

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Dspjdc dntndjq swtznНаименование	Сенсорный кнопочный выключатель 2 шестиканальный с полем для надписи
продукции:	
Монтаж:	Скрытый UP
Артикул №:	1066 2x
Поиск в ETS:	Gira Giersiepen, Кнопочный выключатель, Кнопочный выключатель шестиканальный, Сенсорный кнопочный выключатель 2 шестиканальный с контроллером

Функции:

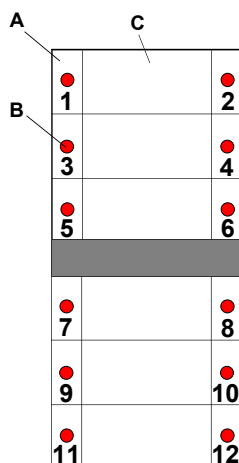
Сенсорный кнопочный выключатель 2 устанавливается на универсальный шинный контроллер UP (см. Схема подключения). При использовании сенсорный кнопочный выключатель 2 посылает телеграммы Instabus EIB в зависимости от используемого программного обеспечения. Эти телеграммы могут являться сигналами, например, к включению/выключению, светорегулированию (в том числе к однокнопочному светорегулированию) или к управлению жалюзи. Кроме того, можно запрограммировать функции передачи значений, включая передачу значений светорегулирования, дополнительные устройства световых сцен, передачу 2 байтовых аналоговых значений (температура или освещенность) или передачу 1 байтовых универсальных значений (непрерывный процесс между начальным и конечным значением). 12 кнопок или 6 клавиш программируются на выполнение различных функций независимо друг от друга.

Кроме того, Сенсорный кнопочный выключатель 2 с контроллером в зависимости от установленного программного обеспечения предоставляет возможность целенаправленной блокировки отдельных кнопок или клавиш или же всего Сенсорного кнопочного выключателя. Подсветка поля для надписи может быть включена или выключена через коммуникационный объект (в этом случае функция блокировки невозможна). При демонтаже Сенсорного кнопочного выключателя 2 от шинного контроллера может быть послано сигнальное уведомление (1 Бит или 1 Байт).

Характеристики:

Размеры:

Обслуживаемые элементы:



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

A: 6 клавиш или 12 кнопок
B: 12 Индикатором состояния (красные)
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:	150 мВт
Подключение:	2 x 5 контактный разъем

Вход

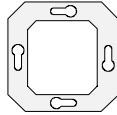
Выход

Поведение при отключении из сети

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

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Технические данные:

Поведение при повторном включении

Только системное напряжение:

Реакция отсутствует (Прочитайте Примечание по программному обеспечению Объекта блокировки)

Только сетевое напряжение:

Системное и сетевое напряжение:

Категория:

IP 20

Класс:

III

Изоляция:

Согласно В 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:

любое

Ограничения при дистанцировании:

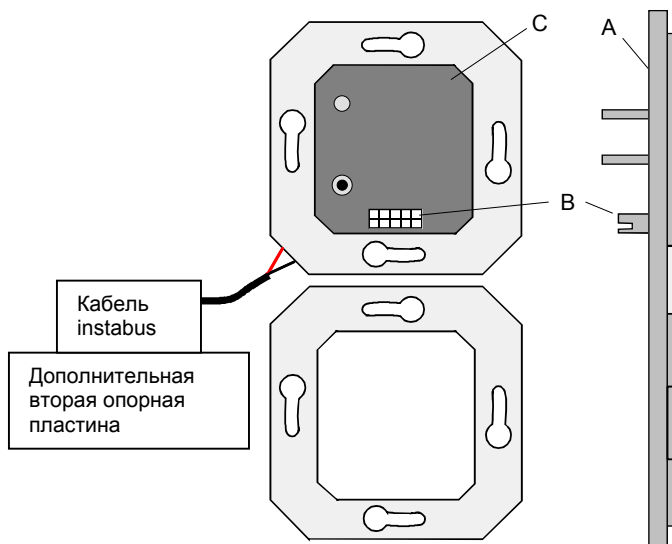
никаких

Способ крепления:

Установка на универсальный шинный контроллер

Схема подключения:

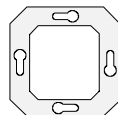
Расположение клемм:



- A: Сенсорный кнопочный выключатель 2
- B: Шинный интерфейс
- C: Универсальный шинный контроллер



Шинный контроллер без опорной пластины



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Примечания по техническому оснащению:

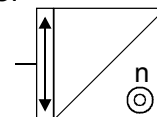
- Нижняя часть сенсорного кнопочного выключателя крепится к стене при помощи винтов. Предпочтительнее устанавливать шинный контроллер сверху так, как это показано на рисунке. Тем не менее, возможно другое положение при установке (например, боковое). При монтаже сенсорного кнопочного выключателя, в случае 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!

