

CCT5010-0002

WiSer™

Schneider Electric



Przeczytaj instrukcję, aby uzyskać więcej informacji.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

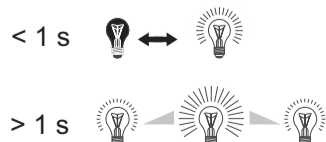
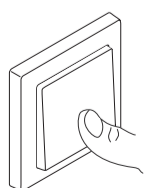
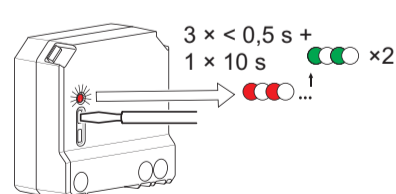
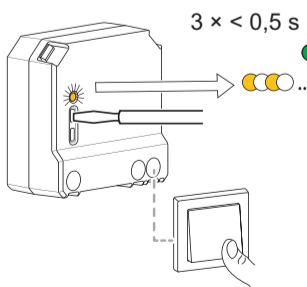
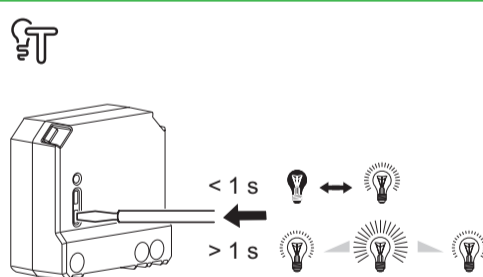
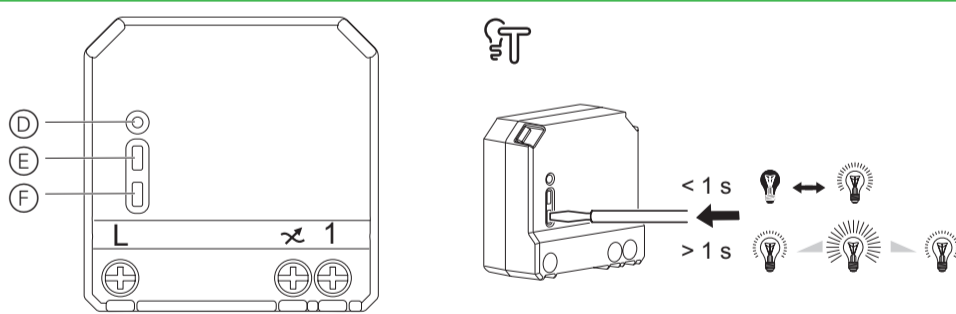
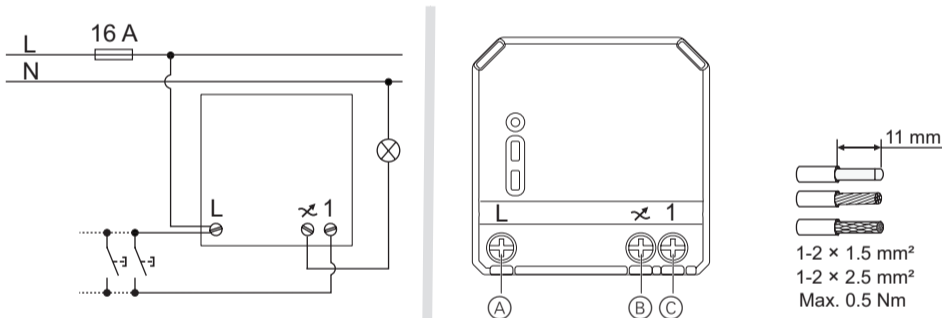
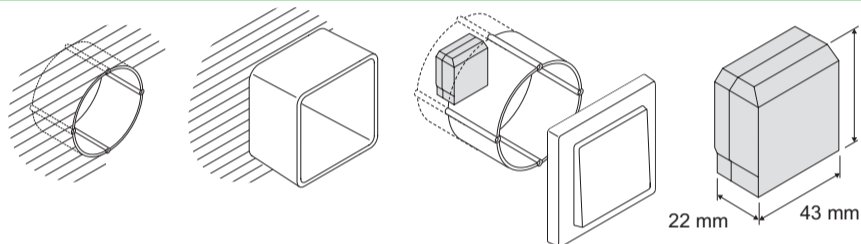


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

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



Wiser modul ściemniacza

Warunki wstępne

Pobierz aplikację Wiser app na swój smartfon i zainstaluj Wiser Gateway/Hub (dalej zwany Wiser Gateway) aby konfigurować i sterować urządzeniami Wiser.

Względy bezpieczeństwa

⚠️ ⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Bezpieczny montaż urządzeń elektrycznych musi zostać wykonany jedynie przez wykwalifikowanych specjalistów. Wykwalifikowani specjaliści muszą wykazywać się dogłębną znajomością w następujących dziedzinach:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Łączenie 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.

Opis produktu

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

! Nie wolno używać krążka do sterowania aplikacjami związanymi z bezpieczeństwem.

Opcje sterowania

Sterowanie w domu: Do sterowania krążkiem poprzez aplikację Wiser konieczna jest Wiser bramka komunikacyjna.

Sterowanie w pomieszczeniach: Do sterowania krążkiem poprzez inne urządzenia Wiser można go sparować. Urządzenia Wiser muszą być w tej samej sieci Zigbee.

Bezpośrednia obsługa: Krążkiem można zawsze sterować bezpośrednio w miejscu montażu. W tym celu można podłączyć maksymalnie 10 przycisków mechanicznych.

Funkcje

- Automatyczne wykrywanie obciążenia
- Ochrona termiczna, rezystancja przeciążeniowa, ochrona zwarcziowa
- Łagodny rozruch/zatrzymanie

Wybór miejsca montażu

- ! W przypadku umieszczenia krążka za przyciskiem mechanicznym należy użyć głębokiej puszki montażowej.
- Aby zmniejszyć rozpraszanie ciepła, należy zmniejszyć obciążenie.

Obciążenie obniżone o	W przypadku zamontowania
0%	W standardowej puszcze podtynkowej
25%	W ścianach z pustką* Kilka zamontowanych w połączeniu*
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.

Akcesoria połączeniowe komunikacji

- (A) Przewód pod napięciem (C) Wejście modułu rozszerzeń 1
- (B) Wyjście ściemniacza

Montaż krążka

⚠️ ⚠️ 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 zwiierać wyjść z przewodami neutralnymi.

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

⚠️ PRZESTROGA

USZKODZENIA SPRZĘTU

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

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

Podłączenie krążka

⚠️ ⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

- Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze odłączyć je od źródła zasilania, ponieważ wyjście może przewodzić prąd elektryczny, nawet gdy odbiornik jest wyłączony.
- Wyłączyć bezpiecznik w obwodzie wejściowym przed instalacją, konserwacją lub serwisem (lub wymianą odbiornika) urządzenia.

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

Elementy obsługowe

- (D) Dioda stanu
- (E) Przycisk Konfiguracja/Reset
- (F) Przycisk Test

Ustawianie krążka

⚠️ OSTRZEŻENIE

NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM

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

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

Testowanie krążka

Przed uruchomieniem krążka lub podłączeniem przycisków mechanicznych można sprawdzić podstawowe funkcje.

Łączenie z Wiser bramką komunikacyjną

Nacisnąć krótko (< 0,5 s) przycisk Konfiguracja/Reset trzy razy, aby połączyć się z dostępną siecią Zigbee. Po pomyślnym połączeniu z Wiser bramką komunikacyjną dioda stanu zmienia kolor na zielony.

Parowanie z innymi urządzeniami Wiser

Aby sterować produktem w trybie sterowania w pomieszczeniach, można go sparować z innymi urządzeniami Wiser w ramach tej samej sieci Zigbee.

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika systemu.

Resetowanie krążka

Nacisnąć krótko (< 0,5 s) przycisk Konfiguracja/Reset trzy razy, a następnie naciskać długo przycisk Konfiguracja/Reset jeden raz przez >10 s i <15 s, aby przywrócić domyślny tryb fabryczny krążka.

Wszystkie dane konfiguracji, użytkownika i sieci są kasowane. Po czym:

- Brak łączności z innymi urządzeniami
- Brak ustawień przełącznika czasowego
- Funkcja pamięci jest aktywna
- Automatyczne wykrywanie odbiornika jest aktywne, tryb RC jest ustawiony
- Zakres ściemniania nieograniczony

Obsługa krążka

Można zdalnie sterować krążkiem poprzez aplikację Wiser.

Zachowanie diody stanu

Należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika systemu.

Rozwiązywanie problemów

Należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika systemu.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Moc znamionowa	↔️💡W
Kanał ściemniacza	1
Tryb czuwania	Maksymalnie 0,4 W
Temperatura podczas pracy	Od 0°C do 35°C
Przewód neutralny	Niewymagany
Zaciski przyłączeniowe	Maksymalnie 2 x 2,5 mm ² jedno- lub wielodrutowe typy
Moduły rozszerzeń	Maksymalnie 10 przycisków mechanicznych
Długość wszystkich odcinków kabli	Maksymalnie 50 m dla 3-żyłowego przewodu NYM
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Wyłącznik 16 A
Częstotliwość pracy	2405 - 2480 MHz
Maks. moc transmisji bezprzewodowej	<10 mW
Wartość znamionowa IP	IP20
Wymiary produktu (wys. x szer. x gł.)	43 x 43 x 22 mm
Wymiar skrzynki ściennej	! Puszka ścienna musi mieć głębokość co najmniej 26 mm.
Certyfikacja	Zigbee 3.0

Urządzenie przy wyrzucaniu wymaga oddzielenia od odpadów domowych w oficjalnym punkcie zbiórki. Profesjonalny recykling chroni ludzi i środowisko przed potencjalnymi szkodliwymi skutkami.

Znaki towarowe

- Zigbee® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Zigbee Alliance.
- Apple® i App Store® są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc.
- Google Play™ Store i Android™ są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Google Inc.
- Wiser™ jest znakiem towarowym i własnością firmy Schneider Electric, jej spółek zależnych i afiliowanych.

Inne marki i zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

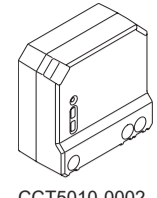
Deklaracja zgodności UE

Niniejszym Schneider Electric Industries oświadcza, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi przepisami DYREKTYWY 2014/53/UE W SPRAWIE URZĄDZEŃ RADIOWYCH 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

pl hu



CCT5010-0002



További részletek a rendszer felhasználói útmutatójában található, országtól függően.

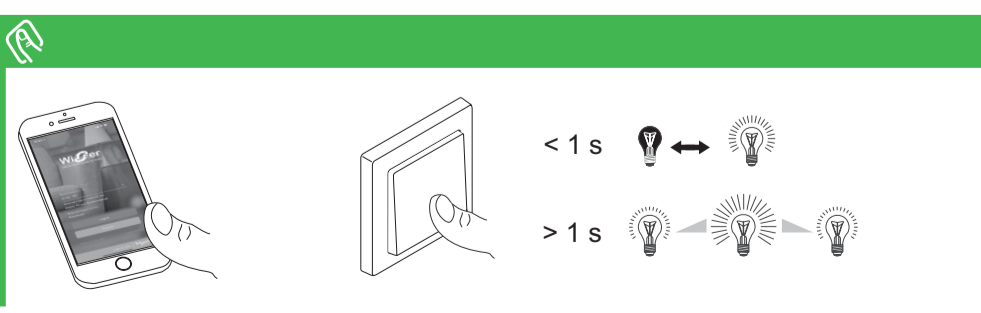
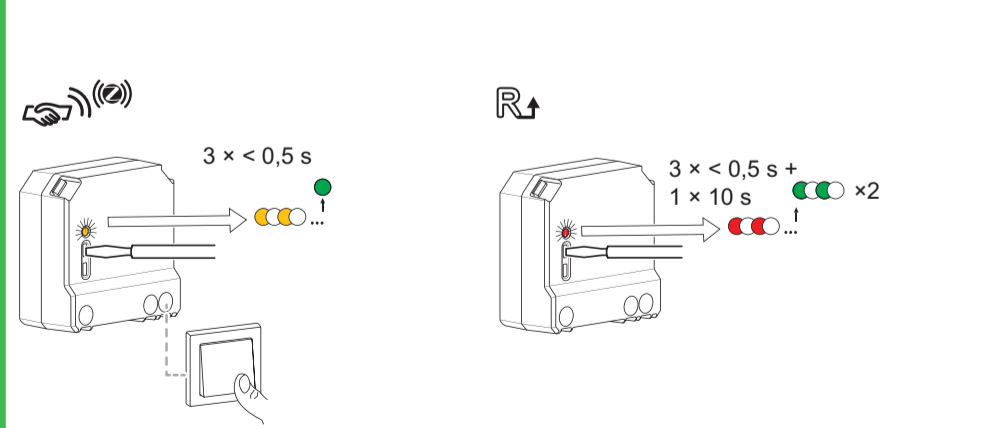
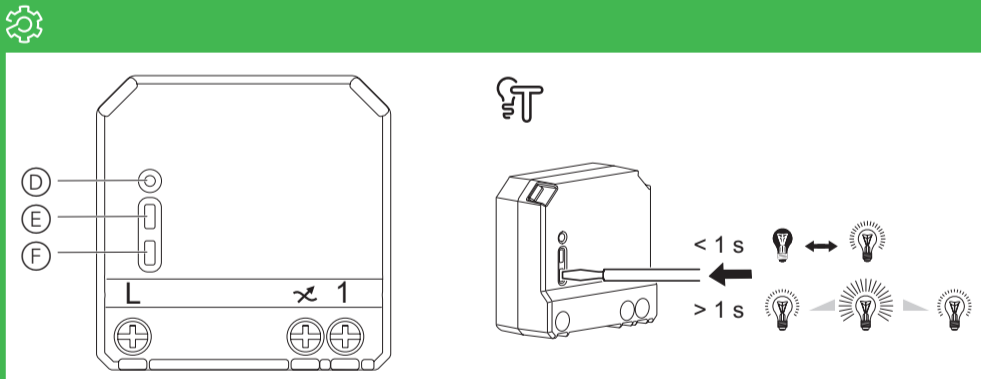
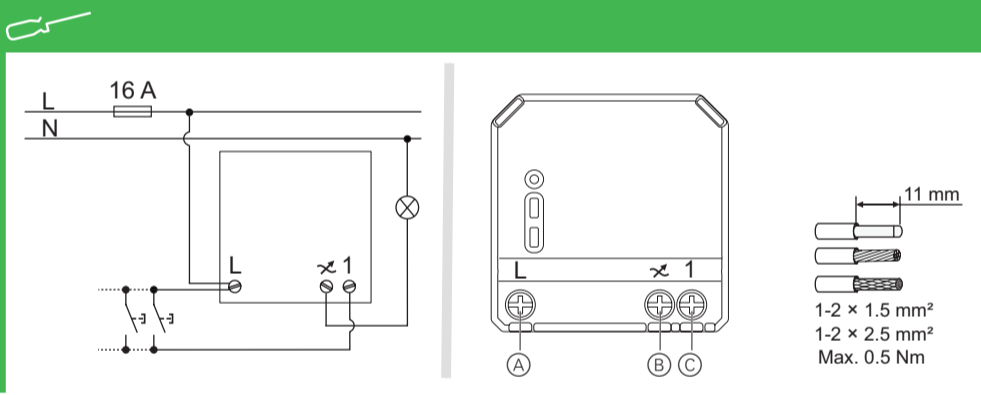
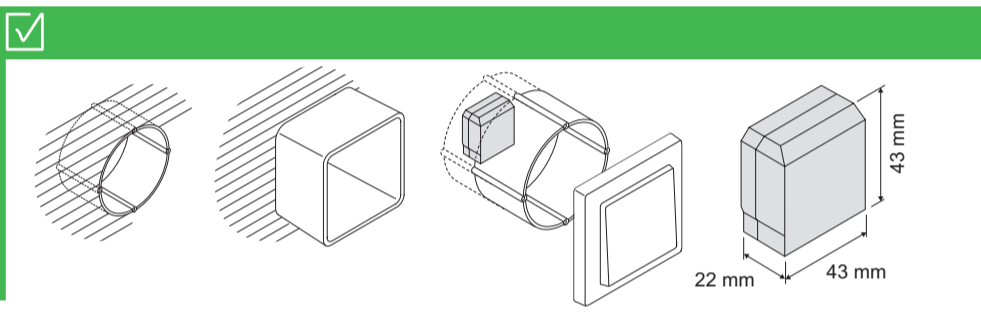


https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN



https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_en/

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



hu Wiser Fényerőszabályzó mikromodul

Előfeltételek

Töltse le a **Wiser alkalmazást** okostelefonjára, és telepítse a **Wiser központot** (a továbbiakban: Wiser központ) a Wiser eszközök konfigurálásához és vezérléséhez.

