

Універсальний Подвійний Дімер

RNDU-252 (Подвійний Дімер)
RIDU-252 (Подвійний Дімер з ІК портом)
220–240 В~ 50/60 Гц 50–250 В/ВА

Тип навантаження:
Лампи накаливання/Галоген 240 В~,
Низьковольтні магнітні і електронні лампи



Електронний Подвійний Дімер

RNDI-252 (Подвійний Дімер)
RIDI-252 (Подвійний Дімер с ІК портом)
220–240 В~ 50/60 Гц 50–250 Вт

Тип навантаження:
Лампи накаливання / Галоген 240 В~



Пульт дистанційного управління

RID-REMOT: 3 V~ -- 420 mW



Рекомендації з інсталяції

Уважно прочитайте інструкцію з інсталяції.

1. Подвійний дімер не може бути використаний замість двох вимикачів, підключених по різних контурах освітлення – тобто по різних фазах. Переконайтесь в підключенні дімера до однієї фази, попередньо відключивши подачу електроживлення або видаливши плавкий запобіжник.
2. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** В цілях уникнення перегрівання і можливого пошкодження іншого електричного устаткування, не використовуйте для управління вихідною потужністю, флуоресцентною освітлювальною арматурою, керованими двигунами або приладами з трансформаторами.
3. Перед інсталяцією дімера перевірте електричний ланцюг звичайним вимикачем.
4. Відключіть подачу електроживлення в розподільній шафі або видаліть плавкий запобіжник перед виконанням будь-якої інсталяційної роботи або обслуговування ланцюга освітлення. Забезпечте безпеку шляхом запобігання подачі будь-ким електроживлення під час Вашої роботи.
5. Інсталяцію здійснюйте у відповідності до всіх національних і місцевих норм експлуатації електричних установок.
6. Дімер відповідає нормам ISE и EN60669-2-1 ГОСТам України.
7. Не рекомендується пофарбування Дімера.
8. Під час забудови або пофарбування захистіть дімер від пилу та бруду.
9. Додаткові панелі (модулі розширення) дають можливість управляти навантаженням з 10 місць, включаючи основний пристрій. Кількість додаткових панелей - 9. Можливо, використовувати Rania за наявності вимикачів двома шляхами тільки для віддаленого переключення вкл/викл. Детальна інформація про варіанти з'єднань і конфігурації на сайті www.lutron.com/rania. Зверніть увагу, що затемнення індикатора управління можливе тільки з віддаленого місцеположення, при використанні RDSU або додаткової панелі RDDU.
10. Максимальна провідна довжина між Дімером і найвіддаленішою додатковою панеллю - 50 м.
11. Застосування для внутрішнього використання при температурі в приміщенні від 0°C до 40 °C.
12. В процесі роботи подвійний дімер на дотик може бути теплим.
13. В робочому стані Дімер має порогові мінімальную 50 Вт/ВА та максимальную споживочою потужністю 250 Вт/ВА на один канал, якими не рекомендується нехтувати.
14. В Дімері передбачено захист від перевантажень. У випадку перевищення номінальної споживчої потужності, захисний механізм відключить подачу напруги до повного охолодження Дімера. Для безвідмовної роботи дімера необхідно зменшити навантаження до оптимального.
15. Рекомендована глибина монтажної коробки 35 мм.
16. Максимально обертаючий момент для гвинтів 0,5 Нм. Рекомендований обертаючий момент 0,2 Нм.
17. Відмінна робота дімера забезпечується при вільній від шуму, зокрема високочастотних коливань і стрибків напруги, що перевищують 425Вт.
18. Догляд за дімером здійснюється лише чистою, м'якою вологою тканиною без використання хімічних засобів.
19. Забезпечте роботу з трансформаторами магнітним або електронними низьковольтними, дотримуючись номінальної потужності.
20. Не підключайте одночасно смні навантаження (трансформатори магнітні й електронні низьковольтні) до вставки універсального дімера.
21. Дімер не призначений для роботи з діодними лампами.
22. Використовувати низьковольтні магнітні трансформатори тільки з вбудованим тепловим захистом.
23. Великий сучасний вибір трансформаторів представлений на сайті www.lutron.com/rania/elv

Обмежена гарантія

Lutron EA Ltd. (Lutron EA) бере на себе зобов'язання відремонтувати або замінити пристрій у випадку його несправності через дефекти матеріалів або виробничого браку.