Описание программного обеспечения:

Поиск в ETS:

Gira Giersiepen, Кнопочный выключатель, Кнопочный выключатель шестиканальный, Сенсорный кнопочный выключатель 2 шестиканальный с контроллером

Обозначение в ETS:



Применение:

Краткое описание:

Наименование:

От:

Стран
ица:

Банк
данных

Мультифункция TS 2 (Функция клавиш)

Мультифункция TS 2
108201

04.01

6

2.37

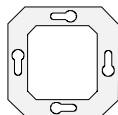
Мультифункция TS 2 (Функция кнопок,
Функция клавиш только для
Включения/выключения)

Мультифункция TS 2
108301

04.01

35

2.37



Описание применения: Мультифункция TS 2 108201

Общее

- Свободное назначение функций включения/выключения, светорегулирования, управления жалюзи, передачи значений / дополнительных устройств световых сцен, передачи аналоговых значений и передачи универсальных значений EIS 6 на 6 клавиш
- Возможно уведомление о состоянии и использовании через 12 красных Индикаторов
- В том случае, если за кнопками или клавишами не закреплены никакие функции, Индикаторами состояния можно управлять через объекты
- Установка параметров датчика движения для подсветки поля для надписи
- Выключение/включение подсветки поля для надписи через объект
- Наличие объекта блокировки отдельных клавиш (объекта блокировки)
- Установка параметров сигнального уведомления, посылаемого после демонтажа прибора от шинного контроллера UP (1 Бит или 1 Байт)

Функция включения/выключения

- Назначение команды, которая выполняется при нажатии или освобождении кнопки (Вкл., Выкл., UM, отсутствие функции)
- Возможно одностороннее управление при функции клавиш (Только при условии «Команда при нажатии Клавиши ⇒ слева = UM, справа = UM»)

•

Функция светорегулирования

- Установка времени между светорегулированием, включением/выключением и изменением светорегулирования
- Возможна повторная посылка сигналов и посылка сигналов об отмене
- Возможно одностороннее управление при функции клавиш (Только при условии Функция кнопок ⇒ слева = UM, справа = UM)

Функция управления жалюзи

- Установка функции кнопок (Вверх, Вниз)
- Установка параметров обслуживания (ШАГ – Движение – ШАГ или Движение – ШАГ)
- Установка времени между кратковременными и долговременными режимами (только при ШАГ – Движение – ШАГ)
- Время изменения положения ламелей (установка времени, при котором происходит завершение команды на Движение через освобождение кнопки)

Функция передачи значений / дополнительных устройств световых сцен

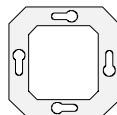
- Установка параметров функций кнопок передачи значений EIS 6 (1 Байт) или вызова световой сцены с/без запоминающей функции
- Возможно изменение значений через долгое нажатие на кнопку при передаче значений EIS 6

Функция передачи аналоговых значений

- Установка параметров функций кнопок передачи значений освещенности EIS 5, температуры EIS 5 и передачи значений EIS 10
- Возможно изменение значений через долгое нажатие на кнопку

Функция передачи универсальных значений EIS 6

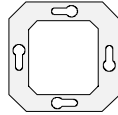
- Установка параметров начального, опорного и конечного значений
- Опорное значение подразделяет диапазон значений на 2 поддиапазона. Установка временной базы и временного фактора для одной ступени временных диапазонов
- Выбор кол-ва ступеней в поддиапазонах
- Параметры действия и реакции на нажатие кнопки (Старт / Стоп)



Объект	Описание объекта
<ul style="list-style-type: none"> □ 0 - 5 (Status) 0 - 5 (Состояние) 	1 битные коммуникационные объекты для управления Индикатором состояния кнопки или клавиши
<ul style="list-style-type: none"> □ 0 - 5 (Schalten) 0 - 5 (Включение/выключение) 	1 битные коммуникационные объекты для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Dimmen) 6 - 11 (Светорегулирование) 	4 битные коммуникационные объекты для изменения освещенности 0 до 100%
<ul style="list-style-type: none"> □ 0 - 5 (Kurzzeitbetrieb) 0 - 5 (Кратковременный режим) 	1 битные коммуникационные объекты для кратковременного режима жалюзи
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Langzeitbetrieb) 6 - 11 (Долговременный режим) 	1 битные коммуникационные объекты для долговременного режима жалюзи
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Lichtszenennebenstelle) 6 - 11 (Дополнительные устройства световых сцен) 	1 байтные коммуникационные объекты для вызова или для запоминания световых сцен (1 - 128)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Wert EIS 6) 6 - 11 (Значение EIS 6) 	1 байтные коммуникационные объекты для посылки, например, сигналов изменения значений светорегулирования (0 - 255)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Universalwertgeber EIS 6) 6 - 11 (Передача универсальных значений EIS 6) 	1 байтные коммуникационные объекты для посылки сигналов со значениями Передачи универсальных значений (0 - 255)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Temperaturwert EIS 5) 6 - 11 (Значение температуры EIS 5) 	2 байтные коммуникационные объекты для установки постоянного значения температуры (0 - 40 °C)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Helligkeitwert EIS 5) 6 - 11 (Значение освещенности EIS 5) 	2 байтные коммуникационные объекты для установки постоянного значения освещенности (0 - 1500 Люкс)
<ul style="list-style-type: none"> □ 6 - 11 (Wert EIS 10) 6 - 11 (Значение EIS 10) 	2 байтные коммуникационные объекты для посылки сигналов со значениями (0 - 65535)
<ul style="list-style-type: none"> □ 13 (Schalten) 13 (Включение/выключение) 	1 битный коммуникационный объект для включения/выключения поля для надписи с подсветкой
<ul style="list-style-type: none"> □ 13 (Sperrern) 13 (Блокировка) 	1 битный коммуникационный объект для блокировки кнопок или клавиш Сенсорного кнопочного выключателя