Az Ön biztonsága érdekében

⚠️ ⚠️ VESZÉLY

ÁRAMÚTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLYE

A biztonságos villamos telepítést kizárólag képzett szakemberek hajthatják végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy alapos ismeretekkel rendelkeznek az alábbi területeken:

- szerelőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- több villamos készülék csatlakoztatása
- villamos vezetékek fektetése
- biztonsági szabványok, helyi huzalozási előírások és rendeletek

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

A termék ismertetése

A Wiser Fényerőszabályzó mikromodul (a továbbiakban: **modul**) ohmos, induktív és kapacitív terhelések kapcsolására és szabályozására szolgál.

A modult nem szabad a biztonsági alkalmazások vezérlésére használni.

Vezérlő opciók

Az otthon felügyelete: A mikromodul a Wiser Központi egység segítségével vezérelhető a **Wiser alkalmazással** is.

Helyiségvezérlés: A modul párosítható más Wiser készülékekkel, így lehetőség van azokkal történő vezérlésre is. A Wiser készülékeknek ugyanabban a Zigbee-hálózatban kell lenniük.

Közvetlen működtetés: A mikromodul vezérelhető közvetlenül nyomógomb segítségével is. Maximum 10 mechanikus nyomógomb csatlakoztatható.

Funkciók

- Automatikus terhelés-érzékelés
- Hővédelem, ellenállóság a túlterheléssel szemben, rövidzárlattal szembeni védelem
- Lágyindítás/leállítás

A telepítési hely kiválasztása

- Ha a mikromodult mechanikus nyomógombhoz csatlakoztatja, mélyebb szerelődobozra van szükség.
- A hőveszteség csökkentése érdekében csökkentse a terhelést.

Aterheléscsökkenés mértéke	Telepítés helye
0%	Standard süllyesztett dobozban
25%	Üreges falban* Különböző kombinációkban szerelve*
30%	1-es vagy 2-es falon kívüli házba szerelve
50%	3-as falon kívüli házba szerelve

* Több tényező együttes hatása esetén adja össze a terheléscsökkenéseket.

Csatlakozó elemek

- Ⓐ Áram alatt levő vezeték
- Ⓑ Fényerő-szabályozó kimenet
- Ⓒ Bővítőegység 1. bemenet

A modul beszerelése

⚠️ ⚠️ VESZÉLY

ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE

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

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

⚠️ VIGYÁZAT

BERENDEZÉSKÁROSODÁS

- A terméket mindig a megadott műszaki adatoknak megfelelően működtesse.
- Soha ne csatlakoztasson induktív/kapacitív vegyes terhelést.
- Csak fényerő-szabályozható terheléseket csatlakoztasson.
- Ne használjon fényerő-szabályozható csatlakozóaljzatokat.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy berendezéskárosodást okozhat.

A mikromodul bekötése

⚠️ ⚠️ VESZÉLY

ÁRAMÚTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLYE

- A készüléken történő munkavégzéskor mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, mivel a kimenet kikapcsolt terhelés mellett is áram alatt lehet.
- A készülék felszerelése, karbantartása vagy szervizelése (vagy a terhelés cseréje) előtt kapcsolja ki a bejövő áramkör biztosítékát.

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

Kezelőelemek

- Ⓓ Állapotjelző LED
- Ⓔ Beállítás/Visszaállítás gomb
- Ⓕ Teszt gomb

A modul beállítása

⚠️ FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÚTÉS OKOZTA VESZÉLY

- Tartsa be az áram alatt levő alkatrészekre való munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
- A készülékgombokat csak olyan szigetelt segédberendezéssel szabad működtetni, amely megfelel az EN 60900 követelményeinek.

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

A modul tesztelése

A mikromodul üzembe helyezése vagy a mechanikus nyomógombok csatlakoztatása előtt tesztelheti az alapvető funkciókat.

Csatlakozás a Wiser Központi egységhez

Az elérhető Zigbee hálózathoz való csatlakozáshoz nyomja meg 3-szor röviden (< 0,5 mp) a Beállítás/Visszaállítás gombot. A Wiser Központi egységhez való sikeres csatlakozáskor az állapotjelző LED zölden világít.

Párosítás más Wiser eszközökkel

A termék a helyiségvezérlés üzemmódban történő vezérléshez párosítható az ugyanabban a Zigbee-hálózatban lévő más Wiser készülékekkel.

További részletek a rendszer felhasználói útmutatójában található.

A mikromodul alaphelyzetbe állítása

Nyomja meg a Beállítás/Visszaállítás gombot 3-szor röviden (< 0,5 mp), majd egyszer hosszán, 10 és 15 másodperc közötti ideig, hogy a puck eszköz visszaálljon a gyári alaphelyzetbe.

Minden konfigurációs adat, felhasználói adat és hálózati adat törölődik. Ezután:

- Nincs kapcsolat más eszközökkel
- Nincs időzítőbeállítás
- Memória funkció aktív
- Az automatikus terhelésfelismerés aktív, az RC mód be van állítva
- A fényerőszabályozási tartománya nem korlátozott

A modul működtetése

Távolról is vezérelheti a modult a **Wiser alkalmazásban**

Az állapotjelző LED viselkedés

Lásd a rendszer felhasználói útmutatóját.

Hibaelhárítás

Lásd a rendszer felhasználói útmutatóját.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Névleges teljesítmény	⇒ LED
Fényerőszabályozó csatorna	1
Készlet	Maximum 0,4 W
Üzemi hőmérséklet	0 °C - 35 °C
Nullavezető	Nem szükséges
Csatlakozóegységek	Maximum 2 x 2,5 mm ² szilárd vagy szálalás típusú
Bővítőegységek	Legfeljebb 10 mechanikus nyomógomb
Az összes kábelszakasz hossza	Maximum 50 m 3-huzalos NYM kábelhez
Biztosítékvédelem	16 A-es megszakító
Működési frekvencia	2405 - 2480 MHz
Kisugárzott rádiófrekvenciás maximális teljesítm	<10 mW
IP védelmi osztály	IP20
A termék méretei (Ma x SzéMé)	43 x 43 x 22 mm
Fali doboz mérete	ⓘ A fali doboz előírt minimális mélysége 26 mm.
Tanúsítvány	Zigbee 3.0

A készüléket a háztartási hulladéktól elkülönítve, hivatalos gyűjtőhelyen ártalmatlanítsa. A professzionális újrahasznosítás védi az embereket és a környezetet a lehetséges negatív hatásoktól.

Védjegyek

- A Zigbee® a Zigbee Alliance bejegyzett védjegye.
- Az Apple® és az App Store® az Apple Inc. márkanévi vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Play™ Store és az Android™ a Google Inc. márkanévi vagy bejegyzett védjegyei.
- A Wiser™ a Schneider Electric, leányvállalatainak és kapcsolt vállalkozásainak a védjegye.

Az egyéb márkák és bejegyzett védjegyek a tulajdonosaik tulajdonát képezik.

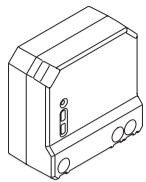
EU-megfelelőségi nyilatkozat

A Schneider Electric Industries kijelenti, hogy ez a termék megfelel a RÁDIÓBERENDEZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2014/53/ EU IRÁNYELV alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a következő címen: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal. se.com/contact

ro CS



CCT5010-0002

Wiser™

Schneider Electric



Pentru mai multe detalii, în funcție de țară, consultați ghidul de utilizare a sistemului.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN



https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



5-100 VA RC
5-20 VA RL



14-200 W R



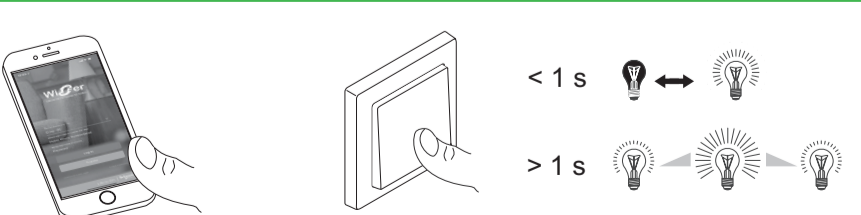
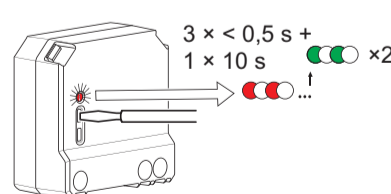
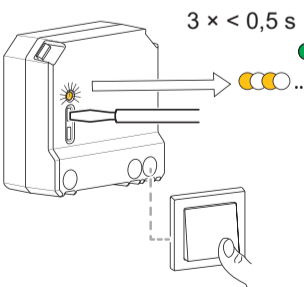
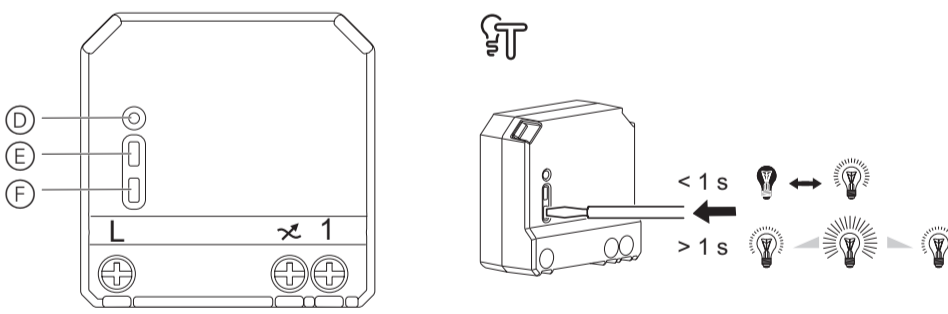
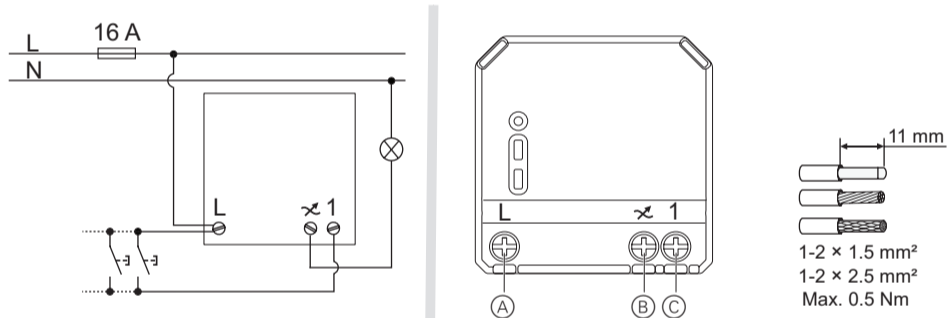
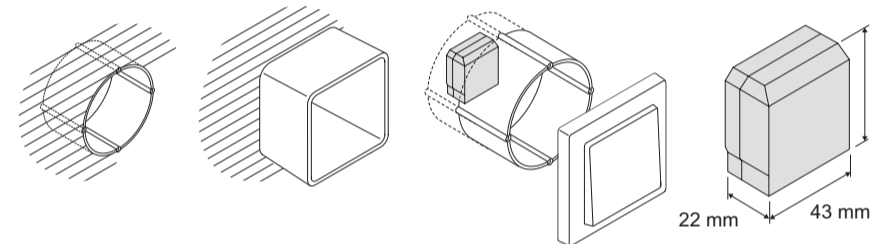
14-150 VA L



14-150 W R



14-200 VA C



Wiser Micro Module variator

Cerințe preliminare

Descărcați aplicația Wiser pe smartphone și instalați Wiser Gateway/Hub (denumit în continuare Wiser Gateway) pentru a configura și controla dispozitivele Wiser.

Pentru siguranța dvs.

▲▲ PERICOL

PERICOL DE ELECTROCUTARE, EXPLOZIE SAU ARCURI ELECTRICE

Instalația electrică sigură trebuie realizată numai de către specialiști calificați. Specialiștii calificați trebuie să dea dovadă de cunoștințe aprofundate în următoarele domenii:

- Conectarea la rețelele de instalații
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Pozarea cablurilor electrice
- Norme de siguranță, reguli și reglementări locale de cablare

Nerespectarea acestor instrucțiuni va duce la deces sau vătămare gravă.

Familiarizarea cu produsul

Wiser Micro modul variator (denumit în continuare **puc**) este utilizat pentru comutarea și variația intensității sarcinilor ohmice, inductive sau capacitive.

i Pucul nu trebuie utilizat pentru controlul aplicațiilor relevante din punct de vedere al siguranței.

Opțiuni de control

Controlul întregii case: Pentru a controla pucul prin intermediul aplicației Wiser, veți avea nevoie de Wiser Gateway.

Controlul unei camere: Pentru a controla pucul prin alte dispozitive Wiser, acesta poate fi asociat. Dispozitivele Wiser trebuie să se afle în aceeași rețea Zigbee.

Funcționare directă: Pucul poate fi controlat întotdeauna direct la fața locului. Pentru aceasta, puteți conecta maximum 10 butoane de comandă mecanice.

Funcții

- Detectare automată a sarcinii
- Protecție termică, rezistență la suprasarcină, protecție la scurtcircuit
- Pornire/oprire ușoară

Alegerea locației de instalare

- Dacă plasați pucul în spatele unui buton de comandă mecanic, utilizați o cutie de instalare adâncă.
- Pentru a reduce disiparea termică, reduceți sarcina.

Sarcină redusă cu	La montare
0 %	Într-o cutie încastrată standard
25%	În pereți cu goluri* Montaj în grup combinat*
30%	Într-o doză de montaj aparent, cu 1 sau 2 posturi
50%	Într-o doză de montaj aparent, cu 3 posturi

* Dacă se aplică mai mulți factori, adunați reducerile de sarcină.

Elemente de conexiune

- A Conductor sub tensiune C Intrare unitate de extensie 1
- B Ieșire variator

Montarea pucului

▲▲ PERICOL

PERICOL DE ELECTROCUTARE

- Asigurați-vă că zona de conectare a terminalului nu vine în contact cu părțile metalice ale oricărui dispozitiv instalat în aceeași locație.
- Nu scurtați ieșirile către conductorul neutru.

Nerespectarea acestor instrucțiuni va duce la deces sau vătămare gravă.

▲ ATENȚIE

DETERIORAREA ECHIPAMENTELOR

- Utilizați întotdeauna produsul în conformitate cu datele tehnice specificate.
- Nu conectați niciodată sarcini mixte inductive/capacitive.
- Conectați numai sarcini variabile.
- Nu utilizați prize variabile.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămare sau la deteriorarea echipamentelor.

Conectarea pucului

▲▲ PERICOL

PERICOL DE ELECTROCUTARE, EXPLOZIE SAU ARCURI ELECTRICE

- Atunci când efectuați lucrări la dispozitiv, deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare, deoarece ieșirea poate avea curent electric chiar și atunci când sarcina este deconectată.
- Oprțiți siguranța din circuitul de intrare înainte de instalarea, întreținerea sau efectuarea lucrărilor de service (sau înlocuirea sarcinii) asupra dispozitivului.

Nerespectarea acestor instrucțiuni va duce la deces sau vătămare gravă.

Elemente de operare

- D Led de stare
- E Buton Configurare/Resetare
- F Buton de testare

Setarea pucului

▲ AVERTISMENT

PERICOL DIN CAUZA ELECTROCUTĂRII

- Respectați reglementările privind lucrul cu piese aflate sub tensiune.
- Acționați butoanele dispozitivului numai cu echipamente auxiliare izolate care îndeplinesc cerințele EN 60900.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deces sau vătămare gravă.

