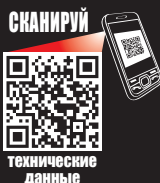


ledix



zameL cet

230 V AC

Сенсорный выключатель WDN-03

Сенсорный выключатель ledix WDN-03



Настенный
монтаж



Монтаж
исключительно
внутри зданий

Сенсорный выключатель WDN-03 предназначен для сенсорного включения и выключения освещения. Имеет один выход напряжения 230 V AC. Может использоваться для управления традиционным (галогенные, лампы накаливания, флуоресцентные лампы) или диодным освещением. Максимальная мощность, подключенная ко входу выключателя не должна превышать 300 W (для традиционных лампочек).

При источниках света низкого напряжения (галогенные лампочки 12 V AC, светодиодное освещение) к выходу выключателя WDN-03 необходимо подключить трансформатор/ блок питания светодиодов, подобранный к мощности источника света.

WDN-03 оснащен автоматическим процессом калибровки при изменении места подключения сенсора или изменении сенсорной поверхности. Благодаря этому сенсор выключателя может подключаться даже к большим проводящим поверхностям. Кроме того примененные конструкционные решения позволяют безопасно использовать выключатель даже лицами с кардиостимулятором.

Сенсорный выключатель WDN-03 может устанавливаться на деревянной и имитирующей дерево поверхности толщиной не менее 2 мм, а также встраиваться непосредственно в гипсокартонные плиты.

Выключатель соответствует согласованным стандартам в сфере безопасности применения и электромагнитной совместимости.

Характеристики:

- низкое потребление мощности в спящем режиме (XXX W),
- Выход напряжения 230 V AC,
- контакт реле с максимальной нагрузочной способностью 5 A / 250 V AC,
- автоматический процесс калибровки при изменении места подключения сенсора или изменении сенсорной поверхности,
- безопасное использование даже лицами с кардиостимулятором,
- настенный монтаж с возможностью прикручивания (например к мебельным плитам).

Сенсор выключателя

длина провода:
1,5 м

Подробная инструкция по установке находится в упаковке

zameL

elevel

Zamel Sp. z o.o. 43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel: +48 32 449 15 00, fax: +48 32 449 15 02
e-mail: marketing@zamel.pl, www.zamelcet.ru

Дистрибьютор в России: Компания Элевал
111524 Москва, ул. Электродная 13А
www.elevel.ru; тел.: (495) 258 56 56

230 V AC / 0,9 W; IP20
вес: 60 г



Сенсорный выключатель
ТИП: WDN-03



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрещено выбрасывать использованные устройства с другим мусором.



WDN-03 RU Ver. 01

Сделано в Польше

www.zamelcet.ru

ОПИСАНИЕ

Устройство WDN-03 предназначен для сенсорного включения и выключения освещения. Выключатель оснащен датчиком с проводом длиной 1,5м, который соединяется с проводящими элементами светильников или другими проводящими элементами, которые должны выполнять функцию выключателя (металлические держатели, ручки, релинги и т.п.). Выключатель WDN-03 питается от напряжения 230В AC. Имеет один выход с напряжением с максимальной нагрузочной способностью 5 А / 250В AC. Используя выключатель WDN-03 возможно выключение/ включение традиционных (лампочки, галогены, флуоресцентные лампы) источников света, а также источников света низкого напряжения (светодиоды, галогены 12В AC). Для управления источниками света низкого напряжения необходимо подключить к выходу WDN-03 соответствующую цепь блока питания или трансформатора. Выключатель имеет небольшие габариты и предназначен для настенного монтажа с возможностью прикручивания к монтажной поверхности. WDN-03 предназначен для управления освещением в мебели на кухне и в ванной комнате. Его можно также устанавливать в легковоспламеняющихся материалах, таких как дерево и мебельные плиты. Характеристики:

