

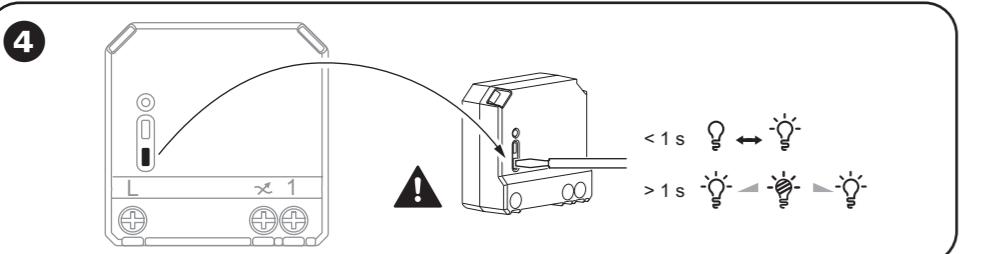
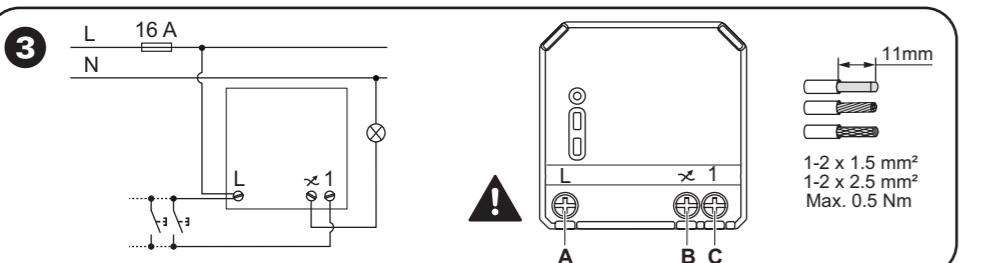
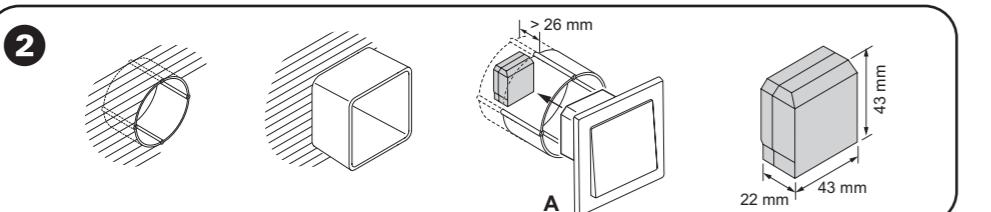
CCT5010-0002

WiFer™



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

14-150 W	R
14-200 VA	C
14-200 VA	L



en Wiser Micro Module Dimmer

About this product

The Wiser micro module dimmer (hereinafter referred to as **puck**) is used to switch and dim the ohmic, inductive or capacitive loads.

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

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

① Check nominal power rating for load type

② Choose a suitable location to install

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

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.

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.

A Live conductor

B Dimmer output

C Mechanical push button input

Note: The dimming result will be depending on the LED connected. Some LEDs will not work properly. This depends on number of LEDs, the quality of the driver and the power of network it is supplied from.

④ Test puck 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 Wiser system.

Technical data

Nominal voltage	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominal power	see ①
Dimming channel	1
Standby	Max. 0.4 W
Operating Temperature	0 °C to 35 °C
Neutral conductor	Not required
Connecting terminals	Max. 2 x 2.5 mm ² , solid or stranded types
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
Product dimensions (H x W x D)	43 x 43 x 22 mm
Communication protocol	Zigbee 3.0 certified

Trademarks

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

Other brands and registered trademarks are properties of their 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: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
se.com/contact

bg Wiser димер модул

За този продукт

Wiser димер модул (наричан по-долу конзола) се използва за превключване и димиране на омични, индуктивни или капацитивни натоварвания.

Бележка: Не управлявайте устройства с постоянно електроизхранване.

Свързвайте максимум 10 механични бутона към конзолата за осигуряване на директна експлоатация.

① Проверете номиналната мощност на типа товар

② Изберете подходящо местоположение за монтаж

A Ако поставите конзолата зад механичен бутон, изберете кутия за стена, която е достатъчно дълбока, за да побере едновременно конзолата и механизма на ключа.

Бележка: За да намалите топлинното разсейване, намалете товара.

Товар, намален с

Товар, намален с	При инсталация
0%	В стандартна кутия за вграден монтаж
25%	В кухи стени*
	Комбинация от няколко монтирани заедно*
30%	В 1-модулен или 2-модулен корпус за открит монтаж
50%	В 3-модулен корпус за открит монтаж

* Ако е приложим повече от един фактор, сумирайте намаляванията на товара.

③ Схема на окабеляване и електрическо свързване

⚠️ ⚠️ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА

Електрическият монтаж трябва да се провежда само от опитни професионалисти. Опитните професионалисти трябва да имат доказани задължочени познания в следните области:

- Свързване към инсталационни мрежи.
- Свързване на множество електрически устройства.
- Полагане на електрически кабели.
- Стандарти за безопасност, местни правила и разпоредби за окабеляване.

Неспазването на тези инструкции ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠️ ⚠️ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Уверете се, че зоната на свързване на клемите не влиза в контакт с метални части на друго устройство, монтирано на същото място.
- Не свързвайте изходите със заземяването.

