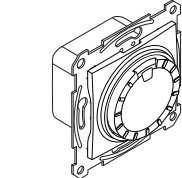


Sedna



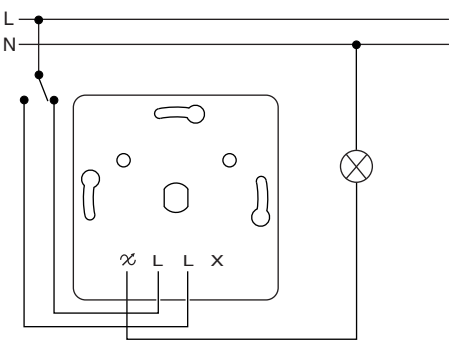
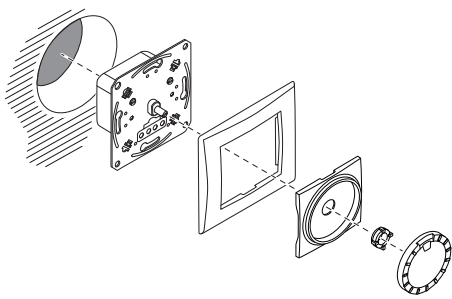
SBD200LED
SDN22012xx

Light bulb icon

LED	4-200 VA	►R,C
	4-40 VA	►R,L
Incandescent	4-400 W	►R

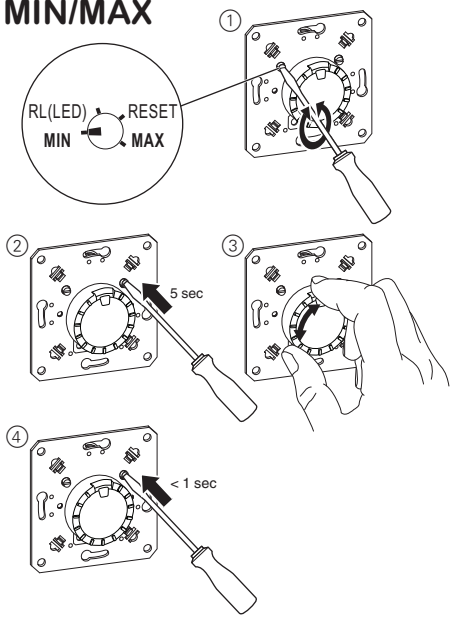
LED	4-400 W	►R
Incandescent	4-400 VA	►C
LED	4-400 VA	►L

Screwdriver icon

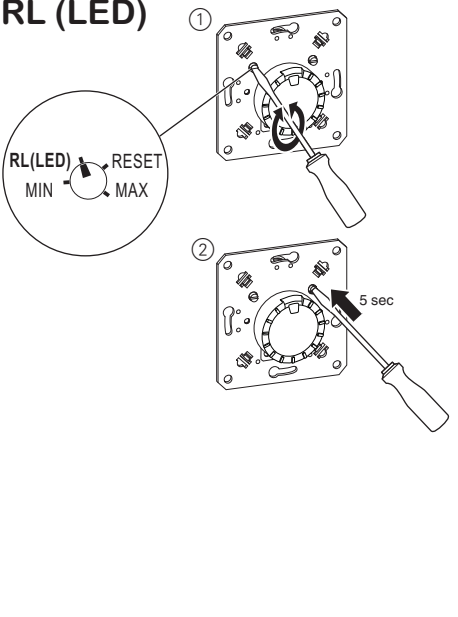


Settings icon

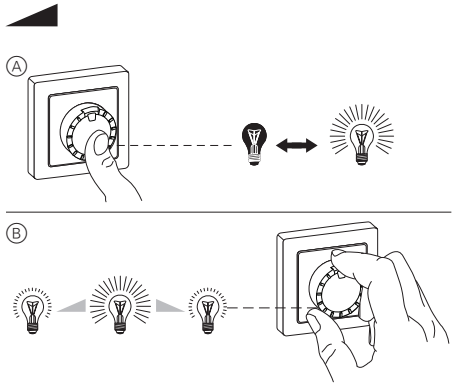
MIN/MAX



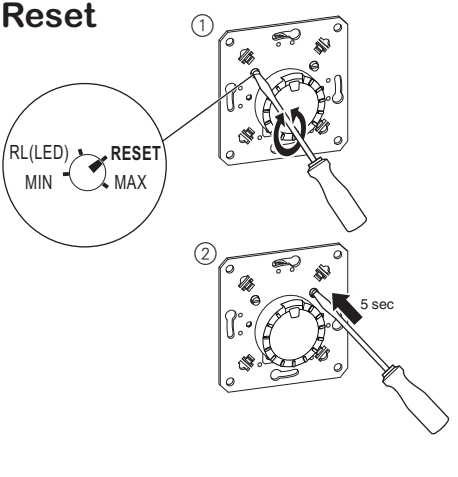
RL (LED)