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Объект	Описание объекта
<input type="checkbox"/> 12 (Schalten) 12 (Включение/выключение)	1 битный коммуникационный объект для посылки сигнального уведомления
<input type="checkbox"/> 12 (Wert) 12 (Значение)	1 байтовый коммуникационный объект для посылки сигнального уведомления

Кол-во адресов (макс.):	25	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	26	Максимальная длина таблицы:	51	
Коммуникационные объекты:	14			

Коммуникационные объекты действуют исключительно только для условия "Betätigung der Wippen = Wippenfunktion" "Использование клавиш = Функция клавиш":

Функция клавиш 1-6: „keine Funktion“ "Отсутствие функции"

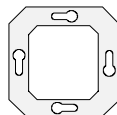
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Status Состояние	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K
<input type="checkbox"/> 1	Status Состояние	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K
<input type="checkbox"/> 2	Status Состояние	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K
<input type="checkbox"/> 3	Status Состояние	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K
<input type="checkbox"/> 4	Status Состояние	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K
<input type="checkbox"/> 5	Status Состояние	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K

Функция клавиш 1-6: „Schalten“ "Включение/выключение"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Schalten Включение/выключение	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Schalten Включение/выключение	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 4	Schalten Включение/выключение	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 5	Schalten Включение/выключение	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K,Ü

Функция клавиш 1-6: „Dimmen“ "Светорегулирование"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
<input type="checkbox"/> 0	Schalten Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 1	Schalten Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 2	Schalten Включение/выключение	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 3	Schalten Включение/выключение	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 4	Schalten Включение/выключение	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 5	Schalten Включение/выключение	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K,Ü
<input type="checkbox"/> 6	Dimmen Светорегулирование	Wippe 1 Клавиша 1	4 Бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 7	Dimmen Светорегулирование	Wippe 2 Клавиша 2	4 Бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 8	Dimmen Светорегулирование	Wippe 3 Клавиша 3	4 Бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 9	Dimmen Светорегулирование	Wippe 4 Клавиша 4	4 Бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 10	Dimmen Светорегулирование	Wippe 5 Клавиша 5	4 Бит	K,Ü
<input type="checkbox"/> 11	Dimmen Светорегулирование	Wippe 6 Клавиша 6	4 Бит	K,Ü

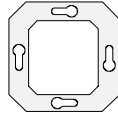


 Функция клавиш 1-6: „Jalousie“ "Управление жалюзи"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 0	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	К,Ü
□ 1	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	К,Ü
□ 2	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	К,Ü
□ 3	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	К,Ü
□ 4	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	К,Ü
□ 5	Kurzzeitbetrieb Кратковременный режим	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	К,Ü
□ 6	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	К,Ü
□ 7	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	К,Ü
□ 8	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	К,Ü
□ 9	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	К,Ü
□ 10	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	К,Ü
□ 11	Langzeitbetrieb Долговременный режим	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	К,Ü

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Функция Клавиш 1-6: „Wertgeber“ (Funktion: Lichtszenenabruf mit / ohne Speicherfunktion) "Передача значений" (Функция: Вызов световых сцен с/без запоминающей функции)

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 6	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 1 Клавиша 1	1 Байт	К,Ü
■ 7	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 2 Клавиша 2	1 Байт	К,Ü
■ 8	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 3 Клавиша 3	1 Байт	К,Ü
■ 9	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 4 Клавиша 4	1 Байт	К,Ü
■ 10	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 5 Клавиша 5	1 Байт	К,Ü
■ 11	Lichtszenennebenstelle Дополнительные устройства световых сцен	Wippe 6 Клавиша 6	1 Байт	К,Ü

Функция Клавиш 1-6: „Wertgeber“ (Funktion: Wertgeber EIS 6) "Передача значений" (Функция: Передача значений EIS 6)

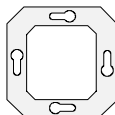
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 6	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 1 Клавиша 1	1 Байт	К,Ü
■ 7	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 2 Клавиша 2	1 Байт	К,Ü
■ 8	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 3 Клавиша 3	1 Байт	К,Ü
■ 9	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 4 Клавиша 4	1 Байт	К,Ü
■ 10	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 5 Клавиша 5	1 Байт	К,Ü
■ 11	Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Wippe 6 Клавиша 6	1 Байт	К,Ü

Функция Клавиш 1-6: „Analogwertgeber“ (Funktion: Temperaturwertgeber EIS 5) "Передача аналоговых значений" (Функция: Передача значений температуры EIS 5)

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 6	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 1 Клавиша 1	2 Байт	К,Ü
■ 7	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 2 Клавиша 2	2 Байт	К,Ü
■ 8	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 3 Клавиша 3	2 Байт	К,Ü
■ 9	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 4 Клавиша 4	2 Байт	К,Ü
■ 10	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 5 Клавиша 5	2 Байт	К,Ü
■ 11	Temperaturwert EIS 5 Значение температуры EIS 5	Wippe 6 Клавиша 6	2 Байт	К,Ü

Функция Клавиш 1-6: „Analogwertgeber“ (Funktion: Helligkeitswertgeber EIS 5) "Передача аналоговых значений" (Функция: Передача значений освещенности EIS 5)