Неспазването на тези инструкции ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠️ ВНИМАНИЕ

ПОВРЕДА НА ОБОРУДВАНЕТО

- Винаги използвайте продукта в съответствие с посочената техническа информация.
- Никога не свързвайте каквито и да е смесени индуктивни/капацитивни товари.
- Свързвайте само товари с възможност за димиране.
- Не използвайте контакти с възможност за димиране.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до нараняване или повреда на оборудването.

A Проводник под напрежение

B Изход на димер

C Вход за механичен бутон

Бележка: Резултатът от димирането зависи от свързания светодиод. Някои светодиоди няма да работят правилно. Това зависи от броя светодиоди, качеството на управляващия блок и мощността на мрежата, от която се захранва.

④ Тестова работа на конзолата

⚠️ ⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Спазвайте разпоредбите за работа с части под напрежение.
- Задействайте само бутона на устройства, като използвате изолирано спомагателно оборудване, което отговаря на изискванията на EN 60900.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до смърт, сериозно нараняване или повреда на оборудването.

⑤ Прочетете пълното ръководство за устройството онлайн

Сканрайте QR кода и изберете вашия език за пълна информация относно устройството, включително експлоатация, конфигурация и съдържание на устройството към система Wiser.

Технически данни

Номинално напрежение	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
Номинална мощност	вижте ①
Канал за димиране	1
В готовност	Макс. 0,4 W
Работна температура	0°C до 35°C
Неутрален проводник	Не е необходим
Свързващи клеми	Макс. 2 x 2,5 mm ² , твърд или многоожилен
Връзка на удължител	Макс. 10 механични бутона
Дължина на всички кабелни секции	Макс. 50 м за 3-проводников кабел NYM
Предпазител	Прекъсвач 16 A
Работна честота	2405 – 2480 MHz
Макс. предавана радиочестотна мощност	<10 mW
IP характеристика	IP20
Размери на продукта (Ш x В x Д)	43 x 43 x 22 mm
Комуникационен протокол	Сертифициран за Zigbee 3.0

CS Wiser mikro modul stmívače

O tomto výrobku

Wiser mikro modul stmívače (dále jen **modul**) se používá k přepínání a stmívání ohmické, induktivní nebo kapacitní zátěže.

Poznámka: Neovládejte zařízení, která jsou závislá na trvalém napájení.

K modulu můžete připojit maximálně 10 mechanických tlačítek pro přímé ovládání.

1 Zkontrolujte jmenovitý výkon pro typ zátěže

2 Zvolte vhodné místo k instalaci

A Pokud modul umístíte za mechanické tlačítko, zvolte instalaci krabici tak hluboký, aby se do něj vešel jak modul, tak i mechanismus tlačítka.

Poznámka: Chcete-li snížit tepelný rozptyl, snížte zátěž.

Redukce zátěže o	Je-li namontován
0%	Ve standardní zapuštěné instalacní krabici
25 %	V dutých zdech*
	Několik namontovaných v kombinaci*
30 %	V 1nebo 2-násobné povrchové krabici
50 %	V 3-násobné povrchové krabici

* V případě, že platí více než jeden faktor, sečtěte redukce zatížení.

3 Schéma zapojení a elektrické přípojky

▲ ▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, EXPLOZE NEBO ZÁBLESKU

Bezpečnou elektromontáž smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Kvalifikovaný technik musí prokázat dobré znalosti v následujících oblastech:

- Připojování k instalacním sítím.
- Připojení několika elektrických zařízení.
- Instalace elektrických kabelů.
- Bezpečnostní normy, místní předpisy a nařízení týkající se elektroinstalace.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

▲ ▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zajistěte, aby oblast připojovací svorkovnice nebyla v kontaktu s kovovými částmi jakéhokoliv zařízení nainstalovaného ve stejném místě.
- Výstupy nezkratujte na nulový vodič.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

A Fázový vodič

B Výstup stmívače

C Vstup mechanického tlačítka

Poznámka: Výsledek stmívání bude záviset na připojeném LED světlu. Některé LED světla nebudou fungovat správně. Závisí to na počtu LED svítidel, kvalitě driveru a výkonu sítě, ze které je ovládač napájen.

4 Testovací provoz modulu

▲ ▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Dodržujte předpisy pro práci na živých částech.
- Tlačítka zařízení ovládejte pouze pomocí izolovaných pomocných nástrojů, která splňují požadavky normy EN 60900.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek smrt, vážné zranění nebo poškození zařízení.

5 Přečtěte si celou příručku k zařízení on-line

Naskenujte QR kód a zvolte jazyk pro získání kompletních informací o zařízení, včetně provozu, konfigurace a párování zařízení do systému Wiser.

Technické údaje

Jmenovitý napětí	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon	viz ①
Stmívací kanál	1
Pohotovostní režim	Max. 0,4 W
Provozní teplota	0 °C až 35 °C
Nulový vodič	Není požadováno
Připojovací svorky	Max. 2 x 2,5 mm ² , pevné nebo lankové vodiče
Prodlužovací připojení	Max. 10 mechanických tlačítek
Délka všech kabelových úseků	Max. 50 m v případě 3drátového kabelu NYM
Pojistková ochrana	Jistič, 16 A
Provozní frekvence	2405 - 2480 MHz
Max. vysílaný radiofrekvenční výkon	<10 mW
Třída IP	IP20
Rozměry produktu (V x Š x H)	43 x 43 x 22 mm
Komunikační protokol	S certifikací Zigbee 3.0

Ochranné známky

- Zigbee® je registrovaná ochranná známka společnosti Zigbee Alliance.
- Wiser™ je ochranná známka a majetek společnosti Schneider Electric SE, jejich dceřiných a přidružených společností.

