










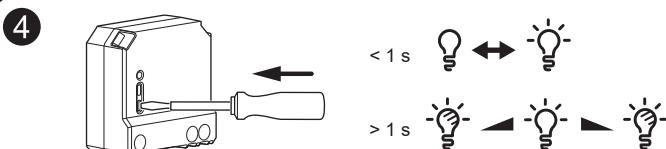
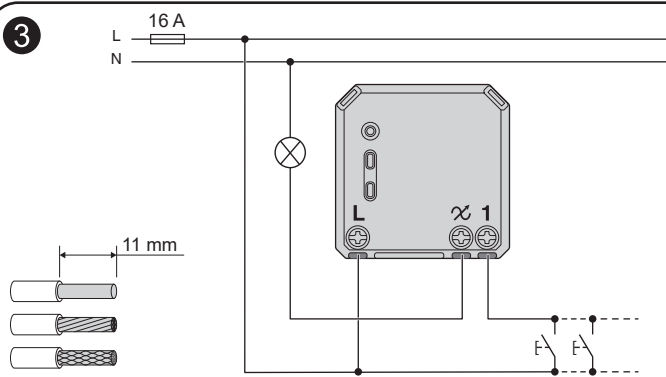
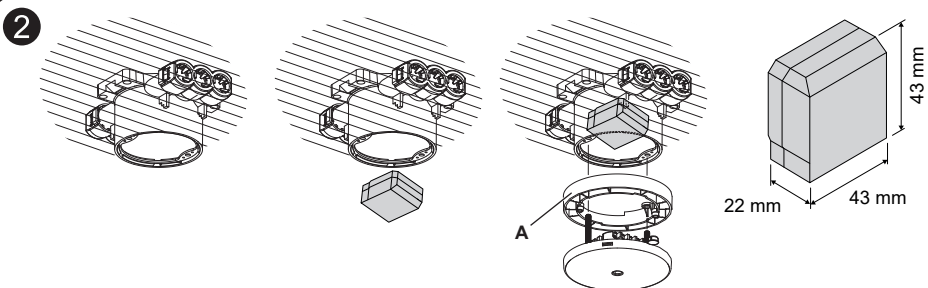


550B1012

WiFer™



1	 LED	5-100 VA  RC 5-20 VA  RL	 14-150 W  R	 14-200 VA  C
		14-200 W  R	 14-150 VA  L	



da Wisers trådløs lysdæmper for indbygning (puck)

Om dette produkt

Wisers trådløs lysdæmper for indbygning (puck) (herefter kaldet **puck**) anvendes til kobling og dæmpning af ohmske, induktive eller kapacitive belastninger.

Bemærk: Undlad styring af enheder, der er afhængige af en permanent strømforsyning.

1 Belastninger

2 Valg af installationssted

Hvis du placerer pucken bag en mekanisk trykknopkontakt, skal du vælge en installationsdåse, der er så dyb, at den passer til både pucken og kontakten.

- A CR afstandsring:
503R6413 (hvid)
503R5413 (lysegrå)

Bemærk: Reducér belastningen for at reducere varmeafledningen.

Belastning reduceret med	Hvis installeret
0%	I et standard planmonteret boks i indmurdåse*
25%	I kombination med flere installeret sammen*
30%	I et 1-kanals eller 2-kanals overflademonteret hus
50%	I et 3-kanals overflademonteret hus

*Hvis mere end én faktor gør sig gældende, skal du lægge belastningsreduktionerne sammen.

3 Ledningsdiagram og elektriske forbindelser

⚠⚠FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk.
- Tilslutning af forskellige elektriske enheder.
- Trækning af elektriske kabler.
- Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring.

Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

⚠⚠FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD

- Sørg for, at klemmetilslutningsområdet ikke kommer i kontakt med de metalliske dele på en enhed, der er installeret på samme sted.
- Kortslut ikke udgangene med neutral.
- Relækontakten og strømlederforbindelsen skal være adskilt fra hinanden ved hjælp af en normal 240 V ac.-isolering.

Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

⚠⚠FARE

FARE FOR LIVSFARLIG KVÆSTELSE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD

Udgangen kan være strømførende, selvom belastningen er slukket.

Afbryd enheden fra spændingsforsyningen ved at afbryde sikringen i det indgående kredsløb, inden du arbejder på enheden.

Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

BEMÆRK: Forbind maksimalt 10 mekaniske trykknapper til pucken for at opnå direkte betjening.

▲ FORSIGTIG

SKADE PÅ Udstyret

- Betjen altid produktet i overensstemmelse med de angivne tekniske data.
- Tilslut aldrig blandede induktive/kapacitive belastninger.
- Tilslut kun belastninger, der kan dæmpes.
- Må ikke anvendes til stikudtag.

Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre kvæstelser eller beskadigelse af udstyret.

4 Testfunktion

▲ ▲ ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK STØD

- Overhold forskrifterne for arbejde på strømførende dele.
 - Udløs kun knapperne på enheden med isoleret hjælppeudstyr, der lever op til kravene i EN 60900.
- Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre dødsfald, alvorlige kvæstelser eller beskadigelse af udstyret.**

5 Læs hele vejledningen online

Scan QR-koden, og vælg dit sprog for at få alle oplysninger om enheden, herunder drift, konfiguration og parring af enheden til et Wisers-system.

