

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Наименование продукции:	Сенсорный кнопочный выключатель 2 двухканальный без контроллера с полем для надписи
Монтаж:	Скрытый UP
Артикул №.:	1012 2x
Поиск в ETS:	Gira Giersiepen, Кнопочный выключатель, Кнопочный выключатель двухканальный, Сенсорный кнопочный выключатель 2 двухканальный с полем для надписи

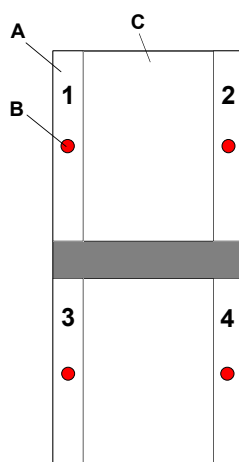
Функции:

Сенсорный кнопочный выключатель 2 устанавливается на шинный контроллер UP (см. Схема подключения). При использовании сенсорный кнопочный выключатель 2 посылает телеграммы Instabus EIB в зависимости от программного обеспечения. Эти телеграммы могут являться сигналами, например, к выключению/включению, светорегулированию или к управлению жалюзи. Кроме того, можно запрограммировать функции передачи значения и дополнительных устройств световых сцен. Две клавиши программируются на выполнение различных функций в зависимости от используемого программного обеспечения независимо друг от друга.

Характеристики:

Размеры:

Обслуживающие элементы:



Ширина: 55 мм
Высота: 126 мм
Глубина: 10 мм (без AST)

A: 2 клавиша или 4 кнопки
B: 2 x 2 индикатор состояния (красный)
C: Поле для надписи с подсветкой

Технические данные:

Напряжение внешнее	---
Напряжение <i>instabus</i> EIB	
Напряжение в сети:	24 В DC (+6 В / -4 В) через шинный контроллер UP
Потребляемая мощность:	обычно 150 мВ
Подключение:	2 x 5 контактный разъем

Вход ---

Выход ---

Поведение при отключении из сети

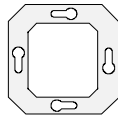
Только системное напряжение:	Отменить значения объекта. Выключить Индикатор состояния
Только сетевое напряжение:	---
Системное и сетевое напряжение:	---

Поведение при повторном включении

Только системное напряжение:	Реакция отсутствует
Только сетевое напряжение:	---
Системное и сетевое напряжение:	---

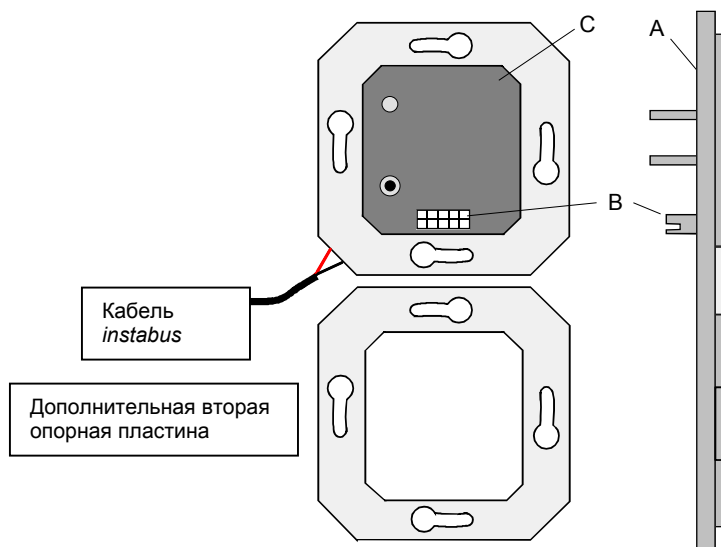
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Категория:	IP 20
Класс:	III
Изоляция:	согласно V VDE 0829 Часть 230
Контрольное обозначение:	EIB
Диапазон рабочей температуры:	-5 °C до +45 °C
Температура при складировании и перевозках:	-25 °C до +70 °C (Температура складирования выше +45 °C сокращает срок годности)
Положение при установке:	См. Примечания по техническому обеспечению
Ограничения при дистанцировании:	никаких
Способ крепления:	Установка на шинный контроллер UP (Обязательно прочитайте Примечание по техническому обеспечению)

Схема подключения:

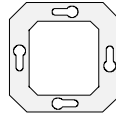


Расположение клемм:

- A: Сенсорный кнопочный выключатель 2
- B: Контактные разъемы
- C: Шинный контроллер



Шинный контроллер без опорной пластины



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Примечания по техническому обеспечению:

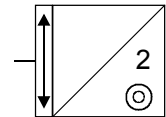
- Нижняя часть сенсорного кнопочного выключателя крепится к стене при помощи винта. Предпочтительнее устанавливать шинный контроллер сверху так, как это показано на рисунке. Тем не менее, возможно другое положение при установке (например, боковое). При монтаже сенсорного кнопочного выключателя, во время установки двух скрытых розеток в целях дополнительного крепления можно использовать опорную пластину.
- Сенсорный кнопочный выключатель 2 с контроллером должен быть установлен только на шинный контроллер нового поколения (см. Изображение шинного контроллера выше) с круглой программной кнопкой!
В случае установки сенсорного кнопочного выключателя 2 на шинные контроллеры более ранних поколений возможно нарушение функционирования прибора!
- Оба Индикатора состояния клавиши (правый и левый) управляются одинаково.

