

Универсальный Двойной Диммер

RNDU-252 (Двойной Диммер)
RIDU-252 (Двойной Диммер с ИК портом)
220-240 В~ 50/60 Гц 50-250 В/ВА

Тип нагрузки:
Лампы накаливания/Галоген 240 В~, Низковольтные магниты и электронные лампы



Электронный Двойной Диммер

RNDI-252 (Двойной Диммер)
RID-252 (Двойной Диммер с ИК портом)
220-240 В~ 50/60 Гц 50-250 Вт

Тип нагрузки:
Лампы накаливания / Галоген 240 В~



Пульт дистанционного управления

RID-REMOT: 3 В~ -- 420 mW



Рекомендации по установке

Внимательно прочтите инструкцию по установке.

1. Двойной диммер не может быть использован вместо двух выключателей, подключенных по разным контурам освещения – т.е. по разным фазам. Убедитесь в подключении диммера к одной фазе, отключив предварительно подачу электропитания или удалив плавкий предохранитель.
2. Предупреждение: Во избежание перегрева и возможного повреждения другого электрического прибора, не используйте для управления выходной мощностью, флуоресцентной осветительной арматурой, управляемыми двигателями или приборами с трансформаторами.
3. Перед установкой Диммера проверьте электрическую цепь обычным выключателем.
4. Отключить подачу электропитания в распределительном щите или удалить плавкий предохранитель перед выполнением любой установочной работы или обслуживания цепи освещения. Обеспечьте безопасность предотвращением подачи электропитания кем-либо в то время как Вы работаете.
5. Установку осуществлять в соответствии со всеми национальными и местными нормами эксплуатации электрических установок.
6. Диммер соответствует нормам ISE и EN60669-2-1 ГОСТам Украины.
7. Не рекомендуется покраска Диммера.
8. Во время строительства или покраски защитить диммер от пыли и грязи.
9. Дополнительные панели (модули расширения) дают возможность управлять нагрузкой из 10 мест, включая основное устройство. Количество дополнительных панелей - 9-ть.9. Возможно, использовать Rania с существованием выключателей 2-путями только для отдаленного переключения вкл/выкл. Детальная информация о вариантах соединений и конфигурациях на сайте www.lutron.com/rania. Обратите внимание, что затемнение индикатора управления возможно только из отдаленного местоположения, использующего RDSU или дополнительную панель RDDU.
10. Максимальная проводная длина между Диммером и наиболее отдаленной дополнительной панелью - 50 м.
11. Применение для внутреннего использования при температуре в помещении от 0°C до 40 °C.
12. В процессе работы Двойной Диммер на ощупь может быть теплым.
13. В рабочем состоянии Диммер обладает порогам минимальной 50 Вт/ВА и максимальной потребляемой мощностью 250 Вт/ВА на один канал, пренебрегать которыми не рекомендуется.
14. В Диммере предусмотрена защита от перегрузок. В случае превышения номинальной потребляемой мощности, защитный механизм отключит подачу напряжения до полного охлаждения Диммера. Для безотказной работы диммера необходимо уменьшить подаваемую нагрузку до оптимальной.
15. Рекомендованная глубина монтажной коробки 35 мм.
16. Максимально вращающий момент для винтов 0,5 Нм. Рекомендованный вращающий момент 0,2 Нм.
17. Отличная работа диммера обеспечивается при свободной от шума, в частности высокочастотных колебаний и скачков напряжения, превышающих 425Вt.
18. Уход за диммером осуществляется только чистой, мягкой влажной тканью без использования химических средств.
19. Обеспечьте работу с трансформаторами магнитным или электронными низковольтными соблюдая номинальную мощность.
20. Не подключать одновременно емкостные нагрузки (трансформаторы магнитные и электронные низковольтные) к вставке универсального диммера.
21. Диммер не предназначен для работы с диодными лампами.
22. Использовать низковольтные магнитные трансформаторы только со встроенной тепловой защитой.
23. Большой современный выбор трансформаторов представлен на сайте www.lutron.com/rania/elv

Ограниченная гарантия

Lutron EA Ltd. (Lutron EA) обязуется отремонтировать либо заменить прибор в случае его неисправности из-за дефектов материалов или производственного брака. Претензии принимаются в течение 12 месяцев со дня покупки и предъявляются при наличии кассового документа и товарного чека (накладной). Расходы связанные с транспортировкой товара оплачиваются покупателем. Пожалуйста, высылайте прибор вместе с описанием дефекта в адрес нашего представителя: Украина, 03061 г. Киев, ул. Бориславская, 51, Karma Digital.