Tekniske data

Mærkespænding:	220-240 V ac., 50/60 Hz
Nominal effekt:	Se 1 Belastninger
Dæmpningskanaler:	1
Standby:	maks. 0,4 W
Produktmål (H x B x D):	43 x 43 x 22 mm
Omgivende driftstemperatur:	0 °C til 35 °C
Neutral leder:	Ikke påkrævet
Tilslutningsterminaler:	Skruteterminaler, maks. 2 x 2,5 mm ²
Tilslutning til udvidelse:	Maks. 10 mekaniske trykknapper
Længde på alle kabelsektioner:	Maks. 50 m til NYM-kabel med 3 wire
Smeltesikring:	16 A brydekontakt
Driftsfrekvens:	2405 - 2480 MHz
Maks. transmitteret radiofrekvenseffekt:	<10 mW
Kapslingsklasse:	IP20
Kommunikationsprotokol:	ZigBee 3.0-certificeret

Varemærker

- Wisers™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric SE, dets datterselskaber og associerede selskaber.
- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Connectivity Standards Alliance.

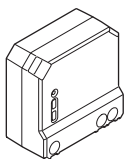
Andre varemærker og registrerede varemærker er deres relevante ejeres ejendom.

EU-overensstemmelseserklæring

Schneider Electric Danmark A/S erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i DIREKTIV 2014/53/EU OM RADIOUDSTYR. Overensstemmelseserklæringen kan downloades på: se.com/docs.

Lauritz Knudsen






Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, telefon: +45 88 30 20 00, www.lk.dk

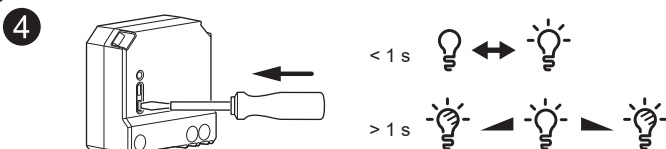
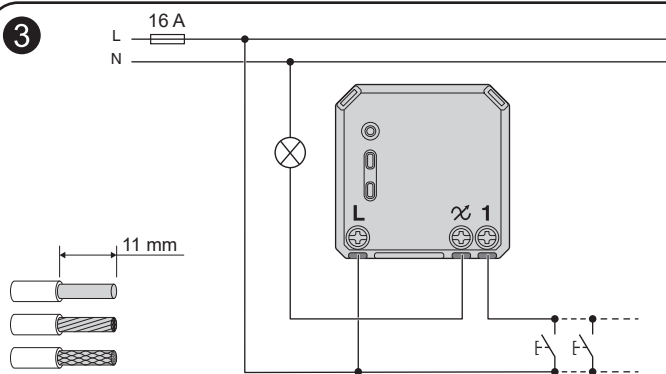
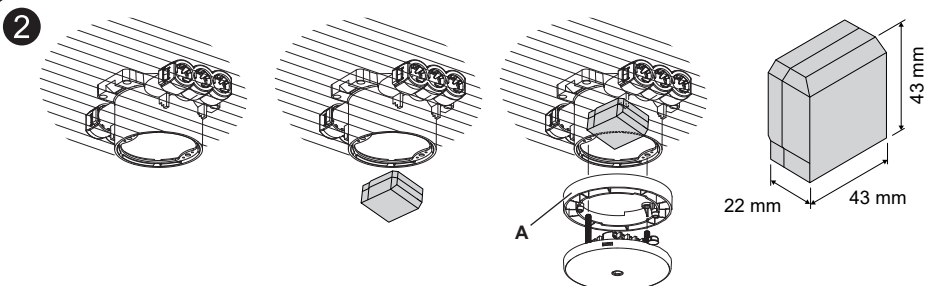


550B1012

WiFer™



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



en Wisier wireless dimmer for build in (Puck)

About this product

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

Note: Do not control any devices that depend on a permanent power supply.

1 Loads

2 Selecting the installation site

If you place the puck behind a mechanical push button, choose a wall box deep enough to fit both the puck and switch mechanism.

- A CR Spacer ring:
503R6413 (white)
503R5413 (lightgrey)

Note: 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*
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 load reductions together.

3 Wiring diagram and electrical connections

⚠ ⚠ 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

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.
- The switch contact and live conductor connection must be separated from one another by a 240 VAC basic insulation.

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.

Disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit before working on the device.

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

NOTE: Connect a maximum of 10 mechanical push buttons to the puck to provide direct operation.

⚠ 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 for socket outlets.

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

4 Testing operation

⚠ ⚠ WARNING

HAZARD OF 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 follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

5 Read full device guide online

Scan the QR code and choose your language for complete information about the device, including operation, configuration and pairing the device to a Wisier system.

Technical data

Nominal voltage:	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominal power:	See 1 Loads
Dimming channels:	1
Standby:	Max. 0.4 W
Product dimensions (H x W x D):	43 x 43 x 22 mm
Ambient operating temperature:	0 °C to 35 °C
Neutral conductor:	Not required
Connecting terminals:	Screw terminals, max. 2 x 2.5 mm ²
Extension connection:	Max. 10 mechanical push buttons
Length of all cable sections:	Max. 50 m for 3-wire NYM cable
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Operating frequency:	2405 - 2480 MHz
Max. radio frequency power transmitted:	<10 mW
IP rating:	IP20
Communication protocol:	Zigbee 3.0 certified

Trademarks

- Wisier™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.

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.

Lauritz Knudsen

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