



Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.
J.W. Dzida, K. Łodzińska

zAMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Темнителы освещения DIP-01 и DIP-02 служат для управления степенью освещения калильных источников света. Управление происходит при помощи однополюсной кнопки. Эти кнопки можно соединять параллельно, давая возможность управлять освещением из нескольких мест. Оборудование реализует функцию управления по типу «включить/выключить» и плавного усиления яркости/угасания освещения; предлагается в корпусе для монтажа в коробке. Темнителы дают возможность «умного» управления осветительными системами, обеспечивая комфорт, удобство и экономию в эксплуатации. DIP-02 имеет память интенсивности свечения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ☞ Управление степенью свечения калильных источников света,
- ☞ простая адаптация к существующим электрическим установкам,
- ☞ возможность взаимодействия с однополюсными кнопками, оснащенными подсветкой,
- ☞ максимальная мощность нагрузки 350W,
- ☞ доступна версия с памятью интенсивности света (DIP-02),
- ☞ размыкание системы с провода L,
- ☞ последовательное подключение с источником света,
- ☞ корпус для монтажа в коробке.



ВНИМАНИЕ

Оборудование следует подключить к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения описан в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, подключением, регулировкой, должны выполняться квалифицированными электриками, ознакомленными с инструкцией обслуживания функциями оборудования. Демонтаж корпуса приведет к утере гарантии и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой оборудования следует убедиться, что на присоединительных проводах отсутствует напряжение. Способ транспортировки, складирования и эксплуатации оборудования влияют на правильность его работы. Не рекомендуется монтаж оборудования в следующих случаях: нехватка комплектующих деталей, повреждение оборудования или его деформация. В случае неправильной работы оборудования необходимо связаться с производителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

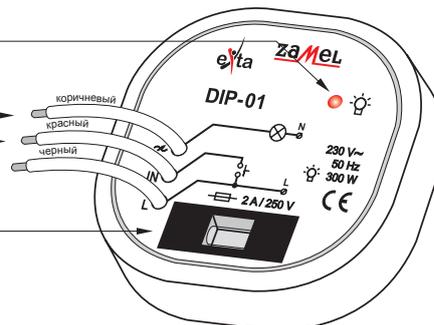
| | DIP - 01 | DIP - 02 |
|--|---|----------|
| Выходы питания: | L(черный), N(коричневый) - последоват. с приемным устройством | |
| Номинальное напряжение питания: | 230 V~ | |
| Толеранс напряжения питания: | -15 ÷ +10 % | |
| Номинальная частота: | 50 / 60 Hz | |
| Номинальное потребление тока: | 10 mA | |
| Выходы системы размыкания: | IN(красный) | |
| Память степени интенсивности света: | - | да |
| Управление освещением: | однополюсная кнопка | |
| Контрольная лампочка включения приемного устройства: | красный диод LED | |
| Допустимая нагрузка: | 30 ÷ 300 W | |
| Технические параметры предохранителя: | супербыстрый 5 x 20 мм, 2 A / 250 V | |
| Управляющий элемент: | триак | |
| Число присоединительных выводов: | 3 | |
| Сечение присоединительных проводов: | 1 мм ² | |
| Рабочая температура: | -20 ÷ +45 °C | |
| Рабочее положение: | любое | |
| Крепление корпуса: | в монтажную коробку Ø60 | |
| Степень защиты корпуса: | IP40 (PN-EN 60529) | |
| Класс защиты: | II | |
| Категория перенапряжения: | II | |
| Степень загрязнения: | 2 | |
| Размеры: | 50 x 50 x 15 мм | |
| Вес: | 28 г | |
| Соответствие нормам: | PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11 | |

ВНЕШНИЙ ВИД

Контрольная лампочка включения приемного устройства

Питающий провод приемного устройства (N)
Размыкающий провод (IN)
Питающий провод (L)

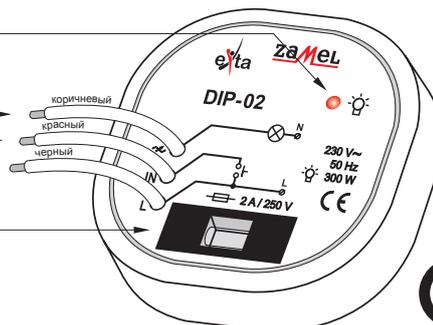
Гнездо предохранителя



Контрольная лампочка включения приемного устройства

Питающий провод приемного устройства (N)
Размыкающий провод (IN)
Питающий провод (L)