Претензії приймаються протягом 12 місяців від дня покупки та пред'являються за наявності касового документа й товарного чека (накладної).

Витрати, пов'язані з транспортуванням товару, оплачуються покупцем.

Будь ласка, висилайте пристрій разом з описанням дефекту на адресу нашого представника:

Україна, 03061 м.Київ, вул. Бориславська, 51, Karma Digital.

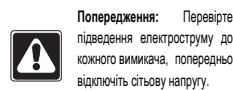
Даний продукт має Європейський патент : EP1145603; патент Гонконгу : HK1037845; Європейський дизайн наступних реєстрацій : 0001757; 000248695; 000230578; і відповідних патентів та зареєстрованих в інших країнах. Lutron є зареєстрованим товарним знаком на території Об'єднаного Королівства й систему товарних знаків Спільноти

Установка

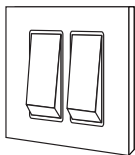
1 **Увага:** Повернути кнопку ВКЛ. в МСВ (автоматичний вимикач) або вимкнути запобіжник.

2 Видаліть гвинти кріплення і вимикач зі стіни.

Увага: НЕ роз'єднуйте проводи від вимикача.

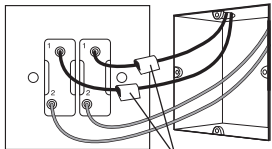


Попередження: Перевірте підведення електричного струму до кожного вимикача, попередньо відключіть сітьову напругу.



3 Під'єднання проводів:

Управління з однієї точки.



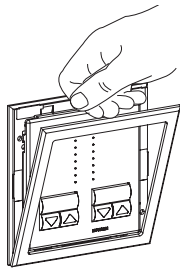
Один вимикач управляє однією світловою зоною, інший вимикач управляє другою зоною освітлення. Кожен вимикач має бути однополюсним і з'єднаним з двома контактами ізолюваними проводами. Позначте ярликом провід, з'єднаний з контактом 1 або COM для його ідентифікації.

Примітка: Розташування контактів попереднього вимикача може бути іншим.

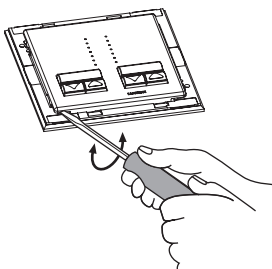
Для інформації: Якщо у попереднього вимикача контакти співпадають, підключайте їх до нового. Див. крок 6 схеми підключення.

4 Відключення проводів

5 Підготовка дімера до інсталяції.



Зняти рамку

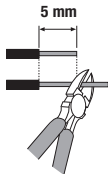


Зняти лицьову панель:
Вставити під лицьову панель маленьку ласку викрутку й повернути її так, як показано на рисунку.

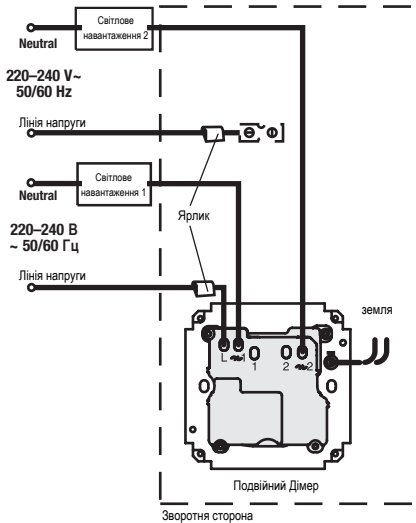
Вимоги до електропроводки



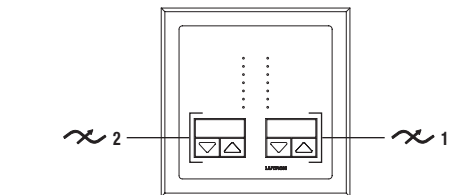
Обережно: Велике зусилля може викликати перетягування гвинтів кріплення. Зніміть ізоляцію проводу до 5 мм. від краю. Зачищена частина проводу зажимається гвинтами в місцях з'єднання.