Описание программного обеспечения:

Поиск в ETS:

Gira Giersiepen, Кнопочный выключатель, Кнопочный выключатель двухканальный, Сенсорный кнопочный выключатель 2 двухканальный с полем для надписи

Обозначение в ETS:



Применение:

Краткое описание:

Наименование:

От:

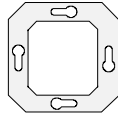
Станица:

База данных

Включение/выключение состояния	Выключатель/выключатель состояния 100303	02.01	6	2.35
Включение/выключение назначения	Выключатель/выключатель назначения 100A03	02.01	8	2.35
Светорегулирование	Светорегулятор 102A03	02.01	10	2.35
Управление жалюзи	Управление жалюзи 102B03	02.01	12	2.35
Управление жалюзи	Управление жалюзи 104703	02.01	14	2.35
Светорегулирование/Управление жалюзи	Светорегулирование/Управление жалюзи 103A03	02.01	21	2.35
Включение/выключение Светорегулирование	Выключатель/выключатель Светорегулятор 103C03	02.01	26	2.35
Включение/выключение Управление жалюзи	Выключатель/выключатель Управление жалюзи 103B03	02.01	32	2.35
Включение/выключение Кнопочная регулировка	Выключатель/выключатель Кнопки 103403	02.01	38	2.35
Передача значения	Передача значения 101C03	02.01	42	2.35

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Описание применения: **Выключатель/выключатель состояния 100303**

Функции

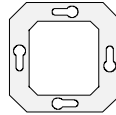
- Функция подсветки поля для надписи и параметров Индикатора состояния
- Команды при использовании параметров кнопок (вкл./выкл.)

Объект

Описание объекта

- **0, 1 (Schalten)**
0, 1 (Включение/выключение)
- 1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (вкл./выкл.)

Кол-во адресов (макс.):	10	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	10	Максимальная длина таблицы:	20	
Коммуникационные объекты:	2	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 0 Schalten Включение/выключение ■ 1 Schalten Включение/выключение		Wippe 1 Клавиша 1 Wippe 1 Клавиша 2	1 бит 1 бит	S,K,Ü S,K,Ü
Parameter				
Параметры				
Описание:	Значения:	Комментарии:		
■ Allgemein ■ Общее				
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.		
Befehl bei Betätigung der linken Taste Команда левой кнопкой	AUS Выкл. EIN Вкл.	Назначение команды, которая выполняется при помощи левой команды.		
Befehl bei Betätigung der rechten Taste Команда правой кнопкой	AUS Выкл. EIN Вкл.	Назначение команды, которая выполняется при помощи правой кнопки.		
■ Wippe 1 ■ Клавиша 1				
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.		
■ Wippe 2 ■ Клавиша 2				
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.		



Примечания по программному обеспечению

- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, соответствующий Индикатор состояния при этом не горит!

Описание применения: Включатель подтверждения 100A03

Функции

- Функция подсветки поля для надписи и параметров Индикатора состояния
- Команды при использовании параметров кнопок (вкл./выкл.)

Объект

Описание объекта

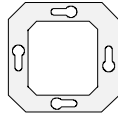
- 0, 1 (Schalten)
0, 1 (Включение/выключение)
- 1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (вкл./выкл.)

Кол-во адресов (макс.):	8	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	9	Максимальная длина таблицы:	17	
Коммуникационные объекты:	2			
Объекты:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 0	Schalten Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	S,K,Ü
■ 1	Schalten Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	S,K,Ü

Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
Allgemein Общее		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.
Länge der LED-Leuchtdauer Kanal 1 und 2 Продолжительность светового сигнала Индикатора Канал 1 и 2	0,75 сек -- 1,5 сек -- 2,25 сек -- 2,7 сек 3,0 сек -- 4,5 сек -- 6,0 сек -- 10 сек 15 сек -- 20 сек	Установка времени, при котором в случае положительного подтверждения приема соответствующего используемого устройства загорается Индикатор состояния.
Befehl bei Betätigung der linken Taste Команда левой кнопкой	AUS Выкл. EIN Вкл.	Назначение команды, которая выполняется при помощи левой кнопки.
Befehl bei Betätigung der rechten Taste Команда правой кнопкой	AUS Выкл. EIN Вкл.	Назначение команды, которая выполняется при помощи правой кнопки.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Wippe 1 Клавиша 1		
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.
Wippe 2 Клавиша 2		
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.

Примечания по программному обеспечению

- Индикатор приема горит определенное время в случае положительного подтверждения приема соответствующего используемого устройства. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, соответствующий Индикатор состояния при этом не горит!

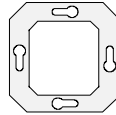
Описание применения: Светорегулирование 102A03

Функции

- Функция подсветки поля для надписи и параметров Индикатора состояния

Объект	Описание объекта
0, 1 (Schalten) 0, 1 (Включение/выключение)	1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (вкл./выкл.)
2, 3 (Dimmen) 2, 3 (Светорегулирование)	4 битный коммуникационный объект для регулировки яркости от 0 до 100 %

Кол-во адресов (макс.):	6	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	6	Максимальная длина таблицы:	12	
Коммуникационные объекты:	4			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input checked="" type="checkbox"/> 0	Schalten	Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит S,K,Ü
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Schalten	Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Dimmen	Светорегулирование	Wippe 1 Клавиша 1	4 бит K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Dimmen	Светорегулирование	Wippe 2 Клавиша 2	4 бит K,Ü



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

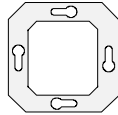
Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
Allgemein Общее		
Beschriftungsfeld- beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.

Примечания по программному обеспечению

- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Описание применения: Управление жалюзи 102B03

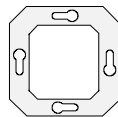
Функции

- Функция подсветки поля для надписи

Объект	Описание объекта
<input type="checkbox"/> 0, 1 (Kurzzeitbetrieb) 0, 1 (Кратковременная работа)	1 битный коммуникационный объект для управления ламелями жалюзи
<input type="checkbox"/> 2, 3 (Langzeitbetrieb) 2, 3 (Долговременная работа)	1 битный коммуникационный объект для передачи команды на движения жалюзи

Кол-во адресов (макс.):	8	Динамическое управление таблицей:	да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	8	Максимальная длина таблицы:	16	
Коммуникационные объекты:	4			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Kurzzeitbetrieb Кратковременная работа	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Kurzzeitbetrieb Кратковременная работа	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Langzeitbetrieb Долговременная работа	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Langzeitbetrieb Долговременная работа	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	S,K,Ü

Parameter Параметры	Значения:	Комментарии:
<input type="checkbox"/> Allgemein <input type="checkbox"/> Общее		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.



