


---

Наименование:	<b>Выключатель с шинным контроллером 2-клавишный, двухполюсный</b>
Тип монтажа:	Скрытый монтаж
N для заказа:	<b>185 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 в исполнительных устройствах переключателей, регуляторов яркости и управления жалюзи.

---

Изображение:	Размеры:	Элемент управления:
	<p>Опорное кольцо: 71 мм x 71 мм</p>	<p>1 программируемый выключатель (при использовании светодиода, комбинируется с программными светодиодами)</p>

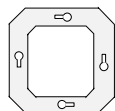
---

**Технические характеристики:**

Внешнее питание	
Напряжение:	---
Мощность нагрузки:	---
Подключение:	---
Питание <i>instabus</i> EIB	
Напряжение:	24 В пост. тока (+6 В / -3 В)
Ток шины:	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:	---

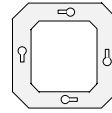
---

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)
Минимальная дистанция:	---
Тип крепления:	Встраивается в монтажную коробку (Ø 60 мм, глубина 40 мм) или в разветвительную коробку (Ø 60 мм, глубина 60 мм)

---

<b>Схема подключения:</b>	<b>Расположение клемм:</b>
---------------------------	----------------------------



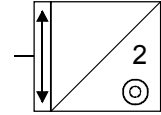


**Описание программного обеспечения:**

Поиск в ETS:

Символ ETS:

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



Применение:

Краткое описание:

Название:

От:

Стр.:

База  
данных

Переключение, регулирование яркости,  
управление жалюзи

Переключение,  
регулирование  
яркости,  
управление  
жалюзи 105 801

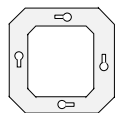
06.98

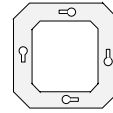
5

с 2.2

**Система instabus  
EIB**

**Датчик**





---

**Описание применения:** **Переключение, регулирование яркости, управление жалюзи 105801**

---

- Обработка данных от 2-клавишного выключателя с отдельной обработкой клавиш (верхняя / нижняя) для 4-клавишных функций
- Функция переключателя “переключение” с назначением выключателя Вкл / Выкл / Um
- Функция переключателя “управление жалюзи” с установкой длительности нажатия
- Функция переключателя “регулирование яркости при помощи телеграммы “стоп” с установкой длительности нажатия
- Функция переключателя “регулирование яркости с повторной передачей телеграммы” с установкой длины шага, длительности нажатия, длительности цикла

### Schalten

#### Переключение

##### **Objekt 0 bzw. 2 (Schalten):**

**Объект 0 или 2 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при нажатии на клавишу сверху.

##### **Objekt 1 bzw. 3 (Schalten):**

**Объект 1 или 3 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при нажатии на клавишу снизу.

### Jalousie

#### Управление жалюзи

##### **Objekt 0 bzw. 2 (Kurzzeitbetrieb):**

**Объект 0 или 2 (короткое нажатие):** 1 битный коммуникационный объект для управления исполнительными устройствами управления жалюзи коротким нажатием (например, установка ламмелей).

##### **Objekt 1 bzw. 3 (Langzeitbetrieb):**

**Объект 1 или 3 (долгое нажатие):** 1 битный коммуникационный объект для управления исполнительными устройствами управления жалюзи долгим нажатием.

### Dimmen

#### Регулирование яркости

##### **Objekt 0 bzw. 2 (Schalten):**

**Объект 0 или 2 (переключение):** 1 битный коммуникационный объект для передачи телеграммы о переключении при коротком нажатии на клавишу сверху.

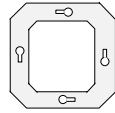
##### **Objekt 1 bzw. 3 (Dimmen):**

**Объект 1 или 3 (регулирование яркости):**

4 битный коммуникационный объект для управления исполнительными устройствами диммеров при помощи телеграммы об изменении яркости.

# Система instabus EIB

## Датчик

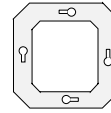



Количество адресов (макс.): 8  
Количество назначений (макс.): 8

Объект связи:

Объект:	Функция:	Название:	Тип:	Флаг:
<b>Schalten für beide Wippen</b> Переключение для обеих клавиш				
0	Schalten переключение	Wippe links oben левая верхняя клавиша	1 бит	SKÜ
1	переключение	Wippe links unten левая нижняя клавиша	1 бит	SKÜ
2	переключение	Wippe rechts oben правая верхняя клавиша	1 бит	SKÜ
3	переключение	Wippe rechts unten правая нижняя клавиша	1 бит	SKÜ
<b>Jalousie für beide Wippen</b> Жалюзи для обеих клавиш				
0	Kurzzeitbetrieb короткое нажатие	Wippe links левая клавиша	1 бит	SKÜ
1	Langzeitbetrieb долгое нажатие	левая клавиша	1 бит	SKÜ
2	короткое нажатие	Wippe rechts правая клавиша	1 бит	SKÜ
3	долгое нажатие	правая клавиша	1 бит	SKÜ
<b>Dimmen für beide Wippen</b> Регулирование яркости для обеих клавиш				
0	Schalten переключение	левая клавиша	1 бит	SKÜ
1	Dimmen регулирование яркости	левая клавиша	4 бит	SKÜ
2	переключение	правая клавиша	1 бит	SKÜ
3	регулирование яркости	правая клавиша	4 бит	SKÜ