Testarea pucului

Înainte de punerea în funcțiune a butonului sau de conectarea butoanelor de comandă mecanice, puteți testa funcțiile de bază.

Conectarea la Wiser Gateway

Apăsăți scurt (< 0,5 s) butonul Configurare/Resetare de 3 ori pentru a vă conecta la rețeaua Zigbee disponibilă. După o conexiune cu succes la Wiser Gateway, ledul de stare devine verde.

Asocierea la alte dispozitive Wiser

Pentru a controla produsul în modul Controlul unei camere, acesta poate fi asociat cu alte dispozitive Wiser din aceeași rețea Zigbee.

Pentru mai multe detalii, consultați ghidul de utilizare a sistemului.

Resetarea pucului

Apăsăți scurt (< 0,5 s) butonul Configurare/Resetare de 3 ori și apoi apăsați lung butonul Configurare/Resetare o dată timp de >10 s și <15 s pentru a reseta pucul la modul implicit din fabrică.

Toate datele de configurare, datele de utilizator și datele de rețea sunt șterse. După care:

- Fără conectivitate la alte dispozitive
- Fără setări temporizator
- Funcția de memorare este activă
- Detectarea automată a sarcinii este activă, modul RC este setat
- Fără limitare a intervalului de reglare a intensității

Funcționarea pucului

Puteți controla de la distanță pucul prin intermediul aplicației Wiser.

Comportamentul ledului de stare

Consultați ghidul de utilizare a sistemului.

Dezbrănire

Consultați ghidul de utilizare a sistemului.

Date tehnice

Tensiune nominală	220-240 V c.a., 50/60 Hz
Putere nominală	
Canal de reglare a intensității	1
Mod standby	Maximum 0,4 W
Temperatură de funcționare	Între 0 °C și 35 °C
Conductor neutru	Nu este necesar
Borne de conectare	Maximum 2 x 2,5 mm ² tipuri solide sau torsadate
Unități de extensie	Maximum 10 butoane de comandă mecanice
Lungimea tuturilor secțiunilor de cablu	Maximum 50 m pentru cablu NYM cu 3 fire
Protecție a siguranței fuzibile	disjunctur 16 A
Frecvența de operare	2405 - 2480 MHz
Max.de radiofrecvența de putere transmisă	<10 mW
Clasificare IP	IP20
Dimensiuni produs (Î x I xxA)	43 x 43 x 22 mm
Dimensiune cutie de perete	i Cutia de perete trebuie să aibă o adâncime minimă de 26 mm.
Certificare	Zigbee 3.0

Eliminați dispozitivul separat de gunoierul menajer, la un punct oficial de colectare Reciclarea profesională protejează oamenii și mediul înconjurător de eventualele efecte negative.

Mărci înregistrate

- Zigbee® este marcă înregistrată a Zigbee Alliance.
- Apple® și App Store® sunt nume de mărci sau mărci înregistrate ale Apple Inc.
- Google Play™ Store și Android™ sunt nume de mărci sau mărci înregistrate ale Google Inc.
- Wiser™ este marcă înregistrată și proprietatea Schneider Electric SE, a filialelor sale și a companiilor afiliate.

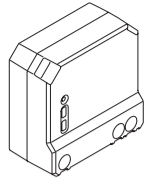
Alte nume de mărci și mărci înregistrate sunt proprietăți ale deținătorilor relevanți.

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, Schneider Electric Industries declară că acest produs este în conformitate cu cerințele fundamentale și cu alte dispoziții relevante prevăzute de DIRECTIVA 2014/53/UE PRIVIND ECHIPAMENTELE RADIO. Declarația de conformitate poate fi descărcată de la adresa: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări de ordin tehnic, vă rugăm să contactați centrul de asistență pentru clienți din țara dvs. se.com/contact



CCT5010-0002



- 1
- 2



Další informace naleznete v systémové uživatelské příručce v části Česká Republika.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

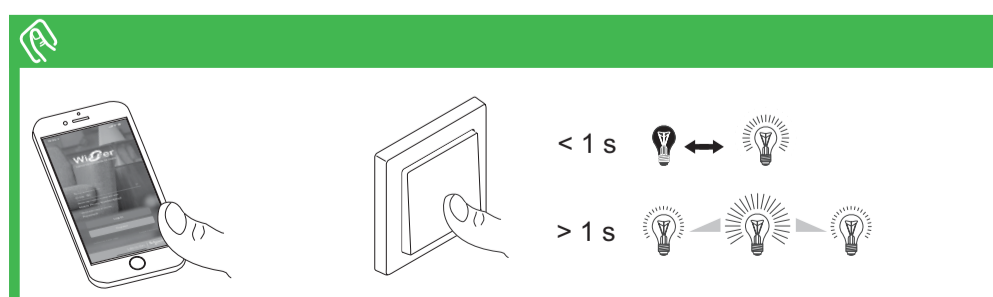
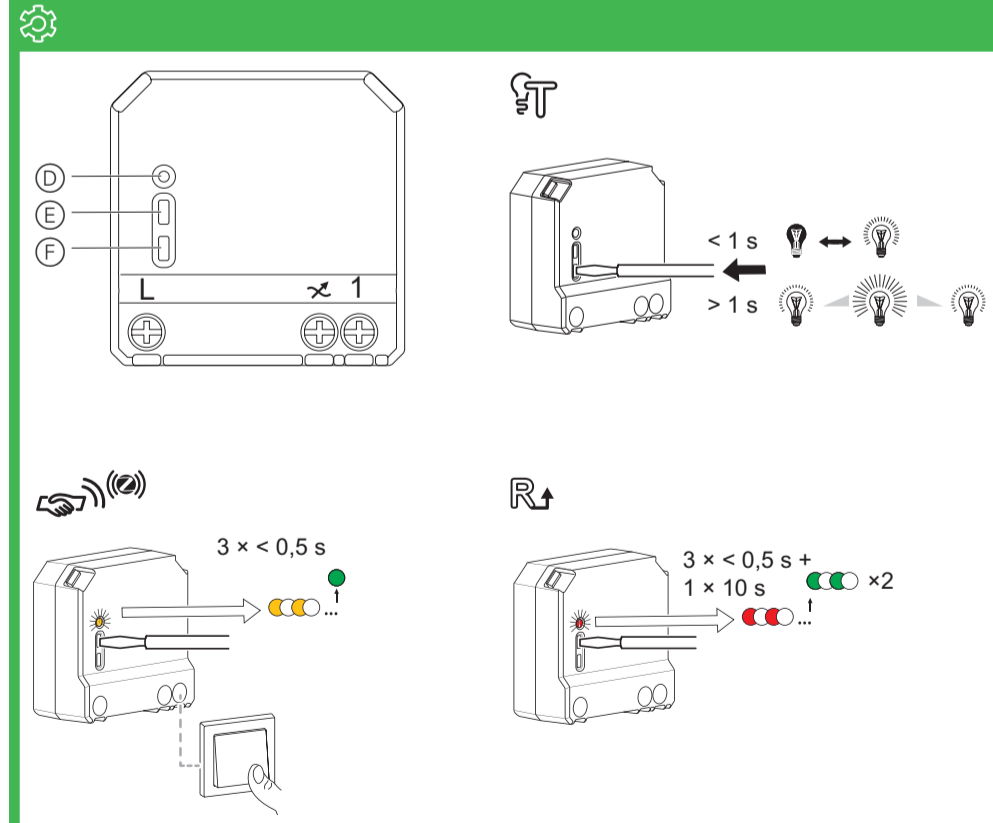
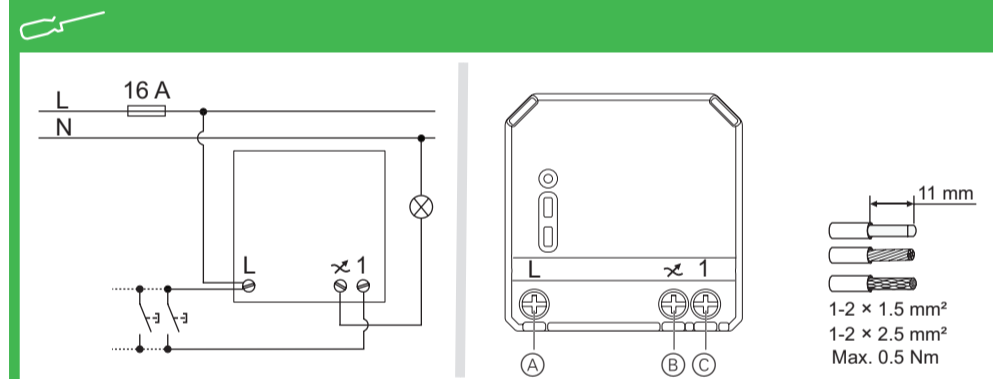
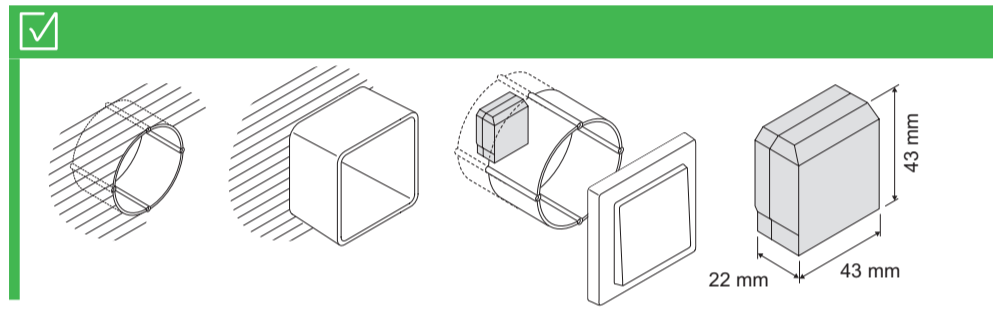


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/

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



CS Wisier mikro modul stmívače

Předpoklady

Stáhněte si aplikaci Wisier do svého mobilního telefonu a nainstalujte Wisier Gateway/Hub (dále jen Wisier Gateway) pro konfiguraci a ovládání zařízení Wisier.

Pro vaši bezpečnost

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 instalačním sítím
 - Připojení několika elektrických zařízení
 - Pokládání elektrických kabelů
 - Bezpečnostní normy, místní pravidla a nařízení týkající se elektroinstalace
- Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.**

Seznámení s produktem

Wisier mikro modul stmívače (dále jen **modul se používá k přepínání a tlumení ohmických, indukčních nebo kapacitních zatížení.**

i Modul nesmí být použit k řízení aplikací s významem pro bezpečnost.

Možnosti ovládání

Chytrá domácnost: Chcete-li ovládat modul přes aplikaci Wisier budete potřebovat Wisier Gateway bránu.

Místní ovládání: Chcete-li ovládat modul pomocí jiných zařízení Wisier, lze jej spárovat. Zařízení Wisier musí být ve stejné síti Zigbee.

Přímé ovládání: Modul je vždy možné ovládat přímo na místě. To provedete tak, že připojíte maximálně 10 mechanických tlačítek.

Funkce

- Automatická detekce zatížení
- Tepelná ochrana, odolnost proti přetížení, protizkratová ochrana
- Soft start/stop

Volba místa montáže

- Pokud umístíte modul za mechanické tlačítko, použijte hlubokou instalační krabici.
- Snižte zatížení pro účely snížení tepelné ztráty.

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

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

Připojovací prvky

- (A) Fázový vodič
- (B) Výstup stmívače
- (C) Vstup rozšiřující jednotky 1

Montáž modulu

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zajistěte, aby oblast připojovací svorkovnice nebyla v kontaktu s kovovými částmi jakéhokoliv zařízení nainstalovaného ve stejném místě.
 - Nezkratujte výstupy na neutrální výstupy.
- Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.**

UPOZORNĚNÍ

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.**

Připojení modulu

NEBEZPEČÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, EXPLOZE NEBO ZÁBLESKU

- Při práci na zařízení vždy odpojte zařízení od napájení, protože výstup může být pod proudem, i když je zatížení vypnuto.
 - Před instalací, údržbou nebo servisem zařízení (nebo výměnou zátěže) vypněte pojistku ve vstupním obvodu.
- Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.**

Provozní prvky

- (D) Stavová LED dioda
- (E) Tlačítko Setup/Reset
- (F) Testovací tlačítko

Nastavení modulu

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Dodržujte předpisy pro práci na živých částech.
 - Ovládejte tlačítka zařízení pouze pomocí izolovaného pomocného nástroje, který splňuje požadavky normy EN 60900.
- Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění.**

Testování modulu

Před zprovozněním modulu nebo připojením mechanických tlačítek můžete otestovat základní funkce.

Připojení Wisier Gateway brány

3x krátce (< 0,5 s) stiskněte tlačítko Setup/Reset a připojte se k dostupné síti Zigbee. Po úspěšném připojení k Wisier Gateway bráně se stavový indikátor LED změní na zelenou.

Spárování s jinými zařízeními Wisier

Chcete-li ovládat produkt v režimu ovládání místnosti, lze jej spárovat s dalšími zařízeními Wisier v rámci jedné sítě Zigbee.

Další podrobnosti najdete v uživatelské příručce systému.

Reset modulu

3x krátce (< 0,5 s) stiskněte tlačítko Setup/Reset a poté tlačítko Setup/Reset stiskněte jednou dlouze po dobu >10 s a <15 s, abyste obnovili výchozí režim modulu.

Všechna konfigurační data, uživatelská data a síťová data jsou vymazána. Poté:

- Odstraní se propojení k dalším zařízením
- Smaže se nastavení časovače
- Funkce paměti je aktivní
- Automatická detekce zatížení je aktivní, nastavený režim RC
- Žádné omezení rozsahu stmívání

Ovládání modulu

Modul můžete dále ovládat přes aplikaci Wisier.

Chování stavového indikátoru LED

Viz uživatelská příručka systému.

Odstraňování problémů

Viz uživatelská příručka systému.

Technické údaje

Jmenovité napětí	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon	
Stmívací kanál	1
Pohotovostní režim	Max. 0,4 W
Provozní teplota	0 °C až 35 °C
Nulový vodič	Není požadováno
Připojovací svorky	Maximálně 2 x 2,5 mm ² plně nebo lankové vodiče
Rozšiřující jednotky	Maximálně 10 mechanických tlačítek
Délka všech kabelových úseků	Maximálně 50 m v případě 3-vodičového kabelu NYM
Ochrana pojistkou	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
Rozměry instalační krabice	i Instalační krabice musí mít minimální hloubku 26 mm.
Certifikace	Zigbee 3.0

Zařízení nelikvidujte spolu s domovním odpadem, nýbrž předejte je oficiálnímu sběrnému místu. Odborná recyklace chrání člověka i životní prostředí před potenciálními škodlivými účinky.

Ochranné známky

- Zigbee® je registrovaná ochranná známka společnosti Zigbee Alliance.
- Apple® a App Store® jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Google Play™ Store a Android™ jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- Wisier™ je ochranná známka a majetek společnosti Schneider Electric SE, jejich dceřiných a přidružených společností.

