<b>Nominal power</b>	W
<b>Dimming channel</b>	1
<b>Standby</b>	< 0.4 W
<b>Operating Temperature</b>	0 °C to 35 °C
<b>Neutral conductor</b>	Not required
<b>Connecting terminals</b>	Maximum 2 × 2.5 mm <sup>2</sup> solid or stranded types
<b>Extension units</b>	Maximum 10 mechanical push-buttons
<b>Length of all cables</b>	Maximum 50 m for 3-wire NYM cable
<b>Fuse protection</b>	16 A circuit breaker
<b>IP rating</b>	IP20
<b>Operating frequency</b>	2.4 GHz
<b>Max. radio-frequency power transmitted</b>	< 2.5 mW
<b>Product dimensions (H × W × D)</b>	43 × 43 × 22 mm
<b>EU declaration</b>	1003661-0
<b>Certification</b>	Zigbee 3.0

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**

- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- 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 properties of their relevant owners.

**EU Declaration of conformity**

Hereby, Schneider Electric Danmark A/S, 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: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**Lauritz Knudsen**

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, Phone.: +45 88 30 20 00, [www.lk.dk](http://www.lk.dk)



	5-100 VA	▲RC
	5-20 VA	▲RL
	14-200 W	▲R
	14-150 VA	▲L

(\*) Only transformer intended to be used with a dimmer shall be used.