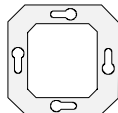
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
■ 6	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 1 Клавиша 1	2 Байт	К,Ü
■ 7	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 2 Клавиша 2	2 Байт	К,Ü
■ 8	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 3 Клавиша 3	2 Байт	К,Ü



Функция Клавиш 1-6: „Analogwertgeber“ (Funktion: Helligkeitswertgeber EIS 5) "Передача аналоговых значений" (Функция: Передача значений освещенности EIS 5)				
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 9	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 4 Клавиша 4	2 Байт	К,Ü
□ 10	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 5 Клавиша 5	2 Байт	К,Ü
□ 11	Helligkeitswert EIS 5 Значение освещенности EIS 5	Wippe 6 Клавиша 6	2 Байт	К,Ü
Функция Клавиш 1-6: „Analogwertgeber“ (Funktion: Wertgeber EIS 10) "Передача аналоговых значений" (Функция: Передача значений EIS 10)				
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 6	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 1 Клавиша 1	2 Байт	К,Ü
□ 7	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 2 Клавиша 2	2 Байт	К,Ü
□ 8	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 3 Клавиша 3	2 Байт	К,Ü
□ 9	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 4 Клавиша 4	2 Байт	К,Ü
□ 10	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 5 Клавиша 5	2 Байт	К,Ü
□ 11	Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Wippe 6 Клавиша 6	2 Байт	К,Ü
Функция Клавиш 1-4: „Universalwertgeber EIS 6“ "Передача универсальных значений EIS 6"				
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 6	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	К,Ü
□ 7	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	К,Ü
□ 8	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	К,Ü
□ 9	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	К,Ü
□ 10	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	К,Ü
□ 11	Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	К,Ü

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Имеются коммуникационные объекты для Функции блокировки, Подсветки поля для надписи или для Сигнальной функции:

Функция: Подсветка поля для надписи = "EIN" "Вкл.", "AUS" "Выкл." или "Automatische Abschaltung" "Автоматическое выключение" и Поведение при блокировке = "Verhalten aller Wippen wie Wippe 1...6" "Поведение клавиш 1...6", "Einzelne Wippen gesperrt" "Блокировка отдельных клавиш" или "Gesamter Tastsensor gesperrt" "Блокировка всего Сенсорного кнопочного выключателя"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□↵ 13	Sperren	Tasten / Wippen	1 Бит	S,K
	Блокировка	Кнопки / Клавиши		

Функция: Подсветка поля для надписи = "Schalten über Objekt" "Включение/выключение через объект"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□↵ 13	Schalten	Beschriftungsfeldbeleuchtung	1 Бит	S,K
	Включение/выключение	Подсветка поля для надписи		

Функция: Сигнальное уведомление "Datenformat 1 Bit" "Формат данных 1 Бит"

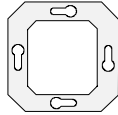
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 12	Schalten	Alarmmeldung	1 Бит	K,Ü
	Включение/выключение	Сигнальное уведомление		

Функция: Сигнальное уведомление "Datenformat 1 Bit" "Формат данных 1 Бит"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
□ 12	Wert	Alarmmeldung	1 Байт	K,Ü
	Значение	Сигнальное уведомление		

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Указание:

Возможно, что при изменении значений в зависимости от заданной ширины шага значение «0» не устанавливается (см. Пример изменения значения выше)! Это означает, что при повторном изменении значений, значение, первоначально заданное при помощи ETS, будет установлено точно.

Дополнительные устройства световых сцен с/без запоминающей функции:

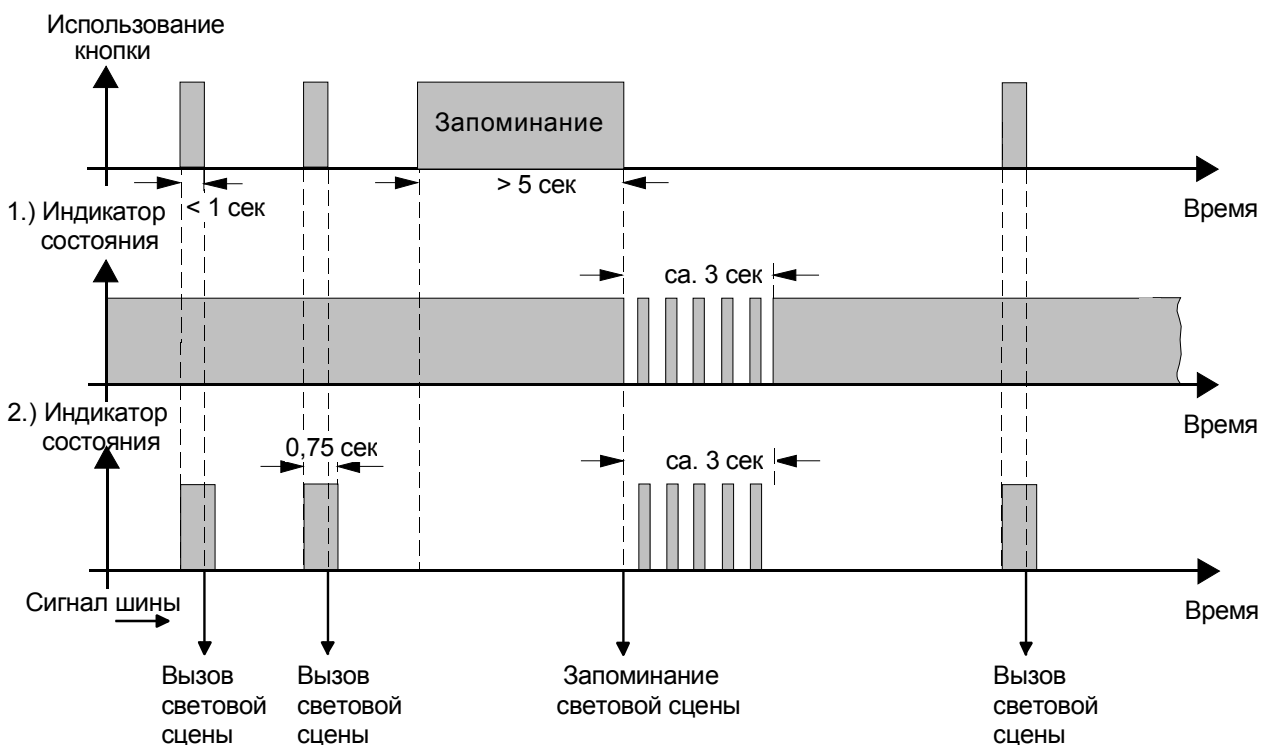
При установке параметров Дополнительных устройств световых сцен без запоминающей функции возможен вызов световых сцен. Нажатием кнопки посылается установленный номер световой сцены. Индикатор состояния используемой кнопки горит при уведомлении об использовании в течение заданного времени.

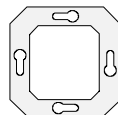
При установке параметров Дополнительных устройств световых сцен с запоминающей функцией можно в зависимости от посылающей световой сцены произвести сигнал запоминания. При этом посылается путем долгого нажатия на кнопку > 5 сек соответствующий сигнал запоминания. В данном случае мигают (примерно 3 Гц) Индикатор используемой кнопки и Индикатор противоположной кнопки (см. ниже). Во время текущего запоминания нельзя использовать другие кнопки! Путем короткого нажатия на кнопку < 1 сек посылается установленный номер световой сцены (без сигнала запоминания). Индикатор состояния используемой кнопки горит при уведомлении об использовании в течение заданного времени. Если нажатие на кнопку длится дольше, чем 1 сек, но короче 5 сек, посылки сигнала не происходит. При этом Индикатор состояния при уведомлении об использовании не загорается.

Примеры Дополнительных устройств световых сцен с запоминающей функцией:

- 1.) Функция Индикатора состояния всегда Вкл.
⇒ Индикатор состояния горит всегда. При запоминании он мигает в течение примерно 3 сек.
- 2.) Функция Индикатора состояния Уведомление об использовании
Продолжительность горения уведомления об использовании 0,75 сек

⇒ Индикатор состояния при использовании кнопки горит в течение заданного времени. При запоминании он мигает в течение примерно 3 сек.

