

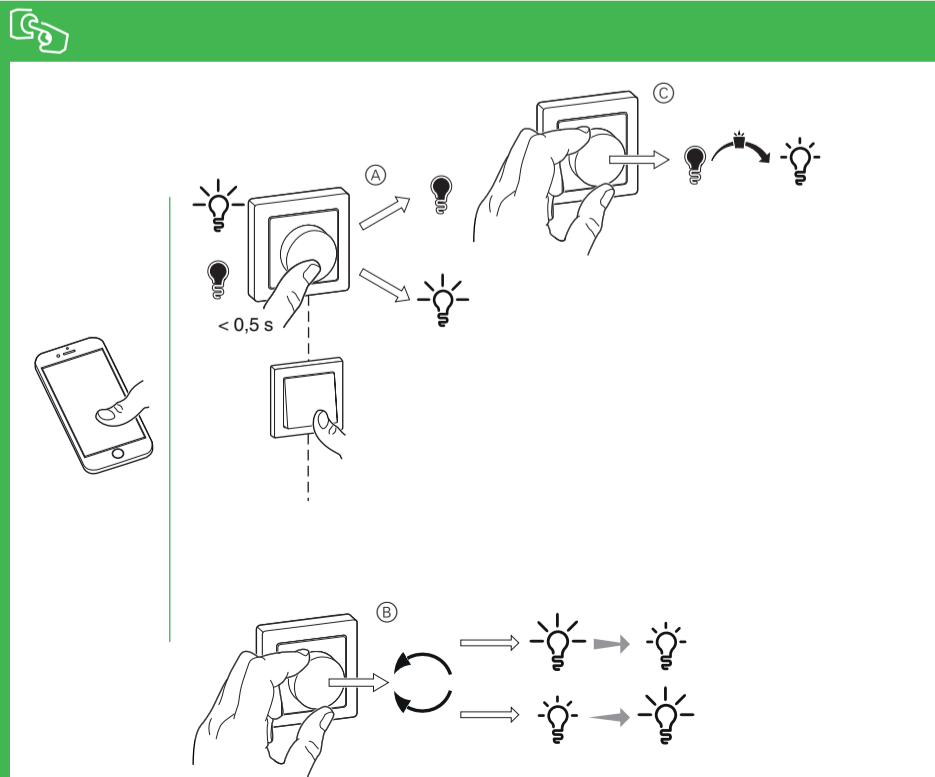
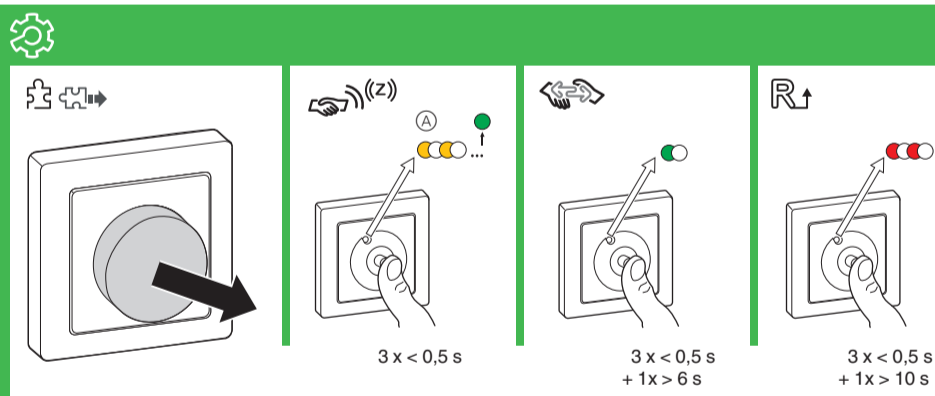
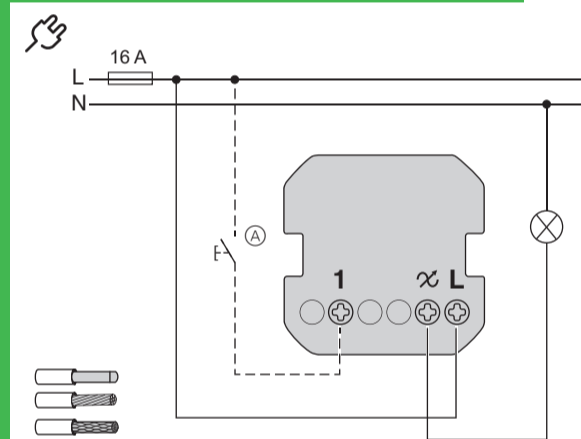
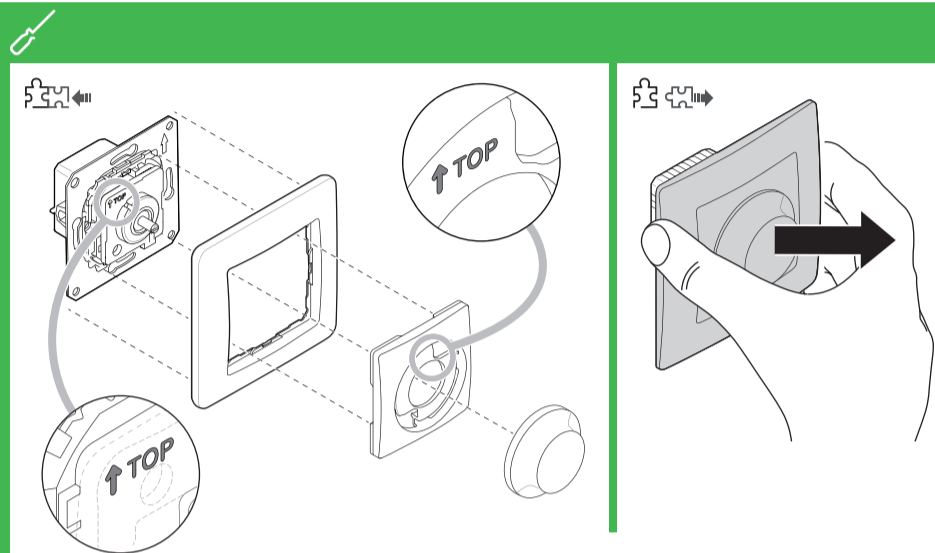
SDD1xx382

WiFer™

Schneider Electric



LED	7-100 VA	RC	14-150 W	C	14-150 W	R
	7-20 VA	RL				
			14-150 VA	L		



Wiser uniwersalny ściemniacz obrotowy LED

Niezbędne akcesoria

Należy uzupełnić wyposażenie w:

- Oprawkę o pasującym wyglądzie

Warunki wstępne

Pobierz aplikację Wiser na smartfon/tablet i zainstaluj Wiser bramkę komunikacyjną, aby konfigurować urządzenia Wiser i nimi sterować.

Dostępne są informacje o produkcie.

Szczegółowe informacje o produkcie są dostępne w internecie w podręczniku użytkownika systemu. Zeskanuj kod QR lub użyj łącza:



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

Zachowanie bezpieczeństwa

⚠️ ⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

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

- Wykonywanie połączeń 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.