Další známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

EU prohlášení o shodě

Společnost Schneider Electric Industries tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními SMĚRNICE O RÁDIOVÝCH ZAŘÍZENÍCH 2014/53/EU. Prohlášení o shodě si můžete stáhnout zde: [se.com/docs](#)

Schneider Electric Industries SAS

V případě technických dotazů se prosím obrátěte na centrum zákaznické podpory ve vaši zemi.
[se.com/cz](#)

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

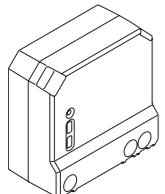
- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
- Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
- Připojte pouze stmívatelné zátěže.
- Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.

Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení nebo zranění.

▲ POZOR

POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.
 - Nikdy nepřipojujte smíšené indukční/kapacitní zátěže.
 - Připojte pouze stmívatelné zátěže.
 - Nepoužívejte stmívatelné zásuvky.
- </



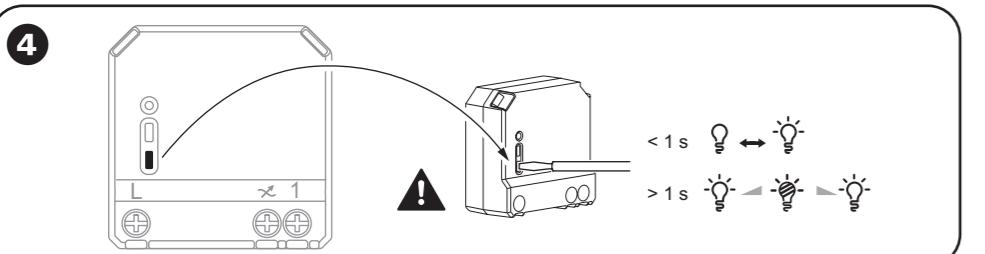
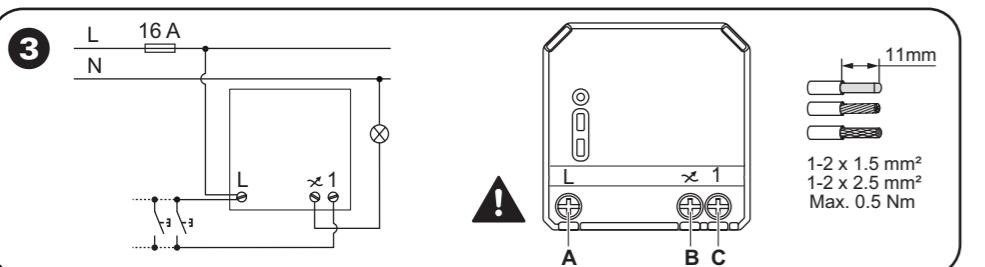
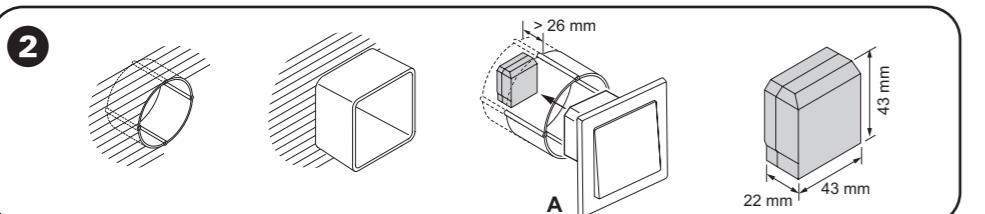
CCT5010-0002

WiZer™



1	LED	5-100 VA	RC
		5-20 VA	RL
	Lightbulb	14-200 W	R
	Power adapter	14-150 VA	L

14-150 W	R
14-200 VA	C
14-200 VA	C



fi Wiser-säädinmoduuli ZB

Tietoja tästä tuotteesta

Wiser-säädinmoduulia ZB (jäljempänä moduuli) käytetään ohmisten, induktiivisten tai kapasitiivisten kuormien kytkemiseen ja himmentämiseen.

Huomautus: Älä ohjaa laitteita, jotka ovat riippuvaisia jatkuvasta virransyöntistä.

Liiä moduulin enintään 10 mekaanista painiketta suoran käytön mahdollistamiseksi.

1 Tarkista kuormatyypin nimellisteho

2 Valitse sopiva asennuspaikka

- Jos asetat moduulin mekaanisen painikkeen taakse, valitse seinärasia, joka on riittävänsyvä, jotta sekä moduuli että kytkinmekanismi mahtuvat siihen.

Huomautus: Voit vähentää lämpöhöviötä pienentämällä kuormaa.

Kuorman pienentäminen

Asennustapa

0 % Vakiomalliseen uppoasennettavaan rasiaan

25 % Rakoseinässä*

Useampi yksikkö yhdessä*

30 % 1-osaiseen tai 2-osaiseen pinta-asennettavaan koteloon

50 % 3-osasissa pinta-asennettavassa kotelossa

* Jos useampi kuin yksi tekijä samanaikaisesti, kuormavähennykset lasketaan yhteen.