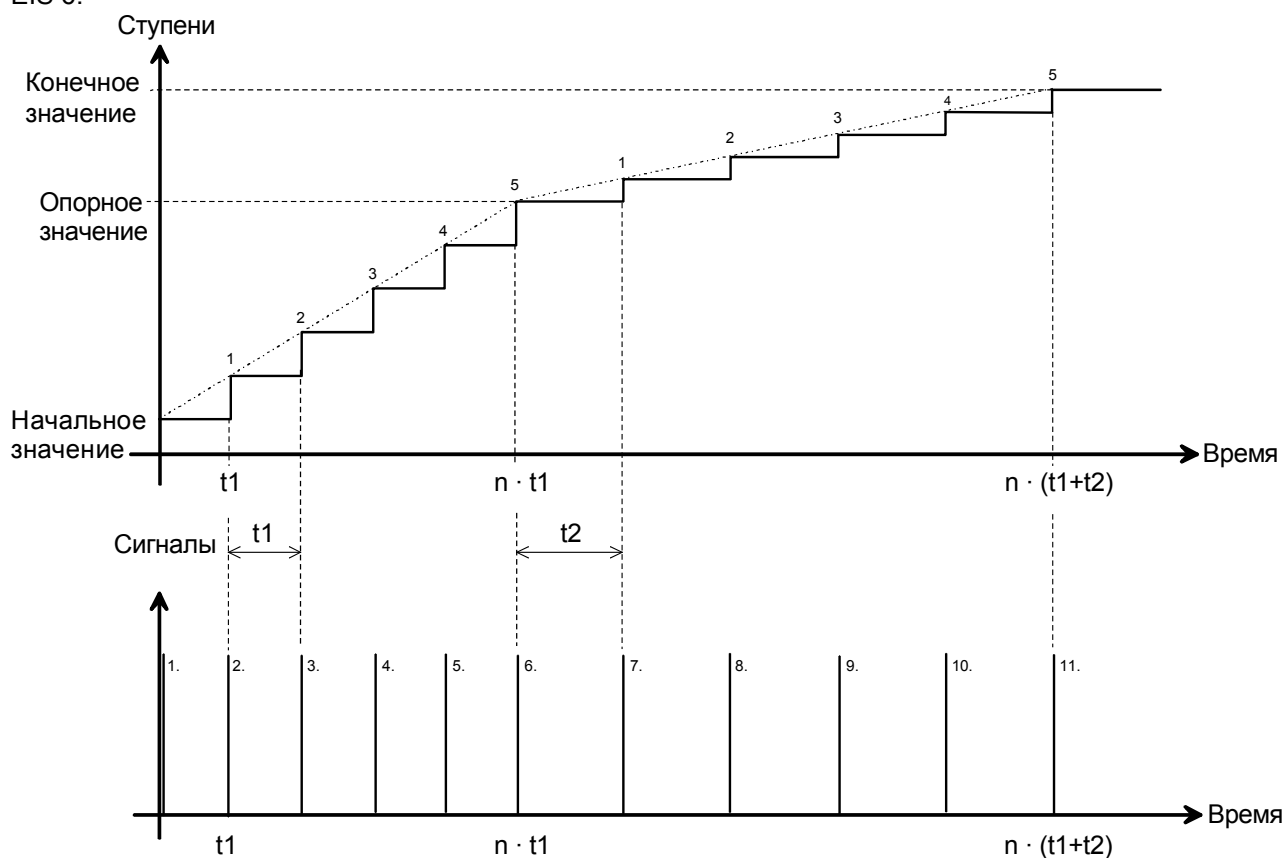




Передача универсальных значений EIS 6

Диапазон значений Передачи универсальных значений EIS 6 составляет 8 Бит. При данной функции можно установить параметры начального и конечного значений, а также параметры лежащего между ними опорного значения. Опорное значение разделяет диапазон значений между начальным и конечным значениями на 2 поддиапазона. Эти поддиапазоны также делятся на заданное число ступеней, равное для каждого из поддиапазонов. Затем можно установить параметры времени для каждой ступени поддиапазона. Это время определяет временной интервал между достижением или посылкой каждой последующей ступени. Время складывается из общей для обоих поддиапазонов Базы и своего собственного Фактора.

Пример разделения диапазона значений и кол-во ступеней для Передачи универсальных значений EIS 6:



n : Кол-во ступеней

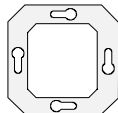
t_1 : Время для одной ступени из поддиапазона 1, складывается из временной базы и временного фактора 1

t_2 : Время для одной ступени из поддиапазона 2, складывается из временной базы и временного фактора 2

В зависимости от параметра «Реакция на нажатие кнопки» диапазон значений может длиться в течение всего времени нажатия на кнопку («Длительность диапазона в течение нажатия на кнопку»), Либо процесс длительности диапазона может быть начат путем одного нажатия на кнопку и приостановлен путем другого нажатия («Начать и приостановить процесс длительности диапазона»). В последнем случае можно дополнительно к процессу Передачи универсальных значений выполнить еще одну Функцию кнопок или клавиш или произвести все три процесса Передачи универсальных значений для каждой клавиши одновременно. Направление процесса определяется через параметр «Действие», это означает, что можно установить, какое значение, начальное или конечное, посылается при помощи левой или правой кнопок первым.

Система instabus EIB

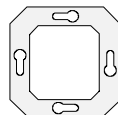
Сенсорный выключатель



Указание:

Необходимо следить за тем, чтобы **Начальное значение < Опорное значение < Конечное значение**. Если данные значения не устанавливаются по этой схеме, Передача универсальных значений EIS 6 не выполняет никаких действий!

В худшем случае действительное время ступени может несколько отклониться от заданного. Такой эффект особенно возможен при большой нагрузке на шину. Кроме временных отклонений, могут возникнуть отклонения значений ступеней. В случае 8 битовой Передачи значений, которая не предусматривает никакого запаздывания в сигнале, может произойти разделение ступеней на равные по количеству шага, таким образом, нужно учитывать возможность возникновения незначительных отклонений при посылке значений. Кроме того, кол-во ступеней может превышать сам поддиапазон. В таком случае равные значения могут быть посланы несколько раз следом друг за другом.



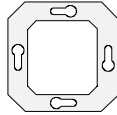
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

