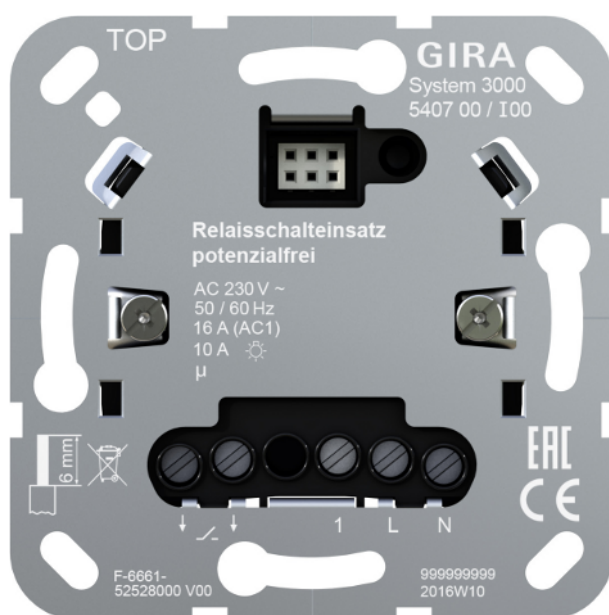


Руководство по эксплуатации

Вставка релейного переключателя, беспотенциальным
№ заказа 5407 00



Содержание

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Правила техники безопасности..... | 3 |
| 2 | Использование по назначению | 3 |
| 3 | Свойства изделия..... | 3 |
| 4 | Управление | 3 |
| 5 | Информация для специалистов-электриков | 4 |
| 6 | Технические характеристики | 6 |
| 7 | Гарантийные обязательства | 7 |

1 Правила техники безопасности



Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

Возможны тяжелые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

Опасность удара током. Перед проведением работ на приборе или подключенных устройствах их необходимо отключить от сети. При этом следует учесть все линейные защитные автоматы, через которые к прибору или подключенным устройствам подается представляющее опасность напряжение.

Опасность удара электрическим током на устройстве SELV/PELV. Не предназначено для переключения напряжений систем SELV/PELV.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

2 Использование по назначению

- Коммутация потенциально развязанных электроцепей для освещения
- Управление электрическими системами отопления в полу и термоэлектрическими сервоприводами при использовании насадки с регулятором температуры в помещении
- Эксплуатация с подходящей насадкой
- Монтаж в приборную розетку с размерами в соответствии с DIN 49073

3 Свойства изделия

Свойства изделия

- Возможно подключение дополнительных узлов
- Возможна настройка функции времени

4 Управление

Включение нагрузки

В руководстве описывается управление с помощью кнопочной насадки. Управление с помощью других насадок описывается в руководстве для соответствующей насадки. Управление на основном узле и на 2-проводном дополнительном узле является идентичным.

- Нажмите кнопочную насадку.

Выход включается или выключается.

Функция времени

Для автоматического выключения нагрузки можно настроить разное время. Функция времени запускается при включении выхода. Для преждевременного завершения функции времени необходимо вручную выключить выход.

i Функцию времени невозможно перезапустить повторным нажатием.

5 Информация для специалистов-электриков



ОПАСНО!

Опасность для жизни вследствие удара током.

Отключите прибор. Изолируйте детали, находящиеся под напряжением.