6 Підключення дімера

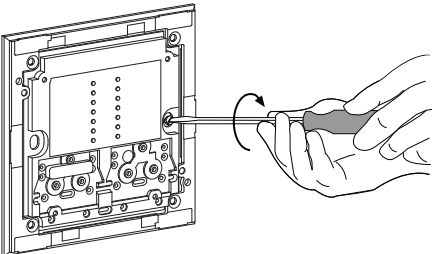


- Соедините первый из изолированных проводов к контакту L
- Оставьте другой провод с металлическим наконечником несвязанным. Для обеспечения надежности изоляции, обозначте ярлыком.
- Соедините второй провод к контакту ≈ 1 (правый край диммера)
- Соедините оставшийся провод с контактом ≈ 2 (левый край диммера).
- Соедините провод заземления к свободному контакту на Двойном диммере как показано на рисунке или зачищенную часть заземленного провода зажмите винтами между контактами с обратной стороны диммера.



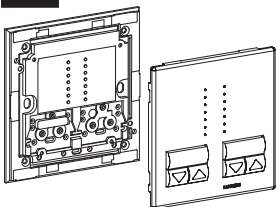
7 Монтаж та інсталяція дімера

Встановіть дімер в посадочній коробці

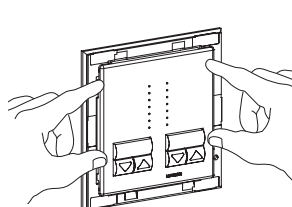


Обережно: Не торкайтесь проводів. Не докладайте надто великих зусиль, це може призвести до перетягування гвинтів кріплення.

8 Кріплення лицьової панелі.

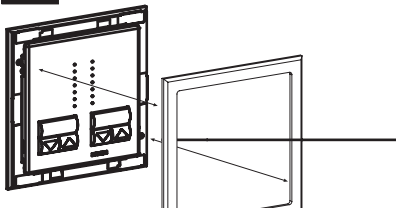


Складіть разом передню панель і дімер

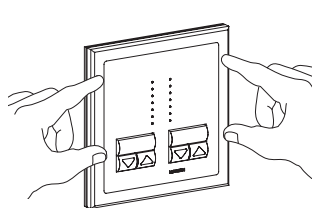


Забезпечте співпадіння всіх кріплень

9 Кріплення рамки



Вирівняйте направляючі з отворами



Натисніть зі всіх сторін, щоб забезпечити зачеплення шести

10 Зміна потужності ВКЛ. в МСВ (автоматичному вимикачі) або заміна запобіжника.

Принцип дії

Моделі: RNDU-252, RIDU-252, RNDI-252, RIDI-252

В моделях дімерів RIDU та RIDI Lutron використовує для програмування і регулювання освітлення ІК приймач, а для дистанційного управління пульт.

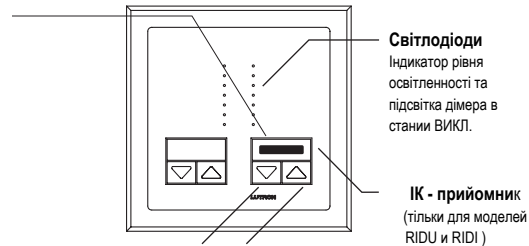
Управління дімером

Основні операції:

Одне натискання для ВКЛ дімера:
- світлодіоди повільно починають блимати.

Одне натискання для ВИКЛ дімера
- світлодіоди повільно гаснуть.

Подвійне швидке натискання
- світлодіоди швидко згаснуть.



Світлодіоди
Індикатор рівня освітленості та підсвітка дімера в стани ВКЛ.

ІК - приймач
(тільки для моделей RIDU и RIDI)

Кнопка «Lower»

Використовується для плавного ВИКЛ світла

Кнопка "Raise"

Використовується для плавного ВИКЛ світла

Модель: RID-REMOT

Для використання з моделями подвійних дімерів RIDU й RIDI. Направте пульт на подвійний дімер Rania, потім кнопки, як показано нижче.

Включення:

Одне натискання - св ітло з'являється плавно до повної інтенсивності.

Виключення:

Одне натискання: 3 секунди гасіння світла. Натиснути й утримати: 10–60 секунд повільного гасіння.

Пульт є сумісним з більшістю систем ДУ, що піддаються обученню.

Вверх:

Натиснути для збільшення яскравості освітлення.

Вниз:

Натиснути для зменшення яскравості освітлення.

