

# Nice

Dimmer-Control

**Remotely controlled light  
dimming module.**

**RU** - Инструкции и информация по установке и использованию

**Nice**

# 1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Димер предназначен для работы с домашним электрооборудованием. Неправильное подключение или использование может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Все работы с устройством могут выполняться только квалифицированным и имеющим лицензию электриком. Соблюдайте нормативные положения вашей страны.

Любое техническое обслуживание с внесением изменений в конфигурацию соединений или изменений нагрузки должно всегда выполняться при отключенном напряжении (отключите плавкий предохранитель).



В отношении приложенной нагрузки, само устройство может быть повреждено, если значения приложенной нагрузки не будут соответствовать технической спецификации!

Не подключайте одновременно устройства с разными типами нагрузок!

Выполняйте подключение только в соответствии с одной из схем, представленных в полном руководстве по эксплуатации. Неправильное подключение может причинить вред здоровью или жизни или привести к материальному ущербу.

Устройство предназначено для установки в настенных распределительных коробках глубиной не менее 60 мм.

Светодиодный адаптер содержит вещество TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYL SILANE (CAS: 1067-53-4).

# 2 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Dimmer-Control является устройством, предназначенным для управления различными типами источников света в 2-х или 3-х проводных соединениях. Он может удаленно переключать или регулировать подключенный источник света, используя беспроводной Z-Wave™ протокол, или с помощью настенного переключателя, подключенного непосредственно к нему.

Димер оснащен интеллектуальным алгоритмом обнаружения источника света, что облегчает конфигурацию и обеспечивает высокую совместимость устройства. Активная мощность и потребление энергии позволяют контролировать и уменьшать счета за электричество. Димер совместим с любым Z-Wave™ или Z-Wave Plus™ контроллером.



**В качестве диммера, устройство работает в соответствии со следующими нагрузками:**

- 230-вольтовые обычные лампы накаливания и галогенные источники света
- электрические трансформаторы сверхнизкого напряжения (12-вольтовые галогенные лампы и светодиодные лампы с регулированием света)
- Низковольтные ферромагнитные трансформаторы с 12-вольтовыми галогенными лампами
- Светодиодные лампы с регулированием света
- Компактные люминесцентные лампы с регулированием света
- Поддерживаемые источники света с регулированием света в пределах минимальной мощности 5 Ва (коэффициент мощности > 0,5) с использованием LED Adaptor

**Без функции регулирования света устройство может работать с:**

- Компактными люминесцентными газоразрядными лампами
- Люминесцентными газоразрядными лампами с электронным балластом
- Светодиодными лампами (коэффициент мощности > 0,7)
- Поддерживаемыми источниками света с минимальной мощностью 5Ва (коэффициент мощности > 0,5) с использованием LED Adaptor

# 3 ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ НАГРУЗКИ

**Таблица А1 - Рекомендуемые значения мощности для поддерживаемых нагрузок**

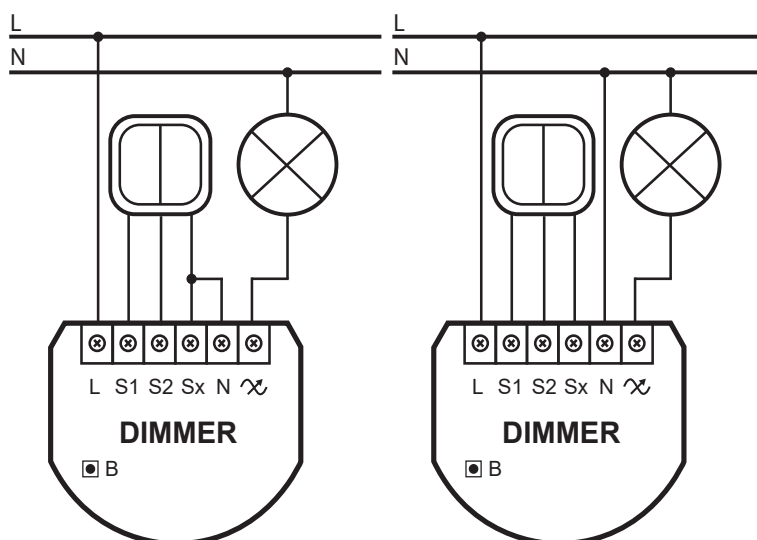
Поддерживаемые нагрузки		220-240 Вт~
	<b>резистивная нагрузка</b> лампа накаливания	50-250 Вт
	<b>резистивно-индуктивная нагрузка</b> люминесцентная лампа (компактная / с электронным балластом), электрический трансформатор, светодиод	50-200 Ва
	<b>резистивно-индуктивная нагрузка</b> ферромагнитный трансформатор	50-220 Ва

## 4 СПЕЦИФИКАЦИИ

Источник питания:	220-240 В~ 50 Гц
Рабочая температура:	0-35°C
Номинальный ток нагрузки:	0.25-1.1А
Радиочастоты:	868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz
Мощность передачи:	+6dBm

## 5 БАЗОВАЯ АКТИВАЦИЯ УСТРОЙСТВА

1. Выключите сетевое напряжение.
2. Откройте настенную распределительную коробку.
3. Подключите Диммер в соответствии с одной из схем.
4. Включите сетевое напряжение.
5. Подождите, пока не закончится процесс калибровки. Свет может мигать. Устройство выключится по завершении процесса.
6. Установите основной Z-Wave™ контроллер в режим включения.
7. Быстро сделайте тройной щелчок по кнопке В или нажмите на клавишу, соединенную с клеммой S1.
8. Подождите, пока устройство не будет включено в систему. Успешное включение будет подтверждено контроллером.
9. Приведите в порядок антенну и закройте настенную распределительную коробку.



Электромонтажные схемы – 2-х проводное (левое)  
и 3-х проводное (правое) соединение с двойным  
переключателем (дополнительные электромонтажные  
схемы имеются в полном руководстве по эксплуатации)



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)