⚠️ ⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO ŚMIERTELNEGO PORAŻENIA PRĄDEM

Wyjście może znajdować się pod napięciem, nawet gdy oświetlenie jest wyłączone.

- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem odłącz urządzenie od źródła zasilania za pomocą bezpiecznika w obwodzie wejściowym.

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

Opis produktu

Za pomocą Wiser uniwersalnego ściemniacza obrotowego LED (zwanego dalej **ściemniaczem**) można przełączać i ściemniać odbiorniki rezystancyjne, pojemnościowe lub indukcyjne.

Opcje sterowania

Sterowanie w domu: Do sterowania ściemniaczem za pomocą aplikacji Wiser konieczna jest Wiser bramka komunikacyjna.

Sterowanie w pomieszczeniach: Aby sterować ściemniaczem razem z innymi urządzeniami Wiser, można go sparować z innymi urządzeniami Wiser w ramach tej samej sieci Zigbee.

Bezpośrednia obsługa: Ściemniaczem można zawsze sterować bezpośrednio w miejscu montażu. Można również podłączyć dowolną liczbę przycisków mechanicznych.

Funkcje

- Automatyczne wykrywanie obciążenia
- Ochrona termiczna, ochrona przeciążeniowa, ochrona zwarciova
- Łagodny start

Poprzez aplikację:

- Ustawianie funkcji włączania przy danej jasności lub funkcji pamięci
- Zakres ściemniania: Min./maks. jasność
- Manualne ustawianie trybu pracy diody (tryb RL LED)
- Ustawianie timera lub harmonogramu

Instalowanie



- (A) Przycisk mechaniczny w miejscu podłączenia rozszerzenia (opcjonalnie)

⚠️ UWAGA

Urządzenie może być uszkodzone!

- Należy zawsze korzystać z produktu zgodnie z podanymi danymi technicznymi.
- Nigdy nie podłączaj mieszanych indukcyjno-pojemnościowych punktów świetlnych.
- Podłączaj tylko punkty oświetleniowe przystosowane do ściemniania.
- Niebezpieczeństwo przeciążenia! Zabrania się ściemniania gniazd wtykowych.

Niestosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie sprzętu.

Wynik ściemniania będzie zależny od podłączonej diody. Niektóre diody nie będą działać poprawnie. Zależy to od liczby diod, jakości sterownika i mocy sieci, z której jest zasilany.

Wybór miejsca montażu

- Zwróć uwagę: W przypadku ograniczonej dyssipacji ciepła należy zmniejszyć obciążenie.

Obciążenie obniżone o	W przypadku zamontowania
0%	W standardowej podtynkowej puszcze instalacyjnej
25%	W ścianach z pustką* Kilka ściemniaczy zamontowanych razem*
30%	W 1- lub 2-krotnej puszcze natynkowej
50%	W 3-krotnej puszcze natynkowej

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

Zdejmowanie osłony



Zdejmij ramkę razem z elementami sterującymi.

Ustawienie

Demontaż pokrętki



- 1 Zdejmij pokrętło.

Łączenie z Wiser bramką komunikacyjną



- (A) Dioda stanu (pomarańczowa)

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika systemu.

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 łączności Wiser



Wszystkie połączenia sterowania pomiędzy urządzeniem i innymi urządzeniami Wiser zostają usunięte.

Resetowanie do wartości domyślnych



Wszystkie dane konfiguracji, użytkownika i sieci są kasowane.

Następnie przywracane są wszystkie ustawienia domyślne (patrz funkcje).

Obsługa

- (A) Włączyć/wyłączyć odbiornik za pomocą ściemniacza lub rozszerzenia.
 - (B) Ściemnić odbiornik za pomocą ściemniacza lub rozszerzenia.
 - (C) Włączyć odbiornik za pomocą ściemniacza na minimalnym poziomie jasności (jedno kliknięcie).
- Możesz zdalnie sterować ściemniaczem poprzez aplikację Wiser.

Znaczenie diody stanu

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika systemu.

Rozwiązywanie problemów

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika systemu.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe: AC 230 V ~, 50 Hz

Moc znamionowa: $\Rightarrow \text{LED}$

Tryb czuwania: maks. 0,4 W

Przewód neutralny: niewymagany

Zaciski przyłączeniowe: Zaciski śrubowe na maks. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

Jednostka dodatkowa: Jeden przycisk, nieograniczona liczba, maks. 50 m

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe: Wyłącznik nadprądowy 16 A

Pasma częstotliwości: 2,4 GHz

Zdolność przesyłowa: 2,5 mW

Certyfikacja: Zigbee 3.0

Urządzenie przy wyrzuceniu 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.
- 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: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z rajowym centrum obsługi klienta. schneider-electric.com/contact