Права сторона дімера

Ліва сторона дімера

Розширене програмування

Дімер Rania дозволяє зробити доступними ряд розширених особливостей:

1. **Незмінні передумановки** – Установка рівня, після якого світло вимикається повністю.
2. **Час плавного вимкання** – установка періоду, за який дімер вимикає світло.
3. **Час плавного вимкання** – установка періоду, за який дімер вимикає світло.

Додаткову інформацію про варіанти розширеного програмування на сайті: www.lutron.com/techInfo/InstallGuides/AdvancedProgramming.pdf або за телефоном +44 (0) 207 702 0657.

Проблеми

Якщо Ваш дімер не працює, перевірте справність лампи перед зверненням до Служби Технічної Допомоги Lutron.

Якщо ліва й права сторони не управляють потрібними лампами, поміняйте з'єднання проводів ≈ 1 та ≈ 2 контактам.

Якщо одна сторона працює правильно, а друга зі збоями, поміняйте з'єднання проводів, позначеного ярликом і позначеного.

Технічна підтримка

З питань правильного вибору й установки можна звернутися до служби технічної підтримки Вашого регіону

Tel: +44 (0) 207 702 0657
Fax: +44 (0) 207 480 6899
www.lutron.com/europe

Lutron GL LTD
Tel: +852-2104-7733
Fax: +852-2104-7633
www.lutron.com/asia

FREEPHONE:

U.K.: 0800-282107
Spain: 900-974452
Northern China: 10-800-712-1536
Southern China: 10-800-120-1536
Hong Kong: 800-901-849
Singapore: 800-120-4491
Taiwan: 00-801-137-737
Thailand: 001-800-120-665853

Dubbele universele elektronische dimmer

RNDU-252 (dubbele dimmer)
RIDU-252 (dubbele dimmer met IR-ontvanger)

Vermogen: 220-240 V~ 50/60 Hz 50-250 W/VA per dimmer

Compatibele belastingstypes:

Gloeilamp /halogeen 240 V~,   
 Magnetische en elektronische laagspanning

Dubbele elektronische gloeilampdimmer

RNDI-252 (dubbele dimmer)
RIDI-252 (dubbele dimmer met IR-ontvanger)

Vermogen: 220-240 V~ 50/60 Hz 50-250 W per dimmer

Compatibele belastingstypes:

Gloeilamp / halogeen 240 V~ 

Draadloze infraroodzender

RID-REMOT: 3 V=== 420 mW 

Belangrijke opmerkingen

Eerst lezen a.u.b. alvorens tot installatie over te gaan.

