

**Шинный соединитель скрытого монтажа**  
 Артикул для заказа: 7504 00 01

**Шинный соединитель скрытого монтажа для V.IQ с терморегулятором**  
 Артикул для заказа: 7504 00 03

## Инструкция по установке и эксплуатации

### 1 Указания по технике безопасности

Установка и подключение данного прибора производится только квалифицированным электриком в соответствии с действующими нормами и предписаниями по технике безопасности.

Несоблюдение указаний по установке может привести к повреждению прибора, возникновению пожара или других опасностей.

При проведении ремонтных работ обеспечьте защиту прибора от попадания краски, обойного клея, пыли и т.п. В противном случае возможно повреждение прибора.

При установке прибора и прокладке проводки, соблюдайте предписания и нормы для цепей низкого напряжения (SELV).

Данное руководство входит в комплект поставки прибора и должно храниться у конечного потребителя.

### 2 Устройство прибора

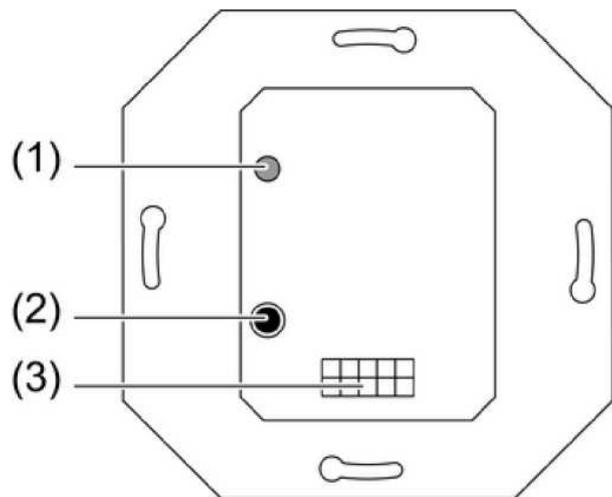


Рис.1: Шинный соединитель – вид спереди

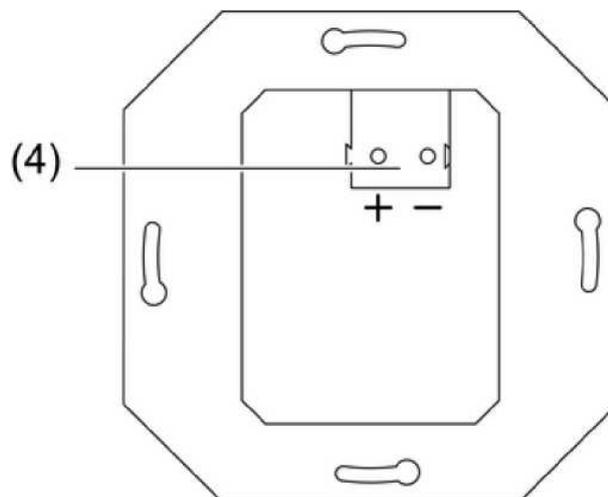


Рис.2: Шинный соединитель – вид сзади

- 1 Светодиод режима программирования
- 2 Кнопка программирования
- 3 Интерфейсный разъём
- 4 Клеммы подключения к шине KNX

### 3 Функционал прибора

#### Системная информация

Данный прибор является продуктом системы KNX и соответствует директивам KNX. Установка данного прибора предполагает наличие специальных знаний, полученных в ходе KNX-обучения. Функционал прибора зависит от программного обеспечения. Подробную информацию о версиях ПО и функциональных отличиях между ними, а также само ПО Вы можете найти в базе данных по продукции на сайте изготовителя.

Планирование, установка и ввод прибора в эксплуатацию осуществляются с помощью KNX - сертифицированного программного обеспечения. Базу данных по продукции и актуальные технические описания вы всегда можете найти на нашем сайте в Интернете.

#### Область применения

- Прибор является адаптером для подключения различных функциональных модулей скрытого монтажа к системе KNX
- Монтаж прибора производится в подрозетник, соответствующий DIN 49073

### 4 Информация для специалистов-электриков

#### 4.1 Монтаж и подключение электричества



##### **ОПАСНО!**

**Опасность удара током при прикосновении к токопроводящим деталям в зоне установки прибора.**

**Удар током может привести к летальному исходу!**

**Перед началом работ отключите соединительные кабели и закройте токопроводящие элементы в зоне установки прибора!**

#### Монтаж и подключение прибора

Обратите внимание на правильное положение прибора при монтаже (рис.1)

Подключите проводку шины к клемме прибора (4) Красный: +, чёрный: -

- Закрепите прибор в подрозетнике.
- В случае отсутствия функционального модуля - Установите на прибор заглушку.

#### 4.2 Ввод в эксплуатацию

##### **Загрузите в прибор сетевой адрес и прикладное программное обеспечение**

Каждому прибору должен быть присвоен уникальный физический адрес. В режиме программирования одновременно может находиться только один прибор.

Исходное состояние: функциональный модуль не установлен. Обеспечен свободный доступ к кнопке и светодиоду программирования.

- **Нажмите кнопку программирования (2). Включится светодиод режима программирования (1).**
- **Задайте физический адрес прибора. Светодиод режима программирования погаснет.**
- **Загрузите прикладное программное обеспечение.**



*Некоторые функциональные модули, например сенсорные/кнопочные выключатели, требуют установки функционального модуля перед загрузкой ПО.*

*Подробную информацию по данному вопросу Вы можете найти в документации сенсорного/кнопочного выключателя.*

- **При наличии функционального модуля: Установите функциональный модуль с рамкой на шинный соединитель. Внимание! При установке не повредите интерфейсный разъём!**

## 5 Приложение

### 5.1 Технические данные

Среда KNX	TP 1
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Номинальное напряжение	DC 21 ... 32 V SELV
Потребляемая мощность KNX:	
Артикул 7504 00 01	150 mW макс. (с функциональным модулем)
Артикул 7504 00 03	200 mW макс. (с функциональным модулем)
Выходная мощность интерфейсного разъёма:	
Артикул 7504 00 01	макс. 100 mW
Артикул 7504 00 03	макс. 150 mW
Внешние условия:	
Класс защиты	III
Температура окружающей среды при эксплуатации	-5 ... +45 °C
Температура складирования \ транспортировки	-25 ... +70 °C

### 5.2 Гарантийные обязательства

Мы оставляем за собой право внесения в изделие технических и формальных изменений, если это соответствует целям технического прогресса.

Мы предоставляем гарантию в рамках, установленных действующим законодательством. В гарантийных случаях обращайтесь по месту приобретения прибора.

#### **Berker GmbH & Co. KG**

Service-Center Hubertusstraße 17 D-57482 Wenden-Ottfingen Telefon: 0 23 55 / 90 5-0 Telefax: 0 23 55 / 90 5-111

#### **Berker GmbH & Co. KG**

Klagebach 38  
58579 Schalksmühle/Germany Telefon + 49 (0) 2355/905-0 Telefax + 49 (0) 2355/905-111  
[www.berker.de](http://www.berker.de)