3 Kytkentäkaavio ja sähköliittäminen

VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilaisten, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Päteviin ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilla alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvalisusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

VAARA

SÄHKÖISKUN VAARA

- Varmista, ettei liittimiin alue joudu kosketuksiin minkään samaan paikkaan asennetun laitteen metallisten osien kanssa.
- Älä koskule. lähtöjä nollaan.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

HUOMIO

LAITEVAARIO

- Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Älä koskaan yhdistä induktiivisia/kapasitiivisia yhdistelmäkuormia.
- Kytke vain himmennettäviä kuormia.
- Älä käytä himmennettäviä pistorasioita.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vamman tai laitevauroita.

A Vaihejohdin

- Himmentimen lähtö
- Mekaanisen painikkeen tulo

Huomautus: Himmennyksen tulos riippuu liitetystä LEDistä. Jotkin LEDit eivät toimi asianmukaisesti. Tämä riippuu LEDien määristä, ohjaimen laadusta ja sen verkon tehosta, josta se saa virtansa.

4 Testaa moduulin toiminta

VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA

- Noudata jännitteellisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksejä.
- Kytke laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset.

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevauroita.

5 Lue koko laiteopas verkossa

Skanna QR-koodi ja valitse kieli, jotta saat kaikki tiedot laitteesta, mukaan lukien laitteen käyttö, konfigurointi ja laitteen yhdistäminen Wiser-järjestelmään.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Nimellisteho	katso 1
Himmennyskanava	1
Valmiustila	enint. 0,4 W
Käyttölämpötila	0–35 °C
Nollajohdin	ei vaadita
Liittimet	enint. 2 x 2,5 mm², kiinteät tai sääkeiset tyypit
Jatkoliitäntä	enint. 10 mekaanista painiketta
Kaikkien kaapeliauksiens	enint. 50 m 3-lankaiselle NYM-kaapeliteille
Sulakesuojaus	16 A virrankatkaisin
Toimintataajuus	2405–2480 MHz
Lähetetty enimmäisradio- taajuusteho	< 10 mW
IP-luokitus	IP20
Tuotteen mitat (K x L x S)	43 x 43 x 22 mm
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu

Tavaramerkit

- Zigbee® on Zigbee Alliance rekisteröity tavaramerkki.
- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidostyöiden tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

se.com/contact

hu Wiser fényerőszabályzó mikromodul

Tudnivalók a termékről

A Wiser fényerőszabályzó mikromodul (a továbbiakban: **mikromodul**) ohmos, induktív és kapacitív terhelések kapcsolására és fényerőszabályozására szolgál.

Megjegyzés: Ne vezéreljen olyan eszközöket, amelyek az állandó tápellátástól függnek.

A közvetlen működtetés érdekében maximum 10 mechanikus nyomógombot csatlakoztasson a mikromodulhoz.

1 Ellenőrizze a terheléstípus névleges teljesítményét

2 Válassza ki a megfelelő helyet a felszerelésre

A Ha a mikromodult mechanikus nyomógomb mögé helyezi, válasszon olyan elegánsen mély falidobozt, amely a mikromodulnak és a kapcsolómechanizmusnak egyaránt megfelel.

Megjegyzés: A hővesztés csökkenése érdekében csökkentse a terhelést.

A terheléscsökkenés mértéke

0%	Standard süllyeszett dobozban
25%	Üreges falba való szerelés*
30%	Több eszköz beszerelve kombinációban*
50%	1-es vagy 2-es sorolással falon kívül szerelve
	3-as sorolással falon kívül szerelve

* Több tényező együttes hatása esetén adja össze a terheléscsökkenéseket.

3 Kapcsolási rajz és elektromos csatlakozások

VESZÉLY

ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLYE

A biztonságos elektromos szerelést kizárolag képzett szakemberek hajthatják végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- Csatlakozás szerelési hálózatokhoz.
- Több elektromos eszköz csatlakoztatása.
- Elektromos kábelek fektetése.
- Biztonsági szabványok, helyi vezetékezési előírások és rendeletek ismerete.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okoz.

VESZÉLY

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozégegyseg nem érintkezik az ugyanarra helyre szerelt készülékek fém alkatrészeivel.
- Ne zárja rövidre a kimeneteket a nullavezetékhöz.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okoz.

VIGYÁZAT

BERENDEZÉSKÁROSODÁS

- A terméket minden megadott műszaki adatoknak megfelelően működtesse.
- Soha ne csatlakoztasson induktív/kapacitív vegyes terhelést.
- Csak fényerő-szabályozható terhelésekkel csatlakoztasson.
- Ne használjon fényerő-szabályozható csatlakozójazatokat.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy berendezéskárosodást okozhat.

A Feszültség alatt levő vezeték

B Fényerő-szabályozó kimenet

C Mechanikus nyomógomb bemenet

Megjegyzés: A fényerő-szabályozás eredménye a csatlakoztatott LED-től függ. Néhány LED nem fog megfelelően működni. Ez a LED-ek számától, a meghajtó minőségtől és a hálózat teljesítményétől függ.