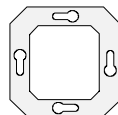
Parameter	Параметры	
Описание:	Значения:	Комментарии:
Allgemein Общее		
Leuchtdauer der Betätigungsanzeige Продолжительность горения уведомления об использовании	0,75 s 2,25 s 3 s (s = сек)	Определение продолжительности горения Индикатора состояния при использовании.
Beleuchtung des Beschriftungsfelds Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл. Automatische Abschaltung Автоматическое отключение Schalten über Objekt (Objekt = 1 : EIN) Включение/выключение через коммуникационный объект (Объект = 1 : Вкл.) Schalten über Objekt (Objekt = 1 : AUS) Включение/выключение через коммуникационный объект (Объект = 1 : Выкл.)	Подсветка поля для надписи всегда выключена. Подсветка поля для надписи всегда включена. Подсветка поля для надписи включается при нажатии на кнопку и автоматически выключается через заданное время. Подсветка поля для надписи может включаться и выключаться через коммуникационный объект. Если на объекте «1», подсветка поля для надписи включается (и наоборот). Подсветка поля для надписи может включаться и выключаться через коммуникационный объект. Если на объекте пишется «0», подсветка поля для надписи включается (и наоборот).
Automatische Abschaltung Beleuchtung Basis Автоматическое отключение Подсветки База	0,5 s 1 s 2,5 s 5 s (s = сек)	Временная база для продолжительности горения подсветки поля для надписи при Автоматическом отключении после нажатия на кнопку. Время = База x Фактор
Automatische Abschaltung Beleuchtung Faktor (1...255) Автоматическое отключение Подсветки Фактор (1...255)	1 до 255 (10)	Временной фактор для продолжительности горения подсветки поля для надписи при Автоматическом отключении после нажатия на кнопку. Время = База x Фактор По умолчанию: 10 x 1 = 10 сек
Alarmfunktion Сигнальная функция	gesperrt Блокировка freigegeben Освобождение	При демонтаже Сенсорного кнопочного выключателя 2 от шинного контроллера UP не посылается никакого сигнального уведомления. При демонтаже Сенсорного кнопочного выключателя 2 от шинного контроллера UP на шину посылается сигнальное уведомление.
Datenforma Формат данных	1 Bit 1 Бит 1 Byte 1 Байт	Установка формата данных сигнального уведомления.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Allgemein Общее		
1 Bit Wert 1 битное значение	AUS Выкл. EIN Вкл.	Установка значения сигнала включения/выключения, которое посылается при сигнальном уведомлении. Только при условии Формат данных = «1 Бит».
1 Byte Wert (0...255) 1 байтное значение (0...255)	0 до 255 (255)	Установка значения сигнала значения, которое посылается при сигнальном уведомлении. Только при условии Формат данных = «1 Байт».
Sperrverhalten Поведение при блокировки		
Polarität Sperrobjekt Полярность объекта блокировки	nicht invertiert (sperren = 1; Freigabe = 0) Не инвертированная (Блокировка = 1; Освобождение = 0) invertiert (sperren = 0; Freigabe = 1) Инвертированная (Блокировка = 0; Освобождение = 1)	Установка полярности объекта блокировки.
Sperrverhalten Поведение при блокировки	Tastsensor wird nicht gesperrt Сенсорный кнопочный выключатель не заблокирован Verhalten aller Wippen wie Wippe 1...6 Поведение клавиш 1...6 Einzelne Wippen gesperrt Блокировка отдельных клавиш Gesamter Tastsensor gesperrt Блокировка всего Сенсорного кнопочного выключателя	Функция блокировки деактивирована. При активной функции блокировки все 6 клавиш ведут себя согласно заданным параметрам. При активной функции блокировки отдельные клавиши Сенсорного кнопочного выключателя 2 блокируются. При активной функции блокировки блокируется весь Сенсорный кнопочный выключатель.
Verhalten wie Wippe Поведение клавиш	Wippe 1 Клавиша 1 Wippe 2 Клавиша 2 Wippe 3 Клавиша 3 Wippe 4 Клавиша 4 Wippe 5 Клавиша 5 Wippe 6 Клавиша 6	При активной функции блокировки все 6 клавиш Сенсорного кнопочного выключателя 2 ведут себя согласно заданным параметрам. Только при условии Поведение при блокировки = "Поведение всех клавиш 1...6".



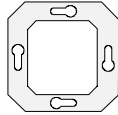
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

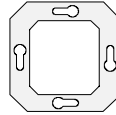
Allgemein Общее		
<p>Wippe X gesperrt ?</p> <p>(X = 1 bis 6) Заблокировать Клавишу X?</p> <p>(X = 1 до 6)</p>	<p>JA Да</p> <p>NEIN Нет</p>	<p>Установка блокировки Клавиши X (X = 1 до 6) при активной функции блокировки (= Да). Использование клавиши (левой или правой) не ведет к выполнению каких-либо функций.</p> <p>Только при условии Поведение при блокировке = «Блокировка отдельных клавиш».</p>
<p>Wippe X Wippen- oder Tasten- funktion</p> <p>(X = 1 bis 6) Клавиша X Функция клавиш или кнопок</p> <p>(X = 1 до 6)</p>	<p>Wippe Клавиша</p> <p>Ohne Funktion Отсутствие функции</p>	<p>Установка функции клавиш у клавиши X (X = 1 до 6).</p> <p>Клавиша X (X = 1 до 6) не несет никакой функции. Это означает, что использование данной клавиши (левой или правой) не приводит к каким-либо изменениям, а Индикатор состояния этой клавиши не поддается управлению.</p>
Wippe 1 Клавиша 1		
<p>Funktion der Wippe 1 Функция Клавиши 1</p>	<p>keine Funktion Отсутствие функции</p> <p>Schalten Включение/выключение</p> <p>Dimmen Светорегулирование</p> <p>Jalousie Управление жалюзи</p> <p>Wertgeber/Lichtszenen- nebenstelle Передача значений/Дополнительные устройства световых сцен</p> <p>Analogwertgeber Передача аналоговых значений</p> <p>Universalwertgeber EIS 6 Передача универсальных значений EIS 6</p>	<p>Установка функции клавиши 1.</p>
Функция Клавиши 1 = "keine Funktion" "Отсутствие функции"		
		<p>В случае Функция клавиши 1 = «Отсутствие функции» Индикатор состояния клавиши может управляться через соответствующий объект состояния. Использование клавиш или кнопок не приводит ни к какой реакции. Отсутствие других параметров!</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