Описание применения: **Жалюзи 104703**

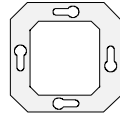
Функции

- Функции подсветки поля для надписи и светового сигнала Индикатора состояния при установке параметров уведомлений об использовании
- Возможно управление уведомлений о состоянии через коммуникационный объект
- Установка параметров клавиш 1 и 2 независимо друг от друга в качестве сенсорного выключателя включения/выключения и управления жалюзи
- Функции кнопок (Вкл./Выкл. или Вверх/Вниз) могут быть установлены независимо друг от друга
- Установка времени между передачей команды на управление ламелями и движением жалюзи и между временем изменения положения ламелей (это время, за которое может быть завершена команда на движение жалюзи (ДВИЖЕНИЕ) путем отпущания кнопки при входе).

Объект	Описание объекта
■ 0, 1 (Schalten) 0, 1 (Включение/выключение)	1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)
■ 0, 1 (Kurzeitbetrieb) 0, 1 (Кратковременная работа)	1 битный коммуникационный объект для передачи команды на управление ламелями жалюзи
■ 2, 3 (Langzeitbetrieb) 2, 3 (Долговременная работа)	1 битный коммуникационный объект для движения жалюзи
■ 4, 5 (Status-LED) 4, 5 (Индикатор состояния)	1 битный коммуникационный объект для управления Индикатором состояния

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Кол-во адресов (макс.):	10	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	10	Максимальная длина таблицы:	20	
Коммуникационные объекты:	6			

Коммуникационные объекты при выполнении функции кнопок «Сенсорный выключатель жалюзи» для обеих клавиш:

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Kurzzeitbetrieb Управление ламелей	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Kurzzeitbetrieb Управление ламелей	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Langzeitbetrieb Движение жалюзи	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Langzeitbetrieb Движение жалюзи	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	K,Ü

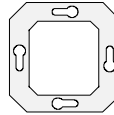
Коммуникационные объекты при выполнении функции кнопок «Сенсорный выключатель включения/выключения» для обеих клавиш:

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	K,Ü

Коммуникационные объекты при выполнении обеих функций кнопок:



Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Status-LED Индикатор состояния	Wippe 1 Клавиша 1	1 бит	K,S
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Status-LED Индикатор состояния	Wippe 2 Клавиша 2	1 бит	K,S

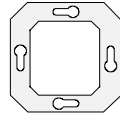
Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
<ul style="list-style-type: none"> Allgemein Общее 		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.
LED-Leuchtdauer bei Betätigungsanzeige Basis Продолжительность светового сигнала Индикатора при уведомлении об использовании База	130 мс	Установка продолжительности светового сигнала Индикатора состояния при использовании клавиш. Только при условии «Функция Индикатора состояния = Уведомления об использовании» Время = База x Фактор
LED-Leuchtdauer bei Betätigungsanzeige Faktor (2...127) Продолжительность светового сигнала при уведомлении об использовании Фактор (2...127)	2 до 127 (6)	Установка продолжительности светового сигнала Индикатора состояния при использовании клавиш. Только при условии «Функция Индикатора состояния = Уведомления об использовании» По умолчанию: 6 x 130 мс = 780 мс



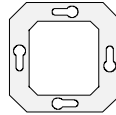
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

 Allgemein		
 Общее		
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb Basis Время между управлением ламелями и движением жалюзи База	0,5 мс 8 мс 130 мс 2,1 сек 33 сек	Определение временной базы до начала движения жалюзи T1 (см. Рисунок внизу). Время = База x Фактор
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb Faktor (2...255) Время между управлением ламелями и движением жалюзи Фактор (2...255)	2 до 255 (46)	Определение фактора времени до начала движения жалюзи T1 (см. Рисунок внизу). По умолчанию: 8 мс x 46 = 368 мс



<p> Allgemein</p> <p> Общее</p>		
<p>Lamellenverstellzeit Basis</p> <p>Время изменения положения ламелей База</p>	<p>0 мс 0,5 мс 8 мс 130 мс 2,1 сек 33 сек</p>	<p>Время T2, в течение которого путем отпускания кнопки завершается посылка сигнала Движения для изменения положения ламелей (см. Рисунок внизу).</p> <p>Время = База x Фактор</p>
<p>Lamellenverstellzeit Фактор (1...255)</p> <p>Время изменения положения ламелей Фактор (1...255)</p>	<p>1 до 255 (23)</p>	<p>Время T2, в течение которого путем отпускания кнопки завершается посылка сигнала Движения для изменения положения ламелей (см. Рисунок внизу).</p> <p>По умолчанию: 130 мс x 23 ≈ 3 сек</p> <p>Drücken</p> <p>T1 = Zeit zwischen Step und Move</p> <p>Нажатие</p> <p>T1 = время между Шагом и Движением</p> <p>Путем нажатия на кнопку посылается сигнал на ШАГ, и начинается отсчет времени T1. Если в течение времени T1 кнопка снова отпускается, кнопочный выключатель не посылает других сигналов. Сигнал ШАГ служит для остановки текущей работы жалюзи.</p> <p>Если нажатие на кнопку длится более 1 сек, по истечению времени T1 кнопочный выключатель автоматически посылает сигнал Движение, начинается отсчет времени T2. В случае если в течение времени T2 кнопка снова отпускается, посылается сигнал ШАГ. Данная функция используется для изменения положения ламелей у жалюзи. Время T2 должно соответствовать времени поворота ламелей на 180°.</p>