Light bulb icon



Reset



en Universal rotary dimmer insert for LED lamps

For your safety

⚠ DANGER
Risk of serious damage to property and personal injury, e.g. from fire or electric shock, due to incorrect electrical installation.
Safe electrical installation can only be ensured if the person in question can prove basic knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables

These skills and experience are normally only possessed by skilled professionals who are trained in the field of electrical installation technology. If these minimum requirements are not met or are disregarded in any way, you will be solely liable for any damage to property or personal injury.

⚠ DANGER
Risk of death from electric shock.
The outputs may carry an electrical current even when the device is switched off. Always disconnect the fuse in the incoming circuit from the supply before working on connected loads.

Getting to know the universal dimmer

With the Universal rotary dimmer insert for LED lamps (hereafter referred to as **dimmer**) you can switch and dim ohmic, inductive or capacitive loads. The dimmer automatically recognises the connected load. It is overload-proof, short-circuit-proof, protected from overheating and it has a soft-start function.

You can set the dimming range and adjust the operating mode (from trailing edge phase to leading edge phase).

⚠ CAUTION
The dimmer may be damaged!

- Always operate the dimmer according to the technical data provided.
- Connected dimmers may be damaged if you connect a combination of loads (inductive and capacitive) at the same time.
- The dimmer is designed for sinusoidal mains voltages.
- If transformers are used, only connect dimmable transformers to the dimmer.
- Dimming socket outlets is prohibited. The risk of overload and connecting unsuitable dimmers is too high.
- If a terminal is used for looping, the insert must be protected with a 10 A circuit breaker.

Installing the device



i If you do not install the dimmer in a single, standard flush mounting box, the maximum permissible load is reduced due to the decreased heat dissipation:

Load reduced by	When installed
25 %	In cavity walls* Several installed together in combination*
30 %	In 1-gang or 2-gang surface-mounted housing
50 %	In 3-gang surface-mounted housing

* If several factors apply, add the load reductions together.

Setting the device

Dimming range

The dimming range of the dimmer can, if necessary, be adapted to the dimming range of lamps from different manufacturers.

Setting the dimming range

i Depending on the dimming range of the lamp, malfunctions may occur for values near the maximum and minimum brightness. (Refer to the chapter "What should I do if there is a problem?")

⇒ ⚙ MIN/MAX

- Set the potentiometer to MIN/MAX.
- Hold the micro button down for 5 seconds. (The lamp lights up briefly.)
- Turn the rotary knob to the desired minimum/maximum brightness.
- Press the micro button briefly. The selected brightness is saved as the minimum/maximum brightness and the set mode is closed.

Operating mode

The default setting of the dimmer is the RC mode. The dimmer recognises the connected load automatically, however this can lead to malfunctions in some lamps (see manufacturer's specifications). In this case you can adjust the operating mode.

Switching the operating mode to RL LED mode

⇒ ⚙ RL (LED)

- Set the potentiometer to RL(LED).
- Hold the micro button down for 5 seconds. (The lamp lights up briefly.)

The operating mode is switched to "leading edge phase for LED lamps" (RL LED mode) and the minimum/maximum brightness value is reset.

i In the operating mode "leading edge phase for LED lamps" (RL LED mode), LED lamps can only be connected at up to 10 % of the maximum permissible dimmer load.

Operating the device



- Press the rotary knob: the connected lamps are switched-on or off.
- Turn the rotary knob either clockwise or anti-clockwise: the connected lamps are dimmed brighter or darker.

Resetting to default mode

⇒ ⚙ Reset

- Set the potentiometer to RESET.
- Hold the micro button down for 5 seconds. (The lamp lights up briefly.)

The operating mode is switched to "trailing edge phase" (RC mode) and the minimum/maximum brightness value is reset.

What should I do if there is a problem?

The dimmer dims down regularly during operation and cannot be dimmed up again.

- Allow the dimmer to cool down and reduce the connected load.

The load cannot be switched back on.

- Allow the dimmer to cool down and reduce the connected load.

- Rectify any possible short circuits.

- Renew defective loads.

The load is dimmed to the minimum brightness.