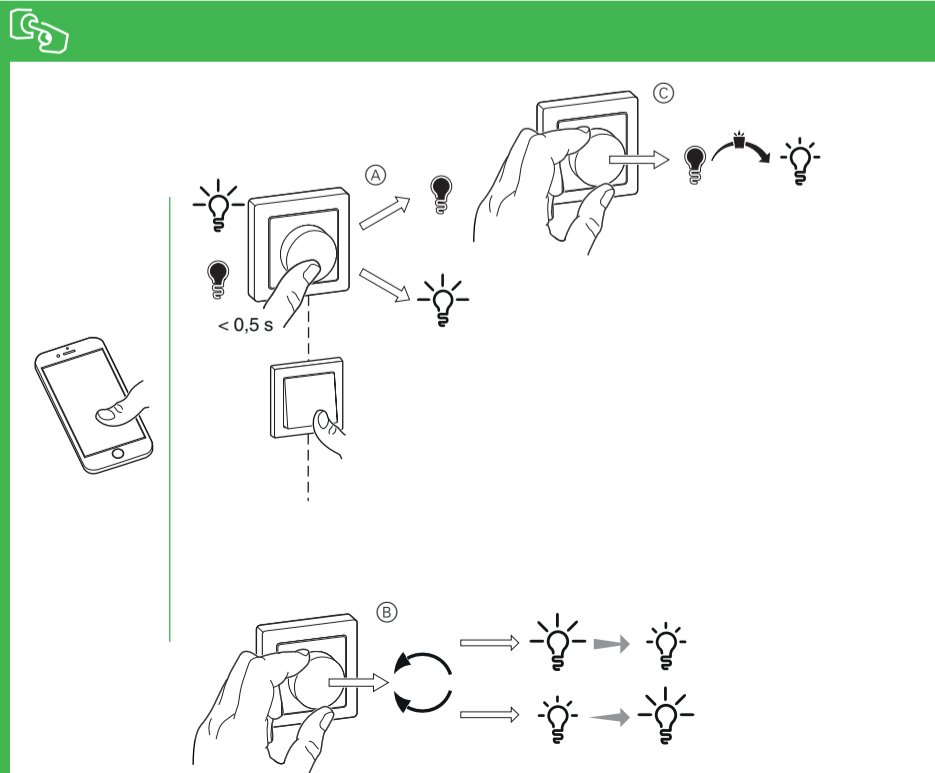
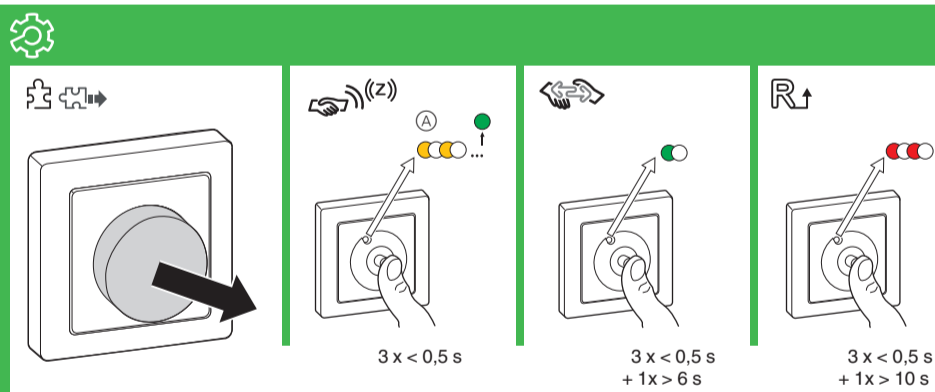
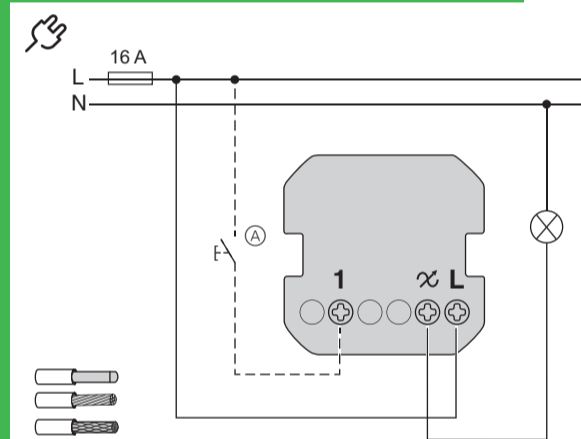
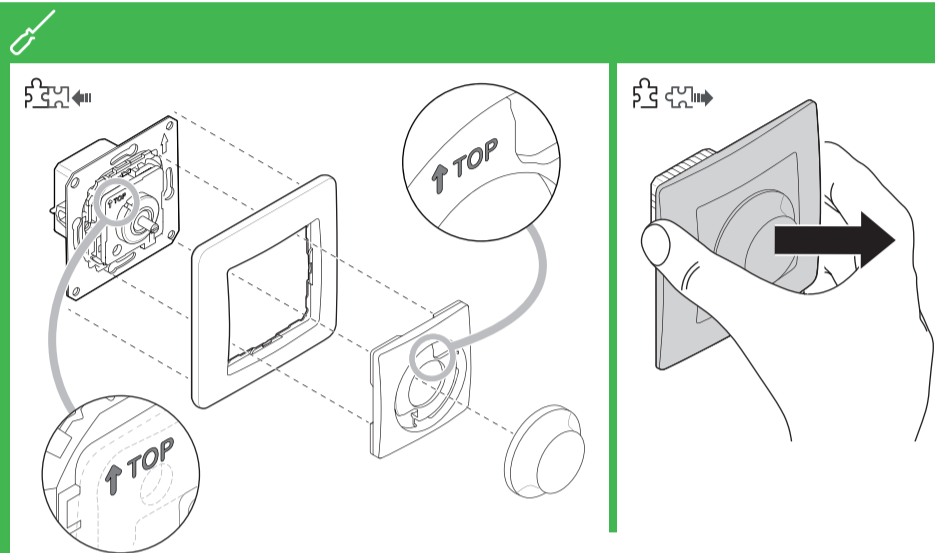
SDD1xx382

WiFer™

Schneider Electric



LED	7-100 VA	RC	14-150 W	C	14-150 W	R
	7-20 VA	RL				
			14-150 VA	L		



ro Wiser variator universal de intensitate rotativ, pentru led

Accesorii necesare

- Se va completa cu:
- Ramă cu design corespunzător

Cerințe preliminare

Descărcați aplicația Wiser pe smartphone/tabletă și instalați Wiser Gateway pentru a configura și controla dispozitivele Wiser.

Sunt disponibile informații de produs

Informații detaliate despre producție sunt disponibile online în ghidul de utilizare a sistemului. Scanați codul QR sau accesați linkul:



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

Pentru siguranța dumneavoastră

▲▲ PERICOL

PERICOL DE ELECTROCUTARE, EXPLOZIE SAU ARCURI ELECTRICE

Instalarea electrică în condiții de siguranță se va executa doar de personal calificat. Personalul calificat trebuie să dispună de cunoștințe aprofundate în următoarele domenii:

- Conectarea rețelelor de internet
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Montarea cablurilor electrice
- Norme de siguranță, normele și regulamentele locale de cablare

Nerespectarea acestor instrucțiuni, poate duce la moarte sau provocarea unor leziuni grave.

▲▲ PERICOL

PERICOL DE ACCIDENTARE MORTALĂ PRIN ELECTROCUTARE

Leșirea poate avea curent electric chiar și atunci când sarcina este oprită.

- Deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare prin intermediul siguranțelor din circuitul de intrare înainte de a lucra la dispozitiv.

Nerespectarea acestor instrucțiuni, poate duce la moarte sau provocarea unor leziuni grave.

Familiarizarea cu produsul

Cu Wiser variator universal de intensitate rotativ, pentru led (denumit în continuare **variator**) puteți comuta și varia sarcini ohmice, capacitive sau inductive.

Opțiuni de control

Controlul întregii case: Pentru a controla variatorul prin aplicația Wiser, veți avea nevoie de Wiser Gateway.

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

Funcționare directă: Variatorul poate fi controlat întotdeauna direct la fața locului. Puteți conecta, de asemenea, un număr nelimitat de întrerupătoare mecanice.

Funcții

- Detectare automată a sarcinii
- Protecție termică, rezistență la suprasarcină, protecție la scurtcircuit
- Pornire soft

Prin aplicație:

- Setarea luminozității de conectare sau a funcției de memorare
- Interval de variație a intensității: Luminozitate min./max.
- Setarea manuală a modului de funcționare a ledului (modul RL LED)
- Setarea unui temporizator sau a unui program orar

Instalare



- ▲ Buton de comandă mecanic și extinderea unității de conectare (opțional)

▲ ATENȚIE

Dispozitivul se poate deteriora!

- Acționați întotdeauna dispozitivul în conformitate cu datele tehnice specificate.
- Nu conectați niciodată sarcini mixte inductive/capacitive.
- Conectați doar sarcini la care se poate regla luminozitatea.
- Pericol de suprasarcină! Prizele variabile sunt interzise.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea echipamentului.