Další známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

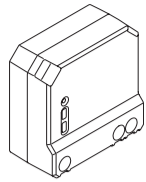
Prohlášení o shodě EU

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 obraťte na centrum zákaznické podpory ve vaší zemi. se.com/cz

bg el



CCT5010-0002

WiFer™

Schneider Electric



1



2



За повече подробности, моля обърнете се към ръководството на потребителя, в зависимост Вашата държава.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

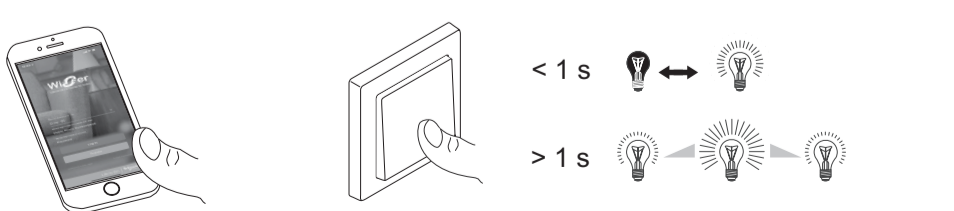
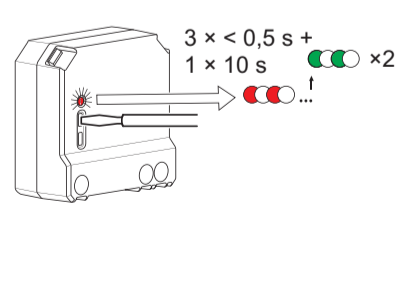
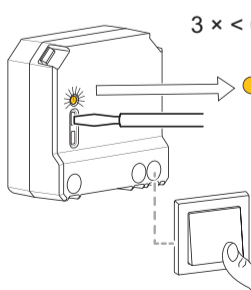
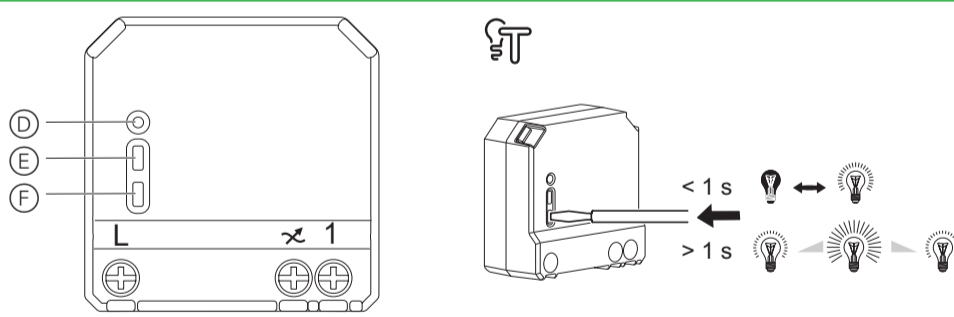
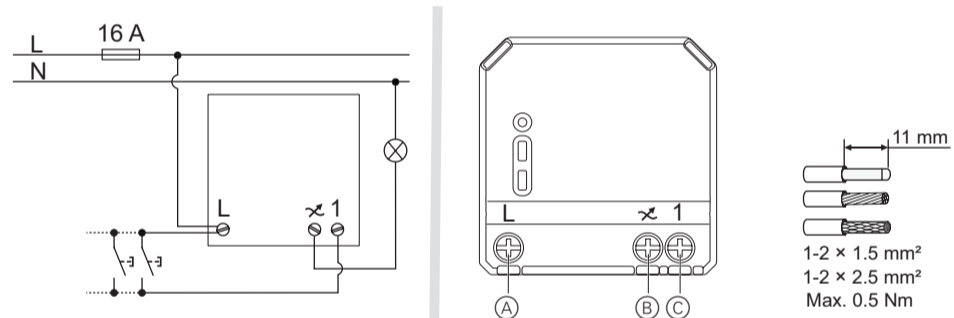
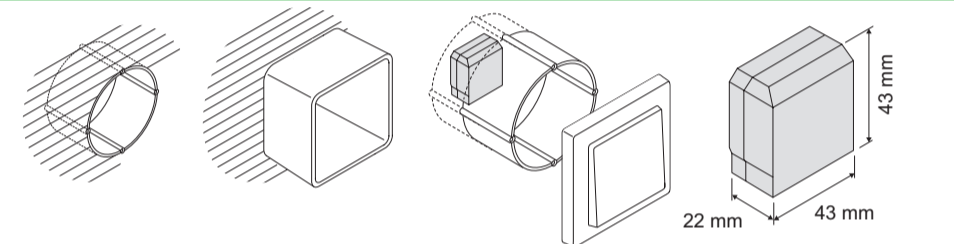


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

Incandescent	14-150 W	R
	14-200 VA	C



Wiser димер модул

Изисквания

Изтеглете **приложението Wisier** на Вашия смартфон и инсталирайте **Wiser Gateway/Hub** (наричан по-надолу Wiser Gateway), за да конфигурирате и контролирате Wiser устройства.

За вашата безопасност

⚠ ⚠ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА

Безопасната електрическа инсталация трябва да се извърши само от квалифициран професионалист. Квалифицираните професионалисти трябва да имат задълбочени 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.

Запознаване с продукта

Wiser димер модулът (оттук нататък наричан **конзола**) се използва за превключване и димиране на омични, индуктивни или кондензаторни товари.

Конзолата не трябва да се използва за контрол на приложения, свързани с безопасността.

Опции за управление

Управление на дома: За управление на конзолата чрез **приложението Wisier**, ще се нуждаете от Wiser порт.

Управление на помещението: За управление на конзолата чрез други устройства Wiser конзолата може да се съвдвои. Устройствата Wiser трябва да са в същата мрежа на Zigbee.

Директно управление: Конзолата винаги може да бъде управлявана директно на място. За да направите това, може да свържете максимум 10 механични бутона.

Функции

- Автоматично засичане на товар
- Термична защита, защита срещу претоварване, защита срещу късо съединение
- Плавен старт/стоп

Избор на място за монтиране

- Ако поставяте конзолата зад механичен бутон, използвайте дълбока инсталационна кутия.
- За да намалите топлинното разсейване, намалете товара.

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.

Свързващи елементи

- Ⓐ Проводник под напрежение
- Ⓑ Изход на димер
- Ⓒ Вход за разширителен модул 1

Монтиране на конзола

⚠ ⚠ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

- Уверете се, че зоната на свързване на клемите не влиза в контакт с металните 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.

Свързване на конзолата

⚠ ⚠ ОПАСНОСТ

РИСК ОТ ТОКОВ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА

- Когато работите с устройството, винаги изключвайте устройството от електрозахранването, тъй като изходът може да провежда електрически ток дори при изключено натоварване.
- Изключете предпазителя във входящата верига преди монтажа, поддръжката или обслужването (или смяната на товара) на устройството.

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

Работни елементи

- Ⓓ LED индикатор за състояние
- Ⓔ Бутон за настройка/нулиране
- Ⓕ Тестов бутон

Настройване на конзолата

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

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

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

Тестване на конзолата

Преди да въведете конзолата в експлоатация или да свържете механичните бутона, може да тествате основните функции.

Свързване към Wiser порт

Натиснете за кратко (< 0,5 сек.) бутона за настройка/нулиране 3 пъти, за да се свържете към наличната мрежа на Zigbee. При успешно свързване с Wiser порта LED индикаторът за състояние става зелен.

Сдвояване с други устройства Wiser

За да управлявате продукта в режим на управление на помещението, той може да бъде сдвоен с други устройства Wiser в рамките на една и съща мрежа на Zigbee.

За повече подробности вижте системното ръководство на потребителя.

Нулиране на конзолата

Натиснете за кратко (< 0,5 сек.) бутона за настройка/нулиране 3 пъти и след това натиснете продължително бутона за настройка/нулиране веднъж за > 10 сек. и < 15 сек., за да нулирате конзолата до фабричен режим по подразбиране.

Всички данни за конфигурацията, потребителските данни и мрежовите данни се изтриват. След което:

- Няма връзка с други устройства
- Няма настройки на таймера
- Функцията за памет е активна
- Задава се автоматично засичане на товар, режим RC
- Без ограничение в обхвата на димиране

Управление на конзолата

Може да управлявате дистанционно конзолата чрез **приложението Wisier**.

Поведение на LED индикатора за състояние

Вижте системното ръководство на потребителя.

Отстраняване на неизправности

Вижте системното ръководство на потребителя.

Технически данни

Номинално напрежение	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
Номинална мощност	
Канал за димиране	1
Режим на готовност	Максимум 0,4 W
Работна температура	0°C до 35°C
Неутрален проводник	Не е необходим
Свързващи клеми	Максимум 2 x 2,5 mm ² едножилни или многожилни кабели
Удължителни	Максимум 10 механични бутона
Дължина на всички кабелни секции	Максимум 50 мм за 3-проводников NYM кабел
Предпазител	Прекъсвач 16 A
Работна честота	2405 - 2480 MHz
Максимална мощност на радиочестотното предаване	<10mW
IP характеристика	IP20
Размери на продукта (В x Ш x Д)	43 x 43 x 22 мм
Размер на стенна кутия	Стенната кутия трябва да има минимална дълбочина от 26 мм.
Сертификация	Zigbee 3.0

Изхвърляйте устройството отделно от битовите отпадъци в официален пункт за събиране. Професионалното рециклиране предпазва лица и околната среда от потенциални негативни последици.

Търговски марки

- Zigbee® е регистрирана търговска марка на Zigbee Alliance.
- Apple® и App Store® са имена на марки или регистрирани търговски марки на Apple Inc.
- Google Play™ Store и Android™ са имена на марки или регистрирани търговски марки на Google Inc.
- Wiser™ е търговска марка и собственост на Schneider Electric SE, нейните подразделения и филиали.

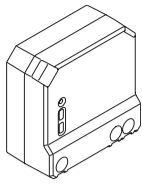
Другите марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им собственици.

Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото Schneider Electric Industries декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на ДИРЕКТИВА 2014/53/ЕС ОТНОСНО РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯТА. Декларацията за съответствие може да бъде изтеглена на адрес: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, се свържете с центъра за обслужване на клиенти във вашата страна. se.com/contact



CCT5010-0002

WiZer™

Schneider Electric

bg el



Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του συστήματος, ανάλογα με τη χώρα σας.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

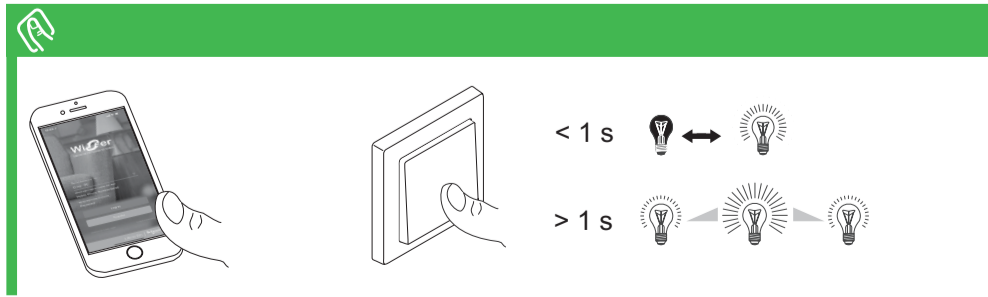
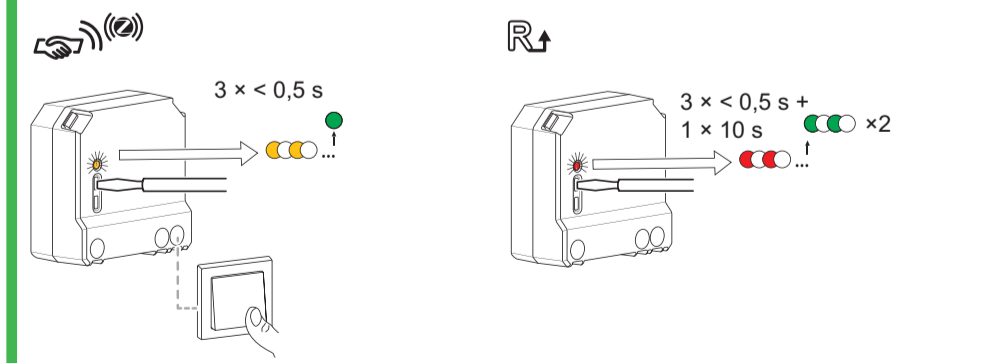
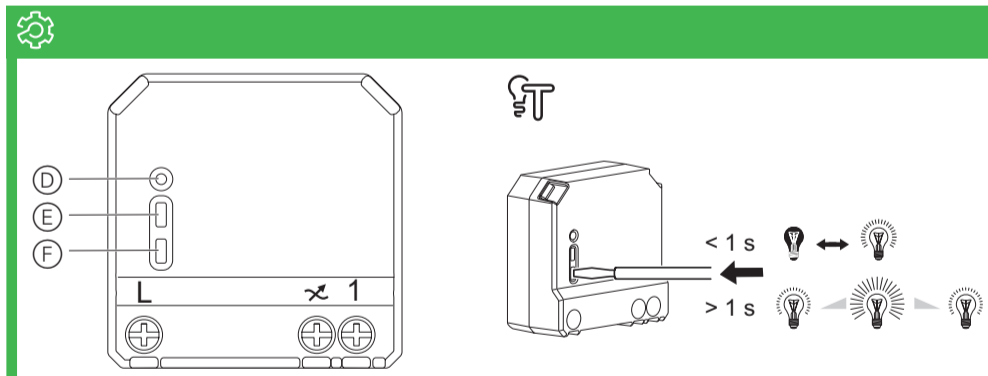
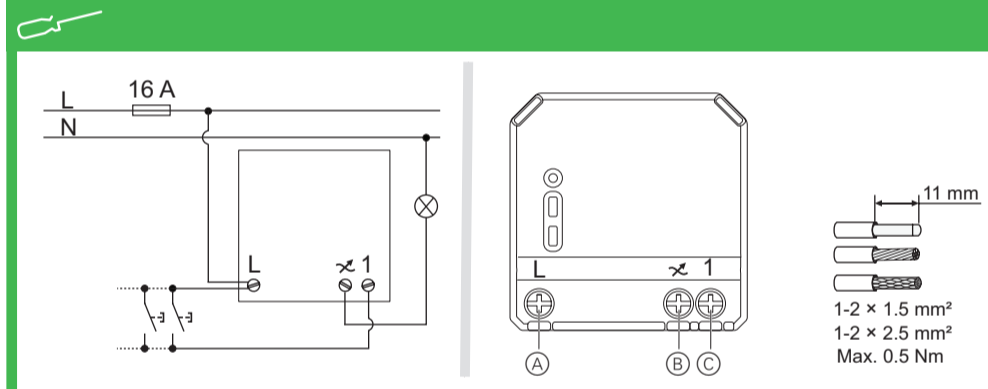
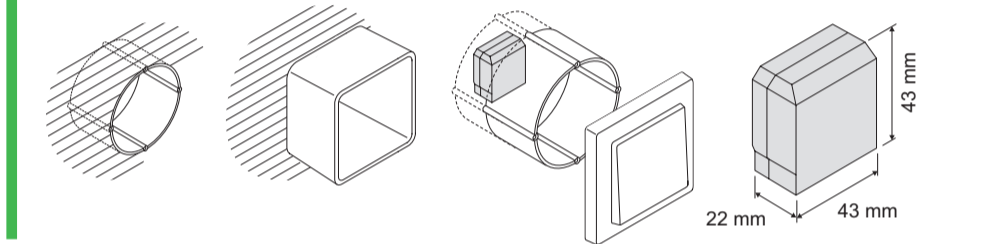


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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



Wiser dimmer LED Universal

Προϋποθέσεις

Κάντε λήψη της εφαρμογής (app) Wiser στο κινητό σας τηλέφωνο και κάντε εγκατάσταση στο Wiser Gateway/Hub για παραμετροποίηση και έλεγχο των συσκευών Wiser.

Για τη δική σας ασφάλεια

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ

Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Οι ειδικευμένοι ηλεκτρολόγοι πρέπει να έχουν ειδικευμένες γνώσεις στους εξής τομείς:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων
- Πρότυπα ασφαλείας, τοπικοί κανόνες και κανονισμοί καλωδιώσεων

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Εξοικείωση με το προϊόν

Ο Wiser dimmer LED Universal (αναφέρεται παρακάτω ως **push**) χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και ροή ωμικών, επαγωγικών ή χωρητικών φορτίων.

Το push δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των σχετικών με την ασφάλεια εφαρμογών.

Επιλογές ελέγχου

Έλεγχος σπιτιού: Για να ελέγξετε το push μέσω της εφαρμογής Wiser, θα χρειαστείτε τη Wiser Gateway.

Έλεγχος δωματίου: Για να ελέγξετε το push μέσω άλλων συσκευών Wiser, μπορείτε να το συζεύξετε. Οι συσκευές Wiser πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο Zigbee.

Άμεση λειτουργία: Το push μπορεί πάντα να ελέγχεται απευθείας επίπου. Για να το κάνετε αυτό, μπορείτε να συνδέσετε μέχρι και 10 μηχανικά μπουτόν.