4 Mikromodul működésének ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Tartsa be a feszültség alatt levő alkatrészeket való munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
- Az eszközökombat csak olyan szigetelt segéderendezéssel szabad működtetni, amely megfelel az EN 60900 követelményein.</

O produkcie

Wiser moduł ściemniacza (zwany dalej **krażkiem**) jest używany do przełączania i ściemniania odbiorników rezystancyjnych, indukcyjnych lub pojemnościowych.

Uwaga: Nie należy go stosować do sterowania urządzeniami, które są zasilane napięciem stałym. Należy podłączyć do krażka maksymalnie 10 przycisków mechanicznych, aby zapewnić bezpośrednią obsługę.

1 Należy sprawdzić moc znamionową dla typu obciążenia**2 Wybrać odpowiednie miejsce montażu**

- A Po umieszczeniu krażka za przyciskiem mechanicznym należy wybrać puszkę ścienną o odpowiedniej głębokości, w której zmieści się zarówno krażek, jak i mechanizm przełączania.

Uwaga: Aby zmniejszyć rozpraszanie ciepła, należy zmniejszyć obciążenie.

Obciążenie obniżone o	W przypadku zamontowania
0%	W standardowej puszcze podtynkowej
25%	W ścianach z pustką*
Kilką ściemniaczy zamontowanych razem*	
30%	W 1- lub 2-krotnej obudowie do montażu natynkowego
50%	W 3-krotnej obudowie do montażu natynkowego

* Jeśli występuje kilka czynników jednocześnie, poszczególne wartości zmniejszenia obciążenia sumują się.

3 Schemat okablowania i połączeń elektrycznych**▲ ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO****RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO**

Montaż może być wykonywany w sposób bezpieczny jedynie przez wykwalifikowanych pracowników. Kwalifikowani pracownicy powinni wykazywać się dokładną znajomością w następujących dziedzinach:

- wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych,
- podłączanie kilku urządzeń elektrycznych,
- montaż okablowania elektrycznego,
- normy bezpieczeństwa, miejscowe przepisy i zasady dotyczące okablowania.

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

▲ ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM**

- Należy upewnić się, że obszar połączenia terminala nie styka się z metalowymi częściami żadnego urządzenia zainstalowanego w tej samej lokalizacji.
- Nie zwierać wyjść z przewodami neutralnymi.

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

▲ OSTROŽNIE**USZKODZENIA SPRĘZU**

- Należy zawsze korzystać z produktu zgodnie z podanymi danymi technicznymi.
- Nigdy nie podłączać mieszanych odbiorników indukcyjno-pojemnościowych.
- Podłączając tylko odbiorniki przystosowane do ściemniania.
- Nie używać gniazd wtykowych przystosowanych do ściemniania.

Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować szkody materialne lub obrażenia ciała.

A Przewód pod napięciem

- B Wyjście ściemniacza
- C Wejście przycisku mechanicznego

Uwaga: Efekt ściemniania zależy od podłączonej diody LED. Niektóre diody LED nie będą działać prawidłowo. Zależy to od liczby diod LED, jakości sterownika i mocy sieci zasilania.

4 Test działania krażka**▲ ▲ OSTRZEŻENIE****RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM**

- Przestrzegać przepisów dotyczących pracy nad częściami pod napięciem.
- Naciskając przyciski urządzeń wyłącznie za pomocą izolowanych urządzeń pomocniczych, które spełniają wymagania normy EN 60900.

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci, poważnych obrażeń lub szkód materialnych.

5 Instrukcja obsługi urządzenia online

Należy zeskanować kod QR i wybrać język, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat urządzenia dotyczące eksploracji, konfiguracji i parowania z systemem Wiser.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Moc znamionowa	patrz ①
Kanał ściemniacza	1
Tryb czuwania	Maks. 0.4 W
Temperatura pracy	od 0°C do 35°C
Przewód neutralny	Niewymagany
Zaciski przyłączeniowe	Maks. 2 x 2,5 mm ² , typy jedno- lub wielodrotnowe
Połączenie rozszerzone	Maks. 10 przycisków mechanicznych
Długość wszystkich odcinków kabli	Maks. 50 m dla 3-żyłowego przewodu NYM
Zabezpieczenie przeciwzwarcie	Wyłącznik nadprądowy 16 A
Częstotliwość robocza	2405 - 2480 MHz
Maks. transmisja mocy częstotliwości radiowej	<10 mW
Stopień ochrony IP	IP20
Wymiary produktu (wys. x szer. x gł.)	43 x 43 x 22 mm
Protokół komunikacyjny	Certyfikat Zigbee 3.0

Znaki towarowe

- Zigbee® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Zigbee Alliance.
- Wiser™ jest znakiem towarowym i własnością spółki Schneider Electric SE, jej jednostek zależnych i powiązanych.

Inne nazwy handlowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

▲ CUIDADO**Deklaracja zgodności UE**

Niniejszym Schneider Electric Industries oświadcza, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi przepisami DYREKTYWY 2014/53/UE W SPRAWIE URZĄDZEŃ RADIODYJNYCH. Deklarację zgodności można pobrać ze strony: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta.
se.com/contact

pt Micromódulo variador Wiser**Acerca deste produto**

O micromódulo variador Wiser (a seguir designado por **micromódulo**) é utilizado para ligar e atenuar cargas óhmicas, induutivas ou capacitivas.

Nota: Não controla dispositivos que dependam de uma fonte de alimentação permanente.

Liga no máximo 10 botões de pressão mecânicos ao micromódulo para permitir uma operação direta.

