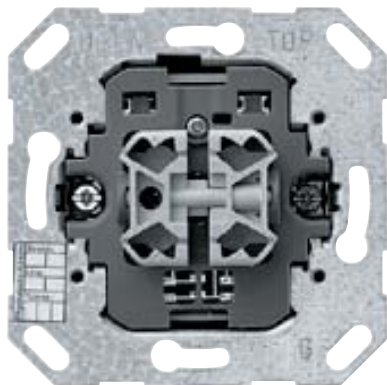


Наименование:	<b>Выключатель с шинным контроллером 2-клавишный, однополюсный</b>
Тип монтажа:	скрытый
N для заказа:	<b>182 00</b>
Поиск в ETS:	Gira Giersiepen, выключатель, выключатель 2-клавишный, выключатель с шинным контроллером

**Описание функции:**

На выключатель с шинным контроллером можно устанавливать клавиши из любых серий Gira. В зависимости от используемого программного обеспечения при нажатии клавиши осуществляется отправка телеграммы Instabus, которая включает соответствующие функции переключения, регулирования уровня освещенности и управления жалюзи в исполнительных устройствах.

**Изображение:****Размеры:**

Опорное кольцо:  
71 мм x 71 мм

**Элемент управления:**

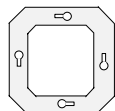
1 программируемый выключатель  
(при использовании светодиода,  
комбинируется с программными  
светодиодами)

**Технические характеристики:**

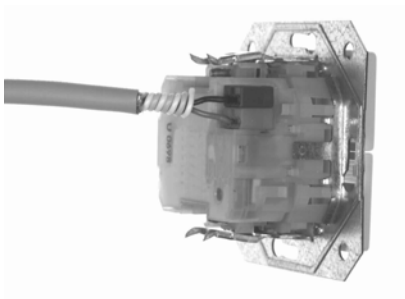
<b>Внешнее питание</b>	
Напряжение:	---
Мощность нагрузки:	---
Подключение:	---
<b>Питание instabus EIB</b>	
Напряжение:	24 В пост. тока (+6 В / -3 В)
Ток шины:	тип. 3 мА пост. тока
Подключение:	через клеммник instabus
<b>Вход</b>	
Количество:	---
Напряжение сигнала:	---
"0"-сигнал:	---
"1"-сигнал:	---
Контакт закрыт:	---
Контакт открыт:	---
Распознавание сигнала:	---
Ток сигнала:	---
Длительность сигнала:	---
Мощность нагрузки на канал:	---
Подключение:	---
Длина проводки на входе:	---

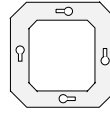
## Система Instabus EIB

### Датчик



<b>Выход</b>	
Количество:	---
Тип контакта:	---
Номинальное напряжение:	---
Минимальная нагрузка:	---
Номинальный ток:	---
Мощность потерь:	---
Подключение:	---
Переключаемая нагрузка:	---
<hr/>	
Тип защиты:	IP 20
Напряжение изоляции:	
Контрольный знак:	---
<b>Состояние при потере питания</b>	
Только потеря напряжения на шине	Телеграмма не посылается (пассивное состояние).
Только потеря напряжения в сети	---
Потеря напряжения на шине и в сети	---
<b>Состояние при повторном включении</b>	
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)
Минимальная дистанция:	---
Тип крепления:	Встраивается в монтажную коробку (∅ 60 мм, глубина 40 мм) или в разветвительную коробку (∅ 60 мм, глубина 60 мм)
<hr/>	
<b>Схема подключения:</b>	<b>Расположение клемм:</b>





## Система Instabus EIB

### Датчик

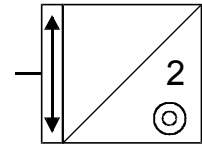
---

#### Описание программного обеспечения:

Поиск в ETS:

Gira Giersieren, выключатель, выключатель 2-клавишный, выключатель с шинным контроллером

Символ ETS:



---

#### Применение:

Краткое описание:

Название:

От:

Стр.:

База  
данных

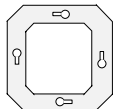
Переключение, регулирование уровня  
освещенности, управление жалюзи

Переключение,  
регулирование уровня  
освещенности, управление  
жалюзи 105 701

06.98

5

с 2.2



---

**Описание применения:** **Переключение, регулирование уровня освещенности, управление жалюзи 105601**

---

- Обработка данных от 2-клавишного выключателя с отдельной обработкой функций клавиш (левая / правая) для 4-клавишных функций
- Функция переключателя “переключение” с назначением выключателя Вкл / Выкл / Um
- Функция переключателя “управление жалюзи” с установкой длительности нажатия
- Функция переключателя “регулирование уровня освещенности с телеграммой “стоп” с установкой длительности нажатия
- Функция переключателя “регулирование уровня освещенности с повторной передачей телеграммы” с установкой длины шага, длительности нажатия, длительности цикла.