Гнездо предохранителя

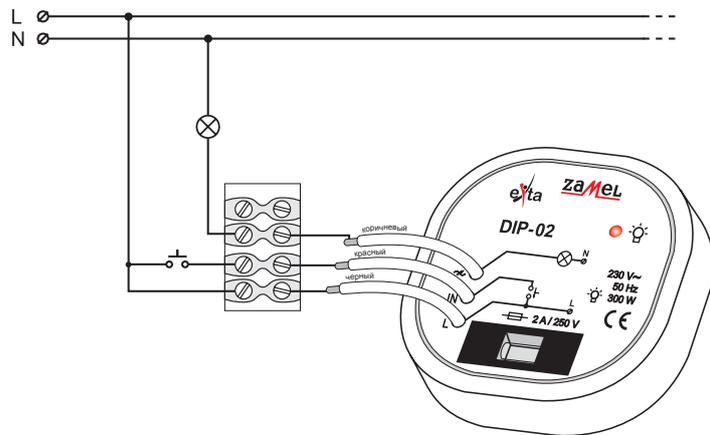
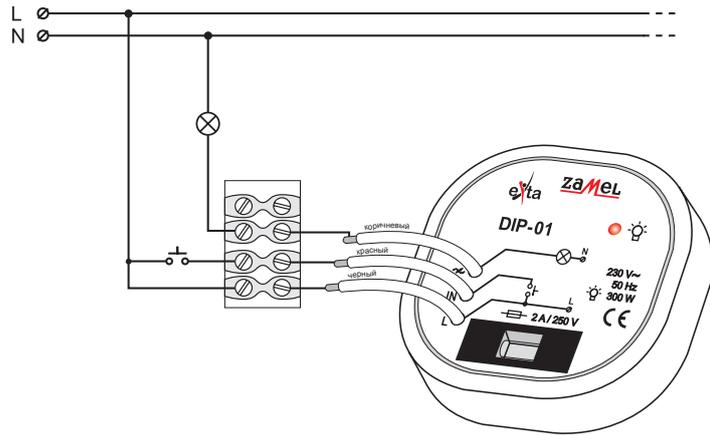


МОНТАЖ, ДЕЙСТВИЕ

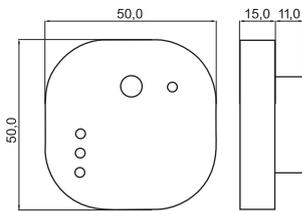
1. Разъединить контур питания предохранителем, выключателем излишнего тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующему контуру.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Вмонтировать оборудование DIP-0X в коробку с сечением $\varnothing 60$
4. Подключить провода в соответствии со схемой подключения.
5. Подключить питающий контур.

Система предназначена для управления освещением общей мощностью, не превышающей 350 W. Управление освещением происходит при помощи однополюсной кнопки. Кнопки можно соединять параллельно, обеспечивая возможность управления освещением из нескольких мест. Кратковременное нажатие и освобождение кнопки (0,8 сек.) приводит к переключению освещения в очередности «включить/выключить». Кратковременное нажатие кнопки приводит к включению лампочек на полную мощность, если они были выключены, очередное краткое нажатие кнопки приведет к полному выключению лампочек. Придерживание кнопки в течение более длительного времени (>0,8 сек.) приводит к постепенному усилению яркости / угасанию освещения. Установленная степень освещенности запоминается после отключения освещения только в версии DIP-02.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



РАЗМЕРЫ КОРПУСА

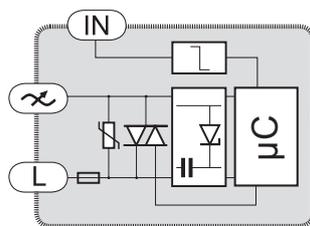


СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ

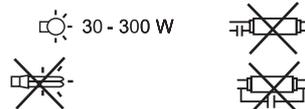
Темнителы освещения DIP-01 и DIP-02 принадлежат к семейству продуктов DIX:



ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА

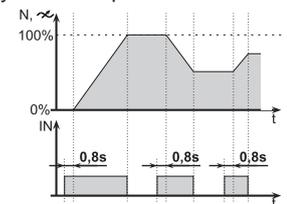


НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ

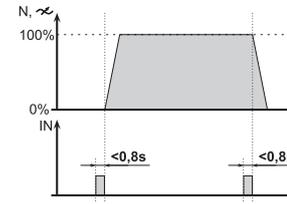


ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА

усиление яркости / затемнение



включение / выключение



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

1. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество предоставляет 24-месячную гарантию на продаваемые товары.
2. Гарантия ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество не распространяется на:
 - a) механические повреждения, возникшие в процессе транспортировки, погрузки/разгрузки или при других обстоятельствах,
 - b) повреждения, возникшие в результате неправильно выполненного монтажа или неправильной эксплуатации изделий ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество,
 - c) повреждения, возникшие в результате каких-либо переделок, выполняемых ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами и имеющих отношение к изделиям, являющимся предметом продажи или оборудованию, необходимому для правильной работы изделий, являющихся предметом продажи,
 - d) повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств или несчастных случаев, за которые ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество ответственности не несет.
3. Любые претензии, связанные с гарантийным обслуживанием, ПОКУПАТЕЛЬ должен предъявить в пункте продажи или на фирме ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество в письменном виде сразу после их возникновения.
4. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество обязуется рассматривать рекламации в соответствии с действующими положениями польского законодательства.
5. Выбор способа удовлетворения рекламации, например, замена бракованного товара надлежащим, ремонт изделия или возврат денег остается за ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество.
6. Гарантия действительна на территории Республики Польша.
7. Гарантия не исключает, не ограничивает и не отменяет прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.