Λειτουργίες

- Αυτόματη ανίχνευση φορτίου
- Θερμική προστασία, αντίσταση υπερφόρτισης, προστασία βραχυκυκλώματος
- Ομαλή εκκίνηση/διακοπή

Επιλογή της θέσης εγκατάστασης

- Αν τοποθετήσετε το push πίσω από ένα μηχανικό μπουτόν, χρησιμοποιήστε ένα κουτί βαθιάς εγκατάστασης.
- Για να μειώσετε τη θερμική διάχυση, μειώστε το φορτίο.

Μείωση φορτίου στις παρακάτω περιπτώσεις	Κατά την εγκατάσταση
0%	Σε τυπικό κουτί χωνευτής τοποθέτησης
25%	Σε γυψοσανίδες με πίσω διάκενο* Συνδυαστική τοποθέτηση πολλών στοιχείων*
30%	Σε περιβλήμα επιφανειακής τοποθέτησης με 1 ή 2 συστοιχίες
50%	Σε περιβλήμα επιφανειακής τοποθέτησης με 3 συστοιχίες

* Εάν ισχύουν περισσότεροι από ένας παράγοντες, προσθέστε μειώσεις φορτίου μαζί.

Στοιχεία σύνδεσης

- Ⓐ Αγωγός υπό τάση
- Ⓑ Έξοδος ρεοστάτη
- Ⓒ Είσοδος μονάδας επέκτασης 1

Τοποθέτηση του push

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή σύνδεσης θερματικού δεν έρχεται σε επαφή με τα μεταλλικά μέρη καμιάς συσκευής που είναι εγκατεστημένη στην ίδια θέση.
- Μην κόβετε τις εξόδους στο ουδέτερο.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν σύμφωνα με τα καθορισμένα τεχνικά στοιχεία.
- Ποτέ μη συνδέετε μικτά επαγωγικά/χωρητικά φορτία.
- Συνδέστε μόνο ρεοστατικά φορτία.
- Μη χρησιμοποιείτε ρεοστατικές πρίζες.

Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Σύνδεση του push

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ

- Όταν εργάζεστε στη συσκευή, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την ηλεκτρική τροφοδοσία, καθώς η έξοδος μπορεί να μεταφέρει ηλεκτρικό ρεύμα ακόμα και όταν το φορτίο είναι απενεργοποιημένο.
- Απενεργοποιήστε την ασφάλεια στο εισερχόμενο κύκλωμα πριν από την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή τη λειτουργία (ή την αντικατάσταση του φορτίου) της συσκευής.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Στοιχεία κατάστασης

- Ⓓ LED κατάστασης
- Ⓔ Κουμπί ρύθμισης/επαναφοράς
- Ⓕ Κουμπί δοκιμής

Ρύθμιση του push

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

- Τηρήστε τους κανονισμούς λειτουργίας σε ζωντανά μέρη.
- Ενεργοποιήστε μόνο τα πλήκτρα συσκευής με μονωμένο βοηθητικό εξοπλισμό που πληροί τις απαιτήσεις του EN 60900.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Δοκιμή του push

Πριν συζεύξετε το push ή συνδέσετε μηχανικά μπουτόν, μπορείτε να ελέγξετε τις βασικές λειτουργίες.

Σύνδεση στη Wiser Gateway

Πατήστε στιγμιαία (< 0,5 s) το κουμπί ρύθμισης/επαναφοράς 3 φορές για σύνδεση με το διαθέσιμο δίκτυο Zigbee. Με επιτυχημένη σύνδεση στη Wiser Gateway η ένδειξη κατάστασης LED γίνεται πράσινη.

Σύζευξη με άλλες συσκευές Wiser

Για τον έλεγχο του προϊόντος σε λειτουργία ελέγχου δωματίου, μπορεί να συζευχθεί με άλλες συσκευές Wiser στο ίδιο δίκτυο Zigbee.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του συστήματος.

Επαναφορά του push

Πατήστε στιγμιαία (< 0,5 s) το κουμπί ρύθμισης/επαναφοράς 3 φορές και στη συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ρύθμισης/επαναφοράς μία φορά για >10 s και <15 s για να επαναφέρετε το push στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία.

Διαγράφονται όλα τα δεδομένα διαμόρφωσης παραμέτρων, χρήστη και δικτύου. Στη συνέχεια:

- Καμία σύνδεση με άλλες συσκευές
- Δεν υπάρχουν ρυθμίσεις χρονόμετρου
- Η λειτουργία μνήμης είναι ενεργή
- Η αυτόματη ανίχνευση φορτίου είναι ενεργή, η λειτουργία RC είναι ρυθμισμένη
- Χωρίς περιορισμό στο εύρος ροοστατικής ρύθμισης

Χειρισμός του push

Μπορείτε να ελέγχετε από απόσταση το push μέσω της εφαρμογής Wiser.

Συμπεριφορά των λυχνιών LED κατάστασης

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Τεχνικά δεδομένα

Όνομαστική τάση	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Όνομαστική ισχύς	↔ W
Κανάλι ροοστατικής ρύθμισης	1
Σε αναμονή	Μέγιστο 0,4 W
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 35 °C
Ουδέτερος αγωγός	Δεν απαιτείται
Ακροδέκτες σύνδεσης	Μέγιστο 2 x 2,5 mm ² στερεά ή πλεγμένα είδη
Μονάδες επέκτασης	Έως 10 μηχανικά μπουτόν
Μήκος όλων των τμημάτων καλωδίων	Μέγιστο 50 m για καλώδιο NYM 3 καλωδίων
Προστασία ασφαλείας	Ασφαλειοδιακόπτης 16 A
Συχνότητα λειτουργίας	2405 - 2480 MHz
Μέγιστη ισχύς μετάδοσης ραδιοκυμάτων	<10 mW
Βαθμός IP	IP20
Διαστάσεις προϊόντος (Υ x Π x Β)	43 x 43 x 22 mm
Διαστάσεις κουτιού τοίχου	Το κουτί τοίχου πρέπει να έχει ελάχιστο βάθος 26 mm.
Πιστοποίηση	Zigbee 3.0

Η απόσυρση της συσκευής γίνεται σε ένα επίσημο σημείο συλλογής και όχι μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή ανακύκλωση προστατεύει τους ανθρώπους και το περιβάλλον από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις.

Εμπορικά σήματα

- Το Zigbee® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Zigbee Alliance.
- Τα Apple® και App Store® είναι εμπορικά ονόματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Apple Inc.
- Τα Google Play™ Store και Android™ είναι εμπορικά ονόματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Το Wiser™ είναι εμπορικό σήμα και ιδιοκτησία της Schneider Electric SE, των θυγατρικών της και των συνδεδεμένων εταιρειών.

Τα άλλα εμπορικά ονόματα και τα κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

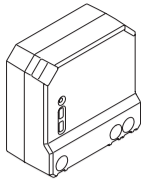
Δήλωση συμμόρφωσης της EE

Η εταιρεία Schneider Electric Industries, δηλώνει εδώ πως αυτό το προϊόν συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Ραδιοφωνικού Εξοπλισμού 2014/53/EE. Η δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται για ηλεκτρονική λήψη στη διεύθυνση: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας. se.com/contact

sv fi



CCT5010-0002

WiFer™

Schneider Electric



Mer information finns i systemhandboken, beroende på land.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

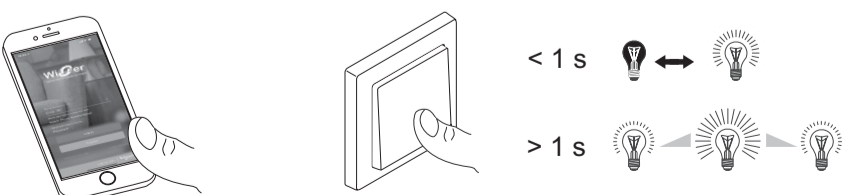
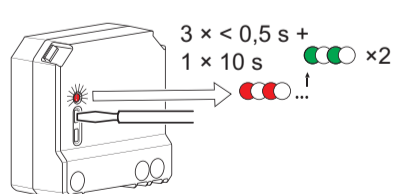
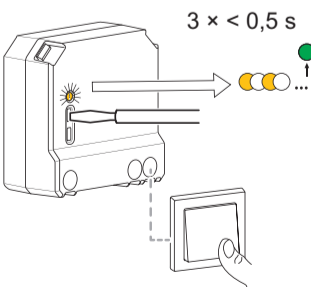
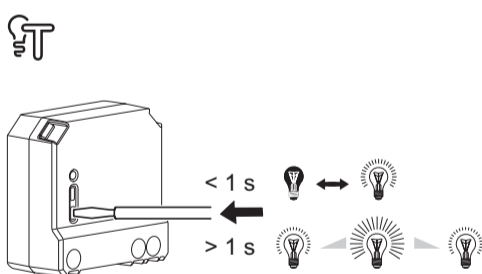
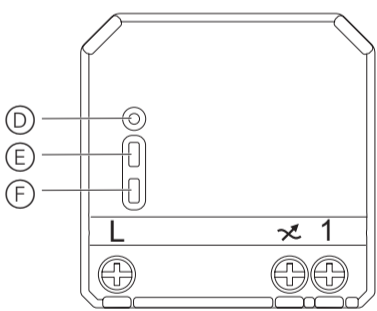
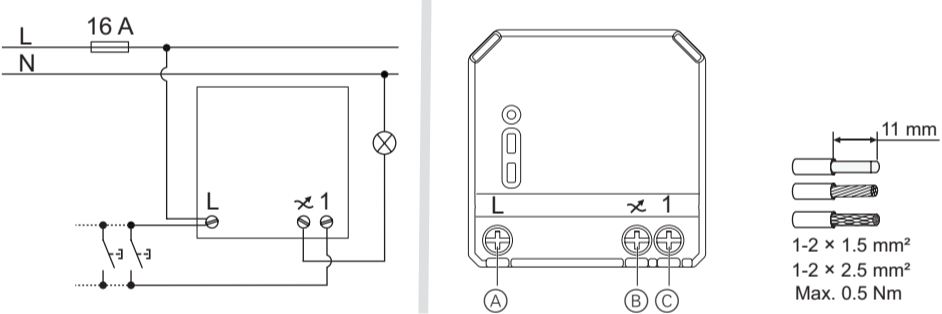
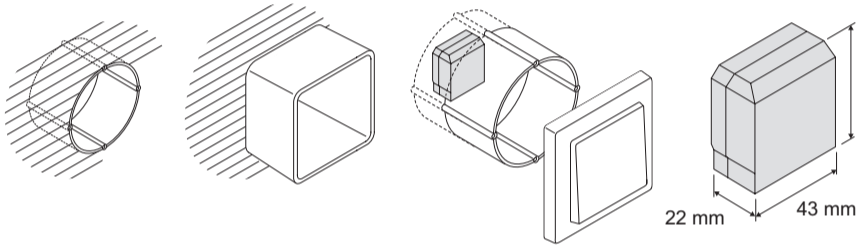


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

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



Wiser dimmerpuck LED

Förutsättningar

Hämta **Wiser-appen** till din smartphone och installera **Wiser Gateway/Hub** (nedan kallad Wiser Gateway) för att konfigurera och styra Wiser-enheter.

För din säkerhet

⚠️ ⚠️ FARA

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGE

En elinstallation får endast utföras av kvalificerad personal. Yrkesverksamma måste visa ingående kunskaper inom följande områden:

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

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

Beskrivning av produkten

Wiser mikro-dimmermodul (nedan kallad **puck**) används för att växla mellan och dimma resistiva, induktiva eller kapacitiva laster.

i Dimmern får inte användas för att styra säkerhetskritiska tillämpningar.

Styrningsalternativ

Styrning av ditt hem: För att styra pucken genom **Wiser-appen** behöver du Wiser Gateway.

Rumsstyrning: För att styra pucken genom andra Wiser-enheter kan den paras ihop. Wiser-enheter måste finnas i samma Zigbee-nätverk.

Direkt drift: Dimmern kan alltid styras direkt på plats. För att göra detta kan du ansluta maximalt 10 mekaniska tryckknappar.

Funktioner

- Automatisk lastdetektering
- Överhettningsskydd, överbelastningsmotstånd, kortslutningsskydd
- Mjuk start/stopp

Välja installationsplats

- i** Om du placerar dimmern bakom en mekanisk tryckknapp måste du använda en djup installationsdosa.
- Minska belastningen för att minska värmestegringen.

Lasten minskas med	Vid följande installation
0%	I en infälld standarddosa
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 belastningsreduceringarna summeras.

Anslutningselement

- (A) Fasledare
- (B) Dimmerutgång
- (C) Tilläggsenhetsingång 1

Montering av puck

⚠️ ⚠️ FARA

FARA FÖR ELSTÖTAR

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

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

⚠️ OBSERVERA

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.

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

Anslutning av puck

⚠️ ⚠️ FARA

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGE

- När du arbetar på enheten ska du alltid koppla ifrån strömförsörjningen, eftersom enheten kan ha spänning även när lasten är avstängd.
- Ta bort säkringen i den inkommande kretsen före installation, underhåll eller service (eller utbyte av lasten) på enheten.

Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

i Dimmringsresultatet beror på vilken lysdiod som är ansluten. Vissa lysdioder fungerar inte som de ska. Detta beror på antalet lysdioder, drivrutinens kvalitet och effekten i det nätverk den levereras från.

Manöverelement

- (D) Status-LED
- (E) Knappen för Inställning/Återställning
- (F) Testknapp

Inställning av puck

⚠️ VARNING

FARA PÅ GRUND AV ELSTÖTAR

- Följ bestämmelserna för arbete på spänningsatta delar.
- Manövrera endast enhetsknapparna med skyddsisolerad utrustning/verktyg som uppfyller kraven i EN 60900.

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

Testa puck

Innan du sätter på pucken eller ansluter de mekaniska tryckknapparna kan du testa grundfunktionerna.

Ansluta till Wiser Gateway

Tryck kort (< 0,5 s) på knappen Setup/Reset (inställningar/återställning) 3 gånger för att ansluta till det tillgängliga Zigbee-nätverket. Vid anslutning till Wiser Gateway blir statuslampan grön.

Parkoppling till andra Wiser-enheter

För att styra produkten i ett rumsstyrningsläge kan den parkopplas med andra Wiser-enheter inom samma Zigbee-nätverk.

Mer information finns i systemets användarhandbok.

Återställa puck

Tryck snabbt (< 0,5 s) på knappen inställningar/återställning 3 gånger och tryck sedan på knappen inställningar/återställning en gång för > 10 s och < 15 s för att återställa dimmern till fabriksinställningarna.

Alla konfigurationsdata, användardata och nätverksdata raderas. Därefter:

• Ingen anslutning till andra enheter

• Inga timerinställningar

• Minnesfunktionen är aktiv

• Automatisk lastdetektering är aktiv, RC-läge är inställt

• Ingen begränsning av dimringsintervall

Manövrering av puck

Du kan fjärrstyra pucken genom **Wiser-appen**.

Statuslysdiodens funktion

Se systemets användarhandbok.

Felsökning

Se systemets användarhandbok.

Teknisk data

Märkspänning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Märkeffekt	W
Dimringskanal	1
Standby	Max. 0.4 W
Drifttemperatur	0 °C till 35 °C
Neutralledare	Behövs inte
Anslutningsklämmor	Högst 2 x 2,5 mm ² fasta eller tvinnade typer
Tilläggsenheter	Max 10 mekaniska tryckknappar
Längd på alla kabelavsnitt	Max 50 m för 3-ledarkabel NYM
Säkringsskydd	16A kretsbytare
Användningsfrekvens	2405 - 2480 MHz
Max. överförd radiofrekvens	<10 mW
IP-klass	IP20
Produktmått (H x W x D)	43 x 43 x 22 mm
Mått på installationsdosa	i Installationsdosa måste ha ett minsta djup på 26 mm.
Certifiering	Zigbee 3.0

⚠️ Destruera utrustningen separerat från hushållsavfall och vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som annars kan uppstå.