1 Verifique a potência nominal do tipo de carga**2 Escolha uma localização adequada para instalar**

- A** Se colocar o micromódulo atrás de um botão de pressão mecânico, escolha uma caixa de parede com profundidade suficiente para ajustar tanto o micromódulo como o mecanismo do interruptor.

Nota: Para reduzir a dissipação térmica, reduza a carga.

Carga reduzida por

Carga reduzida por	Quando instalada
0%	Numa caixa de montagem embutida
25%	Em paredes ocas*
	Vários dispositivos instalados em conjunto*
30%	Numa caixa de montagem saliente simplesou dupla
50%	Numa caixa de montagem saliente tripla

* Se aplicar mais do que um fator, somar as reduções de carga.

3 Esquema elétrico e de ligações elétricas**▲ ▲ PERIGO****PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO**

A instalação elétrica segura deve realizar-se apenas por profissionais especializados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação.
- Ligação de vários dispositivos elétricos.
- Instalação de cabos elétricos.
- Normas de segurança, regras e regulamentos locais de instalações elétricas.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

▲ ▲ PERIGO**PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO**

- Certifique-se de que a área de ligação dos terminais não entra em contacto com as peças metálicas de qualquer dispositivo instalado no mesmo local.
- Não reduza as saídas para neutro.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

▲ CUIDADO**DANOS NO EQUIPAMENTO**

- Manusear sempre o produto de acordo com os dados técnicos especificados.
- Nunca ligue uma mistura de cargas induutiva/capacitativa.
- Ligue apenas cargas reguláveis.
- Não utilize tomadas reguláveis.

O incumprimento destas instruções pode causar ferimentos ou danos no equipamento.

A**Condutor fase****B****Saída de regulador****C****Entrada do botão de pressão mecânico**

Nota: O resultado da regulação da intensidade depende do LED ligado. Alguns LED não irão funcionar corretamente. Isso depende do número de LED, da qualidade do controlador e da energia da rede a partir da qual é fornecida.

4 Testar o funcionamento do micromódulo**▲ ▲ AVISO****PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO**

- Respeite os regulamentos para trabalhar em peças sob tensão.
- Acione apenas os botões do dispositivo com equipamento auxiliar isolado que cumpra os requisitos da EN 60900.

O incumprimento destas instruções pode causar a morte, ferimentos graves ou danos no equipamento.

5 Leia o guia completo do dispositivo online

Digitalize o código QR e escolha o idioma para obter informações completas sobre o dispositivo, incluindo funcionamento, configuração e emparelhamento do dispositivo a um sistema Wiser.

Informação técnica

Alimentação	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Potência nominal	consulte ①
Canal de regulação da intensidade	1
Stand-by	Máx. 0.4 W
Temperatura de funcionamento	0 °C a 35 °C
Condutor neutro	Desnecessário
Terminais de ligação	Máx. 2 x 2,5 mm ² , de tipo sólido ou flexível
Ligação de extensão	Máx. 10 botões de pressão mecânicos
Comprimento de todas as secções de cabos	Máx. 50 m para cabo NYM de 3 fios
Proteção de circuito	disjuntor de 16 A
Frequência de operação	2405 - 2480 MHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida	<10 mW
Classificação IP	IP20
Dimensões do produto (A x L x P)	43x43x22 mm
Protocolo de comunicação	Certificado Zigbee 3.0

Marcas registadas

- Zigbee® é uma marca registrada da Zigbee Alliance.
- Wiser™ é uma marca registrada e propriedade da Schneider Electric SE, das respetivas associadas e filiais.

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

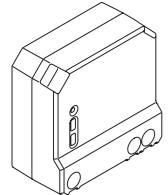
Declaracão de conformidade da UE

A Schneider Electric Industries declara por este meio que o presente produto cumpre os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da DIRETIVA 2014/53/UE RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE RÁDIO. A Declaração de Conformidade pode ser descarregada em: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país. se.com/contact

ro Wiser Micro modul variator



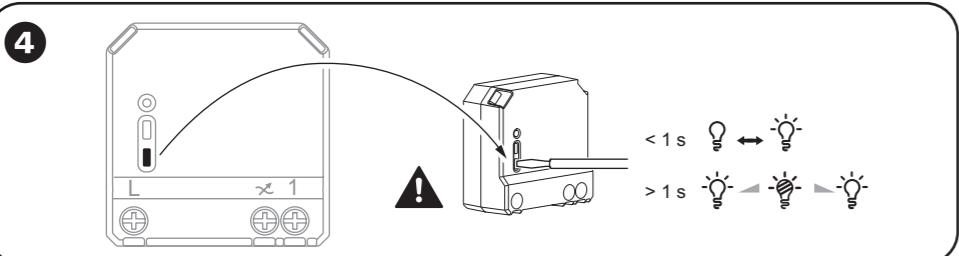
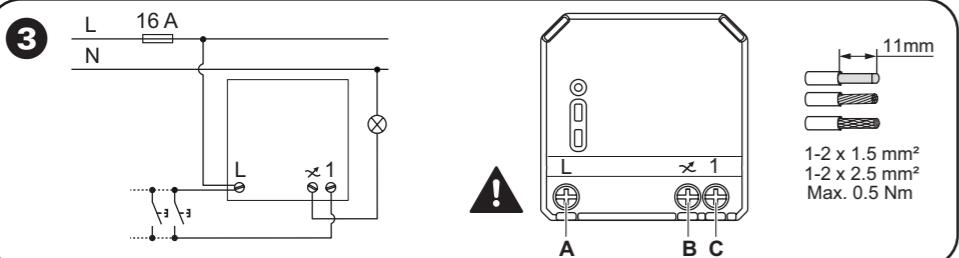
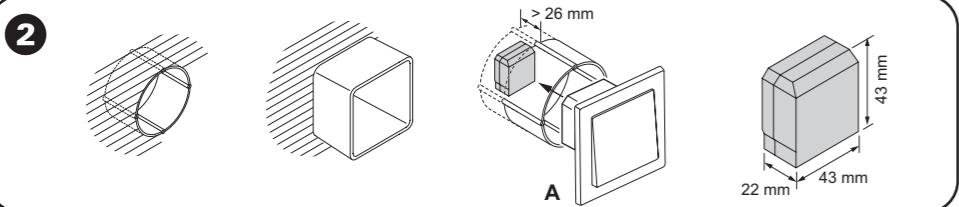
CCT5010-0002