Данный продукт имеет Европейский патент : EP1145603; затем патент Гонконга : HK1037845; Европейский дизайн следующих регистраций : 0001757; 000248695; 000230578; и соответствующих патентов и зарегистрированных в других странах. Lutron является зарегистрированным товарным знаком на территории Соединенного Королевства и систему товарных знаков Сообщества

Установка

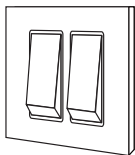
1 **Внимание:** Повернуть кнопку ВКЛ. в МСВ (автоматический выключатель) или выключить предохранитель.

2 Удалите устанавливающий винты и выключатель из стены.

Внимание: не разъединяйте провода от выключателя.

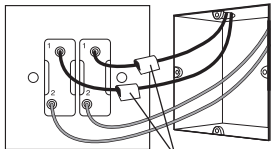


Предупреждение: Проверьте, подвод электричества к каждому выключателю –предварительно отключив сетевое напряжение



3 Подсоединение проводов:

Управление из одной точки.



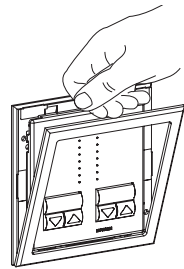
Один выключатель управляет одной световой зоной, другой выключатель управляет другой зоной освещения. Каждый выключатель должен быть однополюсный и соединен с двумя контактами изолированными проводами. Обозначте ярлыком провода соединенный с контактом 1 или COM для его индикации.

Примечание: Расположение контактов предыдущего выключателя может быть иным.

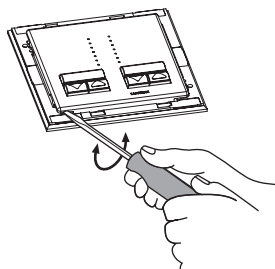
Для информации:Если у прежнего выключателя контакты совпадают, подключайте их к новому. См. шаг 6 схемы подключения..

4 Отсоединение проводов

5 Подготовка диммера к инсталляции.



Снять рамку

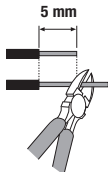


Снять лицевую панель:
Вставить под лицевую панель маленькую плоскую отвертку и повернуть ее так, как показано на рисунке.

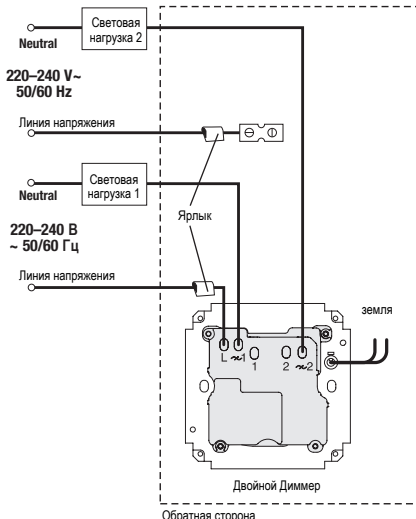
Требования к электропроводке



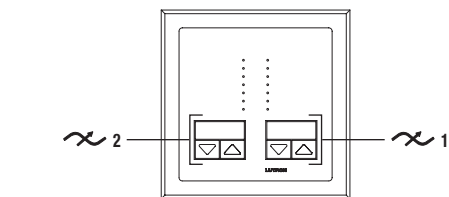
Осторожно: Большое усилие может вызвать перетягивание крепежных винтов. Удалить изоляцию провода до 5 мм. от края. Зачищенная часть провода зажимается винтами в местах соединения



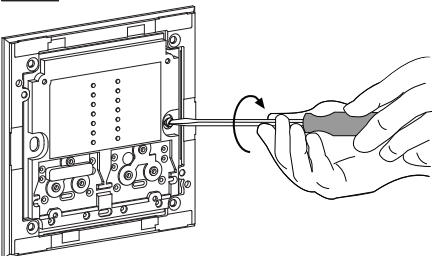
6 Подключение диммера



- 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.