### Schalten

#### Переключение

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

**Объект 0 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при нажатии на левую клавишу.

##### **Objekt 1 (Schalten):**

**Объект 1 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при нажатии на правую клавишу.

### Jalousie

#### Управление жалюзи

##### **Objekt 0 (Kurzzeitbetrieb):**

**Объект 0 (короткое нажатие):** 1 битный объект для настройки привода жалюзи с помощью короткого нажатия (например, установка ламелей)

##### **Objekt 1 (Langzeitbetrieb):**

**Объект 1 (длительное нажатие):** 1 битный объект для настройки привода жалюзи с помощью длительного нажатия.

### Dimmen

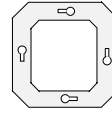
#### Регулирование уровня освещенности

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

**Объект 0 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при коротком нажатии на клавишу.

##### **Objekt 1 (Dimmen):**

**Объект 1 (регулирование):** 4 битный коммуникационный объект для управления исполнительным устройством диммера с помощью телеграммы о изменении уровня освещенности.



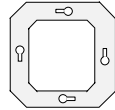
## Датчик

Количество адресов (макс.): 4  
 Количество назначений (макс.): 5

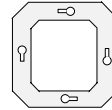
Объект связи:

Объект:	Функция:	Название:	Тип:	Флаг:
0	<b>Schalten</b> Переключение			
0	переключение	<b>Wippe links</b> левая клавиша	1 бит	SKÜ
1	переключение	<b>Wippe rechts</b> правая клавиша	1 бит	SKÜ
	<b>Jalousie</b> Жалюзи			
0	<b>Kurzzeitbetrieb</b> короткое нажатие	<b>Wippe</b> клавиша	1 бит	SKÜ
1	<b>Langzeitbetrieb</b> долгое нажатие	клавиша	1 бит	SKÜ
	<b>Dimmen</b> Регулирование уровня освещенности			
0	<b>Schalten</b> переключение	клавиша	1 бит	SKÜ
1	<b>Dimmen</b> регулирование уровня освещенности	клавиша	4 бит	SKÜ

<b>Parameter: Параметр:</b>		
Описание:	Значение:	Комментарий:
<b>Wippe</b> Выключатель		
<b>Funktion der Wippen</b> Функция клавиш	<b>Schalten</b> Переключение  <b>Jalousie</b> Управление жалюзи  <b>Dimmen mit Stoptelegramm</b> Регулирование уровня освещенности с телеграммой стоп  <b>Dimmen mit Telegrammwiederholung</b> Регулирование уровня освещенности с повтором телеграммы	При нажатии клавиши посылается телеграмма о переключении.  При нажатии клавиши посылается телеграмма жалюзи.  При нажатии клавиши посылается телеграмма о регулировании уровня освещенности или телеграмма стоп.  При нажатии клавиши циклически посылается телеграмма о регулировании уровня освещенности
<b>Wippe: Funktion "Schalten" parametrisiert</b> Клавиша: функция "переключение" параметризована		
<b>Befehl bei Wippenbetätigung links</b> Состояние при нажатии левой клавиши	<b>EIN</b> ВКЛ  <b>AUS</b> ВЫКЛ  UM	При нажатии посылается телеграмма ВКЛ.  При нажатии посылается телеграмма ВЫКЛ.  Переключается сохраненное внутреннее состояние. (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)