Rezultatul variației va depinde de LED-ul conectat. Unele LED-uri nu vor funcționa corespunzător. Acest lucru depinde de numărul de LED-uri, calitatea driverului și puterea rețelei de la care se alimentează.

Alegerea locului de instalare

Rețineți: Dacă disiparea termică este redusă, trebuie să reduceți sarcina.

Sarcină redusă cu	La montare
0%	Într-o cutie de montare standard pentru instalare încrustată
25%	În pereți cu goluri*
30%	Mai multe module instalate combinat*
50%	Într-una sau două doze de montaj aparent
	În doză de montaj aparent, cu 3 posturi

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

Îndepărtarea capacului



Scoateți rama, împreună cu elementele de operare.

Setarea



Scoaterea butonului rotativ



- 1 Scoateți butonul rotativ.

Conectarea la Wiser Gateway



- ▲ Led de stare (galben)

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

Asocierea la alte dispozitive Wiser

Pentru a controla produsul într-un mod de control al 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 conectivității Wiser



Toate legăturile de control dintre dispozitiv și alte dispozitive Wiser sunt șterse.

Revenirea la setările de fabrică



Toate datele de configurare, datele de utilizator și datele de rețea sunt șterse.

Apoi toate setările sunt readuse la setările din fabrică (consultați funcțiile).

În stare de funcționare



- ▲ Porniți și opriți sarcina la variator sau unitatea de extindere.
- ▲ Variați intensitatea sarcinii la variator sau unitatea de extindere.
- ▲ Porniți sarcina la luminozitatea minimă cu ajutorul variatorului (cu un clic).

Puteți controla variatorul de la distanță prin aplicația Wiser.

Comportamentul led-urilor de stare

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

Depanare

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

Date tehnice

Tensiune nominală:	CA 230 V ~, 50 Hz
Putere nominală:	$\leq \frac{W}{V}$
Standby:	max. 0,4 W
Fir neutru:	nu este necesar
Borne de conectare:	borne cu șurub de max. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm
Unitate de extensie:	buton de acționare unic, număr nelimitat, max. 50 m
Protecție a siguranței fuzibile:	Disjunctor 16 A
Banda de frecvență:	2,4 GHz
Capacitatea de transmisie:	2,5 mW
Certificare:	Zigbee 3.0



Depozitați aparatul 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 o marcă comercială înregistrată a Zigbee Alliance.
- Apple® și App Store® sunt denumiri comerciale sau mărci înregistrate ale Apple Inc.
- Google Play™ Store și Android™ sunt denumiri comerciale sau mărci înregistrate ale Google Inc.

Alte denumiri comerciale și mărci înregistrate sunt proprietatea posesorului respectiv.

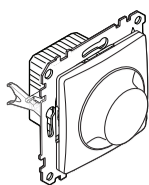
Declarație de conformitate UE

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 ECHIPAMENTUL RADIO. Declarația de conformitate poate fi descărcată de la adresa: [schneider-electric.com/docs](https://www.schneider-electric.com/docs).

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări tehnice, contactați Centrul de Asistență Clienți din țara dumneavoastră.

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



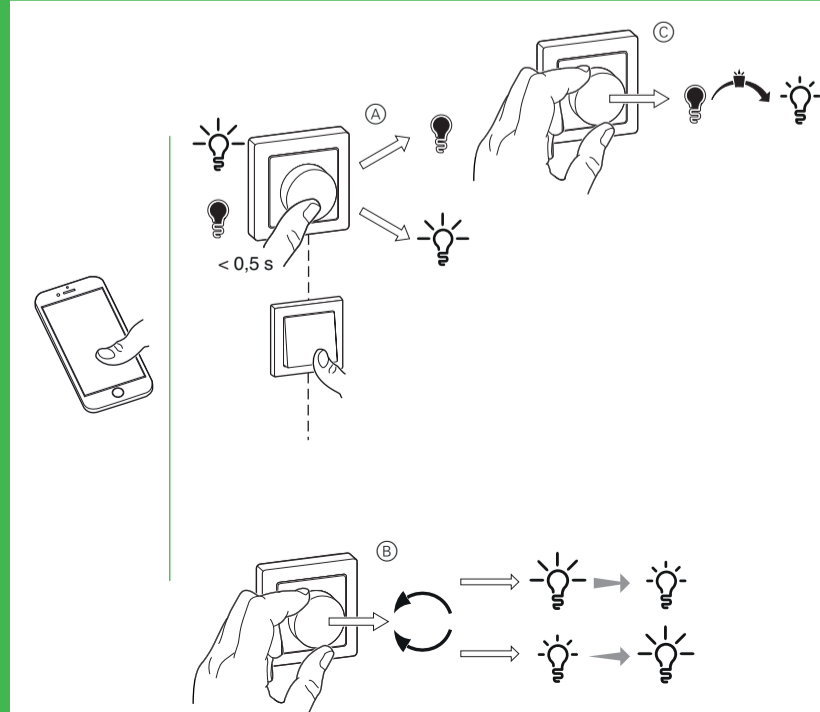
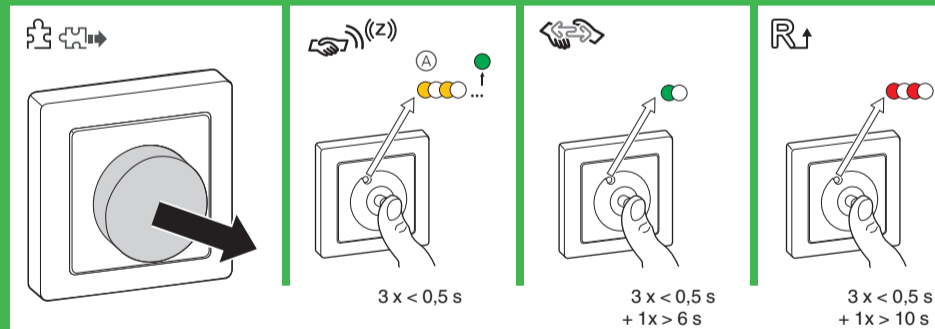
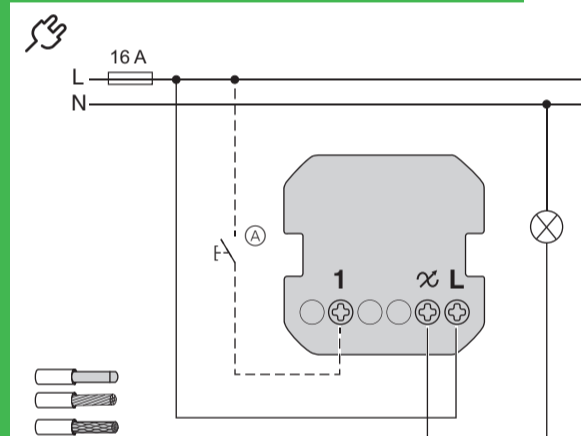
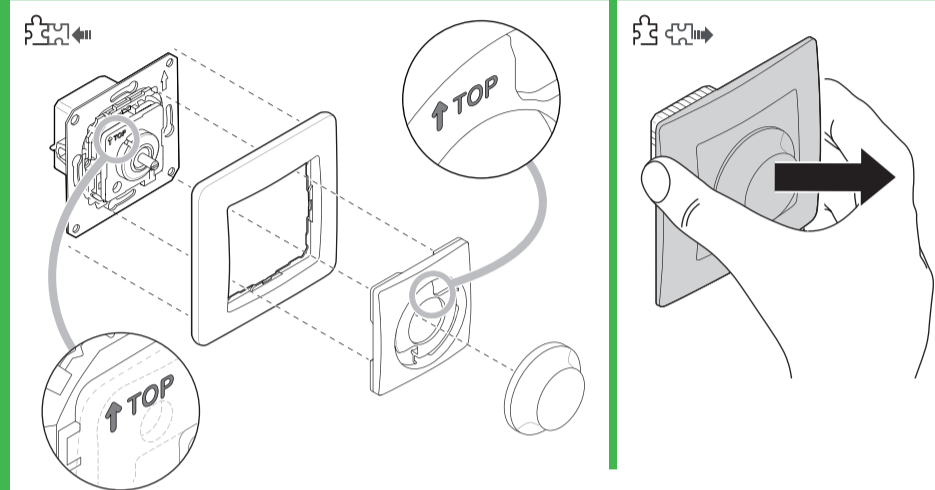
SDD1xx382