Varumärken

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

Andra registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

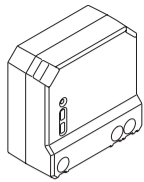
EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOURTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner på se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor. se.com/contact

sv fi



CCT5010-0002

WiFer™

Schneider Electric



Katso lisätietoja järjestelmän käyttöohjeista maastasi riippuen.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

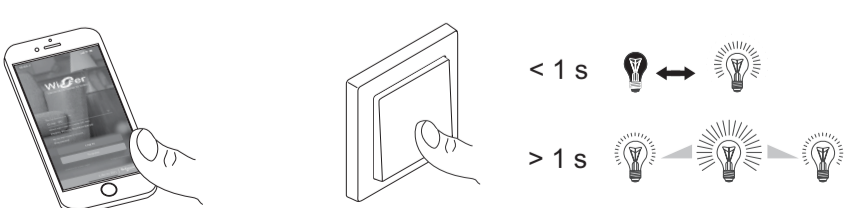
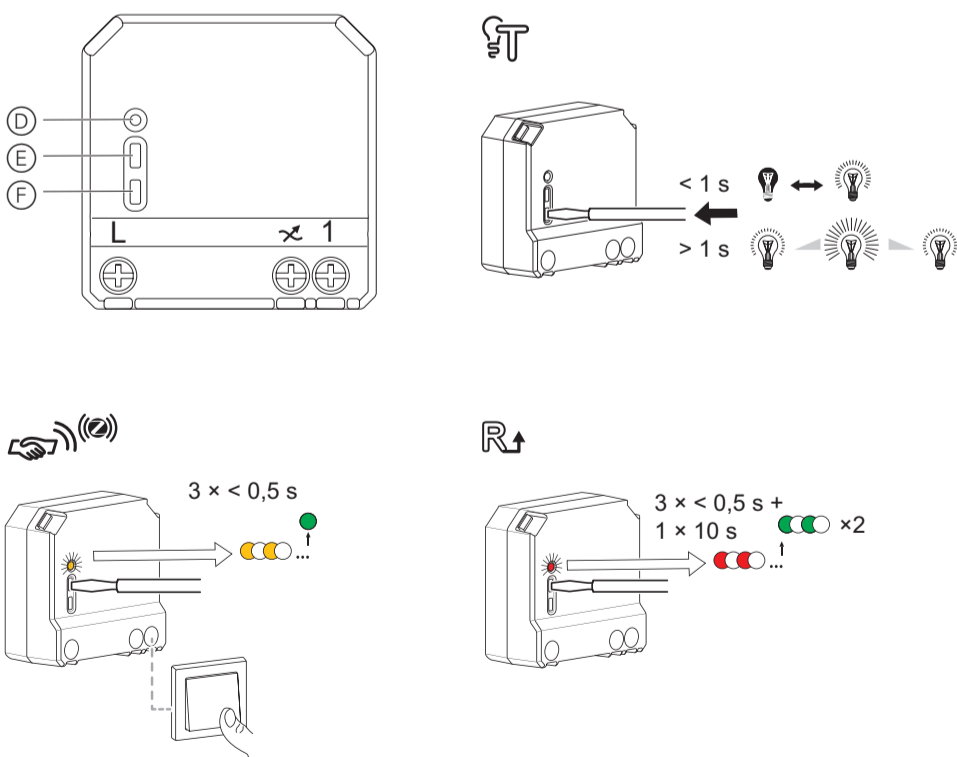
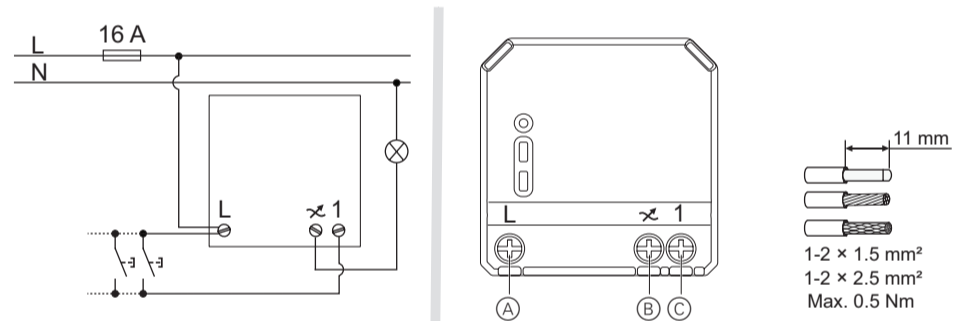
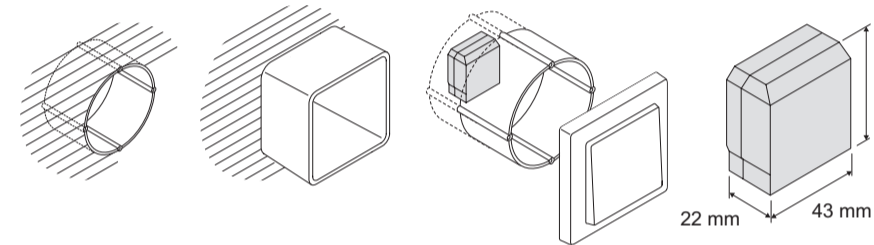


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

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



fi Wiser säädinmoduuli ZB

Edellytykset

Lataa **Wiser-sovellus** älypuhelimellesi ja asenna **Wiser-keskusyksikkö-keskus** (jäljempänä Wiser-keskusyksikkö) Wiser-laitteiden määrittämistä ja ohjausta varten.

Käyttäjän turvallisuus

VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötyihin vaadittava lupa ja pätevyys. Asentajalla tulee olla pätevyys:

- kiinteään sähköverkkoon kytkemiseen
- sähkölaiteasennukseen
- sähkökaapeleiden asentamiseen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

Laitteeseen tutustuminen

Wiser oppoasennettavaa säädintöimilaitetta (jäljempänä **moduuli**) käytetään ohmisten, induktiivisten tai kapasitiivisten kuormien kytkemiseen ja himmentämiseen.

i Moduulia ei saa käyttää turvallisuuden kannalta olennaisen sovellusten valvontaan.

Ohjausvaihtoehdot

Kotiohjaus: Moduulin ohjaamiseen **Wiser-sovelluksen** avulla tarvitaan Wiser-keskusyksikkö.

Huoneohjaus: Moduuli voidaan yhdistää laitteisiin, kun sitä halutaan ohjata muilla Wiser-laitteilla. Wiser-laitteiden on oltava samassa Zigbee-verkossa.

Suora ohjaus: Moduulia voidaan aina ohjata suoraan paikan päältä. Tätä varten voit liittää enintään 10 mekaanista painiketta.

Toiminnot

- Automaattinen kuormantunnistus
- Lämpösuojaus, ylikuormituksen kestävyys, oikosulkusuojaus
- Pehmeä käynnistys/pysäytys

Asennuspaikan valinta

- Jos asetat moduulin mekaanisen painikkeen taakse, käytä syvää asennuskoteloa.
- Voit vähentää lämpöhäviötä pienentämällä kuormaa.

Kuorman pieneminen	Asennustapa
0 %	Vakiomalliseen oppoasennettavaan rasiaan
25 %	Rakoseinässä*
	Useampi yksikkö yhdessä*
30 %	1-osaiseen tai 2-osaiseen pinta-asennettavaan koteloon
50 %	3-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa

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

Liitäntäelementit

- Ⓐ Vaihejohdin
- Ⓑ Säädetty vaihe
- Ⓒ Sivuohjaimen (painikkeen) liitäntä

Moduulin asennus

VAARA

SÄHKÖISKUN VAARA

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

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

HUOMIO

LAITEVAURIO

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

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vamman tai laitevaurioita.

Moduulin liittäminen

VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN RISKI

- Kun työskentelet laitteella, irrota laite aina virtalähteestä, sillä lähtöliittimessä voi olla sähkövirtaa silloinkin, kun kuorma on kytketty pois päältä.
- Kytke sulake saapuussa piirissä pois päältä ennen laitteen asennusta tai huoltoa (tai kuorman vaihtoa).

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

i Himmentyksen tulos riippuu liitetystä LEDistä. Jokkin LEDit eivät toimi asianmukaisesti. Tämä riippuu LEDien määrästä, ohjaimen laadusta ja sen verkon tehosta, josta se saa virtansa.

Käyttöelementit

- Ⓓ Tila-LED
- Ⓔ Asetus/palautus-painike
- Ⓕ Testipainike

Moduulin asettaminen

VAROITUS

SÄHKÖISKUN AIHEUTTAMA VAARA

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

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

Moduulin testaus

Ennen kuin otat moduulin käyttöön tai liität mekaaniset painikkeet, voit testata perustoiminnot.

Yhdistäminen Wiser-keskusyksikköön

Muodosta yhteys käytettävissä olevaan Zigbee-verkkoon painamalla Asetus/palautus-painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa. Kun yhteys Wiser-keskusyksikköön on luotu, tila-LED muuttuu vihreäksi.

Pariliitos muihin Wiser-laitteisiin

Tuotetta voi ohjata huoneohjaustilassa yhdistämällä sen muihin Wiser-laitteisiin samassa Zigbee-verkossa.

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

Moduulin nollaaminen

Palauta moduuli tehtaalla asetettuihin oletusarvoihin, painamalla Asetus/palautus-painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa ja paina sitten Asetus/palautus-painiketta yhden kerran pitkään > 10 s ja < 15 s.

Kaikki määritystiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan. Tämän jälkeen:

- Yhteyttä muihin laitteisiin ei voida muodostaa

- Ei ajastinasetuksia

- Muistitoiminto on aktiivinen

- Automaattinen kuormantunnistus on aktiivinen, RC-tila on valittu

- Ei rajoituksia himmennysalueelle

Moduulin käyttö

Voit etäohjata moduulia **Wiser-sovelluksen** avulla.

Tila-LEDin toiminta

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

Vianmääritys

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Nimellisteho	
Himmennyskanava	1
Valmiustila	Enintään 0.4 W
Käyttölämpötila	0 °C - 35 °C
Nollajohdin	ei vaadita
Liittimet	Enintään 2 x 2,5 mm ² kiinteä tai säikeinen tyyppi
Laajennusyksiköt	Enintään 10 mekaanista painiketta
Kaikkien kaapeliosuuksien pituus	Enintään 50 m 3-säikeiselle NYM-kaapelille
Sulakesuojaus	16 A virrankatkaisin
Toimintataajuus	2405 - 2480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	<10 mW
IP-luokitus	IP20
Tuotemitat (K x L x S)	43 x 43 x 22 mm
Seinärasian mitat	Seinärasian syvyyden on oltava vähintään 26 mm.
Sertifiointi	Zigbee 3.0

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteen vastaanottopisteeseen. Ammatillinen kierrätys suojellee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidosyritysten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

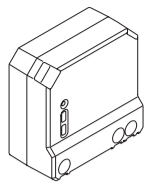
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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](https://www.se.com/docs).

Schneider Electric Industries SAS

Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä, ota yhteyttä maakohtaiseen asiakaspalveluun. [se.com/contact](https://www.se.com/contact)

es pt



CCT5010-0002

WiFer™

Schneider Electric



Consulte la **guía de usuario del sistema** para obtener más información, dependiendo de su país.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

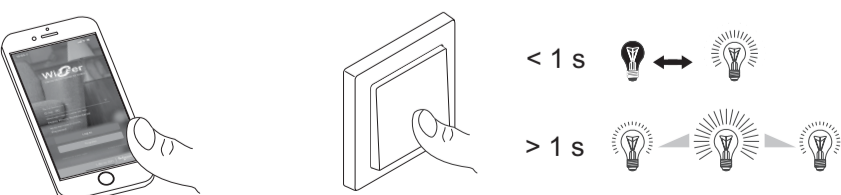
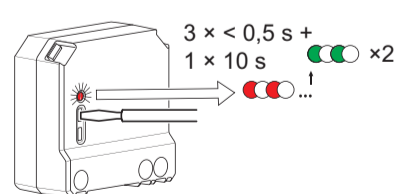
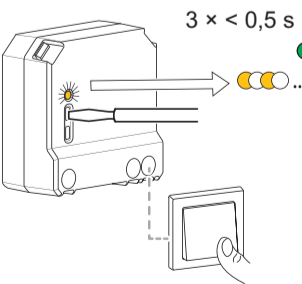
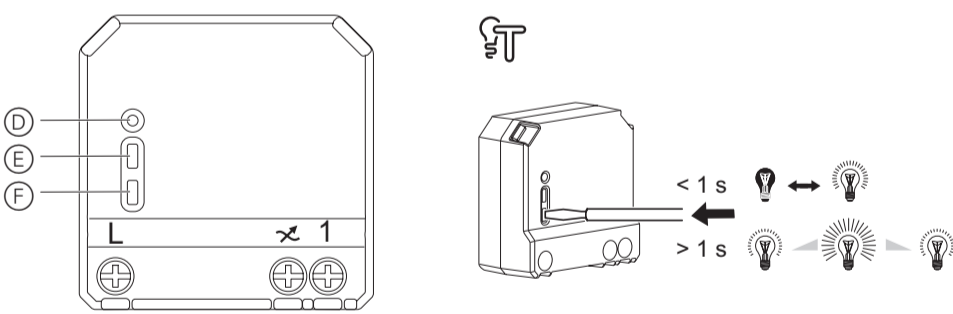
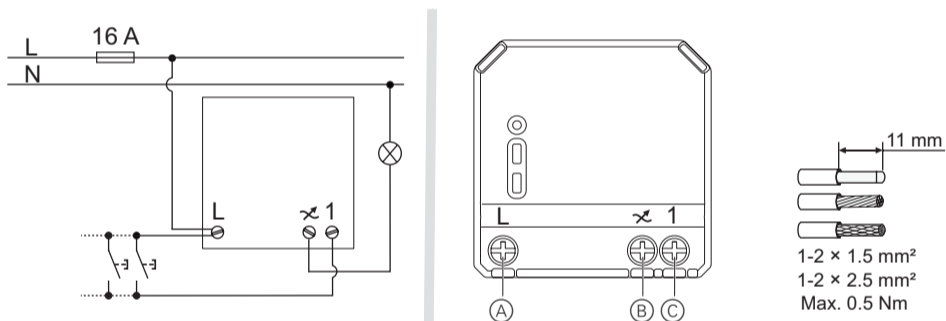
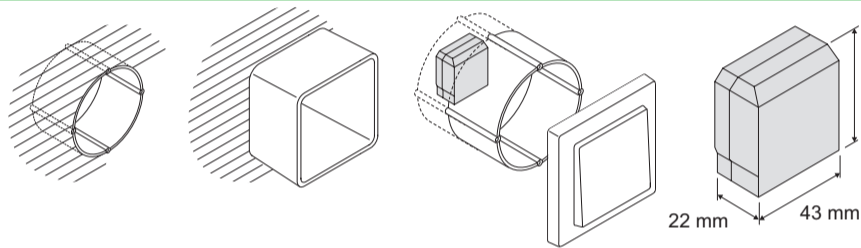


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

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



Micro módulo regulador conectado

Requisitos previos

Descargue la **aplicación Wiser** en su smartphone e instale el **Gateway/HUB Wiser** (en adelante denominado Gateway Wiser) para configurar y controlar dispositivos Wiser.

Por su seguridad

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.

Información sobre el producto

El micro módulo regulador Wiser (en adelante denominado **micro módulo**) se utiliza para conmutar y regular las cargas óhmicas, inductivas o capacitivas.

i No debe utilizarse para controlar aplicaciones relevantes de seguridad.

Opciones de control

Control de hogar: Para controlar el micro módulo a través de la **aplicación Wiser**, necesitará el Gateway Wiser.

Control de habitación: Se puede emparejar el micro módulo con otros dispositivos Wiser, para controlar otros dispositivos. Los dispositivos Wiser deben estar en la misma red Zigbee.

Funcionamiento directo: El micro módulo siempre se puede controlar directamente en el lugar donde ha sido instalado. Para esto, puede conectar un máximo de 10 pulsadores convencionales Normalmente Abiertos.

Funciones

- Reconocimiento automático de la carga
- Protección térmica, resistencia contra sobrecargas, protección contra cortocircuitos
- Encendido/Apagado suave

Elección del lugar de instalación

- i** Si coloca la unidad detrás de un pulsador convencional NA, utilice una caja de empotrar profunda.
- Para reducir la disipación térmica, reduzca la carga.