- The circuit is overloaded. -> Reduce load.
- The circuit falls short of the minimum load. -> Increase load.
- Dimming range is incorrect. -> Reduce maximum brightness value.

The load flickers at minimum brightness.

The circuit falls short of the minimum possible brightness value.

- Increase minimum brightness value (set dimming range).

The load flickers continuously.

Incorrect operating mode set.

- Switch operating mode to "leading edge phase for LED lamps" (RL LED mode).
- Alternatively, reset operating mode to default.

The load can only be dimmed slightly.

- Set dimming range.
- Switch operating mode to "leading edge phase for LED lamps" (RL LED mode).

Technical data

Nominal voltage: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Switching capacity:

LED lamps (RC mode): 4-200 VA

LED lamps (RL LED mode): 4-40 VA

Incandescent lamps: 4-400 W

230 V halogen lamps: 4-400 W

LV halogen lamps with dimmable wound transformer: 4-400 VA

LV halogen lamps with electronic transformer: 4-400 VA

Neutral conductor: Not required

Connecting terminals: Screw terminals for max. 2.5 mm²

Protection: 16 A circuit breaker

Properties: Short-circuit-proof

Overload-proof

Soft start

Resistant to overheating

Automatic load detection



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Schneider Electric Industries SAS

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

schneider-electric.com/contact

bg Универсална вставна за въртящ се димер за

За Вашата безопасност

⚠ ВНИМАНИЕ

Съществува опасност от сериозни материални и телесни щети, напр. в резултат на пожар или токов удар, поради неправилен монтаж.

Безопасен електрически монтаж може да се осигури единствено ако лицето инсталатор притежава основни познания в следните области:

- Свързване към инсталационни мрежи
- Свързване на няколко електрически устройства
- Полагане на електрически кабели

Обикновено само квалифицирани специалисти, обучени в областта на електрическите технологии и монтаж, притежават необходимите знания и опит. Вие носите отговорност за всякакви материални или телесни щети, в случай че тези минимални изисквания не са изпълнени или не са спазени по някакъв начин.

⚠ ОПАСНОСТ
Риск от смърт от електрически удар.
Възможно е изходите да провеждат електрически ток дори след като устройството е изключено. При работи по свързването потребители винаги изключвайте напрежението чрез предпазителя.

Запознаване с универсалния димер

С универсалната вставка за въртящ се димер за светодиодни лампи (оттук нататък наричан **димер**) можете да превключвате и димирате омични, индуктивни или капацитивни натоварвания. Димерът автоматично разпознава свързаното натоварване. Той е защитен от претоварване, от късо напрежение, от прегряване и притежава функция за плавен пуск.

Можете да настроите диапазона на димиране и да настроите режима на работа (от класическо фазово регулиране до обратно фазово регулиране).

⚠ ВНИМАНИЕ
Димерът може да се повреди!

- Винаги работете с димера в съответствие с предоставените технически данни.
- Свързаните димери могат да бъдат повредени, ако свържете комбинация от натоварвания (индуктивно и капацитивно) по едно и също време.
- Димерът е предназначен за синусоидално захранващо напрежение.
- Ако се използват трансформатори, свързвайте само димируеми трансформатори към димера.
- Забранени са димиращи контакти. Рискът от претоварване и свързване на неподходящи димери е прекалено висок.
- Ако се използва терминал за осъществяване на затворена верига, вставката трябва да бъде защитена с прекъсвач 10 A.

Инсталиране на устройството



i Ако не монтирате димера в единична, стандартна кутия за скрит монтаж, максималното допустимо натоварване се намалява поради намалено разсейване на топлина.

Натоварване, намалено с	При инсталация
25 %	в кухи стени * няколко монтирани заедно в комбинация *
30 %	в 1-модулен или 2-модулен корпус за открит монтаж
50 %	в 3-модулен корпус за открит монтаж

* Ако се прилагат няколко фактора, добавете намаляванията на натоварването заедно.

Настройка на устройството

Обхват на димиране

Ако е необходимо, обхватът на димиране на димера може да бъде адаптиран спрямо обхвата на димиране на лампите на различните производители.

Настройване на обхвата на димиране

i В зависимост от обхвата на димиране на лампата, могат да възникнат повреди при стойности, които са в близост до максималните и минималните степени на осветеност. (Вж. глава "Какво да правя, когато възникне проблем?")

