

Руководство по эксплуатации

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.

Опасность удара током. На подключенный дистанционный датчик подается напряжение сети. Используйте только дистанционный датчик, приведенный в списке принадлежности. Незамедлительно замените дистанционный датчик, если у него повреждена изоляция.

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

2 Использование по назначению

- Переключение электрического отопления в полу и электронагревательных исполнительных приводов
- Эксплуатация с накладкой с регулятором температуры в помещении из системы управления освещением и жалюзи LB-Management
- Монтаж в розетку прибора в соответствии с DIN 49073

3 Свойства изделия

- Выходной сигнал: широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухпозиционное регулирование (вкл./выкл.)
- Позволяет подключать дистанционный датчик (принадлежности)
- Вход для переключения на режим охлаждения
- Прерывание процесса нагревания через 60 минут (защита нагревательного прибора от перегрева)

4 Информация для специалистов-электриков



ОПАСНО!

Опасность для жизни вследствие удара током.

Отключить прибор. Изолировать детали, находящиеся под напряжением.

Подключение и монтаж прибора

Рекомендуемая монтажная высота: 1,50 м.



При использовании встроенного датчика температуры наклейки: не устанавливайте вблизи источников помех, таких как печи, холодильники, на сквозняке или на солнце. Это влияет на результаты измерения температуры наклейки.

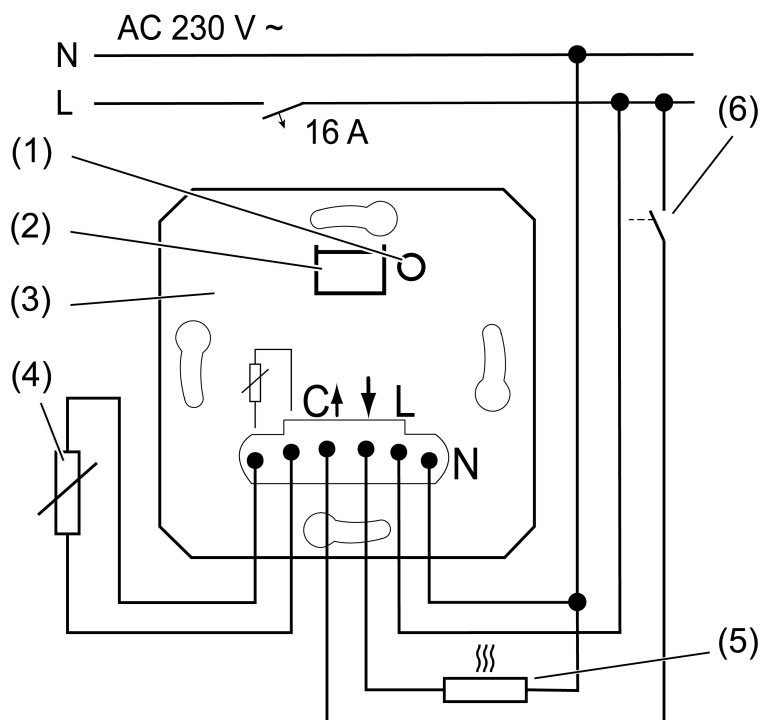


рисунок 1: Пример подключения вставки

- (1) Кнопка **TEST**
- (2) Интерфейс насадки со светодиодом
- (3) Вставка
- (4) Дистанционный датчик для внешнего измерения температуры
- (5) Электрическое отопление в полу и электронагревательный исполнительный привод
- (6) Контакт для переключения на режим охлаждения

	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²

рисунок 2: Максимальное поперечное сечение кабеля для зажимных контактов

- Подключите вставку (3) согласно монтажной схеме (рисунок 1). При этом следует учитывать поперечные сечения проводов, на которые могут устанавливаться зажимы (рисунок 2).
- В качестве опции можно подключить дистанционный датчик (4) (принадлежности).
- Установите вставку в коробку для скрытого монтажа; при этом соединительные клеммы должны располагаться внизу.
- Наденьте рамку и накладку.
- Включить сетевое напряжение.
- i** Нагрузку можно включать путем короткого нажатия кнопки **TEST** (1). Светодиод (2) горит при подключенной нагрузке.
- i** Если на вход C подано напряжение 230 В, режим охлаждения активен.
- i** Вставка работает исключительно с накладками с регулятором температуры. Любые другие накладки не работают.

5 Технические характеристики

Номинальное напряжение	Переменный ток 230 В~
Частота сети	50/60 Гц
Ток переключения	макс. 16 А (Перем. ток 1)
Резервная мощность в зависимости от нагрузки	ок. 0,1 ... 0,5 Вт
Общая потребляемая мощность	макс. 3600 Вт
Окружающая температура	-5 ... +45 °C

6 Принадлежности

Внешний датчик	Арт. № FF7.8
----------------	--------------

7 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de