<p>Wippe: Funktion "Schalten" parametriert Клавиша: функция "переключение" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippenbetätigung rechts Состояние при нажатии правой клавиши</p>	<p><b>EIN</b> ВКЛ</p> <p><b>AUS</b> ВЫКЛ</p> <p>UM</p>	<p>При нажатии посылается телеграмма ВКЛ.</p> <p>При нажатии посылается телеграмма ВЫКЛ.</p> <p>Переключается сохраненное внутреннее состояние. (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)</p>
<p>Wippe: Funktion "Jalousie" parametriert Клавиша: функция "управление жалюзи" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippenbetätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p><b>links = AUF, rechts = AB</b> <b>левая = вниз, правая = вверх</b></p> <p><b>links = AB, rechts = AUF</b> <b>левая = вверх, правая = вниз</b></p>	<p>При нажатии левой клавиши жалюзи опускаются, при нажатии правой клавиши жалюзи поднимаются.</p> <p>При нажатии левой клавиши жалюзи поднимаются, при нажатии правой клавиши жалюзи опускаются.</p>
<p>Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb Время между коротким и долгим нажатиями</p>	<p>300 мс -- 400 мс -- 500 мс 600 мс -- 800 мс -- 1 с -- 1,2 с 1,5 с -- 2,5 с -- 3 с -- 4 с -- 5 с 6 с -- 7 с</p>	<p>Определяет время, после которого действие производится по сигналу долго нажатия.</p> <p>По умолчанию: &lt; 500 мс короткое нажатие &gt; 500 мс долгое нажатие <b>(VZ)</b></p>
<p>Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametriert Клавиша: функция "регулирование уровня освещенности с телеграммой стоп" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippenbetätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p><b>links = heller (EIN),</b> <b>rechts = dunkler (AUS)</b> <b>левая = ярче (ВКЛ),</b> <b>правая = темнее (ВЫКЛ)</b></p> <p><b>links = heller (UM)</b> <b>rechts = dunkler (UM)</b> <b>левая = ярче (UM)</b> <b>правая = темнее (UM)</b></p>	<p>При нажатии левой клавиши посылается телеграмма об увеличении уровня освещенности (Вкл-), при нажатии правой клавиши посылается телеграмма об уменьшении уровня освещенности (Выкл-).</p> <p>При нажатии левой клавиши посылается телеграмма об увеличении уровня освещенности (UM -), при нажатии правой клавиши посылается телеграмма об уменьшении уровня освещенности (UM -).</p> <p>UM: Переключается сохраненное внутреннее состояние. (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)</p>

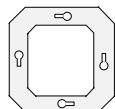


## Датчик

<p><b>Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametriert</b>          Клавиша: функция "регулирование уровня освещенности с телеграммой стоп" параметризована</p>		
<p><b>Zeit zwischen Schalten und Dimmen</b>          Время между коротким и долгим нажатиями</p>	<p>300 мс – 400 мс – 500 мс          600 мс – 800 мс – 1 м – 1,2 м          1,5 м – 2,5 с – 3 с – 4 с – 5 с          6 с – 7 с</p>	<p>Точное время, после которого включается функция регулирования уровня освещенности</p> <p>По умолчанию:          &lt; 500 мс переключение, &gt; 500 мс регулирование уровня освещенности  <b>(VZ)</b></p>
<p><b>Wippe: Funktion „Dimmen mit Telegrammwiederholung“ parametriert</b>          Клавиша: функция "регулирование уровня освещенности с повтором телеграммы" параметризована</p>		
<p><b>Befehl bei Wippenbetätigung</b>          Состояние при нажатии клавиши</p>	<p><b>links = heller (EIN),          rechts = dunkler (AUS)          левая = ярче (ВКЛ),          правая = темнее (ВЫКЛ)</b></p> <p><b>links = heller (UM)          rechts = dunkler (UM)          левая = ярче (UM)          правая = темнее (UM)</b></p>	<p>При нажатии левой клавиши посылается телеграмма об увеличении уровня освещенности (Вкл-), при нажатии правой клавиши посылается телеграмма об уменьшении уровня освещенности (Выкл-).</p> <p>При нажатии левой клавиши посылается телеграмма об увеличении уровня освещенности (UM-), при нажатии правой клавиши посылается телеграмма об уменьшении уровня освещенности (UM-).</p> <p>UM: Переключается сохраненное внутреннее состояние.          (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ          Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)</p>

## Система Instabus EIB

### Датчик



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

Wippe: Funktion „Dimmen mit Telegrammwiederholung“ parametrierbar		
Клавиша: функция “регулирование яркости с повтором телеграммы” параметризована		
Heller / dunkler dimmen um Регулирование яркости ярче / темнее на	1,5 %      25 % 3 %        50 % 6 %        100 % <b>12,5 %</b>	При нажатии на левую (правую) клавишу можно изменить (ярче / темнее) яркость с помощью телеграммы регулирования яркости макс. на xx % от диапазона регулирования. <b>(VZ)</b>
Zeit zwischen Schalten und Dimmen Время между переключением и регулированием яркости	300 мс -- 400 мс -- <b>500 мс</b> 600 мс -- 800 мс -- 1 с -- 1,2 с 1,5 с -- 2,5 с -- 3 с -- 4 с -- 5 с 6 с -- 7 с	Точное время, после которого включается функция регулирования яркости  По умолчанию: < 500 мс переключение, > 500 мс регулирование яркости <b>(VZ)</b>
Zeit zwischen zwei Telegrammen Время между двумя телеграммами	300 мс -- 400 мс -- <b>500 мс</b> 600 мс -- 800 мс -- 1 с -- 1,2 с 1,5 с -- 2,5 с -- 3 с -- 4 с -- 5 с 6 с -- 7 с	Определяет интервал между повторами телеграммы при длительном нажатии. <b>(VZ)</b>

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