WiFer™

Schneider Electric



LED	7-100 VA	RC	14-150 W	C	14-150 W	R
	7-20 VA	RL				
		R	14-150 VA	L		



Необходими аксесоари

Да се изпълнява с:

- Рамка със съответната конструкция

Изисквания

Изтеглете **приложението Wisер** на смартфона/таблета си и инсталирайте **Wiser порт**, за да конфигурирате и управлявате устройствата Wisер.

Достъпна е информация за продукта

Подробна информация за продукта е налична онлайн в **системното ръководство на потребителя**. Сканирайте QR кода или последвайте връзката:



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

За Вашата безопасност

⚠ ⚠ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА

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

- Свързване към инсталационни мрежи
- Свързване на няколко електрически устройства
- Полагане на електрически кабели
- Стандарти за безопасност, местни правила и разпоредби за поставяне на кабели

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

⚠ ⚠ ОПАСНОСТ

РИСК ОТ СМЪРТОНОСНО НАРАНЯВАНЕ ОТ ТОКОВ УДАР

Изходът може да провежда електрически ток дори при изключен товар.

- Изключете устройството от захранването посредством предпазител във входящата верига преди работа с устройството.

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

Запознаване с продукта

С Wisер универсален ротативен димер за LED лампи (от тук нататък наричан **димер**) можете да превключвате и димирате омични, индуктивни или кондензаторни товари.

Опции за управление

Управление на дома: За да управлявате димера чрез **приложението Wisер**, се нуждаете от Wisер порт.

Управление на помещението: За да управлявате димера с други устройства Wisер, може да го сдвоите с други устройства Wisер в рамките на една и съща мрежа на Zigbee.

Директно управление: Димерът може винаги да бъде управляван директно на място. Можете също да свържете всякакъв брой механични бутони.

Функции

- Автоматично засичане на товар
- Термична защита, защита срещу претоварване, защита срещу късо съединение
- Лено стартиране

Чрез приложението:

- Настройване на осветеността за включване или функцията за памет
- Обхват на димирание: Минимална/максимална осветеност
- Ръчно настройване на режима на работа LED лампите (RL LED режим)
- Задаване на таймер или график

Монтаж



- А Механичен бутон на връзката за удължаващия елемент (по избор)

⚠ ВНИМАНИЕ

Устройството може да е повредено!

- Винаги използвайте продукта в съответствие с указаната техническа информация.
- Никога не свързвайте каквито и да е смесени индуктивни/капацитивни товари.
- Свързвайте единствено товари с възможност за димирание.
- Опасно от претоварване! Забранени са димирателни контакти.

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

Резултатът от димирането ще зависи от свързаните LED лампи. Някои LED лампи няма да работят правилно. Това зависи от броя LED лампи, качеството на драйвера и мощността на мрежата, от която се захранва.

Избор на място за монтаж

Моля, имайте предвид: В случай на намалено термично разсейване ще трябва да намалите натоварването.

Натоварване, намалено с	При инсталация
0%	При стандартна кутия за монтиране без празни пространства
25%	В кухи стени*
30%	Комбинация от няколко монтирани заедно*
30%	В 1-модулен или 2-модулен открит корпус за монтаж
50%	В 3-модулен открит корпус за монтаж

*Ако са приложими два или повече фактори, добавете намаленията за натоварването заедно.

Отстраняване на рамката



Издърпайте рамката заедно с оперативните елементи.

Настройване

Отстраняване на въртящото се копче



- Издърпайте въртящото се копче до изключено положение.

Свързване към Wisер порт



- LED индикатор за състояние (кехлибар)

За повече подробности вижте системното ръководство на потребителя.

Сдвояване с други устройства Wisер

За да управлявате продукта в режим на управление на помещението, може да го сдвоите с други устройства Wisер в рамките на една мрежа на Zigbee. За повече подробности вижте системното ръководство на потребителя.

Нулиране на възможността за свързване на Wisер



Всички контролни връзки между устройството и другите устройства Wisер се изтриват.

Нулиране до настройките по подразбиране



Всички данни за конфигурация, потребителски данни и мрежови данни се изтриват.

След това всички настройки се задават на такива по подразбиране (вижте функциите).

Експлоатация

- Включете и изключете натоварването с помощта на димера или удължаващия елемент.
- Димирайте натоварването с помощта на димера или удължаващия елемент.
- Включете натоварването на минимална осветеност с помощта на димера (с едно щракване).

Можете дистанционно да управлявате димера чрез приложението Wisер.

Поведение на LED индикатора за състояние

За повече подробности вижте системното ръководство на потребителя.

Отстраняване на неизправности

За повече подробности вижте системното ръководство на потребителя.

Технически данни

Номинално напрежение: AC 230 V ~, 50 Hz

Номинална мощност: \Rightarrow W

В готовност: макс. 0,4 W

Неутрален проводник: не е необходим

Свързващи клеми: Винтови клеми за макс. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

Разширителен модул: Единичен бутон, неограничен брой, макс. 50 m

Защита на предпазител: Прекъсвач 16 A

Честотна лента: 2,4 GHz

Капацитет на предаване: 2,5 mW

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.
- Другите марки и регистрирани търговски марки принадлежат на съответните си собственици.