- De dubbele dimmer kan niet worden gebruikt om een dubbele schakelaar te vervangen waarmee lampen worden bediend die zich op verschillende circuits bevinden – bijv. boven/beneden. Controleer of dit niet het geval is voor u de dubbele dimmer monteert. Kijk of **alle** lichten die u wilt bedienen uitgaan wanneer één hoofdschakelaar wordt uitgeschakeld (of één zekering is verwijderd).
- Opgelet:** Gebruik, om oververhitting en mogelijke schade aan andere apparatuur te vermijden, deze dimmer niet om stopcontacten, TL-armaturen, motoraangedreven toestellen of transformator gevoede toestellen te sturen.
- Test bij nieuwe installaties het circuit met een conventionele schakelaar voordat u de dubbele dimmer monteert.
- Schakel de stroom uit bij de verbruikseenheid (de zekeringkast) en schakel de hoofdstroom uit of verwijder de zekering voordat u installatie- of onderhoudswerkzaamheden aan het lichtcircuit begint. Zorg ervoor dat iemand anders niet per ongeluk de stroom weer kan inschakelen terwijl u aan het werk bent.
- Voer de installatie uit in overeenstemming met alle lokaal en nationaal geldende elektrotechnische voorschriften.
- Deze dimmer voldoet aan norm IEC en EN 60669-2-1.
- Verf de dubbele dimmer of nevendimmers nooit.
- Bescherm de dubbele dimmer tegen vuil en stof bij schilderwerk of tijdens de aanleg.
- Er zijn nevendimmers (uitbreidingseenheden) verkrijgbaar voor schakelen vanaf meerdere punten en dimmen vanaf maximaal negen andere locaties. Neem contact op met Lutron voor details.
- U kunt de dubbele *Rania*-dimmer gebruiken met bestaande tweewegschakelaars, **maar alleen voor aan-/uitschakelen op afstand**. De aansluit- en configuratiedetails vindt u op www.lutron.com/rania. Let op: een dimregeling is alleen mogelijk vanaf een externe locatie via de nevendimmers RDSU of RDDU.
- De maximale draadlengte tussen de dubbele dimmer en de verst verwijderde nevendimmer bedraagt 50 m.
- Werktemperatuur tussen 0 °C en 40 °C. Uitsluitend voor binnengebruik.
- Het is normaal dat de dubbele dimmer tijdens normale werking warm aanvoelt.
- Voor de dubbele dimmer is een minimaal totaal wattage nodig van 50 W/VA op tenminste één gedimd circuit. Overschrijd het maximale vermogen van 250 W/VA per gedimd circuit niet.
- Deze dubbele dimmer is tegen overbelasting beveiligd. Indien men de nominale wattage overschrijdt, wordt de stroom naar de belasting uitgeschakeld totdat de dubbele dimmer afgekoeld is. Indien dit zich voordoet, verminder dan de belastingswattage.
- De aanbevolen inbouwdoosdiepte bedraagt 35 mm.
- Maximaal aanhaalmoment voor klemmenblokschroeven is 0,5 N-m. Aanbevolen aanhaalmoment voor montageschroeven is 0,2 N-m.
- Om goede prestaties te verkrijgen moet het lichtnet vrij van storingen zoals piekspanningen hoger dan 425 V en andere hoogfrequentstoringen zijn.
- Poets de dimmer uitsluitend met een **zachte vochtige doek**. **Maak NOOIT gebruik van chemische reinigingsmiddelen**.
- Gebruik, voor optimale prestaties, volledig belaste elektronische of magnetische laagspanningstransformatoren.
- Gebruik **GEEN** elektronische en magnetische laagspanningstransformatoren op hetzelfde gedimde circuit.
- Het kan voorkomen dat de dimmer niet werkt bij lampen met diodes.
- Gebruik uitsluitend magnetische laagspanningstransformatoren met ingebouwde thermische beveiliging.
- Voor gebruik met compatibele belastingen van het elektronische laagspanningstype. Raadpleeg voor een actueel overzicht van compatibele transformatoren onze website: www.lutron.com/rania/elv.

Beperkte garantie

Lutron EA Ltd. ("Lutron EA") garandeert dat elke eenheid vrij van materiaal- en fabricagefouten is en dat die bij normaal gebruik en onderhoud, naar behoren zal functioneren. In zoverre wettelijk toegestaan, biedt Lutron EA en Lutron Electronics Co. Inc. ("Lutron") geen garantie of aanvaarden zij geen verantwoordelijkheid betreffende de eenheden behalve zoals hierna uiteengezet. Deze garantie geldt voor een termijn van twee jaar met ingang van de aankoopdatum. De verplichtingen van Lutron op grond van deze garantie blijven beperkt tot het herstellen van het defect, het vervangen van defecte onderdelen of het vervangen van het toestel (een en ander uitsluitend ter beoordeling van Lutron EA). Dit geldt alleen indien met vooruitbetaling van de verzendkosten naar Lutron EA het defecte toestel binnen 24 maanden na aankoop wordt opgestuurd. Herstelling of vervanging van het toestel beïnvloedt een wijziging van de garantie-vervaldatum niet. Schade of gebreken die voortvloeien uit misbruik, verkeerd gebruik, ondeugdelijke bedrading of isolatie, of gebruik of installatie die niet is uitgevoerd overeenkomstig de met het toestel geleverde gebruiksaanwijzing, zijn van deze garantie uitgesloten.

In zoverre wettelijk toegestaan, zal Lutron noch Lutron EA aansprakelijkheids aanvaarden voor enig ander verlies of schade, met inbegrip van gevolgschade of bijzondere schade of schades, winstderving, inkomensderving of verlies van contracten voortvloeiend uit of betrekking hebbend op de levering van de eenheid of het gebruik van de eenheid. De koper zal Lutron EA en Lutron vrijwaren met betrekking tot elk dergelijk verlies of schade. Niets in deze garantie zal een beperkende of uitsluitende werking hebben op de aansprakelijkheid van Lutron EA of Lutron voor fraude of voor doodlijk letsel of persoonlijk letsel als gevolg van haar eigen nalatigheid, of enige andere aansprakelijkheid, indien en in de mate dat het vorenbedoelde niet in rechte beperkt of uitgesloten zal kunnen zijn.