Подключение и монтаж прибора

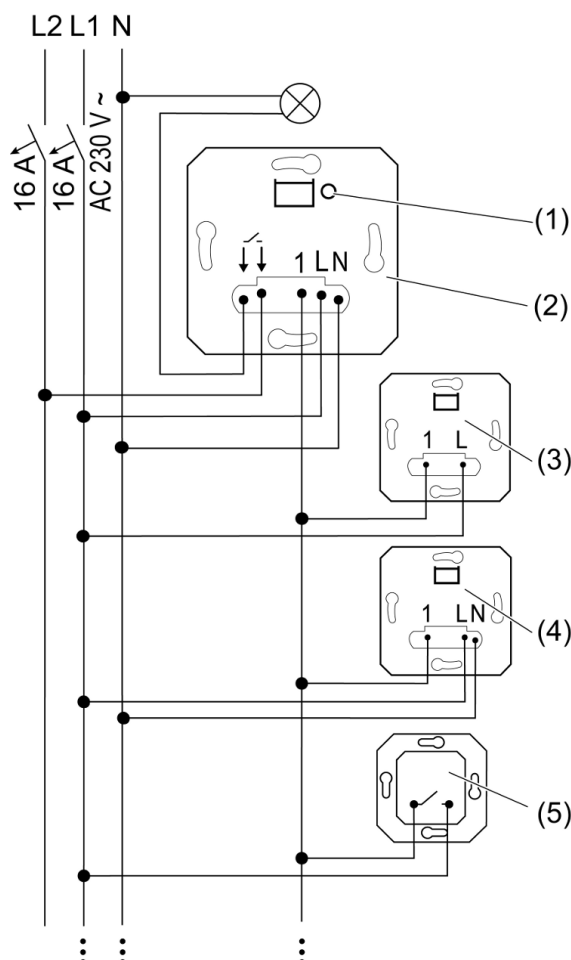


рисунок 1: Схема подключения с дополнительными узлами в качестве опции

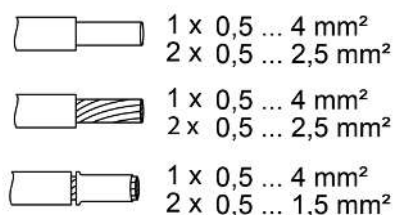


рисунок 2: Поперечное сечение кабеля для зажимных контактов

- Подключите включающую вставку (2) согласно схеме подключения (см. рисунок 1). При этом следует учитывать поперечные сечения кабелей, на которые могут устанавливаться зажимы (см. рисунок 2).
 - Если несколько линейных защитных автоматов подают опасное напряжение на прибор или подключенные устройства, следует соединить линейные защитные автоматы или снабдить их предупредительной надписью, чтобы отключение было гарантировано.
 - Опционально подключите 2-проводной дополнительный узел (3), 3-проводной дополнительный узел (4) и кнопочный выключатель с замыкающим контактом (5).
- i** Кнопочные выключатели с подсветкой должны иметь отдельный зажим для нулевого провода.
- Установите включающую вставку в коробку для скрытого монтажа; при этом соединительные клеммы должны располагаться внизу.
- i** Не вставляйте и не заменяйте насадку под напряжением, возможны сбои.
- Наденьте рамку и насадку.
 - Включите сетевое напряжение.
- i** Нагрузку можно включать путем короткого нажатия кнопки **TEST** (1).

Настройка функции времени

- Удерживайте нажатой кнопку **TEST** (1) дольше 4 секунд. Светодиод загорается соответствующим настроенному времени цветом, см. таблицу.
- Ненадолго отпустите кнопку **TEST** (1), после чего нажимайте кнопку до тех пор, пока светодиод не загорится цветом, соответствующим необходимому времени. Настроенное время автоматически сохраняется через 30 секунд или после нажатия кнопки **TEST** (1) примерно на протяжении 4 секунд. Если светодиод погас, сохранение было успешно выполнено.

| Цвет светодиода | Настроенное время |
|-----------------|-------------------|
| Зеленый | Функция выкл. |
| Белый | 1 минута |
| Синий | 5 минут |

| | |
|---------|----------|
| Желтый | 30 минут |
| Красный | 60 минут |

Подключение и монтаж прибора в качестве регулятора температуры в помещении (см. рисунок 3)

Рекомендуемая монтажная высота: 1,50 м.

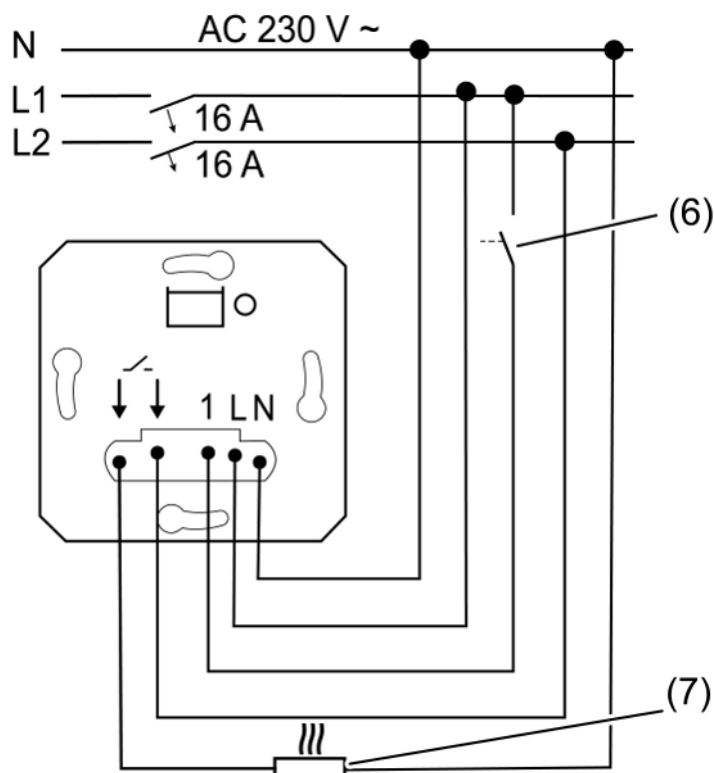


рисунок 3: Схема подключения при использовании насадки с регулятором температуры в помещении

- (6) Контакт для переключения на режим охлаждения
- (7) Электрическая система отопления в полу (макс. 16 А) или термоэлектрические сервоприводы

i Если на вход дополнительного узла 1 подано напряжение 230 В, режим охлаждения активен.

6 Технические характеристики

| | |
|---|------------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В переменного тока |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Резервная мощность в зависимости от насадки | ок. 0,1 ... 0,5 Вт |
| Окружающая температура | -25 ... +45 °C |
| Температура хранения/транспортировки | -20 ... +70 °C |

| | |
|--|---------------------|
| Ток переключения при 35 °C | |
| При токе переключения > 10 А соединительный кабель 2,5 мм ² | |
| Омический | 16 А (перем. ток 1) |
| Люминесцентные лампы | 4 AX |
| Общая потребляемая мощность при температуре 35 °C | |
| Лампы накаливания | 2300 Вт |
| Галогеновые лампы высокого напряжения | 2000 Вт |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Индуктивные трансформаторы | 1000 ВА |
| Светодиодные лампы высокого напряжения | тип. 400 Вт |
| Компактные люминесцентные лампы | тип. 400 Вт |
| Люминесцентные лампы, некомпенсированные | 920 ВА |
| Емкостная нагрузка | 920 ВА (115 мкФ) |
| Снижение мощности | |
| на каждые 5 °C при превышении температуры в 35 °C | -5% |
| при встраивании в деревянную стену или стену, выполненную методом сухого строительства | -15% |
| при встраивании в многокомпонентные комбинации | -20% |
| Количество дополнительных узлов | |
| Двухпроводные подчиненные узлы локальной сети, с кнопочным выключателем | не ограничены |
| Дополнительный узел, 3-проводной/поворотный | 10 |

7 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электро-монтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием). Они направят устройства в Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
 Elektro-Installations-
 Systeme

Industriegebiet Mermbach

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de