WiFer™



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

	14-150 W	R
	14-200 VA	C



ru Wiser микромодуль универсального LED-диммера

Об этом изделии

Wiser микромодуль универсального LED-диммера (далее называемый «модуль») используется для переключения и диммирования омической, индуктивной или емкостной нагрузки.

Примечание: не использовать для управления устройствами, зависящими от источника постоянного питания.

Для обеспечения прямого управления подключить к модулю макс. 10 механических кнопок.

1 Проверить номинальную мощность для типа нагрузки

2 Выбрать подходящее место для установки

A При размещении модуля за механической кнопкой выбрать достаточно глубокую настенную коробку, которая может вместить в себя как модуль, так и переключающий механизм.

Примечание: для снижения рассеивания тепла следует уменьшить нагрузку.

Нагрузка уменьшена на	Способ монтажа
0%	В стандартной коробке для скрытого монтажа
25%	В полых стенах* Комбинация из нескольких установленных светорегуляторов*
30%	В одноблочном или двублочном корпусе открытого монтажа
50%	В трехблочном корпусе открытого монтажа

* При применении более одного фактора, уменьшение нагрузки суммируется

3 Принципиальная схема и электрические соединения

▲ ▲ ОПАСНО	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА	
Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:	
<ul style="list-style-type: none"> подключение к электрическим сетям; соединение электрических устройств; прокладка электрических кабелей; правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа. 	
Несоблюдение этих указаний приводит к летальному исходу или серьезным травмам.	

▲ ▲ ОПАСНО	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<ul style="list-style-type: none"> Убедиться, что соединительная зона клемм не контактирует с металлическими частями любого устройства, установленного в том же месте. Не замыкать выходы на нейтральный провод. 	
Несоблюдение этих указаний приводит к летальному исходу или серьезным травмам.	

▲ ОСТОРОЖНО

ПОВРЕЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Условия эксплуатации изделия должны отвечать указанным техническим характеристикам.
- Никогда не подключать смешанные индуктивные/емкостные нагрузки.
- Подключать только регулируемые нагрузки.
- Не использовать силовые розетки с возможностью диммирования.

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам персонала и повреждению оборудования.

A Токоведущий провод

B Выход диммера

C Вход механической кнопки

Примечание: результат диммирования будет зависеть от подключенного светодиода. Некоторые светодиоды не будут работать надлежащим образом. Это зависит от количества светодиодов, качества драйвера и мощности сети, от которой он питается.

4 Проверить работу модуля

▲ □ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Соблюдать правила работы с деталями под напряжением.
- Нажимать кнопки устройства, только используя изолированное вспомогательное оборудование, соответствующее требованиям стандарта EN 60900.

Несоблюдение этих указаний может привести к летальному исходу, серьезным травмам или повреждению оборудования.

5 Прочитать полное руководство по устройству в Интернете

Отсканировать QR-код и выбрать язык для получения полной информации об устройстве, включая эксплуатацию, конфигурацию и сопряжение устройства с системой Wiser.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	220–240 В перемен. тока, 50/60 Гц
Номинальная мощность	См. ①
Канал диммирования	1
Режим ожидания	Макс. 0,4 Вт
Нейтральный провод	Не требуется
Соединительные клеммы	Макс. 2 x 2,5 мм ² , одножильного или многожильного типа
Подключение расширения	Макс. 10 механических кнопок
Длина всех отрезков кабеля	Макс. 50 м для 3-жильного кабеля NYM
Защита плавким предохранителем	Автоматический выключатель на 16 А
Рабочий диапазон частот	2405–2480 МГц
Макс. передаваемая мощность ВЧ-сигнала	<10 мВт
Рабочая температура	От 0 °C до 35 °C
Температура хранения	От 5 °C до 35 °C
Температура транспортировки	От -10 °C до 50 °C
Класс IP	IP 20
Размеры изделия (В x Ш x Г)	43 x 43 x 22 мм
Протокол обмена данными	Zigbee 3.0 сертифицирован

Торговые марки

- Zigbee® является зарегистрированной торговой маркой Zigbee Alliance.
- Wiser™ является торговой маркой и собственностью компании Schneider Electric SE, ее дочерних и аффилированных компаний.