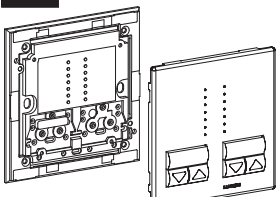
7 Монтаж и инсталляция диммера



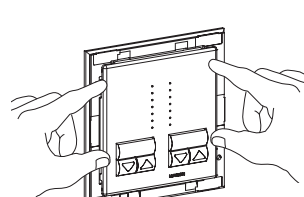
Установите диммер в посадочной коробке

Осторожно: Не касайтесь проводов. Не прилагайте больших усилий, это может вызвать перетягивание крепежных винтов.

8 Крепление лицевой панели.

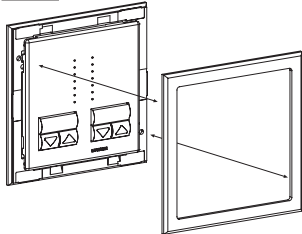


Совместите передняя панель и диммер

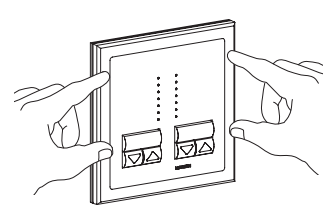


Обеспечте совпадение всех креплений

9 Крепление рамки



Выверните направляющие с отверстиями



Нажмите со всех сторон, чтобы обеспечить зацепление шести

10 Изменение мощности ВКЛ. в МСВ (автоматическом выключателе) или замена предохранителя.

Принцип действия

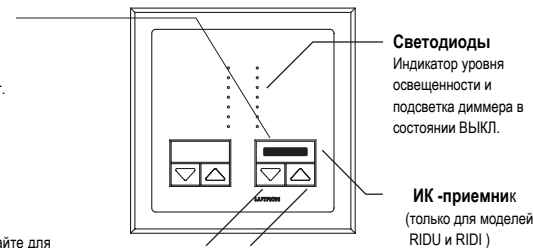
Модели: RNDU-252, RIDU-252, RNDI-252, RIDI-252

В моделях диммеров RIDU и RIDI Lutron использует для программирования и регулирования освещением ИК приемника, а для дистанционного управления пульт.

Управление диммером

Основные операции:

- Одно нажатие для ВКЛ диммера: - светодиоды плавно начинают мигать.
- Одно нажатие для ВЫКЛ диммера - светодиоды плавно затухают
- Двойное быстрое нажатие - светодиоды быстро потухнут.



Расширенные возможности:

Затемнение - Нажмите и удерживайте для постепенного затемнения. Пока кнопка удерживается, светодиод будет мигать. Сначала мигание светодиода отображаются 10 секунд затемнения. Каждое дополнительное мигание отображает дополнительные 10 секунд задержки перед тем, как свет погаснет (вплоть до 60 секунд).

Модель: RID-REMOT

Для использования с моделями Двойных диммеров RIDU и RIDI. Направте пульт на Двойной диммер Rania, затем кнопки как указано ниже.

Включение:

Одно нажатие - свет появляется плавно до полной интенсивности.

Выключение:

Одно нажатие: 3 секунды гашение света. Нажать и удержать: 10-60 секунды медленного гашения.

Пульт совместим с большинством обучаемых систем Ду.

Вверх:
Нажать для увеличения яркости освещения.

Вниз:
Нажать для уменьшения яркости освещения.

Правая сторона диммера

Левая сторона диммера

Расширенное программирование

Диммер Rania позволяет сделать доступными ряд расширенных особенностей:

1. **Неизменяемые предустановки** – Установка уровня после которого свет выключается полностью.
2. **Время плавного включения** – установка периода, за который диммер включает свет.
3. **Время плавного выключения** – установка периода, за который диммер выключает свет.

Дополнительную информацию о вариантах расширенного программирования на сайте: www.lutron.com/techInfo/InstallGuides/AdvancedProgramming.pdf или по телефону +44 (0) 207 702 0657.

Проблемы

Если ваш Диммер не работает, проверьте исправность лампы перед обращением в службу Технической Помощи Lutron.

Если левая и правая стороны не управляют требуемыми лампами, поменяйте соединение проводов 1 и 2 контактам.

Если одна сторона работает правильно, а другая со сбоями, поменяйте соединение проводов обозначенного ярлыком и необозначенного.

Техническая поддержка

По вопросам правильного выбора и установки можно обратиться в службы технической поддержки Вашего региона

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