Reducción de carga	Si se instala
0%	En una caja empotrada estándar
25%	En paredes huecas*. Varios dispositivos instalados juntos*.
30%	En una caja de superficie de 1 o 2 elementos
50%	En una caja de superficie de 3 elementos.

* Si se cumple más de un factor, añada reducciones de carga juntas.

Elementos de conexión

- Ⓐ Cable de Línea
- Ⓑ Salida del regulador
- Ⓒ Entrada de la señal del pulsador convencional NA

Montaje del micro módulo

▲ ▲ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Asegúrese de que el área de conexión del dispositivo no entre en contacto con las piezas metálicas de ningún dispositivo instalado en la misma ubicación.
- No cortocircuite las salidas con el neutro.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.

▲ ATENCIÓN

DAÑOS EN EL EQUIPO

- Ponga siempre el dispositivo en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.
- No conecte nunca ninguna carga inductiva/capacitiva combinada.
- Conecte solo cargas regulables.
- No utilice tomas de corriente regulables.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar lesiones o desperfectos en el equipo.

Conexión del micro módulo.

▲ ▲ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Cuando manipule el micro módulo, desconéctelo siempre de la fuente de alimentación, ya que la salida puede transportar corriente eléctrica incluso cuando la carga está desconectada.
- Baje la protección del circuito donde está conectado el micro módulo antes de la instalación, el mantenimiento o la sustitución de la carga.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.

El resultado de la regulación dependerá del LED conectado. Algunos LED no funcionarán correctamente. Esto depende del número de LED, la calidad del controlador y la potencia de la red desde la que se alimenta.

Elementos de funcionamiento

- Ⓓ LED de estado
- Ⓔ Botón de Configuración/Reset
- Ⓕ Botón de Test

Ajuste del micro módulo

▲ ADVERTENCIA

PELIGRO POR DESCARGA ELÉCTRICA

- Observe la normativa vigente para trabajar con dispositivos electrónicos.
- Accione únicamente los botones del dispositivo con una herramienta auxiliar aislada que cumpla con los requisitos de la EN 60900.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte o lesiones de gravedad.

Prueba del micro módulo

Antes de poner en funcionamiento el micro módulo o conectar los pulsadores convencionales NA, puede probar las funciones básicas.

Conexión al Gateway Wiser

Pulse brevemente (< 0,5 s) el botón de Configuración/Reset 3 veces para conectarse a la red Zigbee disponible. Tras conectarse correctamente al Gateway Wiser, el LED de estado se ilumina de color verde.

Vinculación con otros dispositivos Wiser

Para controlar el dispositivo en un modo de control de habitación, se puede emparejar con otros dispositivos Wiser dentro de la misma red Zigbee.

Restablecimiento del micro módulo

Pulse brevemente (< 0,5 s) el botón de Configuración/Reset 3 veces y, a continuación, púselo de nuevo una vez durante >10 s y <15 s para restablecer el modo predeterminado de fábrica de la unidad.

Todos los datos de configuración, datos de usuario y datos de red serán eliminados. Después del restablecimiento ocurre lo siguiente:

- No hay conectividad con otros dispositivos
- No hay configuraciones de temporizador.
- La función de memoria está activada.
- La detección automática de carga está activada, el modo RC está establecido.
- Sin limitación de rango de regulación

Funcionamiento del micro módulo

Puede controlar la unidad de forma remota a través de la **aplicación Wiser**.

Comportamiento del LED de estado

Consulte la guía de usuario.

Solución de problemas

Consulte la guía de usuario.

Datos técnicos

Tensión nominal	CA 220-240V, 50/60Hz
Potencia nominal	↔ LED
Canal de regulación	1
Standby	Máximo 0.4 W
Temperatura de servicio	De 0 °C a 35 °C
Cable de Neutro	No necesario
Bornes de conexión	Máximo 2 TIPOS SÓLIDOS O FLEXIBLES DE 2,5 mm ²
Pulsadores	Máximo 10 pulsadores convencionales NA
Longitud de todas las secciones de cable	Máximo 50 m para cable NYM de 3 hilos
Protección	Interruptor automático de 16 A
Frecuencia de funcionamiento	2405 - 2480 MHz
Máxima potencia de radio-frecuencia transmitida	<10 mW
Clasificación IP	IP20
Dimensiones del producto (al. x an. x prof.)	43 x 43 x 22 mm
Dimensiones de la caja de empotrar	i La caja de empotrar debe tener una profundidad mínima de 26 mm.
Certificación	Zigbee 3.0

Desheche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

Marcas registradas:

- Zigbee® es una marca registrada de Zigbee Alliance.
- Apple® y App Store® son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play™ Store y Android™ son nombres comerciales o marcas registradas de Google Inc.
- Wiser™ es una marca registrada propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y empresas asociadas.

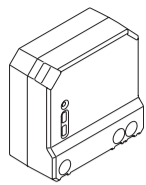
Otros nombres y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Declaración UE de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la DIRECTIVA DE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS 2014/53/UE. La declaración de conformidad se puede descargar en: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, póngase en contacto con soporte técnico de su país. se.com/contact



CCT5010-0002

WiFer™

Schneider Electric



Consulte o **guia de utilizador do sistema** para obter mais informações, de acordo com o país.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

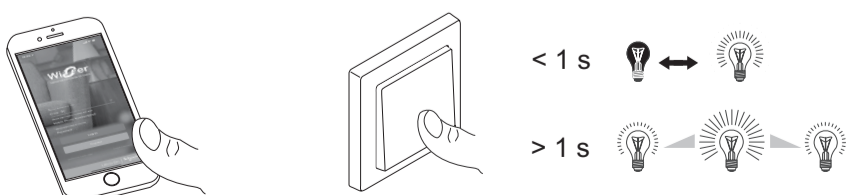
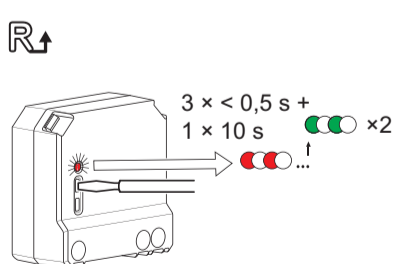
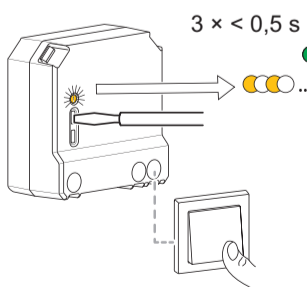
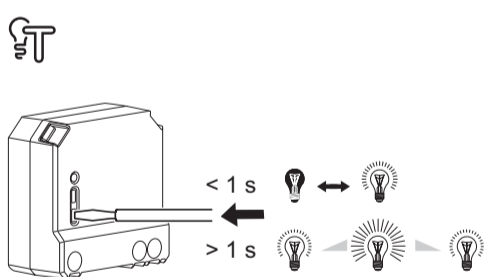
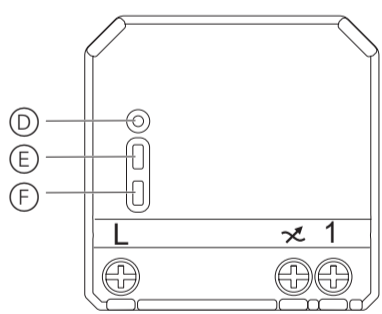
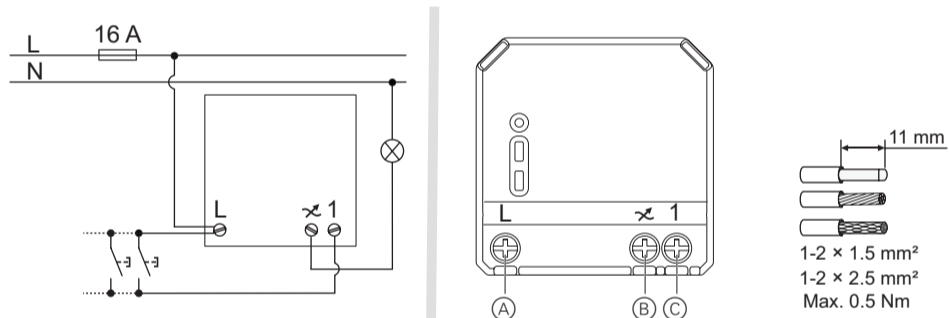
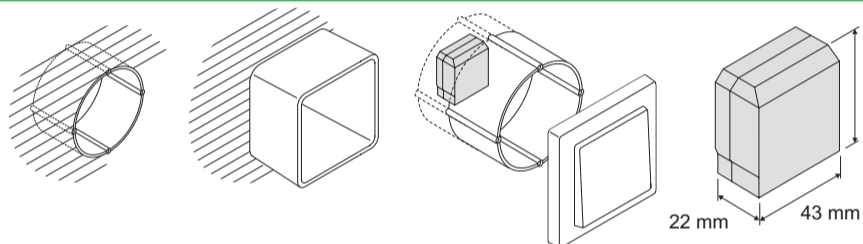


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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

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



Micromódulo Variador Wiser

Pré-requisitos

Descarregue a **aplicação Wiser** para o seu smartphone e instale a **Gateway/Hub do Wiser** (adiante denominada Gateway Wiser) para configurar e controlar os dispositivos Wiser.

Para a sua segurança

PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO 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, regulamentos e regras de cablagem locais

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

Conhecer o produto

O micromódulo variador Wiser (a seguir designado **micromódulo**) é utilizado para comutar e regular as cargas óhmicas, indutivas ou capacitivas.

O micromódulo não deve ser utilizado para controlar aplicações relevantes em termos de segurança.

Opções de controlo

Controlo da casa: Para controlar o micromódulo através da aplicação Wiser, necessitará da Gateway Wiser.

Controlo de divisão: Para controlar o micromódulo por outros dispositivos Wiser, este pode ser emparelhado. Os dispositivos Wiser têm de estar na mesma rede Zigbee.

Operação direta: O micromódulo pode ser sempre controlado diretamente no local. Para tal, pode ligar um máximo de 10 botões mecânicos.

Funções

- Detecção automática de carga
- Proteção térmica, resistência a sobrecarga, proteção contra curto-circuito
- Arranque/paragem suave

Escolher o local de instalação

- Se colocar o micromódulo atrás de um botão mecânico, utilize uma caixa de instalação funda.
- Para reduzir a dissipação térmica, reduza a carga.

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

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

Elementos de ligação

- (A) Condutor fase
- (B) Saída de regulador
- (C) Entrada da unidade de extensão 1

Montar o micromódulo

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 indutiva/capacitiva.
- Ligue apenas cargas reguláveis.
- Não utilize tomadas reguláveis.

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

Ligar o micromódulo

PERIGO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO

- Quando estiver a trabalhar no dispositivo, desligue-o sempre da fonte de alimentação, uma vez que a saída pode transportar corrente elétrica mesmo quando a carga está desligada.
- Desligue o disjuntor do circuito no quadro de entrada antes da instalação, manutenção ou serviço (ou substituição da carga) do dispositivo.

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

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

Elementos de operação

- (D) LED de estado
- (E) Botão Configurar/Repór
- (F) Botão Testar

Configurar o micromódulo

AVISO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

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

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

Testar o micromódulo

Antes de comissionar o micromódulo ou ligar os botões mecânicos, pode testar as funções básicas.

Ligação à gateway Wiser

Prima brevemente (< 0,5 s) o botão Configurar/Repór 3 vezes para ligar à rede Zigbee disponível. Após uma ligação bem sucedida à gateway Wiser, o LED de estado fica verde.

Emparelhamento com outros dispositivos Wiser

Para controlar o produto num modo de controlo de divisão, ele pode ser emparelhado com outros dispositivos Wiser na mesma rede Zigbee.

Para mais detalhes, consulte o guia de utilizador do sistema.

Reiniciar o micromódulo

Prima brevemente (< 0,5 s) o botão Configurar/Repór 3 vezes e, em seguida, prima o botão Configurar/Repór uma vez durante >10 s e <15 s para redefinir o disco para a predefinição de fábrica.

Todos os dados de configuração, dados do utilizador e dados da rede são eliminados. Após o qual:

- Sem ligação a outros dispositivos
- Não terá configurações de temporizador
- A função de memória está ativa
- A deteção automática da carga está ativa, o modo RC está definido
- Sem limitação para o intervalo da regulação da intensidade

Operar o micromódulo

Pode controlar remotamente o disco através da aplicação Wiser.

Comportamento do LED de estado

Consulte o guia de utilizador do sistema.

Resolução de problemas

Consulte o guia de utilizador do sistema.

Informação técnica

Alimentação	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Potência nominal	
Canal de regulação da intensidade	1
Stand-by	Máximo 0,4 W
Temperatura de funcionamento	0 ° C a 35 ° C
Condutor neutro	Desnecessário
Terminais de ligação	Máximo 2 x 2,5 mm ² de tipo sólido ou flexível
Unidades de extensão	Máximo de 10 botões mecânicos
Comprimento de todas as secções de cabos	Máximo de 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)	43 x 43 x 22 mm
Dimensão da caixa de parede	A caixa de parede deve ter uma profundidade mínima de 50 mm.
Certificação	Zigbee 3.0

Separar o dispositivo do restante lixo doméstico colocando-o num ponto de recolha oficial. A reciclagem profissional protege o ambiente e as pessoas de possíveis efeitos prejudiciais.

Marcas registadas

- Zigbee® é uma marca registada da Zigbee Alliance.
- Apple® e App Store® são nomes de marcas ou marcas registadas da Apple Inc.
- Google Play™ Store e Android™ são nomes de marcas ou marcas registadas da Google Inc.
- Wiser™ é uma marca registada e propriedade da Schneider Electric SE, das respetivas associadas e filiais.

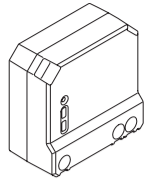
Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

Declaração 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 encontra-se disponível para download em: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

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



CCT5010-0002, CCT5010-0002W



Reportez-vous au guide **d'utilisation du système** pour plus d'informations, selon votre pays.