⇒ ⚙ MIN/MAX

- Поставете потенциометъра на МИН/МАКС.
- Задръжте микро бутон за 5 секунди. (Силата на лампата се увеличава за кратко).
- Завъртете въртящото се копче на желаната минимална/максимална степен на осветеност.
- Натиснете за кратко микро бутон. Избраната степен на осветеност се запазва като минимална/максимална степен на осветеност и режимът за настройка се затваря.

Работен режим

Настройката по подразбиране на димера е режим RC. Димерът разпознава свързаното натоварване автоматично, но това може да доведе до повреди при някои лампи (вж. спецификациите на производителя). В този случай можете да настроите работния режим.

Превключване на работния режим в режим RL LED

⇒ ⚙ RL (LED)

- Поставете потенциометъра на RL(LED).
- Задръжте микро бутон за 5 секунди. (Силата на лампата се увеличава за кратко).

Работният режим се превключва на "класическо фазово регулиране за светодиодни лампи" (режим RL LED) и минималната/максималната стойност за степента на осветеност се нулира.

Експлоатация на устройството



- Натискане на въртящото се копче: свързаните лампи се включват или изключват.
- Завъртане на въртящото се копче по или срещу посоката на часовниковата стрелка: свързаните лампи намаляват или повишават степента на осветеност.

Нулиране на настройките до режим по подразбиране

⇒ ⚙ Reset

- Поставете потенциометъра на RESET (нулиране).
- Задръжте микро бутон за 5 секунди. (Силата на лампата се увеличава за кратко).

Работният режим се превключва на "обратно фазово регулиране" (режим RC) и минималната/максималната стойност за степента на осветеност се нулира.

Какво да направя, ако има проблем?

На редовни интервали димерът намалява осветлението по време на работа и то не може да бъде увеличено отново.

- Оставете димера да се охлади и намалете свързаното натоварване.

Натоварването на може да бъде включено отново.

- Оставете димера да се охлади и намалете свързаното натоварване.
- Коригирайте евентуални къси съединения.
- Подменете дефектните натоварвания.

Натоварването е намалено до минималната степен на осветеност.

- Веригата е претоварена. -> Намалете натоварването.

- Напрежението на веригата пада под минималното натоварване. -> Увеличете натоварването.

- Обхватът на димиране е неправилен. -> Намалете максималната стойност за осветеност.

Натоварването премигва при минимална степен на осветеност.

Напрежението на веригата пада под минималната допустима стойност за осветеност.

- Увеличете минималната стойност за осветеност (настройване на обхват за димиране).

Натоварването премигва непрекъснато.

Настроен е неправилен работен режим.

- Превключете работния режим на "класическо фазово регулиране за светодиодни лампи" (режим RL LED).

- Алтернативно върнете работния режим в режима по подразбиране.

Натоварването може да намалява степента на осветеност само леко.

- Настройте обхвата на димиране.
- Превключете работния режим на "класическо фазово регулиране за светодиодни лампи" (режим RL LED).

Технически данни

Номинално напрежение: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Мощност на превключване:

Светодиодни лампи (режим RC): 4-200 VA

Светодиодни лампи (режим RL LED): 4-40 VA

Лампи с нажежаема жичка: 4-400 W

230 V халогенни лампи: 4-400 W

Нисковолтажни халогенни лампи с димируем трансформатор с намотка: 4-400 VA

Нисковолтови халогенни лампи с електронен трансформатор: 4-400 VA

Неутрален проводник: Не е необходим

Свързващи клеми: Изводи за винт за макс. 2.5 mm²

Защита: Прекъсвач 16 A

Свойства: Със защита срещу късо съединение

Със защита срещу претоварване

Лено стартиране

Издръжлив на прегряване

Автоматично засичане на натоварване



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

Schneider Electric Industries SAS

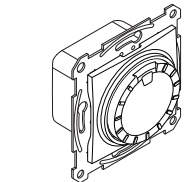
Ако имате технически въпроси, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти във Вашата страна.