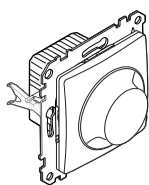
Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото, Schneider Electric Industries, декларира, че този продукт е в съответствие с най-важните изисквания и други съответни предписания на ДИРЕКТИВА 2014/53/ЕС ОТНОСНО РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯТА. Декларацията за съответствие може да бъде изтеглена от: [schneider-electric.com/docs](https://www.schneider-electric.com/docs).

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти във Вашата страна.

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



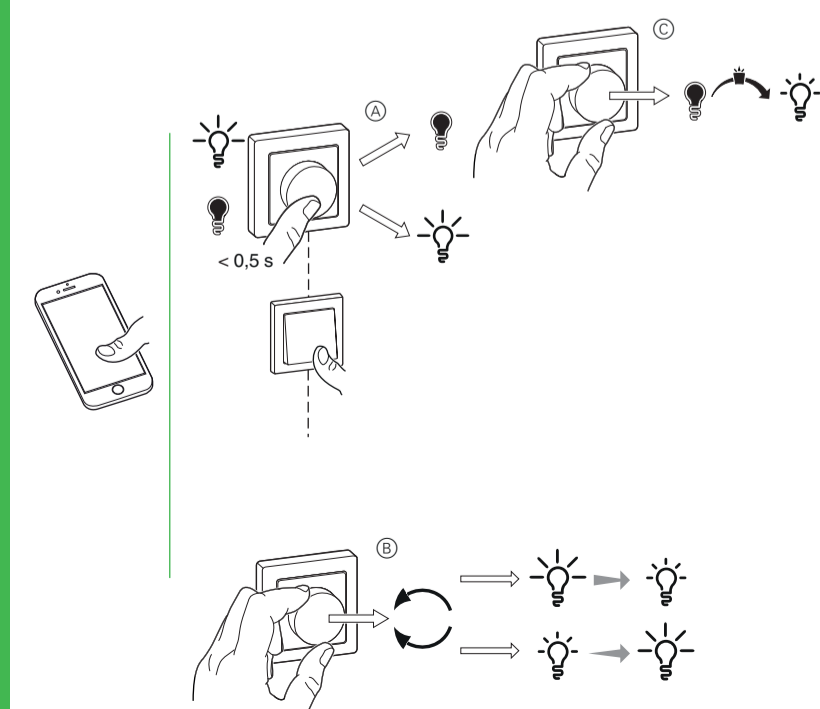
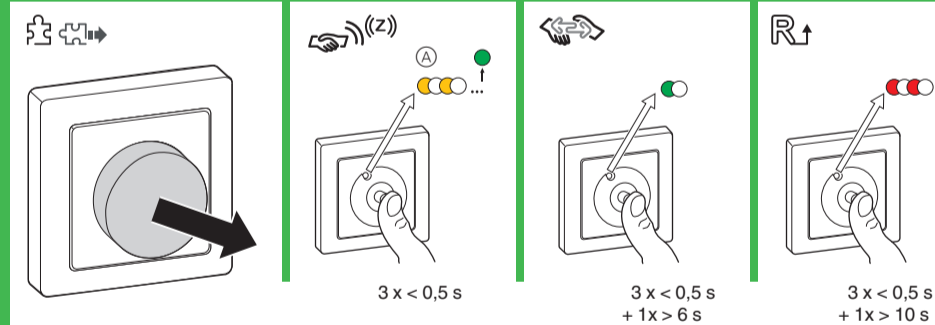
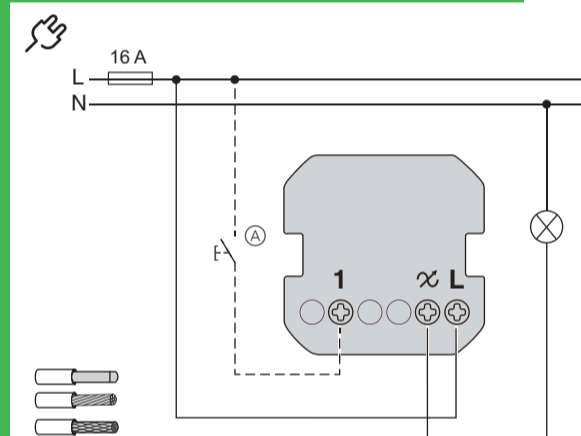
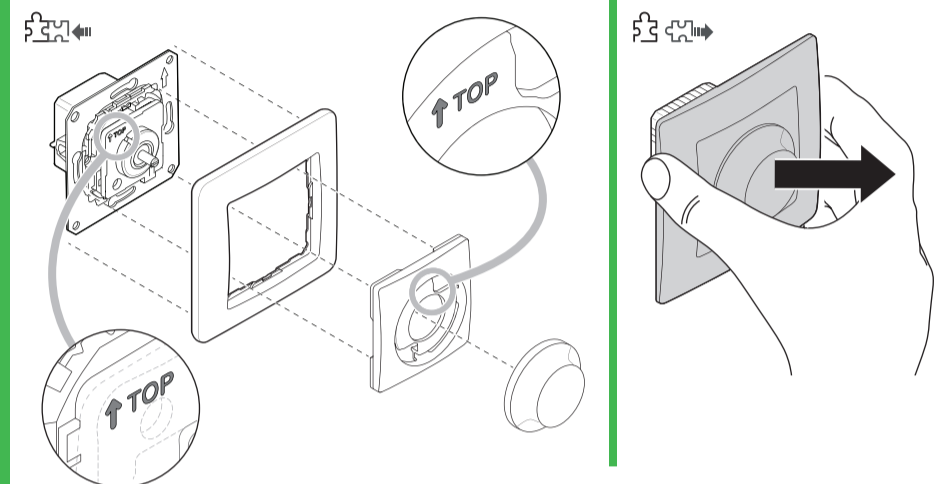
SDD1xx382

WiFer™

Schneider Electric



LED	7-100 VA	RC	14-150 W	C	14-150 W	R
	7-20 VA	RL				
		R	14-150 VA	L		



Wiser περιστροφικό dimmer LED Λευκό

Αναγκαία παρελκόμενα

Ολοκληρώνεται με:

- Πλαίσιο σε αντίστοιχο σχέδιο

Προαπαιτούμενα

Κατεβάστε την **εφαρμογή Wiser** στο smartphone/tablet σας και εγκαταστήστε τη **Wiser Gateway** για να διαμορφώσετε και να ελέγξετε τις συσκευές Wiser.

Διατίθενται οι πληροφορίες του προϊόντος

Λεπτομερείς πληροφορίες παραγωγής διατίθενται ηλεκτρονικά στον **οδηγό χρήστη του συστήματος**. Σαρώστε τον κώδικα QR ή ακολουθήστε τον σύνδεσμο:



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

Για τη δική σας ασφάλεια

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΘΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΛΑΜΨΗΣ 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.

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΙΜΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΘΙΑ

Η έξοδος μπορεί να φέρει ηλεκτρικό ρεύμα ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένο το φορτίο.

- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία μέσω της ασφάλειας στο εισερχόμενο κύκλωμα πριν εργαστείτε στη συσκευή.