De wettelijke rechten van consument-kopers van dit product worden niet aangetast door deze garantie.

Alhoewel alles in het werk gesteld is om ervoor te zorgen dat de catalogusinformatie accuraat en actueel is, wordt u niettemin verzocht een en ander te laten controleren bij Lutron EA alvorens specificaties op te stellen of deze apparatuur te kopen, ter bevestiging of die leverbaar is, de specificaties ervan knippen en of die geschikt is voor uw toepassing.

Deze producten kunnen vallen onder een of meer van de volgende Europese octroolen: EP0587878; EP1145603; Chinese octroolen: ZL200430090404.1; EC geregistreerde designnummers: 000175757; 000248695; 000230578; 000409669; en overeenkomstige octroolen en designregistraties in andere landen. Octroolen aangevraagd.

Lutron is een gedeponeerd handelsmerk in het Verenigd Koninkrijk en het handelsmerkstelsel van de Gemeenschap. Rania is een handelsmerk in het handelsmerkstelsel van de Gemeenschap. ©2006 Lutron Electronics Co., Inc.

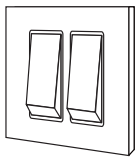
Installatie

1 WAARSCHUWING: Schakel de stroom uit met de hoofdschakelaar of in de zekeringkast.

2 Verwijder de montageschroeven uit de schakelaar. Verwijder de schakelaars uit de wand.

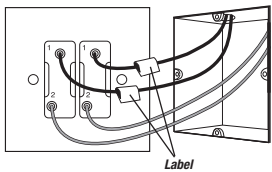
NB: Maak de bedrading van de schakelaar NIET los.

 **Opgelet:** Controleer of elke schakelaar stroomloos is alvorens verder te gaan.



3 Merk de dra(a)d(en) met een label.

Regeling vanuit één locatie



Eén schakelaar bedient de ene lamp, de andere schakelaar bedient de andere lamp.

Elke schakelaar is van het éénwegtype. Elke schakelaar is voorzien van geïsoleerde draden verbonden met twee klemmen. **LABEL** de draad/draden aangesloten op klemmen met 1 of COM voor identificatie tijdens het bedraden.

Kijk voor informatie over bedienen vanaf twee of meer locaties de instructies die zijn meegeleverd met de nevendimmer of neem contact op met Lutron.

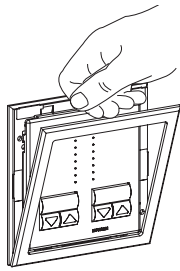
Opm.: De klemmen van uw schakelaar kunnen anders opgesteld staan.

Belangrijke opmerking:

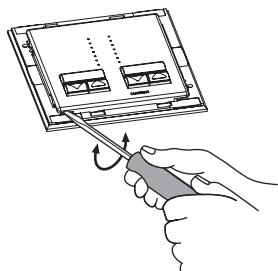
Het kan zijn dat er bij uw wandschakelaar twee draden op dezelfde klem bevestigd zitten. Plak deze twee draden met een stukje tape bij elkaar alvorens ze los te nemen. Sluit deze twee draden op dezelfde klem aan bij stap 6.

4 Ontkoppel de draden van de schakelaars.

5 Maak de dubbele dimmer gereed voor installatie.



Trek het kader eraf



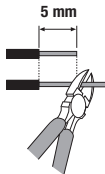
Wip de frontplaat los: Steek een kleine schroevendraaier met een klein blad in de sleuven en draai die om zoals afgebeeld.

Belangrijke bedradinginformatie

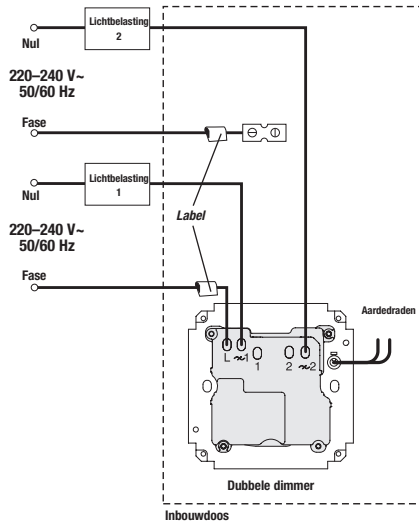


WAARSCHUWING: De klemmschroeven kunnen onherstelbaar beschadigd raken als ze te strak worden aangedraaid.

