


---

Наименование:	<b>Выключатель с шинным контроллером 1-клавишный, однополюсный</b>
Тип монтажа:	скрытый
N для заказа:	<b>181 00</b>
Поиск в ETS:	Gira Giersiepen, выключатель, выключатель 1-клавишный, выключатель с шинным контроллером

---

**Описание функции:**

На выключатель с шинным контроллером можно устанавливать клавиши из любых серий Gira. При этом можно устанавливать клавиши с контрольным окном или без него.

В зависимости от используемого программного обеспечения осуществляется отправка телеграммы Instabus, которая включает соответствующие функции исполнительных устройств. Возможна индикация состояния светодиодам.

**Изображение:****Размеры:**

Опорное кольцо:  
71 мм x 71 мм

**Элемент управления:**

1 программируемый выключатель (при использовании светодиода, комбинируется с программными светодиодами)

**Технические характеристики:****Внешнее питание**

Напряжение: ---

Мощность нагрузки: ---

Подключение: ---

**Питание instabus EIB**

Напряжение: 24 В пост. тока (+6 В / -3 В)

Ток потребления: тип. 3 мА пост. тока

Подключение: через клеммник instabus

**Вход**

Количество: ---

Напряжение сигнала: ---

"0"-сигнал: ---

"1"-сигнал: ---

Контакт закрыт: ---

Контакт открыт: ---

Распознавание сигнала: ---

Ток сигнала: ---

Длительность сигнала: ---

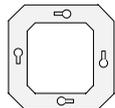
Мощность нагрузки на канал: ---

Подключение: ---

Длина проводки на входе: ---

## Система Instabus EIB

### Датчик



---

Выход	
Количество:	---
Тип контакта:	---
Номинальное напряжение:	---
Минимальная нагрузка:	---
Номинальный ток:	---
Мощность потерь:	---
Подключение:	---
Переключаемая нагрузка:	---

---

Тип защиты:	IP 20
Напряжение изоляции:	
Контрольный знак:	---
Состояние при потере питания	
Только потеря напряжения на шине	Телеграмма не посылается (пассивное состояние).
Только потеря напряжения в сети	---
Потеря напряжения на шине и в сети	---
Состояние при повторном включении	
Только потеря напряжения на шине	Телеграмма не посылается (пассивное состояние).
Только потеря напряжения в сети	---
Потеря напряжения на шине и в сети	---
Температура окружающей среды:	-5°C до +45°C
Макс. температура корпуса:	+45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 °C до +70 °C
Монтаж:	Любой (не устанавливать в одну коробку с 230 В приборами или проводкой 230 В)
Минимальная дистанция:	---
Тип крепления:	Устанавливается в монтажную коробку (Ø 60 мм, глубина 40 мм) или в разветвительную коробку (Ø 60 мм, глубина 60 мм)

---

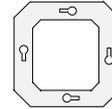


Схема подключения:

Расположение клемм:

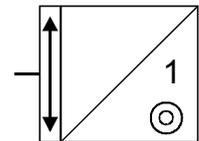


**Описание программного обеспечения:**

Поиск в ETS:

Gira Giersieren, выключатель, выключатель 1-клавишный, выключатель с шинным контроллером

Символ ETS:



**Применение:**

Краткое описание:

Название:

От:

Стр.:

База данных

Переключение с индикацией состояния

Переключение 105 501

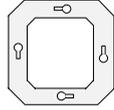
06.98

5

с 2.2

## Система Instabus EIB

### Датчик



---

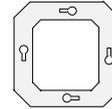
#### Описание применения: **Переключение 105501**

---

- Обработка данных от 1-клавишного выключателя (состояние выключателя) для функции переключения
- Функция выключателя “переключение” с назначением клавиш ВКЛ / ВЫКЛ / УМ и конфигурацией светодиодов.
- Возможно инвертирование настроек светодиодов

#### **Objekt 0 (Schalten):**

**Объект 0 (переключение):** 1 битный объект для отправки телеграммы на переключение при нажатии клавиши.



Количество адресов (макс.): 3  
 Количество назначений (макс.): 3

Объект связи:

Объект: 0      Функция: **Schalten** переключение      Название: **Wippe** выключатель      Тип: 1 бит      Флаг: SKÜ

Параметр:		
Описание:	Значение:	Комментарий:
 <b>Wippe</b> Выключатель		
<b>Befehl bei Wippenbetätigung</b> Команда при нажатии клавиши	<b>EIN</b> ВКЛ  <b>AUS</b> ВЫКЛ  <b>UM</b>	При нажатии посылается телеграмма ВКЛ.  При нажатии посылается телеграмма ВЫКЛ.  Переключается сохраненное внутреннее состояние. (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)
<b>Funktion der Status-LED</b> Функция светодиодного индикатора состояния	<b>immer AUS</b> <b>всегда ВЫКЛ</b>  <b>immer EIN</b> всегда ВКЛ  <b>für Objekt 0</b> для объекта 0	Индикатор состояния всегда ВЫКЛ.  Индикатор состояния всегда ВКЛ.  Индикатор состояния управляется объектом 0.
<b>Status-LED-Darstellung</b> Установка светодиодного индикатора состояния	<b>normal</b> <b>нормально</b>  <b>invertiert</b> инвертировано	Светится при успешной передаче или приеме телеграммы ВКЛ. Гаснет при успешной передаче или приеме телеграммы ВЫКЛ.  Светится при успешной передаче или приеме телеграммы ВЫКЛ. Гаснет при успешной передаче или приеме телеграммы ВКЛ. <b>(VZ)</b>

Параметр, отмеченный (VZ), устанавливается только при “полном выборе”