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

Εξοικείωση με το προϊόν

Με το Wiser περιστροφικό dimmer LED Λευκό (αναφέρεται παρακάτω ως **ροοστάτης**), μπορείτε να ενεργοποιείτε και να αυξομειώνετε την ένταση σε ωμικά, επαγωγικά ή χωρητικά φορτία.

Επιλογές ελέγχου

Έλεγχος σπιτιού: Για να ελέγχετε τον ροοστάτη μέσω της **εφαρμογής Wiser** θα χρειαστείτε την Wiser Gateway.

Έλεγχος δωματίου: Για να ελέγχετε τον ροοστάτη με άλλες συσκευές Wiser, μπορεί να συζευγνύεται με άλλες συσκευές Wiser εντός του ίδιου δικτύου Zigbee.

Άμεση λειτουργία: Ο ροοστάτης μπορεί πάντα να ελέγχεται απευθείας επιτόπου. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε οποιοδήποτε αριθμό μηχανικών μπουτόν.

Λειτουργίες

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

Μέσω εφαρμογής:

- Ρύθμιση της φωτεινότητας ενεργοποίησης ή της λειτουργίας μνήμης
- Εύρος ρύθμισης έντασης φωτισμού: Ελάχιστη/μέγιστη φωτεινότητα
- Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας της λυχνίας LED χειροκίνητα (λειτουργία RL LED)
- Ρύθμιση χρονομέτρου ή χρονοδιαγράμματος

Εγκατάσταση



- Ⓐ Μηχανικό μπουτόν στη σύνδεση μονάδας επέκτασης (προαιρετικά)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η συσκευή μπορεί να υποστεί ζημιά!

- Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν σύμφωνα με τα καθορισμένα τεχνικά στοιχεία.
- Ποτέ μη συνδέετε ανάμεικτα επαγωγικά/χωρητικά φορτία.
- Να συνδέετε μόνο ροοστατικά φορτία.
- Κίνδυνος υπερφόρτισης! Οι ροοστατικές πρίζες απαγορεύονται.

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

i Το αποτέλεσμα αυξομείωσης φωτεινότητας θα εξαρτάται από τη συνδεδεμένη λυχνία LED. Ορισμένες λυχνίες LED δεν λειτουργούν σωστά. Αυτό εξαρτάται από τον αριθμό των λυχνιών LED, την ποιότητα του προγράμματος οδήγησης και την ισχύ του δικτύου από όπου παρέχεται.

Επιλογή του σημείου εγκατάστασης

- i** Σημείωση: Σε περίπτωση μειωμένης θερμικής διασποράς πρέπει να μειώσετε το φορτίο.

Μείωση φορτίου στις παρακάτω περιπτώσεις	Κατά την εγκατάσταση
0%	Σε συνηθισμένο κουτί χωνευτής εγκατάστασης
25%	Σε γυψοσανίδες* Τοποθέτηση πολλών στοιχείων*
30%	Σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης με 1 ή 2 συστοιχίες
50%	Σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης με 3 συστοιχίες

* Αν ισχύουν περισσότεροι παράγοντες από έναν, προσθέστε τις μειώσεις φορτίου.

Αφαίρεση του καλύμματος



Βγάλτε το πλαίσιο μαζί με τα λειτουργικά στοιχεία.

Ρύθμιση



Αφαίρεση του περιστροφικού κουμπιού



- ① Αφαιρέστε το περιστροφικό κουμπί.

Σύνδεση στη Wiser Gateway



- Ⓐ Λυχνία LED κατάστασης (πορτοκαλί)

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Σύζευξη με άλλες συσκευές Wiser

Για να ελέγχετε το προϊόν σε λειτουργία ελέγχου δωματίου, μπορεί να συζευγνύεται με άλλες συσκευές Wiser εντός του ίδιου δικτύου Zigbee.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Επαναφορά συνδεσιμότητας Wiser



Όλοι οι σύνδεσμοι ελέγχου μεταξύ συσκευής και άλλων συσκευών Wiser διαγράφονται.

Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις



Όλα τα δεδομένα ρυθμίσεων, χρήστη και δικτύου διαγράφονται.

Έπειτα, όλες οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες (βλέπε λειτουργίες).

Σε λειτουργία



- Ⓐ Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το φορτίο με το dimmer ή τη μονάδα επέκτασης.
- Ⓑ Αυξομειώστε το φορτίο με το dimmer ή τη μονάδα επέκτασης.
- Ⓒ Ενεργοποιήστε το φορτίο στην ελάχιστη φωτεινότητα με το dimmer (με ένα κλικ).

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

Συμπεριφορά των λυχνιών LED κατάστασης

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

Τεχνικά δεδομένα

Ονομαστική τάση: AC 230 V ~, 50 Hz
Ονομαστική ισχύς: $\Rightarrow \text{W}$

Αναμονή: max 0,4 W
Ουδέτερος αγωγός: δεν απαιτείται
Ακροδέκτες σύνδεσης: Βιδωτοί ακροδέκτες για max 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

Μονάδα επέκτασης: Ένα μπουτόν, απεριόριστος αριθμός, max 50 m

Προστασία με ασφάλεια: Ασφαλειοδιακόπτης 16 A

Περιοχή συχνότητας: 2,4 GHz

Εύρος μετάδοσης: 2,5 mW

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.

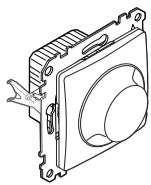
Τα άλλα εμπορικά ονόματα και τα κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

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: [schneider-electric.com/docs](https://www.schneider-electric.com/docs).

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών στη χώρα σας. [schneider-electric.com/contact](https://www.schneider-electric.com/contact)