Knip of strip de draden in de inbouwdoos af op 5 mm. Steek de gestripte draaieinden helemaal in de klemmen en draai de schroeven vast.



6 Bedrading van de controlepanelen.



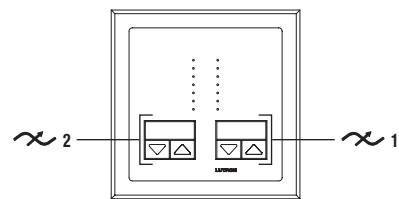
• Sluit één van de eerder van de schakelaar verwijderde, gelabelde draden op klem L van de dubbele dimmer aan.

• Sluit de andere gelabelde draad niet aan. Zorg ervoor dat deze voldoende is geïsoleerd, bijvoorbeeld door een geïsoleerd klemmenblok te gebruiken.

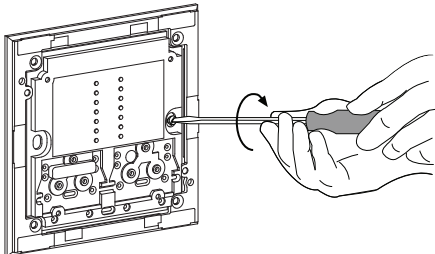
• Sluit één van de andere overblijvende, eerder van de schakelaar verwijderde, draden op klem \approx 1 aan (rechterkant dimmer).

• Sluit de overblijvende draad verwijderd van de schakelaar op klem \approx 2 aan (linkerkant dimmer).

• Sluit eventuele aardgedraden op de onafgesloten klem van de dubbele dimmer aan zoals afgebeeld. Of sluit een stukje aarde-draad met huls aan tussen deze klem en de aardebout in de inbouwdoos.



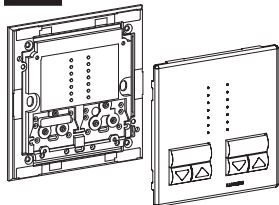
7 Monteer de dubbele dimmer en lijn deze uit.



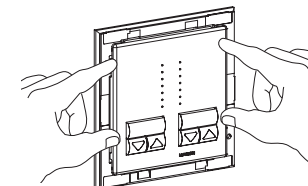
• Bevestig de dubbele dimmer op de inbouwdoos met de inbouwdooschroeven.

Opgelet – Zorg dat de draden niet klem komen te zitten. Trek de montageschroeven niet te strak aan.

8 Klik de frontplaat erop.

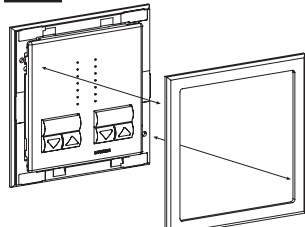


Lijn de frontplaat uit met de dubbele dimmer.

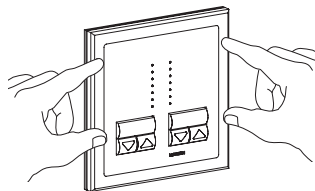


Druk op de hoeken om de plaat erop te klikken.

9 Klik het kader erop.



Lijn de pennen uit met de gaten.



Druk op alle zijden om het kader op alle plaatsen vast te klikken.

10 Schakel de stroom IN met de hoofdschakelaar of in de zekeringkast.

Bediening

Modellen: RNDU-252, RIDU-252, RNDI-252, RIDI-252

Gebruik bij dubbele dimmers van het model RIDU en RIDI voor het programmeren en oproepen van verlichtingsscènes, het dimmen en schakelen op afstand, een Lutron infraroodafstandsbediening.

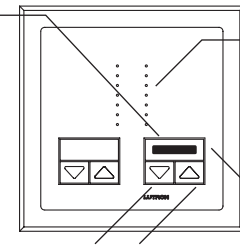
Tiktoets

Basisbediening

- Enmaal tikken als de eenheid uit is** - De verlichting gaat geleidelijk oplichten totdat de vooringestelde intensiteit bereikt wordt.
- Enmaal tikken als de eenheid aan is** - De verlichting gaat geleidelijk uit.
- Tweemaal snel tikken** - De verlichting gaat snel oplichten totdat de volle intensiteit bereikt wordt.