schneider-electric.com/contact

ro	ru	sl
tr	uk	



Sedna



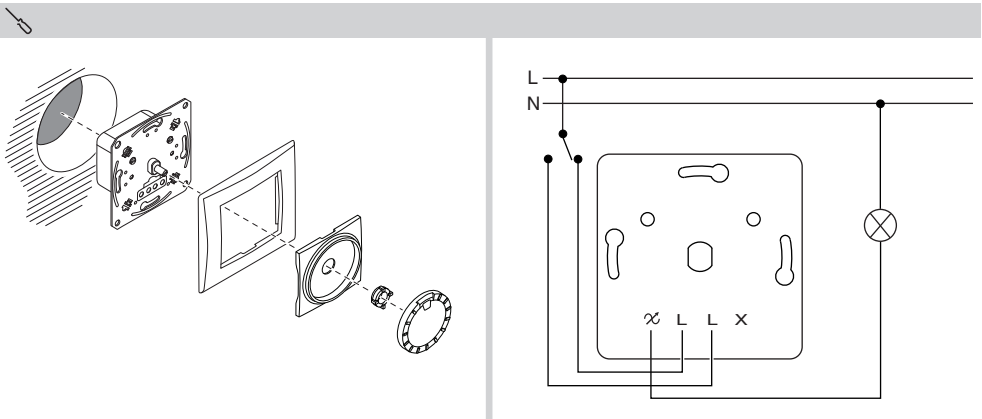
SBD200LED
SDN22012xx

	LED	4-200 VA	▲R,C
		4-40 VA	▲R,L
		4-400 W	▲R

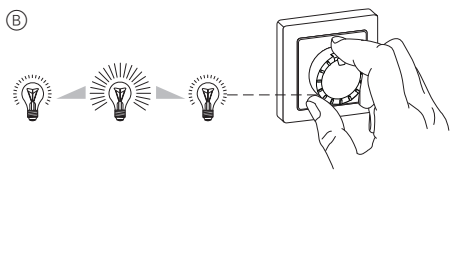
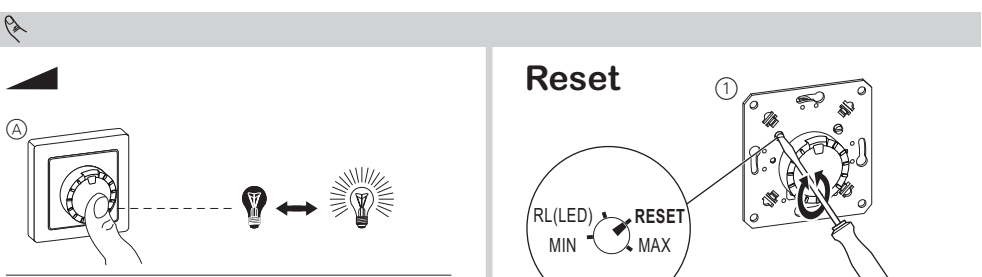
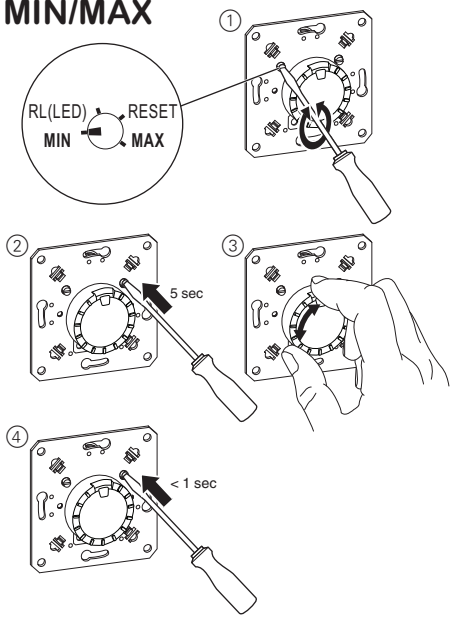
	4-400 W	▲R
--	---------	----

	4-400 VA	▲C
--	----------	----

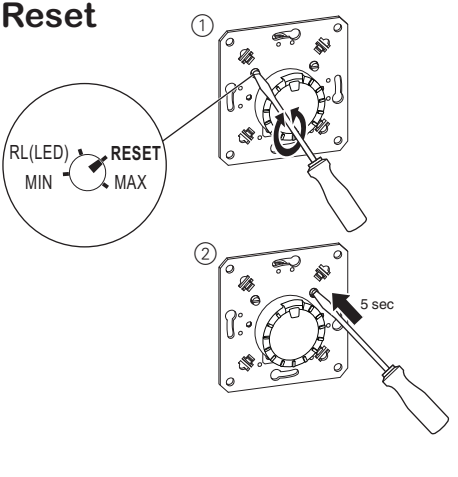
	4-400 VA	▲L
--	----------	----



MIN/MAX



Reset



Mecanism de variator rotativ universal pentru lămpi cu led

Pentru siguranța dumneavoastră



PERICOL

Risc de daune materiale și de răniri corporale grave, de exemplu provocate de foc sau șoc electric din cauza unei instalații electrice incorecte.