Parameter: Параметр:		
Описание:	Значение:	Комментарий:
<b>Allgemein</b> общее		
<b>Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb oder Zeit zwischen Schalten und Dimmen</b> Время между коротким и долгим нажатиями или 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	Определяет время, после которого действие производится по сигналу долго нажатия / регулирования яркости.  По умолчанию: < 500 мс короткое нажатие или переключение > 500 мс долгое нажатие или регулирование яркости <b>(VZ)</b>
<b>Zeit zwischen zwei Telegrammen (bei Dimmen mit Telegrammwiederholung)</b> Время между двумя телеграммами (при регулировании яркости с повторением телеграммы)	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>

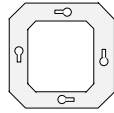


<p> <b>Wippe links</b> левая клавиша</p>		
<p><b>Funktion der Wippe</b> Функция клавиши</p>	<p><b>Schalten</b> переключение</p> <p><b>Jalousie</b> управление жалюзи</p> <p><b>Dimmen mit Stoptelegramm</b> регулирование яркости с телеграммой стоп</p> <p><b>Dimmen mit Telegrammwiederholung</b> регулирование яркости с повторением телеграмм</p>	<p>При нажатии клавиши посылается телеграмма о переключении.</p> <p>При нажатии клавиши посылается телеграмма жалюзи.</p> <p>При нажатии клавиши посылается телеграмма о регулировании яркости или стоп.</p> <p>При нажатии клавиши циклически посылается телеграмма о регулировании яркости</p>

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

# Система instabus EIB

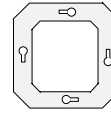
## Датчик




<p>Wippe links: Funktion "Schalten" parametrier Левая клавиша: функция "переключение" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippen- betätigung oben Состояние при нажатии клавиши сверху</p>	<p><b>EIN</b> <b>ВКЛ</b></p> <p>AUS 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>Befehl bei Wippen- betätigung unten Состояние при нажатии клавиши снизу</p>	<p><b>EIN</b> <b>ВКЛ</b></p> <p><b>AUS</b> <b>ВЫКЛ</b></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" parametrier Клавиша: функция "жалюзи" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippenbetätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p><b>oben = AUF, unten = AB</b> <b>верхняя = вниз,</b> <b>нижняя = вверх</b></p> <p><b>oben = AB, unten = AUF</b> <b>верхняя = вверх,</b> <b>нижняя = вниз</b></p>	<p>При нажатии верхней клавиши жалюзи опускается, при нажатии нижней клавиши жалюзи поднимается.</p> <p>При нажатии верхней клавиши жалюзи поднимается, при нажатии нижней клавиши жалюзи опускается.</p>
<p>Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametrier Клавиша: функция "регулирование яркости с телеграммой стоп" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippen- betätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p><b>oben = heller (EIN),</b> <b>unten = dunkler (AUS)</b> <b>верхняя = ярче (ВКЛ),</b> <b>нижняя = темнее (ВЫКЛ)</b></p> <p><b>oben = heller (UM)</b> <b>unten = dunkler (UM)</b> верхняя = ярче (UM) нижняя = темнее (UM)</p>	<p>При нажатии верхней клавиши посылается телеграмма об увеличении яркости (Вкл-), при нажатии нижней клавиши посылается телеграмма об уменьшении яркости (Выкл-).</p> <p>При нажатии верхней клавиши посылается телеграмма об увеличении яркости (UM -), при нажатии нижней клавиши посылается телеграмма об уменьшении яркости (UM -).</p> <p>UM: Переключается сохраненное внутреннее состояние. (Объект переключения=1, телеграмма ВЫКЛ Объект переключения = 0, телеграмма ВКЛ)</p>

Параметр, отмеченный (VZ), устанавливается только при "полном выборе"





<p>Wippe: Funktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung" parametrisiert                  Клавиша: функция "регулирование яркости с повтором телеграммы" параметризована</p>										
<p><b>Befehl bei Wippen- betätigung</b>                  Состояние при нажатии                  клавиши</p>	<p><b>oben = heller (EIN),                  unten = dunkler (AUS)</b>  <b>верхняя = ярче (ВКЛ),                  нижняя = темнее (ВЫКЛ)</b></p> <p><b>oben = heller (UM)                  unten = dunkler (UM)</b>                  верхняя = ярче (UM)                  нижняя = темнее (UM)</p>	<p>При нажатии верхней клавиши                  посылается телеграмма об увеличении                  яркости (Вкл-), при нажатии нижней                  клавиши посылается телеграмма об                  уменьшении яркости (Выкл-).</p> <p>При нажатии верхней клавиши                  посылается телеграмма об увеличении                  яркости (UM -), при нажатии нижней                  клавиши посылается телеграмма об                  уменьшении яркости (UM -).</p> <p>UM: Переключается сохраненное                  внутреннее состояние.                  (Объект переключения=1, телеграмма                  ВЫКЛ                  Объект переключения = 0, телеграмма                  ВКЛ)</p>								
<p><b>Heller / dunkler dimmen um</b>                  Регулирование яркости                  ярче / темнее на</p>	<table> <tr> <td>1,5 %</td> <td>25 %</td> </tr> <tr> <td>3 %</td> <td>50 %</td> </tr> <tr> <td>6 %</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td><b>12,5 %</b></td> <td></td> </tr> </table>	1,5 %	25 %	3 %	50 %	6 %	100 %	<b>12,5 %</b>		<p>При нажатии на нижнюю (верхнюю)                  клавишу можно изменить (ярче /                  темнее) яркость с помощью                  телеграммы регулирования яркости                  макс. на xx % от диапазона                  регулирования.  <b>(VZ)</b></p>
1,5 %	25 %									
3 %	50 %									
6 %	100 %									
<b>12,5 %</b>										
<p> <b>Wippe rechts</b>                  правая клавиша</p>		<p>Смотри описание левой клавиши</p>								

Параметр, отмеченный (VZ), устанавливается только при "полном выборе"