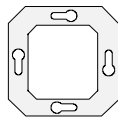
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

<p>📁 Wippe 1</p> <p>📁 Клавиша 1</p>		
<p>Betriebsart Вид работы</p>	<p>Jalousiesensor Сенсорный выключатель жалюзи</p> <p>Schaltensor Сенсорный выключатель включения/выключения</p>	<p>Установка вида работы клавиши.</p>
<p>Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния</p>	<p>Statusanzeige über Objekt Уведомление о состоянии через коммуникационный объект</p> <p>Betätigungsanzeige Уведомление об использовании</p> <p>AUS Выкл.</p>	<p>Можно установить параметры Индикатора состояния на уведомление о состоянии или использовании.</p> <p>Индикатор состояния управляется через дополнительный коммуникационный объект.</p> <p>Индикатор состояния управляется путем использования кнопок.</p> <p>Индикатор состояния всегда выключен.</p>
<p>📁 Wippe 1</p> <p>📁 Клавиша 1</p>		
<p>Tastenfunktion Функция кнопок</p> <p>"Betriebsart = Jalousiesensor": "Вид работы = Сенсорный выключатель жалюзи":</p>	<p>links = AUF, rechts = AB Влево = Вверх, Вправо = Вниз</p> <p>links = AB, rechts = AUF Влево = Вниз, Вправо = Вверх</p>	<p>Коротким нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вверх), долгим нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал Движение (выше). Коротким нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вниз), долгим нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Движение (ниже).</p> <p>Коротким нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вниз), долгим нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал Движение (ниже). Коротким нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вверх), долгим нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Движение (выше).</p>
<p>Tastenfunktion Функция кнопок</p> <p>"Betriebsart = Schaltensor": "Вид работы = Сенсорный выключатель включения/выключения":</p>	<p>links = EIN, rechts = AUS Влево = Вкл., Вправо = Выкл.</p> <p>links = AUS, rechts = EIN Влево = Выкл., Вправо = Вкл.</p>	<p>При использовании левой кнопки посылается сигнал Вкл., а при использовании правой кнопки посылается сигнал Выкл..</p> <p>При использовании левой кнопки посылается сигнал Выкл., а при использовании правой кнопки посылается сигнал Вкл..</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Примечания по программному обеспечению

- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта или указывает на использование кнопки. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

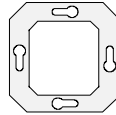
Описание способов применения:

Светорегулирование / Управление жалюзи 103A03

Функции

- Функция подсветки поля для надписи и продолжительность светового сигнала индикатора состояния при уведомлении об использовании, параметры функции «светорегулирования».
- Возможно уведомление о состоянии при функции светорегулирования
- Установка параметров клавиши 1 в зависимости от клавиши 2 (или наоборот) в качестве сенсорных выключателей светорегулирования или управления жалюзи.
- Возможна установка параметров функций кнопок (Вкл./ярче / Выкл./темнее или Вверх / Вниз
- Возможна установка у сенсорного выключателя светорегулирования времени между включением/выключением и светорегулированием, между изменением светорегулирования и посылкой сигналов об отмене.
- Установка времени между посылкой двух сигналов и кол-во шагов перед запуском жалюзи на продолжительную работу (изменение положения ламелей).

Объект	Описание объекта
□ 0 (Schalten) 0 (Включение/ выключение)	1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)
□ 1 (Dimmen) 1 (Светорегулирование)	4 битный коммуникационный объект для изменения яркости между 0 и 100 %
□ 2 (Kurzzeitbetrieb) 2 (Кратковременная работа)	1 битный коммуникационный объект для передачи команды на управление ламелями жалюзи
□ 3 (Langzeitbetrieb) 3 (Долговременная работа)	1 битный объект для движения жалюзи



Система instabus EIB

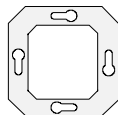
Сенсорный выключатель

Кол-во адресов (макс.):	6	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	4	Максимальная длина таблицы:	10	
Коммуникационные объекты:	4			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Wippe Клавиша	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Dimmen Светорегулирование	Wippe Клавиша	4 бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Langzeitbetrieb Продолжительная работа	Wippe клавиша	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Langzeitbetrieb Продолжительная работа	Wippe Клавиша	1 бит	S,K,Ü

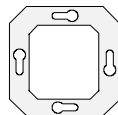
Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
<ul style="list-style-type: none"> Allgemein Общее 		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.
Konfiguration der Wippen Расположение клавиш	obere Wippe: Dimmen, Верхняя клавиша: светорегулирование, untere Wippe: Jalousie Нижняя клавиша: управление жалюзи obere Wippe: Jalousie Верхняя клавиша: управление жалюзи, untere Wippe Dimmen нижняя клавиша: светорегулирование	Установка функции каждой клавиши.
<ul style="list-style-type: none"> Funktion: Dimmen Функция светорегулирования 		
Funktion der Status-LED Beschriftungsfeld-beleuchtung Функция Индикатора состояния	als Status Состояние als Betätigung Использование immer AUS Всегда Выкл. immer EIN Всегда Вкл.	Установка работы Индикатора состояния. Индикатор состояния показывает состояние объекта включения/выключения. Индикатор состояния загорается при использовании кнопок. Индикатор состояния всегда выключен. Индикатор состояния
LED Leuchtdauer Продолжительность светового сигнала Индикатора состояния	0,75 сек -- 2,25 сек -- 3 сек -- 4,5 сек 6 сек -- 10 сек -- 15 сек	Установка продолжительности горения Индикатора состояния при использовании кнопок. (Только при условии «Функция Индикатора состояния = Использование»)