Прочие бренды и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим Schneider Electric Industries заявляет, что данное изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям ДИРЕКТИВЫ ПО РАДИООБОРУДОВАНИЮ 2014/53/EC. Декларацию о соответствии можно загрузить по адресу: se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

ru Соответствует техническим регламентам «О безопасности низковольтного оборудования», «Об электромагнитной совместимости»

Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели
Страна-изготовитель: Китай

Срок хранения: 3 года

Гарантийный срок: 18 месяцев

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока и после его окончания обращаться в региональный Центр Поддержки Клиентов Schneider Electric.

Уполномоченный поставщик в РФ:

АО «Шнейдер Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90

Факс +7 (495) 777 99 92

se.com/ru/ru/



«Тәмемнольтты құрал-жабдықтардың қауіпсіздігі туралы», «Электромагнитті сәйкестік туралы» техникалық регламенттерге сайкес келеді

Дайындалған мерзім: жалпы орамдағы мерзімді қаралыбы: жыл/алта/аптасынан күні

Жасалған: Қытай

Сақтау мерзімі: 3 года

Кепілдік мерзімі: 18 ай

Кепілдік мерзімі барысында және ол аяқталғаннан кейін ақау анықталған жағдайда, Schneider Electric Аймақтық тұтынушыларды қолдау орталығына жүргіну көрек

Үәкіл жеткізуші Қазақстан

республикасында:

«ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК» ЖШС

Мекен-жайы: Қазақстан

Республикасы, Алматы қ., Достық даң., «Кен Даға» Бизнес Орталығы, 5-ши қабат.

Тел.: +7 (727) 357 23 57

Факс.: +7(727) 357 24 39

se.com/kz/ru/



Om den här produkten

Wiser dimmerpuck LED (nedan kallad **puck**) används för att växla mellan samt dimma ned ohmska, induktiva eller kapacitiva laster.

Obs! Styr inte enheter som är beroende av en fast strömförslagning.

Anslut maximalt 10 mekaniska tryckknappar till pucken för direktdrift.

1 Kontrollera nominell effekt för lasttyp**2 Välj en lämplig plats att installera**

- A Om du placerar pucken bakom en mekanisk tryckknapp ska du välja en apparatdosa som är så djup att den passar både pucken och brytarmekanismen.

Obs! Minska belastningen för att minska värmestegringen.

Lasten minskas med	Vid följande installation
0 %	I en infäld standarddosa
25 %	I regelväggar*
	Flera dimrar monterade i kombination*
30 %	I en 1-eller 2-kanals utanpåliggande dosa
50%	I en 3-kanals utanpåliggande dosa

* Om mer än en faktor gäller ska belastningsreduceringarna summeras.

3 Kopplingsschema och elanslutningar**▲ ▲ FARA****RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE**

En elinstalltion får endast utföras av en behörig installatör. Den behöriga installatören måste besitta ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk.
- Anslutning av flera elektriska apparater.
- Dragning av elkablar.
- Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och bestämmelser.

Underlätenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

▲ ▲ FARA**RISK FÖR ELSTÖTAR**

- Kontrollera att området för terminalanslutning inte kommer i kontakt med metalldelarna i någon enhet som är installerad på samma plats.
- Bygla inte utgångarna till neutralledaren.

Underlätenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

▲ FÖRSIKTIGHET**SKADA PÅ UTRUSTNINGEN**

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig några blandade induktiva/kapacitiva belastningar.
- Anslut endast dimbara belastningar.
- Dimra inte laster anslutna i vägguttag.

Underlätenhet att följa dessa instruktioner kan leda till personskada eller skada på utrustningen.

A Fasledare**B Dimmerutgång****C Mekanisk tryckknappsinmatning**

Obs! Dimningsresultatet beror på vilken lysdiod som är ansluten. Vissa lysdioder fungerar inte som de ska. Detta beror på antalet lysdioder, styrningens kvalitet och kraften i det nätverk den levereras från.

4 Testa puckdrift**▲ ▲ VARNING****RISK FÖR ELSTÖTAR**

- Följ bestämmelserna för arbete på spänningssatta delar.
- Manövera alltid enhetsknapparna med isolerad extrautrustning/verktyg som uppfyller kraven i EN 60900.

Underlätenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall, allvarliga personskador eller utrustningsskador.

5 Läs hela instruktionsboken online

Skanna QR-koden och välj språk för fullständig information om enheten, inklusive användning, konfiguration och parkoppling av enheten till ett Wiser-system.

Teknisk data

Nominell spänning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Märkeffekt	se ①
Dimningskanal	1
Standby	Max. 0,4 W
Driftstemperatur	0 °C till 35 °C
Neutralledare	Behövs inte
Anslutningsklämmor	Max. 2 x 2,5 mm ² , solida eller tvinnade typer
Tilläggsenhetsanslutning	Max 10 mekaniska tryckknappar
Längd på alla kabelsättningar	Max. 50 m för 3-ledarkabel NYM
Säkringskydd	16 A kretsbytare
Frekvensområde	2405–2480 MHz
Max. överförd radiofrekvenseffekt	<10 mW
IP-klass	IP20
Produktdimensioner (H x B x D)	43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-certifierad

Varumärken

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Zigbee Alliance.
- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och närliggande företag.

Andra 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 se.com/docs

Schneider Electric Industries SAS

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

se.com/contact