O instalație electrică sigură poate fi garantată numai dacă persoana care o realizează dispune de cunoștințe de bază în domeniile următoare:

- Conectare la rețele de instalații
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Pozarea cablurilor electrice



PERICOL

Pericol de moarte prin electrocutare. Ieșirile pot conduce un curent electric chiar dacă dispozitivul este oprit. Deconectați întotdeauna siguranța din circuitul de sursă de la sursa de alimentare înainte de a efectua lucrări la consumatorii conectați.

Informații despre variatorul universal

Cu mecanismul de variator rotativ universal pentru lămpi cu led (denumit în continuare **variator**), puteți comuta și varia sarcini ohmice, capacitive sau inductive. Variatorul recunoaște automat sarcina conectată. Acesta are protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, protecție la supraîncălzire și o funcție de pornire soft.

Puteți seta intervalul de reglare a intensității și puteți regla modul de funcționare (de la faza flancului posterior la faza flancului frontal).



PRECAUȚIE

Variatorul se poate deteriora!

- Acționați întotdeauna variatorul în conformitate cu datele tehnice specificate.
- Variatoarele conectate se pot defecta în cazul conectării simultane a unei combinații de sarcini (inductive și capacitive).
- Variatorul este proiectat pentru tensiuni sinusoidale.
- Dacă se folosesc transformatoare, conectați la variator numai transformatoare variabile.
- Prizele variabile sunt interzise. Se pot produce accidente în caz de suprasarcină și conectare a unor variatoare necorespunzătoare.
- Dacă se utilizează un terminal pentru conectarea comună, mecanismul trebuie protejat cu un disjuncteur de 10 A.

Montarea dispozitivului



Dacă nu instalați variatorul într-o doză standard individuală de montaj încastrat, sarcina maximă admisă se reduce din cauza degajării scăzute de căldură:

Sarcină redusă cu	La montare
25 %	În pereți cu goluri*
30 %	Montaj în grup combinat*
30 %	În doză de montaj aparent, cu 1 sau 2 posturi
50 %	În doză de montaj aparent, cu 3 posturi

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

Setarea dispozitivului

Interval de reglare a intensității

Dacă este necesar, intervalul de reglare a intensității variatorului poate fi adaptat la intervalul de reglare a intensității lămpilor de la diferiți producători.

Setarea intervalului de reglare a intensității



În funcție de intervalul de reglare a intensității lămpii, valorile apropiate de luminozitatea maximă și minimă pot determina funcționarea defectuoasă. (Consultați capitolul „Ce facem dacă apar probleme?”)



MIN/MAX

- Setați potențiometrul la MIN/MAX.
- Țineți microbutonul apăsat timp de 5 secunde. (Lampa se aprinde pentru un timp scurt.)
- Rotiți butonul rotativ la luminozitatea minimă/maximă dorită.
- Apăsăți scurt microbutonul. Luminozitatea selectată este salvată ca luminozitate minimă/maximă, iar modul de setare este închis.

Mod de funcționare

Setarea din fabrică a variatorului este modul RC. Variatorul recunoaște automat sarcina conectată, totuși, acest lucru poate determina funcționarea defectuoasă a unor lămpi (vezi specificațiile producătorului). În acest caz, puteți regla modul de funcționare.

Comutarea modului de funcționare pe modul RL LED



RL (LED)

- Setați potențiometrul la RL(LED).
- Țineți microbutonul apăsat timp de 5 secunde. (Lampa se aprinde pentru un timp scurt.)

Modul de funcționare comută pe „faza flancului frontal pentru lămpile cu led” (mod RL LED), iar valoarea minimă/maximă de luminozitate este resetată.



În modul de funcționare „faza flancului frontal pentru lămpile cu led” (mod RL LED), lămpile cu led pot fi conectate la doar maxim 10 % din sarcina maximă admisă a variatorului.

Utilizarea dispozitivului



- Apăsăți pe butonul rotativ: lămpile conectate sunt pornite sau oprite.
- Rotiți butonul rotativ în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers: intensitatea lămpilor conectate crește sau scade.

Revenirea la modul implicit



Reset

- Setați potențiometrul la RESET.
- Țineți microbutonul apăsat timp de 5 secunde. (Lampa se aprinde pentru un timp scurt.)

Modul de funcționare comută pe „faza flancului posterior” (modul RC), iar valoarea minimă/maximă de luminozitate este resetată.

Ce trebuie să fac dacă apare o problemă?

