

Наименование:	Выключатель с шинным контроллером 2-клавишный, двухполюсный
Тип монтажа:	Скрытый монтаж
N для заказа:	185 00
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.

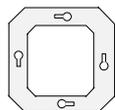
Изображение:	Размеры:	Элемент управления:
	<p>Опорное кольцо: 71 мм x 71 мм</p>	<p>1 программируемый выключатель (при использовании светодиода, комбинируется с программными светодиодами)</p>

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

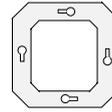


Выход	
Количество:	---
Тип контакта:	---
Номинальное напряжение:	---
Минимальная нагрузка:	---
Номинальный ток:	---
Мощность потерь:	---
Подключение:	---
Переключаемая нагрузка:	---

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 °С до +45 °С
Макс. температура корпуса:	+45 °С
Температура хранения/транспортировки:	-25 °С до +70 °С
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)

Схема подключения:	Расположение клемм:
---------------------------	----------------------------



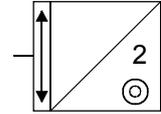


Описание программного обеспечения:

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

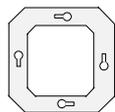
06.98

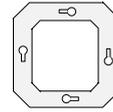
5

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.

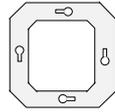
Objekt 1 bzw. 3 (Dimmen):

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

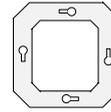


Количество адресов (макс.): 8
Количество назначений (макс.): 8

Объект связи:

Объект:	Функция:	Название:	Тип:	Флаг:
Schalten für beide Wippen 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
Jalousie für beide Wippen 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
Dimmen für beide Wippen 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:
Allgemein общее		
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb oder Zeit zwischen Schalten und Dimmen Время между коротким и долгим нажатиями или между переключением и регулированием яркости	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	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 (VZ)
Zeit zwischen zwei Telegrammen (bei Dimmen mit Telegrammwiederholung) Время между двумя телеграммами (при регулировании яркости с повторением телеграммы)	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	Определяет интервал между повторами телеграммы при длительном нажатии. (VZ)

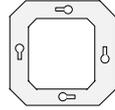


<p> Wippe links левая клавиша</p>		
<p>Funktion der Wippe Функция клавиши</p>	<p>Schalten переключение</p> <p>Jalousie управление жалюзи</p> <p>Dimmen mit Stoptelegramm регулирование яркости с телеграммой стоп</p> <p>Dimmen mit Telegrammwiederholung регулирование яркости с повторением телеграмм</p>	<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”

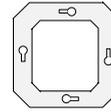
Система instabus EIB

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>EIN ВКЛ</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>EIN ВКЛ</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>Wippe: Funktion "Jalousie" parametrier Клавиша: функция "жалюзи" параметризована</p>		
<p>Befehl bei Wippenbetätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p>oben = AUF, unten = AB верхняя = вниз, нижняя = вверх</p> <p>oben = AB, unten = AUF верхняя = вверх, нижняя = вниз</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>oben = heller (EIN), unten = dunkler (AUS) верхняя = ярче (ВКЛ), нижняя = темнее (ВЫКЛ)</p> <p>oben = heller (UM) unten = dunkler (UM) 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>Befehl bei Wippen- betätigung Состояние при нажатии клавиши</p>	<p>oben = heller (EIN), unten = dunkler (AUS) верхняя = ярче (ВКЛ), нижняя = темнее (ВЫКЛ)</p> <p>oben = heller (UM) unten = dunkler (UM) 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>Heller / dunkler dimmen um 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>12,5 %</td> <td></td> </tr> </table>	1,5 %	25 %	3 %	50 %	6 %	100 %	12,5 %		<p>При нажатии на нижнюю (верхнюю) клавишу можно изменить (ярче / темнее) яркость с помощью телеграммы регулирования яркости макс. на xx % от диапазона регулирования. (VZ)</p>
1,5 %	25 %									
3 %	50 %									
6 %	100 %									
12,5 %										
<p> Wippe rechts правая клавиша</p>		<p>Смотри описание левой клавиши</p>								

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