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



<p>Tastenfunktion Функция кнопок</p>	<p>Links = heller(EIN), Слева = ярче (Вкл.), rechts = dunkler(AUS) справа = темнее (Выкл.)</p> <p>Links = dunkler(AUS), Слева = темнее (Выкл.), rechts = heller(EIN) справа = ярче (Вкл.)</p>	<p>Определение команды, которая выполняется при использовании кнопок.</p>
<p>Zeit zwischen Schalten und Dimmen Basis Время между включением/выключением и светорегулированием База</p>	<p>130 мс -- 260 мс -- 520 мс 1 сек -- 2,1 сек -- 4,2 сек -- 8,4 сек 17 сек -- 34 сек -- 1,1 мин -- 2,2 мин 4,5 мин -- 9 мин -- 18 мин 35 мин -- 1,2 часа</p>	<p>Определение временной базы для нажатия на кнопку для посылки сигнала светорегулирования.</p> <p>Время = База x Фактор</p>
<p>Zeit zwischen Schalten und Dimmen Faktor (2...127) Время между включением/выключением и светорегулированием Фактор (2...127)</p>	<p>2 до 127 (3)</p>	<p>Определение фактора времени для нажатия на кнопку для посылки сигнала светорегулирования.</p> <p>По умолчанию: 130 мс x 3 = 390 мс</p>



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

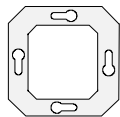
Funktion: Dimmen Функция светорегулирования		
heller dimmen um ярче	100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %	Установка максимального значения при приеме сигнала увеличения яркости.
dunkler dimmen um темнее	100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %	Установка максимального значения при приеме сигнала уменьшения яркости.
Stoptelegramm senden ? Послать сигнал об отмене?	JA Да NEIN Нет	Определение необходимости отмены текущей операции светорегулирования путем освобождения кнопки (Да).
Funktion: Jalousie Функция управления жалюзи		
Tastenfunktion Функция кнопок	links = AUF, rechts = AB Слева = Вверх, Справа = Вниз Слева = Вниз, справа = Вверх	Определение команды, которая выполняется при использовании кнопок.
Anzahl der Schritte vor dem Dauerlauf (1...30) Кол-во шагов перед продолжительной работой (1...30)	1 до 30 (1)	При помощи сигнала управления ламелями (ШАГ) ламели меняют свое положение. Данный параметр определяет, сколько посылаются сигналов управления ламелями перед запуском продолжительной работы (Движение) при долгом нажатии на кнопку.
Zeit zwischen zwei Telegrammen Basis Время между 2 сигналами База	0,5 мс -- 8 мс -- 130 мс 2,1 сек -- 33 сек	Установка временной базы между 2 сигналами. (Время между ШАГ – ШАГ или между ШАГ - Движение) Время = База x Фактор
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (2...255) Время между 2 сигналами Фактор (2...255)	2 до 255 (10)	Установка фактора времени между 2 сигналами. (Время между ШАГ – ШАГ или между ШАГ - Движение) По умолчанию: 130 мс x 10 = 1,3 сек

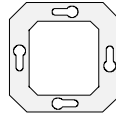
Примечания по программному обеспечению

- Для возможности обработки всех параметров прием нужно установить на «Полный прием».
- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта включения/выключения или указывает на использование кнопок. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель





Описание применения: Включение/выключение / Светорегулирование 103C03

Функции:

- Функция подсветки поля для надписи и параметров продолжительности светового сигнала Индикатора состояния при уведомлении об использовании
- Возможно уведомление о состоянии
- Установка параметров клавиши 1 в зависимости от клавиши 2 (или наоборот) в качестве сенсорного выключателя включения/выключения или светорегулирования
- Установка параметров функций кнопок (Вкл. / Выкл. / UM или Вкл./ярче / Выкл./темнее)
- Возможна установка у сенсорного выключателя светорегулирования времени между включением/выключением и светорегулированием, между изменением светорегулирования и посылкой сигналов об отмене.

Объект

Описание объекта

| **0 - 2 (Schalten)**
0 - 2
(Включение/выключение) 1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (Вкл./Выкл.)

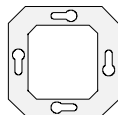
| **3 (Dimmen)**
3 (Светорегулирование) 4 битный коммуникационный объект для изменения яркости между 0 и 100 %

Кол-во адресов (макс.):	7	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	8	Максимальная длина таблицы:	15	
Коммуникационные объекты:	4			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Taste links Левая кнопка	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten Включение/выключение	Taste rechts Правая кнопка	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Schalten (Dimmen) Включение/выключение (светорегулирование)	Wippe Клавиша	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	(Dimmen)Светорегулирование	Wippe Клавиша	4 бит	K,Ü

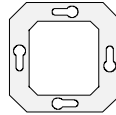
Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
<input type="checkbox"/> Allgemein <input type="checkbox"/> Общее		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



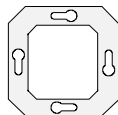
<p> Allgemein</p> <p> Общее</p>		
<p>Konfiguration der Wippen Расположение клавиш</p>	<p>obere Wippe: Dimmen Верхняя клавиша: светорегулирование, untere Wippe: Schalten Нижняя клавиша: Включение/выключение</p> <p>obere Wippe: Schalten Верхняя клавиша: Включение/выключение untere Wippe Dimmen Нижняя клавиша: Светорегулирование</p>	<p>Установка функции каждой клавиши.</p>
<p> Funktion: Schalten</p> <p> Функция включение/выключение</p>		
<p>Funktion der Status-LED Функция Индикатора состояния</p>	<p>als Status Состояние</p> <p>als Betätigung Использование</p> <p>immer AUS Всегда Выкл.</p> <p>immer EIN Всегда Вкл.</p>	<p>Индикатор состояния показывает состояние объекта включения/выключения.</p> <p>Индикатор состояния загорается при использовании кнопок.</p> <p>Индикатор состояния всегда выключен.</p> <p>Индикатор состояния всегда включен.</p>
<p>LED Leuchtdauer Продолжительность светового сигнала Индикатора</p>	<p>0,5 сек -- 1 сек -- 2,1 сек 4,2 сек -- 8,4 сек</p>	<p>Установка продолжительности горения Индикатора состояния при использовании кнопок. (Только при условии «Функция Индикатора состояния = Использование»).</p>