Intensitatea variatorului se reduce regulat pe durata funcționării și nu poate fi crescută din nou.

- Lăsați variatorul să se răcească și reduceți sarcina conectată.

Sarcina nu poate fi repornită.

- Lăsați variatorul să se răcească și reduceți sarcina conectată.
- Verificați dacă nu există scurtcircuite.
- Înlocuiți sarcinile cu defecte.

Sarcina este redusă la luminozitatea minimă.

- Circuitul este supraîncărcat. -> Reduceți sarcina.
- Circuitul nu atinge sarcina minimă. -> Creșteți sarcina.
- Intervalul de reglare a intensității este incorect. -> Reduceți valoarea maximă a luminozității.

Sarcina pâlpâie la luminozitatea minimă.

Circuitul nu atinge valoarea minimă posibil de luminozitate.

- Creșteți valoarea minimă de luminozitate (setați intervalul de reglare a intensității).

Sarcina pâlpâie în mod continuu.

Mod de funcționare setat incorect.

- Comutați modul de funcționare în „faza flancului frontal pentru lămpile cu led” (mod RL LED).
- Alternativ, resetați modul de funcționare la setările implicite.

Sarcina poate fi reglată doar puțin.

- Setați intervalul de reglare a intensității.
- Comutați modul de funcționare în „faza flancului frontal pentru lămpile cu led” (mod RL LED).

Fișă tehnică

Tensiune nominală: CA 230 V ~, 50/60 Hz

Capacitate de comutare:

Lămpi cu led

(mod RC): 4-200 VA

Lămpi cu led

(mod RL LED): 4-40 VA

Lămpi cu incandes-

centă: 4-400 W

Lămpi cu

halogen 230 V: 4-400 W

Lămpi cu halogen LV

cu transformator cu

bobină variabilă: 4-400 VA

Lămpi cu halogen LV

cu transformator

electronic: 4-400 VA

Fir neutru:

Borne de conectare:

Șuruburi de fixare pentru

max. 2,5 mm²

disjunctur 16 A

Protecție la scurtcircuit

Protecție la suprasarcină

Pornire soft

Protecție la supraîncălzire

Detectare automată a sarcinii



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

Schneider Electric Industries SAS

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

schneider-electric.com/contact

Универсальный вставной поворотный диммер для

Для Вашей безопасности



ОПАСНО

Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.

Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.



ОПАСНО

Риск смертельного исхода от удара электрическим током. Выходной контур может проводить электрический ток, даже когда устройство выключено. Прежде чем приступить к работе с подключенными нагрузками, всегда извлекать предохранитель во входной цепи от источника питания.

Общие сведения об универсальном светорегуляторе

С помощью универсального поворотного-нажимного диммера с поддержкой светодиодных ламп (далее «**диммер**») можно включать и регулировать омическую, индуктивную и емкостную нагрузку.

Светорегулятор (Диммер) автоматически распознает подсоединенную нагрузку. Он защищает от перегрузки, короткого замыкания, перегрева и имеет функцию плавного пуска.

Есть возможность установки диапазона регулирования яркости и настройки рабочего режима диммирования (отсечка фазы по заднему фронту или отсечка фазы по переднему фронту).



ВНИМАНИЕ

Диммер может быть поврежден!

- Всегда эксплуатируйте устройство в соответствии с приведенными техническими характеристиками.
- Возможно повреждение подсоединенных диммеров при подключении комбинированной нагрузки (индуктивной и емкостной).
- Диммер рассчитан на синусоидальное напряжение сети.
- Если используются трансформаторы, подключайте к диммеру только регулируемые трансформаторы.
- Светорегулирование розеток запрещено. Риск перегрузки и подключения несоответствующих диммеров слишком высок.
- Если клемма используется для последовательного подключения, механизм должен быть защищен автоматическим выключателем на 10 А.

Монтаж устройства



Если диммер не установлен в одинарной стандартной коробке скрытого монтажа, максимальная допустимая нагрузка уменьшается из-за ухудшения рассеивания тепла:

Величина снижения нагрузки	Способ монтажа
25%	В полых стенах*
25%	Несколько устройств, смонтированных вместе*
30%	В одноблочном или двублочном корпусе накладного монтажа
50%	В трехблочном корпусе накладного монтажа

* При действии нескольких факторов величины снижения нагрузки суммируются.

Настройка устройства

Диапазон регулирования

Диапазон регулирования диммера при необходимости можно настроить под диапазон регулирования яркости ламп разных производителей.