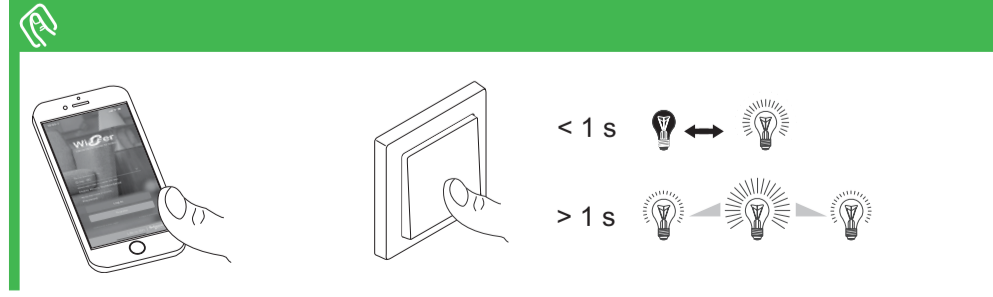
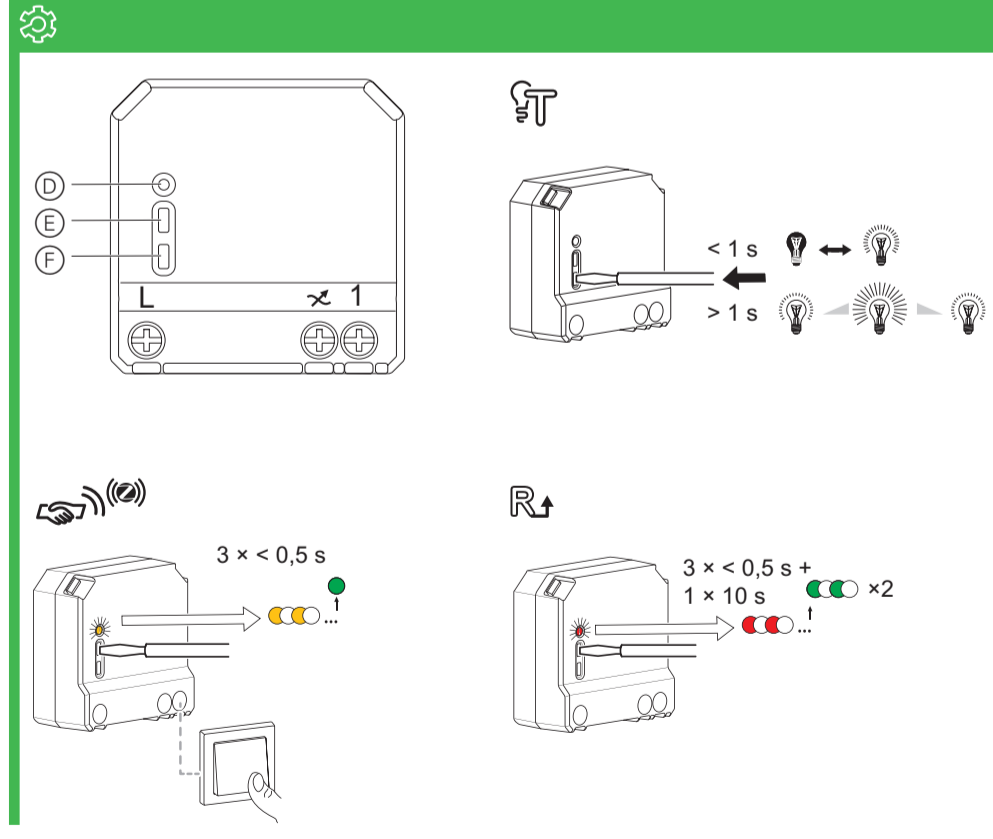
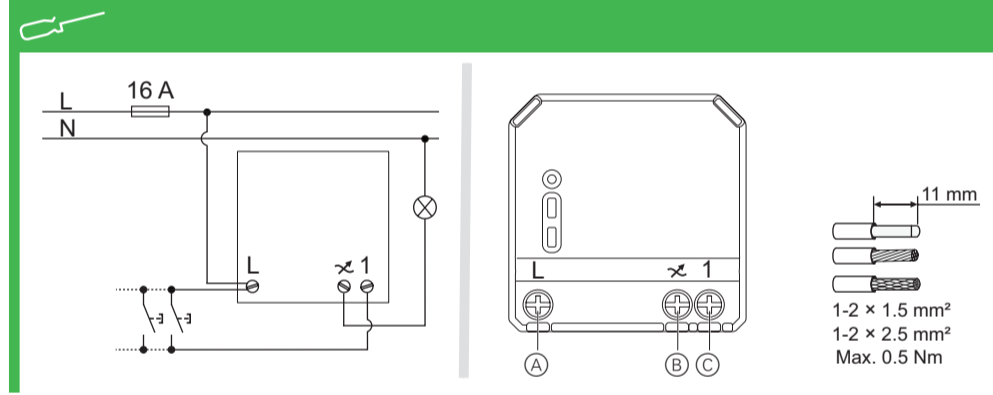
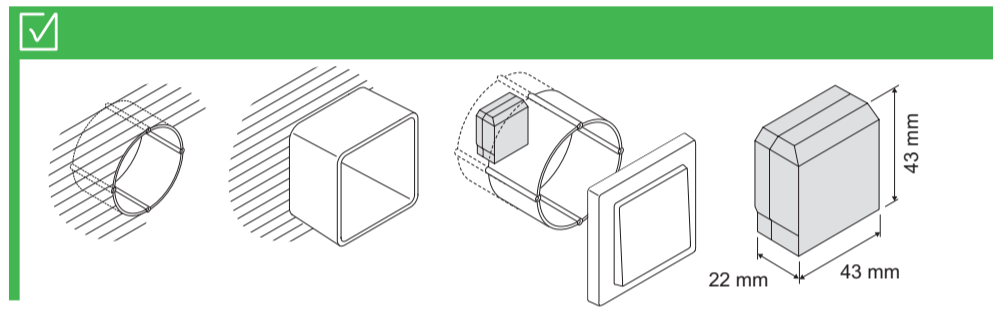


https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_FR



https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/

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



Wiser micromodule pour variateur de lumière

Conditions préalables

Téléchargez l'application **Wiser Home** sur votre smartphone et installez la **passerelle** ou la **passerelle avec relais Wiser** (ci-après appelés passerelle Wiser) pour configurer et contrôler les appareils Wiser.

Pour votre sécurité

⚠️ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être réalisée exclusivement par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.

Connaissance du produit

Le variateur à micromodule Wiser (ci-après dénommé **puck**) est utilisé pour commuter et faire varier les charges ohmiques, inductives ou capacitives.

i Le puck ne doit pas être utilisé pour contrôler les applications liées à la sécurité.

Options de commande

Commande de maison : Pour contrôler le micromodule via l'application Wiser, vous aurez besoin de la passerelle Wiser.

Commande de pièce : Pour contrôler le micromodule à travers d'autres appareils Wiser, il peut être jumelé. Les appareils Wiser doivent être dans le même réseau Zigbee.

Opération directe : Le micromodule peut toujours être contrôlé directement sur place. Pour ce faire, vous pouvez connecter 10 boutons poussoirs mécaniques au maximum.

Fonctions

- Détection automatique de charge
- Protection thermique, résistance aux surcharges, protection contre les courts-circuits
- Démarrage/arrêt progressif

Sélection du lieu de montage

- Si vous placez le micromodule derrière un bouton-poussoir mécanique, utilisez un boîtier d'installation profond.
- Pour réduire la dissipation thermique, réduisez la charge.

Charge réduite de	Si installé
0%	Dans un boîtier encastré standard
25%	Dans des cloisons creuses* Plusieurs unités combinées*
30%	Dans un boîtier monté en saillie simple ou double
50%	Dans un boîtier en saillie triple

* Si plusieurs facteurs s'appliquent, additionnez les réductions de charge.

Éléments de connexion

- (A) Conducteur sous tension (C) Entrée unité d'extension 1
- (B) Sortie variateur

Montage du support

⚠️ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous que la zone de raccordement des caractéristiques techniques indiquées.
- Ne connectez jamais de charges inductives/capacitives mélangées.
- Connectez uniquement les charges variables.
- N'utilisez pas de prises de courant avec variateur.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠️ ATTENTION

ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées.
- Ne connectez jamais de charges inductives/capacitives mélangées.
- Connectez uniquement les charges variables.
- N'utilisez pas de prises de courant avec variateur.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des endommagements de l'équipement.

Raccordement du micromodule

⚠️ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

- Lorsque vous travaillez sur l'appareil, déconnectez-le toujours de l'alimentation, car la sortie peut contenir un courant électrique même lorsque la charge est coupée.
- Éteignez le fusible dans le circuit entrant avant l'installation, la maintenance ou le service (ou le remplacement de la charge) de l'appareil.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

i Le résultat de la variation dépend de la LED connectée. Certaines LED ne fonctionneront pas correctement. Cela dépend du nombre de LED, de la qualité du driver et de la puissance du réseau à partir duquel il est alimenté.

Éléments de commande

- (D) LED d'état (F) Bouton Test
- (E) Bouton Configurer/Réinitialiser

Réglage du micromodule

⚠️ AVERTISSEMENT

DANGER DÙ À UN CHOC ÉLECTRIQUE

- Respecter les règlements en vigueur pour les activités sur les pièces sous tension.
- N'activer les boutons de l'appareil qu'à l'aide d'un équipement auxiliaire isolé répondant aux exigences de la norme EN 60900.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Test du micromodule

Avant de mettre en service le puck ou de connecter les boutons-poussoirs mécaniques, vous pouvez tester les fonctions de base.

Connexion à la passerelle Wiser

Appuyez brièvement (< 0,5 s) 3 fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser pour vous connecter au réseau Zigbee disponible. Une fois la connexion à la passerelle Wiser établie, la LED d'état passe au vert.

Couplage à d'autres appareils Wiser

Pour contrôler le produit dans un mode de commande de la pièce, il peut être associé à d'autres appareils Wiser dans le même réseau Zigbee.

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'utilisation du système.

Réinitialisation du micromodule

Appuyez brièvement (< 0,5 s) 3 fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser, puis appuyez une fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser pendant > 10 s et < 15 s pour réinitialiser le puck en mode par défaut.

Toutes les données de configuration, données utilisateur et données réseau sont effacées. Ce après quoi :

- Aucune connectivité aux autres appareils
- Aucun réglage de temporisation
- La fonction mémoire est active
- La détection automatique de charge est active, le mode RC est réglé
- Aucune limite avec la plage de variation

Fonctionnement du micromodule

Vous pouvez commander le puck à distance via l'application Wiser.

Comportement de la LED d'état

Reportez-vous au guide d'utilisation du système.

Dépannage

Reportez-vous au guide d'utilisation du système.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	220-240 V CA, 50/60 Hz
Puissance nominale	
Canal de variation	1
Veille	Maximum 0,4 W
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C
Conducteur neutre	Non requis
Bornes de raccordement	Maximum 2 x 2,5 mm ² , types solides ou torsadés
Unités d'extension	Maximum 10 boutons-poussoirs mécaniques
Longueur de toutes les sections de câble	Maximum 50 m pour câble NYM à 3 fils
Protection par fusible	Disjoncteur 16 A
Fréquence de fonctionnement	2405 - 2480 MHz
Puissance max. de radiofréquence transmise	< 10 mW
Indice de protection	IP20
Dimensions du produit (H x La x Prof)	43 x 43 x 22 mm
Dimensions du boîtier mural	i La profondeur minimale du boîtier mural doit être de 26 mm.
Certification	Zigbee 3.0

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Marques

- Zigbee® est une marque déposée de Zigbee Alliance.
- Apple® et App Store® sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc.
- Google Play™ Store et Android™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et de ses sociétés affiliées.

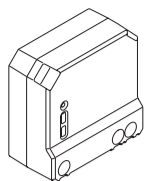
Les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Déclaration de conformité UE

Par la présente, Schneider Electric Industries, déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE SUR L'ÉQUIPEMENT RADIO 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être téléchargée à l'adresse suivante : se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions techniques, veuillez contacter le service client de votre pays. se.com/contact



CCT5010-0002



Refer to the **system user guide** for more information, depending on your country.



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=Wiser_SUG_EN

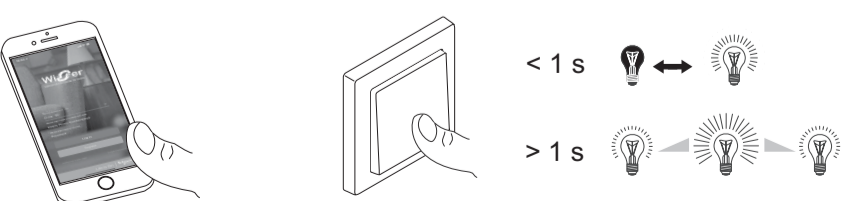
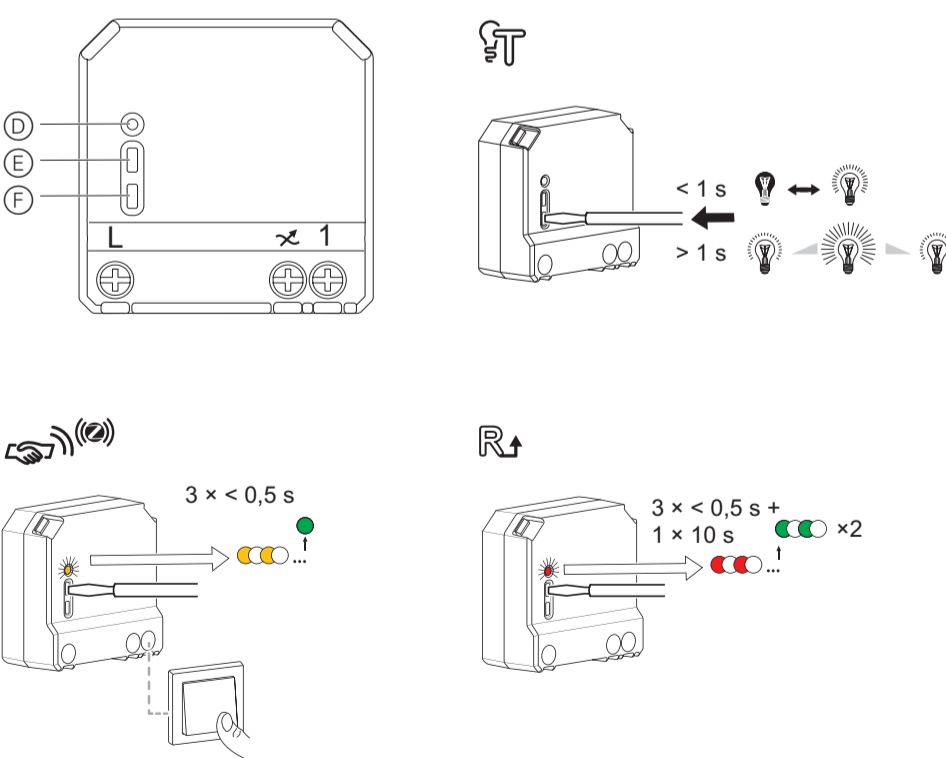
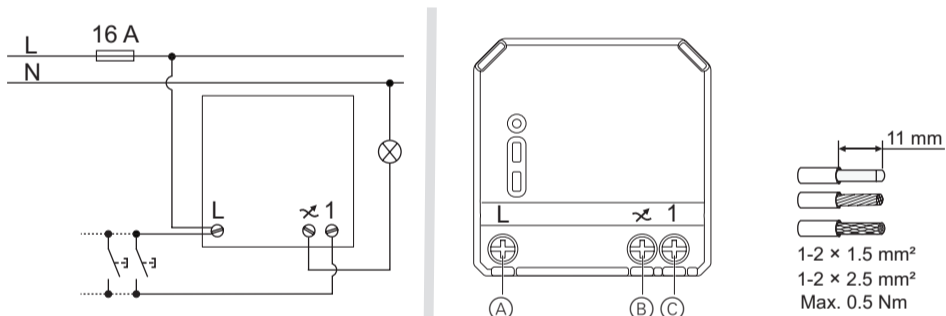
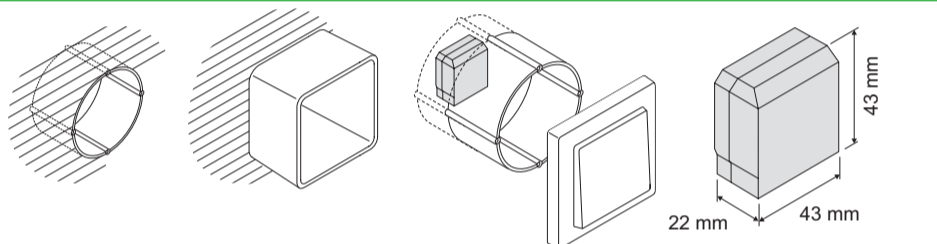


https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/



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



Prerequisites

Download the **Wiser app** to your smartphone and install the **Wiser Gateway/Hub** (hereinafter referred to as Wiser Gateway) to configure and control Wiser devices.

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

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

Control options

Home control: To control the puck 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

Choosing the installation location

- If placing the puck behind a mechanical push-button, use a deep installation box.
- 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.

Connection elements

- Ⓐ Live conductor
- Ⓑ Dimmer output
- Ⓒ 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.

Connecting the puck

⚠️ 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.

i 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.

Operating elements

- Ⓓ Status LED
- Ⓔ Setup/Reset button
- Ⓕ 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 (<math>< 0,5\text{ s}</math>) 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 (<math>< 0,5\text{ s}</math>) the Setup/Reset button 3 times and then long press the Setup/Reset button once for > 10 s and <math>< 15\text{ s}</math> 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

Nominal voltage	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Nominal power	
Dimming channel	1
Standby	Maximum 0.4 W
Operating Temperature	0 °C to 35 °C
Neutral conductor	Not required
Connecting terminals	Maximum 2 x 2.5 mm ² solid or stranded types
Extension units	Maximum 10 mechanical push-buttons
Length of all cable sections	Maximum 50 m for 3-wire NYM cable
Fuse protection	16 A circuit breaker
Operating frequency	2405 - 2480 MHz
Max. radio-frequency power transmitted	<math>< 10\text{ mW}</math>
IP rating	IP20
Product dimensions (H x W x D)	43 x 43 x 22 mm
Wall box dimension	i The wall box must have a minimum depth of 26 mm.
Certification	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.
- 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