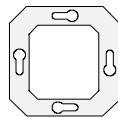
<p> Funktion: Schalten</p> <p> Функция включение/выключение</p>		
<p>Befehl bei Betätigung der linken Taste Команда левой кнопкой</p>	<p>drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл. drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл. drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = --- drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл. drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = Выкл., отпускание = Выкл. drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = выкл., отпускание = --- drücken = UM, loslassen = UM нажатие = UM, отпускание = UM drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = --- drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл. drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл. drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---</p>	<p>Установка команды, которая выполняется при нажатии или при освобождении левой кнопки.</p>
<p>Befehl bei Betätigung der rechten Taste Команда правой кно drücken = ---, loslassen = UM пкой</p>	<p>drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл. drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл. drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = --- drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл. drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = Выкл., отпускание = Выкл. drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = Выкл., отпускание = --- drücken = UM, loslassen = UM нажатие = UM, отпускание = UM drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = --- drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл. drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл. drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---</p>	<p>Установка команды, которая выполняется при нажатии или при освобождении правой кнопки.</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



<p> Funktion: Dimmen</p> <p> Функция светорегулирования</p>		
<p>Funktion der Status-LED Функция Индикатора состояния</p>	<p>als Status Состояние</p> <p>als Betätigung Использование</p> <p>immer AUS Всегда Выкл.</p> <p>immer EIN Всегда Вкл.</p>	<p>Установка работы Индикатора состояния.</p> <p>Индикатор состояния показывает состояние объекта включения/выключения.</p> <p>Индикатор состояния загорается при использовании кнопок.</p> <p>Индикатор состояния всегда выключен.</p> <p>Индикатор состояния</p>
<p>LED Leuchtdauer Продолжительность светового сигнала Индикатора</p>	<p>0,5 сек -- 1 сек -- 2,1 сек 4,2 сек -- 8,4 сек</p>	<p>Установка продолжительности горения Индикатора состояния при использовании кнопок. (Только при условии «Функция Индикатора состояния = Использование»).</p>
<p>Tastenfunktion Функция кнопок</p>	<p>Links = heller(EIN), Слева = ярче (Вкл.), rechts = dunkler(AUS) Справа = темнее (Выкл.)</p> <p>Слева = темнее (Выкл.), Справа = ярче (Вкл.)</p>	<p>Определение команды, которая выполняется при использовании кнопок.</p>
<p>Zeit zwischen Schalten und Dimmen Basis Время между включением/выключением и светорегулированием База</p>	<p>130 мс -- 260 мс -- 520 мс 1 сек -- 2,1 сек -- 4,2 сек -- 8,4 сек 17 сек -- 34 сек -- 1,1 мин -- 2,2 мин 4,5 мин -- 9 мин -- 18 мин 35 мин -- 1,2 часа</p>	<p>Определение временной базы для нажатия на кнопку для посылки сигнала.</p> <p>Время = База x Фактор</p>
<p>Zeit zwischen Schalten und Dimmen Faktor (2...127) Время между включением/выключением и светорегулирования Фактор (2...127)</p>	<p>2 до 127 (3)</p>	<p>Определение фактора времени для нажатия на кнопку для посылки сигнала светорегулирования.</p> <p>По умолчанию: 130 мс x 3 = 390 мс</p>
<p>heller dimmen um ярче</p>	<p>100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %</p>	<p>Установка максимального значения при приеме сигнала увеличения яркости.</p>
<p>dunkler dimmen um темнее</p>	<p>100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %</p>	<p>Установка максимального значения при приеме сигнала уменьшения яркости.</p>
<p>Stoptelegramm senden ? Послать сигнал об отмене?</p>	<p>JA Да</p> <p>NEIN Нет</p>	<p>Определение необходимости отмены текущей операции светорегулирования путем освобождения кнопки (Да).</p>



Примечания по программному обеспечению

- Для возможности обработки всех параметров прием нужно установить на «Полный прием».
- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта включения/выключения или указывает на использование кнопок. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

Описание применения: **Включение/выключение / Управление жалюзи 103B03**

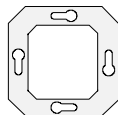
Функции

- Функция подсветки поля для надписи и параметров продолжительности светового сигнала Индикатора состояния при уведомлении об использовании
- Возможно уведомление о состоянии
- Установка параметров клавиши 1 в зависимости от клавиши 2 (или наоборот) в качестве сенсорного выключателя включения/выключения или светорегулирования
- Установка параметров функций кнопок (Вкл. / Выкл. / UM или Вверх/Вниз)
- Установка у сенсорного выключателя светорегулирования времени между посылкой сигналов и кол-вом шагов перед запуском на продолжительную работу (изменение положения ламелей) при работе жалюзи.

Объект	Описание объекта
<input type="checkbox"/> 0, 1 (Schalten) 0, 1 (Включение/выключение)	1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)
<input type="checkbox"/> 2 (Kurzeitbetrieb) 2 (Кратковременная работа)	1 битный коммуникационный объект для управления ламелями жалюзи
<input type="checkbox"/> 3 (Langzeitbetrieb) 3 (Долговременная работа)	1 битный коммуникационный объект для движения жалюзи

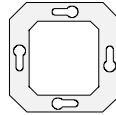
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Кол-во адресов (макс.):	9	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	11	Максимальная длина таблицы:	20	
Коммуникационные объекты:	4			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Taste links Левая кнопка	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten Включение/выключение	Taste rechts Правая кнопка	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Kurzzeitbetrieb Кратковременная работа	Wippe Клавиша	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Langzeitbetrieb Долговременная работа	Wippe Клавиша	1 бит	S,K,Ü

Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
<ul style="list-style-type: none"> Allgemein Общее 		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.
Konfiguration der Wippen Расположение клавиш	obere Wippe: Jalousie , Верхняя клавиша: управление жалюзи, untere Wippe: Schalten Нижняя клавиша: включение/выключение obere Wippe: Schalten Верхняя клавиша: Включение/выключение, untere Wippe Jalousie нижняя клавиша: управление жалюзи	Установка функции каждой клавиши.