Настройка диапазона регулирования



В зависимости от диапазона регулирования яркости лампы, могут возникать ошибки регулирования около максимальной и минимальной яркости (также см. раздел «Что делать при возникновении затруднений?»).



MIN/MAX

- Установите потенциометр в положение MIN или MAX.
- Удерживайте микровыключатель нажатым в течение 5 секунд (лампочка загорится на короткое время).
- Поверните поворотную ручку до желаемой минимальной или максимальной яркости.
- Нажмите и сразу же отпустите микровыключатель. Выбранная яркость сохраняется как минимальная или максимальная яркость и режим настройки закрепляется.

Рабочий режим

По умолчанию диммер настроен на режим RC. Диммер распознает подсоединенную нагрузку автоматически; тем не менее, это может вызвать сбой в некоторых лампах (см. характеристики изготовителя). В этом случае можно настроить рабочий режим.

Переключение рабочего режима диммирования в режим RL LED



RL (LED)

- Установите потенциометр в положение RL(LED).
- Удерживайте микровыключатель нажатым в течение 5 секунд (лампочка загорится на короткое время).

Рабочий режим переключится в «отсечку фазы по переднему фронту для светодиодных ламп» (режим RL LED), а минимальное и максимальное значения яркости будут сброшены.



В рабочем режиме «отсечка фазы по переднему фронту для светодиодных ламп» (режим RL LED) можно подключать светодиодные лампы только до 10% максимальной разрешенной нагрузки диммера.

Работа с устройством



- Нажмите поворотную ручку: подключенные лампы включатся или выключатся.
- Поверните поворотную ручку по часовой стрелке или против часовой стрелки: яркость подключенных ламп увеличится или уменьшится.

Возврат к режиму по умолчанию

Reset

- Установите потенциометр в положение RESET.
- Удерживайте микровыключатель нажатым в течение 5 секунд (лампочка загорится на короткое время).

Рабочий режим переключится в «отсечку фазы по заднему фронту» (режим RC), а минимальное и максимальное значения яркости будут сброшены.

Что делать при возникновении проблемы?

Диммер регулярно снижает яркость лампы при работе и не позволяет увеличить ее.

- Дайте устройству остыть и уменьшите подсоединенную нагрузку.

Нагрузка не включается после выключения.

- Дайте устройству остыть и уменьшите подсоединенную нагрузку.
- Устраните возможные короткие замыкания.
- Восстановите неисправную нагрузку.

Яркость нагрузки уменьшена до минимальной.

- Цепь перегружена. -> Уменьшите нагрузку.
- Нагрузка в цепи меньше минимальной. -> Увеличьте нагрузку.
- Неверный диапазон регулирования. -> Уменьшите максимальное значение яркости.

Нагрузка непрерывно мигает при минимальной яркости.

Нагрузка в цепи недостаточна для минимального возможного значения яркости.

- Увеличьте минимальное значение яркости (настройте диапазон регулирования яркости).

Лампа непрерывно мигает.

Неверная настройка рабочего режима.

- Переключите рабочий режим в «отсечку фазы по переднему фронту для светодиодных ламп» (режим RL LED).
- Либо верните рабочий режим к настройкам по умолчанию.

Не удается существенно отрегулировать яркость.

- Настройте диапазон регулирования яркости.
- Переключите рабочий режим в «отсечку фазы по переднему фронту для светодиодных ламп» (режим RL LED).

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230 В перем., 50/60 Гц

Подключаемая мощность:

Светодиодные лампы

(режим RC): 4–200 ВА

Диммируемые светодиодные лампы

(режим RL LED): 4–40 ВА

Лампы накаливания: 4–400 Вт

Галогенные лампы 230 В: 4–400 Вт

Галогенные лампы низкого напряжения с регулируемым обмоточным трансформатором:

Галогенные лампы низкого напряжения с электронным трансформатором:

4–400 ВА

Нейтральный проводник:

Не требуется

Клеммы:

Винтовые клеммы на макс. 2,5 мм²

Защита:

Автоматический выключатель на 16 А

Особенности:

- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрузки
- Плавный пуск
- Устойчив к перегреву
- Автоматическое определение нагрузки



Утилизацию устройства выполнять отдельно от бытовых отходов в официально установленных пунктах сбора. Профессиональная вторичная переработка защищает людей и окружающую среду от возможных негативных воздействий.



Schneider Electric Industries SAS

Если у вас есть технические вопросы, обратитесь в Центр поддержки клиентов в вашей стране.

schneider-electric.com/contact