SDD1xx382

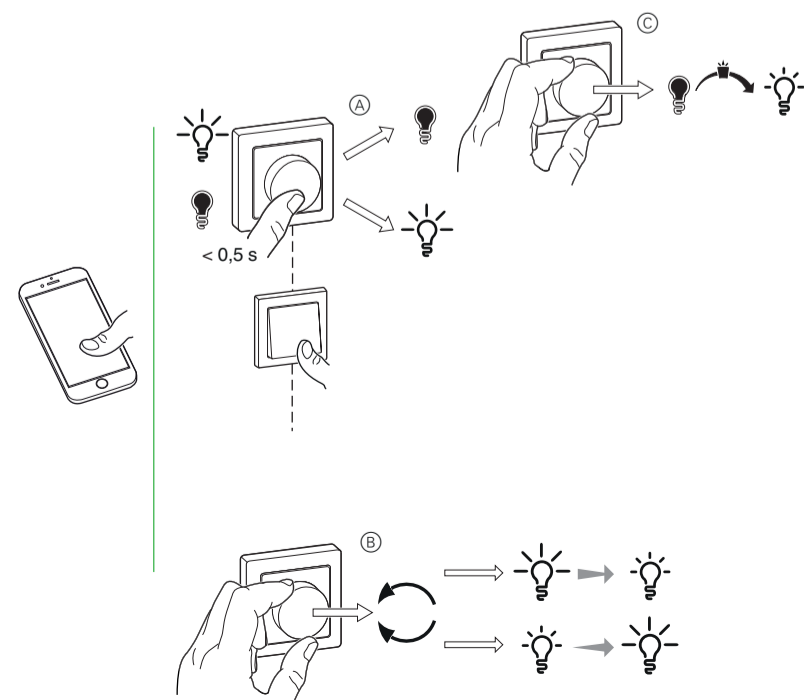
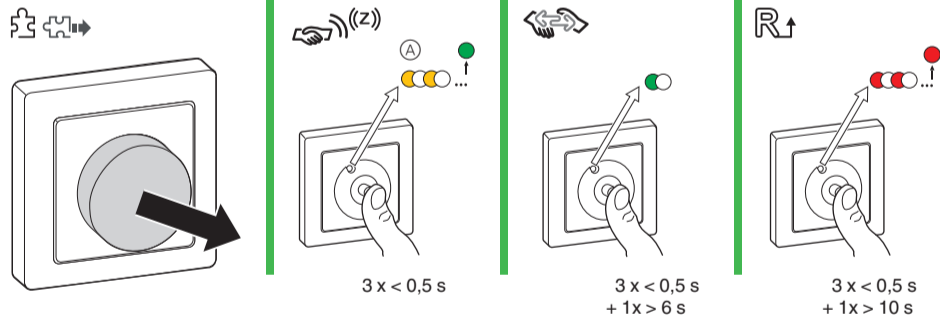
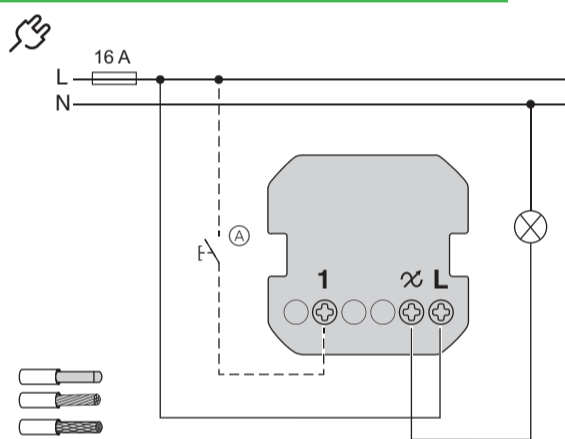
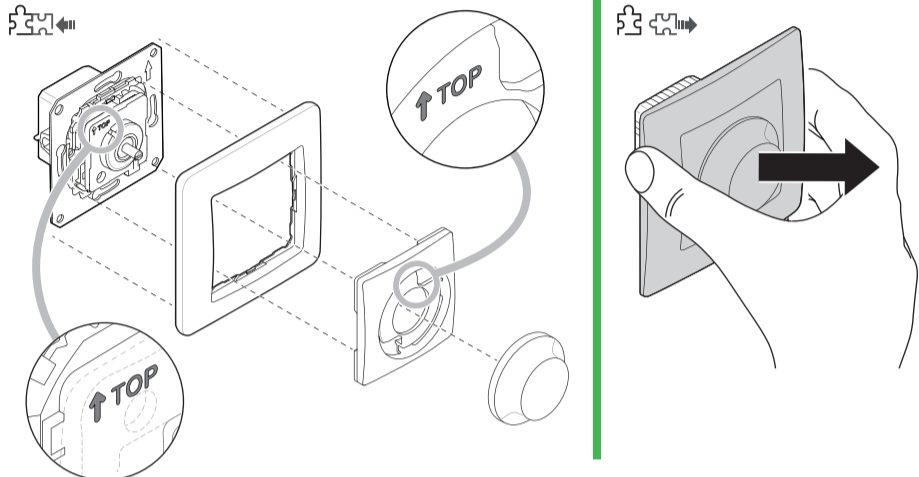


WiFer™

Schneider Electric



LED	7-100 VA	RC	14-150 W	C	14-150 W	R
	7-20 VA	RL				
			14-200 W	R		
			14-150 VA	L		



Necessary accessories

To be completed with:
• Frame in corresponding design

Prerequisites

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

Product information is available

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



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

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.

⚠️ DANGER

RISK OF FATAL INJURY FROM ELECTRIC SHOCK

The output may carry electrical current even when the load is switched off.

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

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

Getting to know the product

With the Wiser universal rotary dimmer LED (hereinafter referred to as **dimmer**), you can switch and dim ohmic, inductive or capacitive loads.

Control options

Home control: To control the dimmer through the **Wiser app** you will need the Wiser Gateway.

Room control: To control the dimmer with other Wiser devices, it can be paired with other Wiser devices within the same Zigbee network.

Direct operation: The dimmer can always be controlled directly on-site. You can also connect any number of mechanical push-buttons.

Functions

- Automatic load detection
- Thermal protection, overload-resistant, short-circuit protection
- Soft start

Via app:

- Setting the switch-on brightness or memory function
- Dimming range: Min./max. brightness
- Setting the LED operating mode manually (RL LED mode)
- Setting a timer or a time schedule

Installing



- Ⓐ Mechanical push-button at extension unit connection (optional)

⚠️ CAUTION

The device may be damaged!

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Never connect any mixed inductive/capacitive loads.
- Only connect dimmable loads.
- Danger of overload! Dimming socket outlets is prohibited.

Failure to follow these instruction can result in equipment damage.

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

Choosing the installation location

i Please note: In case of reduced thermal dissipation, you will need to reduce the load.

Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-installation mounting 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 the load reductions together.

Removing the cover



Pull the frame off together with the operating elements.

Setting



Removing the rotary knob



Pull the rotary knob off.

Connecting to the Wiser Gateway



- Ⓐ Status LED (amber)

For more details, refer to the system user guide.

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 Wiser connectivity



All control links between the device and other Wiser devices are deleted.

Resetting to default settings



All configuration data, user data and network data are deleted.

All settings are then set to default settings (see functions).

Operating



- Ⓐ Switch the load on and off with the dimmer or extension unit.
- Ⓑ Dim the load with the dimmer or extension unit.
- Ⓒ Switch on the load at minimum brightness with the dimmer (with one click).

You can remotely control the dimmer via the Wiser app.

Behaviour of the status LED

For more details, refer to the system user guide.

Troubleshooting

For more details, refer to the system user guide.

Technical data

Nominal voltage:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nominal power:	$\Rightarrow \text{LED}$
Standby:	max 0.4 W
Neutral conductor:	not required
Connecting terminals:	Screw terminals for max. 2 x 2.5 mm ² , 0.5 Nm
Extension unit:	Single push-button, unlimited number, max. 50 m
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Frequency band:	2.4 GHz
Transmission capacity:	2.5 mW
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.

Other brands and registered trademarks are the property of the 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: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

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

schneider-electric.com/contact