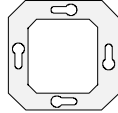
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

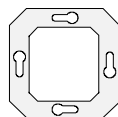
<p> Funktion: Schalten</p> <p> Функция: включение/выключение</p>		
<p>Funktion der Status-LED Функция Индикатора состояния</p>	<p>als Status Состояние</p> <p>als Betätigung Использование</p> <p>immer AUS Всегда Выкл.</p> <p>immer EIN Всегда Вкл.</p>	<p>Установка работы Индикатора состояния.</p> <p>Индикатор состояния показывает состояние объекта включения/выключения.</p> <p>Индикатор состояния загорается при использовании кнопок.</p> <p>Индикатор состояния всегда выключен.</p> <p>Индикатор состояния всегда включен.</p>
<p>LED Leuchtdauer Продолжительность светового сигнала Индикатора</p>	<p>0,75 сек -- 2,25 сек -- 3 сек -- 4,5 сек 6 сек -- 10 сек -- 15 сек</p>	<p>Установка продолжительности горения Индикатора состояния при использовании кнопок. (Только при условии «Функция Индикатора состояния = Использование»).</p>
<p>Befehl bei Betätigung der linken Taste Команда левой кнопкой</p>	<p>drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = --- drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = Выкл., отпускание = --- drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = --- drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл. drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл. drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл. drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл. drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл. drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = AUS, отпускание = Выкл. drücken = UM, loslassen = UM нажатие = UM, отпускание = UM drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---</p>	<p>Определение команды, которая выполняется при нажатии или освобождении левой кнопки.</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Funktion: Schalten		
Функция: включение/выключение		
Befehl bei Betätigung der rechten Taste Команда правой кнопкой	drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = --- drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = Выкл. , отпускание = --- drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = --- drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл. drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл. drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл. drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл. drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл. drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = Выкл., отпускание = Выкл. drücken = UM, loslassen = UM нажатие = UM, отпускание = UM drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---	Определение команды, которая выполняется при нажатии или освобождении правой кнопки.



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

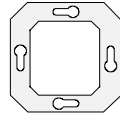
<p> Funktion: Jalousie</p> <p> Функция: управления жалюзи</p>		
<p>Tastenfunktion Функция кнопок</p>	<p>links = AUF, rechts = AB Слева = Вверх, Справа = Вниз</p> <p>links = AB, rechts = AUF Слева = Вниз, Справа = Вверх</p>	<p>Определение команды, которая выполняется при использовании кнопок.</p>
<p>Anzahl der Schritte vor dem Dauerlauf (1...30) Кол-во шагов перед продолжительной работой (1...30)</p>	<p>1 до 30 (1)</p>	<p>При помощи сигнала управления ламелями (ШАГ) ламели меняют свое положение.</p> <p>Данный параметр определяет, сколько посылается сигналов управления ламелями перед запуском продолжительной работы (Движение) при долгом нажатии на кнопку.</p>
<p>Anzahl der Schritte vor dem Dauerlauf (1...30) Время между 2 сигналами База</p>	<p>0,5 мс -- 8 мс -- 130 мс 2,1 сек -- 33 сек</p>	<p>Установка временной базы между 2 сигналами. (Время между ШАГ – ШАГ или между ШАГ - Движение)</p> <p>Время = База x Фактор</p>
<p>Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (2...255) Время между 2 сигналами Фактор (2...255)</p>	<p>2 до 255 (46)</p>	<p>Установка фактора времени между 2 сигналами. (Время между ШАГ – ШАГ или между ШАГ - Движение)</p> <p>Время = База x Фактор</p> <p>По умолчанию: 8 мс x 46 = 368 мс</p>

Примечания по программному обеспечению

- Для возможности обработки всех параметров прием нужно установить на «Полный прием».
- Индикатор состояния показывает текущее состояние объекта включения/выключения или указывает на использование кнопок. Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Описание применения: **Включение/выключение / Кнопочная регулировка 103403**

Функции

- Функция подсветки поля для надписи и управление уведомлениями о состоянии через коммуникационные объекты
- Установка параметров функций кнопок (Вкл. / Выкл. / UM)

Объект

Описание объекта

- 0 - 3 (Schalten)**
0 - 3 (Включение/выключение)
- 4, 5 (LED-Ansteuerung)**
4, 5 (Управление Индикатором состояния)

1 битный коммуникационный объект для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)

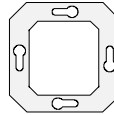
1 битный коммуникационный объект для управления Индикатором состояния

Кол-во адресов (макс.):	11	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	11	Максимальная длина таблицы:	22	

Коммуникационные объекты: 6

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten	Включение/выключение	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten	Включение/выключение	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Schalten	Включение/выключение	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Schalten	Включение/выключение	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 4	LED-Ansteuerung	Верхний Индикатор состояния	1 бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 5	LED-Ansteuerung	Нижний Индикатор состояния	1 бит	S,K,Ü

Parameter	Значения:	Комментарии:
Описание: <input type="checkbox"/> Allgemein <input type="checkbox"/> Общее		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.