- низкое потребление мощности в спящем режиме (Вт) - устройство предназначено для постоянной работы,
- беспотенциальный релейный выход 230 V AC,
- нагрузочная способность контакта реле 5 А / 250 V AC,
- автоматический процесс калибровки при изменении места подключения сенсора или изменении сенсорной поверхности,
- возможность управления любым источником света,
- небольшие размеры,
- возможность прикрутить светильник к месту монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания:	230 V AC
Номинальное потребление мощности:	0,9 W
Количество каналов:	1 х выход напряжения 230 V AC
Параметры контакта реле:	5 А для 250 V AC (1250 VA)
Номинальная нагрузочная способность выходной цепи:	300 W
Длина сенсора:	1,5 м
Сечение провода сенсора:	1 мм ²
Количество присоединительных зажимов:	6
Сечение присоединительных проводов:	До 2,5 мм ²
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Рабочее положение:	любое
Монтаж:	настенный - возможность прикрутить светильник к месту монтажа
Степень защиты корпуса:	IP20
Класс защиты:	II
Габаритные размеры:	44 x 108 x 33 мм
Вес:	60 г
Соответствие стандартам:	PN-EN 60669; PN-EN 61000

МОНТАЖ

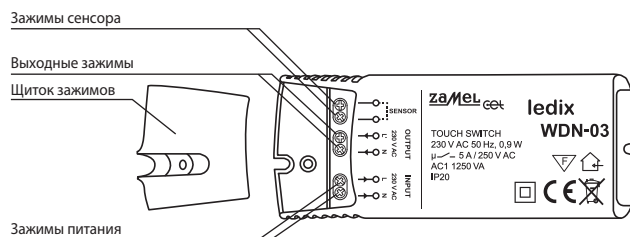
ВНИМАНИЕ! Подключение выключателя WDN-03 к однофазной сети выполнить согласно действующим стандартам. Операции, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с инструкцией по обслуживанию и функциями устройства.

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Подключить устройство WDN-03 к сети 230 V AC.
4. Подключить остальные провода (приемника и сенсора) под соответствующие зажимы выключателя WDN-03 согласно схеме подключения.
5. Установить выключатель в месте монтажа.
6. Включить цепь питания, подождать не менее 10 секунд и проверить правильность работы.

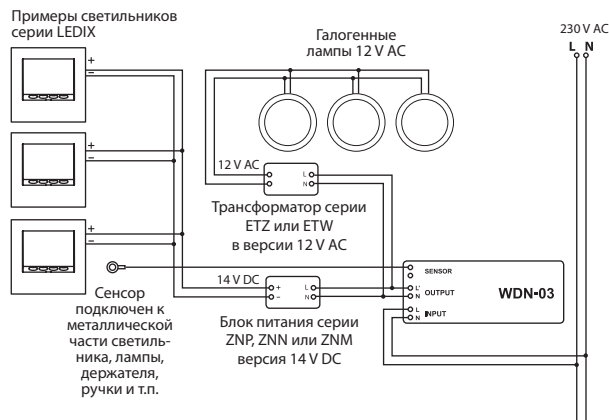
ВАЖНО:

Если во время эксплуатации выключателя WDN-03 возникнет необходимость изменения места подключения сенсора, это можно сделать без необходимости отключения напряжения питания. Однако следует помнить, что каждый раз после выполнения такой операции следует подождать не менее 10 секунд, чтобы выключатель провел автоматический процесс калибровки.

ВНЕШНИЙ ВИД



СХЕМА



Управление в секвенции **вкл./ выкл.**: очередные короткие прикосновения к проводящей части, подключенной к датчику.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Сенсор следует подключать к проводящим элементам, таким как металлические корпуса ламп, держатели, ручки и т.п. Эти элементы должны быть электрически изолированы по отношению к земле.
- Рекомендуется, чтобы поверхность, к которой подключается сенсор была максимально маленькой (не может превышать 25 дм²). С ростом поверхности выше 5 дм² может быть заметна разница в чувствительности работы выключателя.
- Включение/ выключение цепей, подключенных к выходным зажимам выключателя WDN-03 реализуется посредством коротких прикосновений к элементу, к которому подключен сенсор.
- Провод сенсора можно удлинить максимум до 3 м с соблюдением минимального сечения 1 мм².