Geavanceerde bediening

Uitvloeien naar UIT - Druk op deze toets en houd de toets ingedrukt om een vertraagde uitvloeijing naar een volledige uitschakeling te verkrijgen. Tijdens het constant indrukken knippen sommige LED's. De eerste knipperende LED stemt overeen met 10 seconden totdat de uitvloeijing plaatsvindt. Iedere bijkomende knipperende LED staat voor 10 bijkomende seconden vertraging totdat de verlichting uitvloeit naar uit (tot max. 60 seconden).



LED's
Geven het licht-niveau aan of lichten zacht op als de eenheid uit is.

IR-ontvanger
(alleen RIDU- en RIDI -modellen)

Verlagen
Druk om te dimmen

Verhogen
Druk om de lichtsterkte te verhogen

Modellen: RID-REMOT

Voor gebruik met dubbele dimmers van model RIDU en RIDI. Richt de zender op de dubbele *Rania*-dimmer(s) en bedien vervolgens de toetsen zoals hieronder uiteengezet.

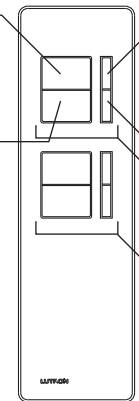
VOLBELAST:

Eenmaal tikken - De verlichting gaat geleidelijk oplichten totdat de vooringestelde intensiteit bereikt wordt.

OFF (UIT):

Eenmaal tikken: uitvloeien naar uit in 3 sec. Ingedrukt houden: van 10 tot 60 seconden instelbare vertraagde uitvloeijing naar uit.

Deze zender is compatibel met de meeste aanlerende afstandsbedieningen. Raadpleeg a.u.b. de door de fabrikant van de betreffende afstandsbediening meegeleverde voorschriften voor programmeerinstructies.



VERHOGEN
Druk hier om verlichting feller te laten branden

VERLAGEN
Druk hier om verlichting zwakker te laten branden.

Dimmer rechts

Dimmer links

Geavanceerd programmeren

Met de *Rania*-dimmer beschikt u over een aantal geavanceerde functies, zoals:

- Vergendelde voorinstelling** - Hiermee stelt u het niveau in waarop de verlichting gaat branden na inschakeling.
- "Fade-naar-AAN"-tijd** - Hiermee stelt u de snelheid in waarmee de dimmer wordt ingeschakeld.
- "Fade-naar-UIT"-tijd** - Hiermee stelt u de snelheid in waarmee de dimmer wordt uitgeschakeld.

Ga voor nadere bijzonderheden over de geavanceerde programmeeropties naar www.lutron.com/techInfo/InstallGuides/AdvancedProgramming.pdf of bel +44 (0) 207 702 0657.

Problemen

Als uw dubbele dimmer niet werkt, controleer dan eerst of de lamp niet is doorgebrand voordat u contact opneemt met de dienst Technische Ondersteuning van Lutron.

Als de linker en rechter besturing niet zoals gewenst de juiste lampen bedienen, draai dan de draden om die zijn aangesloten op klem \approx 1 en \approx 2.

Werkt een van de lampen naar behoren, maar reageert de andere op allebei de bedieningen, draai dan de verbindingen van de gelabelde en ongelabelde draad om.

Technische ondersteuning

Hebt u vragen over de installatie of bediening van dit product, neem dan telefonisch contact op met het **hoofdkantoor van Lutron**. Geef wanneer u belt a.u.b. het exacte modelnummer op.

Lutron EA LTD
Tel: +44 (0) 207 702 0657
Fax: +44 (0) 207 480 6899
www.lutron.com/europe

GRATIS TELEFOON:
V.K.: 0800-282107
Spanje: 900-974452
Noord-China: 10-800-712-1536
Zuid-China: 10-800-120-1536
Hongkong: 800-901-849
Singapore: 800-120-4491
Taiwan: 00-801-137-737
Thailand: 001-800-120-665853

Lutron GL LTD
Tel: +852-2104-7733
Fax: +852-2104-7633
www.lutron.com/asia