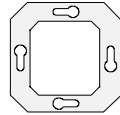
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

<p> Tasten oben Верхние кнопки</p>		
<p>Функция Индикатора состояния</p>	<p>EIN Вкл.</p> <p>LED immer EIN Индикатор всегда Вкл.</p> <p>LED immer AUS Индикатор всегда Выкл.</p>	<p>Установка работы Индикатора состояния.</p> <p>Индикатор состояния показывает состояние объекта управления Индикатором.</p> <p>Индикатор состояния всегда включен.</p> <p>Индикатор состояния всегда выключен.</p>
<p>Befehl bei Betätigung der linken Taste Команда левой кнопкой</p>	<p>drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл.</p> <p>drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл.</p> <p>drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = ---</p> <p>drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл.</p> <p>drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = Выкл., отпускание = Выкл.</p> <p>drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = Выкл., отпускание = ---</p> <p>drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = ---</p> <p>drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл.</p> <p>drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл.</p> <p>drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM</p> <p>drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---</p>	<p>Определение команды, которая выполняется при нажатии или освобождении левой кнопки.</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Tasten oben Верхние кнопки		
Befehl bei Betätigung der rechten Taste Команда правой кнопкой	drücken = EIN, loslassen = EIN нажатие = Вкл., отпускание = Вкл. drücken = EIN, loslassen = AUS нажатие = Вкл., отпускание = Выкл. drücken = EIN, loslassen = --- нажатие = Вкл., отпускание = --- drücken = AUS, loslassen = EIN нажатие = Выкл., отпускание = Вкл. drücken = AUS, loslassen = AUS нажатие = Выкл., отпускание = Выкл. drücken = AUS, loslassen = --- нажатие = Выкл., отпускание = --- drücken = UM, loslassen = --- нажатие = UM, отпускание = --- drücken = ---, loslassen = EIN нажатие = ---, отпускание = Вкл. drücken = ---, loslassen = AUS нажатие = ---, отпускание = Выкл. drücken = ---, loslassen = UM нажатие = ---, отпускание = UM drücken = ---, loslassen = --- нажатие = ---, отпускание = ---	Определение команды, которая выполняется при нажатии или освобождении правой кнопки.
Tasten unten Нижние кнопки		
Tasten unten Нижние кнопки		См. Верхние кнопки

Описание применения: **Передача значений 101C03**

Функции

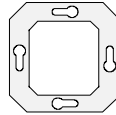
- Функция подсветки поля для надписи и параметры Индикатора состояния
- Свободный выбор вида работы (Передача значений / Вызов световых сцен с/без запоминающей функции)
- Значения (1 байт) или номера световых сцен (1...8) для параметров всех кнопок

Объект

Описание объекта

<input type="checkbox"/> 0	(Wert / Lichtszene)	1 байтовый коммуникационный объект для отправки сигналов со значениями или для вызова световых сцен
0	(Значение / световая сцена)	

Кол-во адресов (макс.):	1	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	1	Максимальная длина таблицы:	2	
Коммуникационные объекты:	1			
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Wert / Lichtszene	Wippen	1 байт	K,Ü
	Значение / Световая сцена	Клавиши		



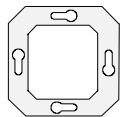
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Parameter Параметры		
Описание:	Значения:	Комментарии:
<ul style="list-style-type: none"> 📁 Allgemein 📁 Общее 		
Beschriftungsfeld-beleuchtung Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка подсветки поля для надписи.
Funktion Status-LED Функция Индикатора состояния	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка Индикатора состояния.
Betriebsart Вид работы	Wertgeber Передача значений Lichtszenenabruf ohne Speicherfunktion Вызов световой сцены без запоминающей функции Lichtszenenabruf mit Speicherfunktion Вызов световой сцены с запоминающей функции	Установка функции кнопочного сенсорного выключателя.
<ul style="list-style-type: none"> 📁 Wippe 1 bzw Wippe 2 bei "Betriebsart = Wertgeber" 📁 Клавиша 1 или клавиша 2 при «Вид работы = Передача значений» 		
Wert (0...255) Taste links Значение (0...255) Левая кнопка	0 до 255 (1, 2)	Определение значения, посылаемого при использовании левой кнопки.
Wert (0...255) Taste rechts Значение (0...255) Правая кнопка	0 до 255 (3, 4)	Определение значения, посылаемого при использовании правой кнопки.
<ul style="list-style-type: none"> 📁 Wippe 1 bzw. Wippe 2 bei "Betriebsart = Lichtszenenabruf mit / ohne Speicherfunktion" 📁 Клавиша 1 или клавиша 2 при «Вид работы = Вызов световой сцены с/без запоминающей функции» 		
Lichtszenenabruf (1...8) Taste links Световая сцена (1...8) Левая кнопка	1 до 8 (1, 2)	Определение значения, посылаемого при использовании левой кнопки.
Lichtszenenabruf (1...8) Taste rechts Световая сцена (1...8) Правая кнопка	1 до 8 (3, 4)	Определение значения, посылаемого при использовании правой кнопки.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Примечания по программному обеспечению

- **Дополнительные устройства световых сцен:**
При использовании кнопки в течение более 1 сек вызывается световая сцена, и включается соответствующий Индикатор состояния, который горит в течение примерно 1 сек. В случае если при вызове световой сцены с запоминающей функцией нажатие на кнопку длится более 5 сек, посылается в соответствии с параметрами световой сцены сигнал о запоминании, при этом Индикатор состояния горит в течение 4 сек. Использование кнопки при запоминающей функции в течение 1 и 5 сек не приводит ни к какому эффекту.
- Индикатор состояния загорается только при использовании кнопки в случае положительного подтверждения приема соответствующего используемого устройства.
- **Передача значений:**
Индикатор состояния загорается только при использовании кнопки в случае положительного подтверждения приема соответствующего используемого устройства.