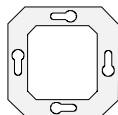
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция Клавиши 1 = "Schalten" "Включение/выключение"		
<p>Befehl beim Drücken der Wippe Команда нажатием на клавишу</p>	<p>links = ---, rechts = --- Слева = ---, справа = ---</p> <p>links = EIN, rechts = AUS Слева = Вкл., справа = Выкл.</p> <p>links = AUS, rechts = EIN Слева = Выкл., справа = Вкл.</p> <p>links = UM, rechts = UM Слева = UM, справа = UM</p>	<p>При использовании левой или правой клавиш сигнал не посылается.</p> <p>При использовании левой клавиши посылается сигнал Вкл., при использовании правой клавиши посылается сигнал Выкл.</p> <p>При использовании левой клавиши посылается сигнал Выкл., при использовании правой клавиши посылается сигнал Вкл.</p> <p>При использовании левой или правой клавиш посылается сигнал.</p> <p>Объект включения/выключения = 1 ⇒ сигнал Выкл. Объект включения/выключения = 0 ⇒ сигнал Вкл.</p>
<p>Einflächenbedienung zulassen ? Разрешить одностороннее управление?</p>	<p>JA Да</p> <p>NEIN Нет</p>	<p>Разрешение или неразрешение центрального обслуживания клавиши (левая и правая кнопки управляются одновременно).</p> <p>Только при условии "Befehl beim Drücken der Wippe ⇒ links = UM, rechts = UM"</p> <p>"Команда при нажатии клавиши" ⇒ слева = UM, справа = UM</p>



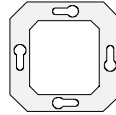
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция Клавиши 1 = "Dimmen" "Светорегулирование"		
Stoptelegramm senden ? Послать сигнал об отмене?	JA Да NEIN Нет	При освобождении кнопок (левой или правой) посылается сигнал СТОП. При освобождении кнопок (левой или правой) сигнал СТОП не посылается.
Tastenfunktion Функция кнопок	Links = heller (EIN), rechts = dunkler (AUS) Слева = ярче (Вкл.), справа = темнее (Выкл.) Links = dunkler (AUS), rechts = heller (EIN) Слева = темнее (Выкл.), справа = ярче (Вкл.) links = UM, rechts = UM Слева = UM, справа = UM	Коротким нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал Вкл., долгим нажатием на кнопку (левая) посылается сигнал светорегулирования (ярче). Коротким нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Выкл., долгим нажатием на кнопку (правая) посылается сигнал светорегулирования (темнее). Коротким нажатием на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал Выкл., долгим нажатием на кнопку (левая) посылается сигнал светорегулирования (темнее). Коротким нажатием на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Вкл., долгим нажатием на кнопку (правая) посылается сигнал светорегулирования (ярче). Внутреннее запомненное состояние включения/выключения переключается путем короткого нажатия на кнопку. Если запомненное состояние является Вкл. (Выкл.), посылается сигнал Выкл. (Вкл.). При долгом нажатии на кнопку после сигнала «ярче» посылается сигнал «темнее» и наоборот.
Einflächenbedienung zugelassen ? Разрешить одностороннее управление?	JA Да NEIN Нет	Разрешение или неразрешение центрального обслуживания клавиши (левая и правая кнопки управляют одновременно). Только при условии «Команда при нажатии клавиши» ⇒ слева = UM, справа = UM
heller dimmen um ярче	100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %	Установка максимальной ширины шага светорегулирования сигнала светорегулирования. Сигнал светорегулирования максимально увеличивает яркость на X %.
dunkler dimmen um темнее	100 % -- 50 % -- 25 % 12,5 % -- 6 % -- 3 % -- 1,5 %	Установка максимальной ширины шага светорегулирования сигнала светорегулирования. Сигнал светорегулирования максимально уменьшает яркость на X %.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



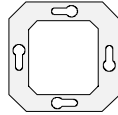
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция Клавиши 1 = "Dimmen" "Светорегулирование"		
Zeit zwischen Schalten und Dimmen Basis Время между включением/выключением и светорегулированием База	130 ms 130 мс 260 ms 260 мс 520 ms 520 мс 1 s 1 сек	Время выполнения Функции долгого нажатия на кнопку (Светорегулирование). Время = База x Фактор
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Dimmen" "Светорегулирование"		
Zeit zwischen Schalten und Dimmen Faktor (1...255) Время между включением/выключением и светорегулированием Фактор (1...255)	1 до 255 (3)	Время выполнения Функции долгого нажатия на кнопку (Светорегулирование). Время = База x Фактор По умолчанию: 130 мс x 3 = 390 мс
Telegrammwiederholung ? Повторить посылку сигнала?	JA Да NEIN Нет	Циклическое повторение посылки сигналов светорегулирования во время нажатия на кнопку. Отсутствие циклического повторения посылки сигналов светорегулирования во время нажатия на кнопку.
Zeit zwischen zwei Telegrammen Время между посылкой 2 сигналов	200 мс -- 300 мс -- 400 мс 500 мс -- 750 мс -- 1,0 сек 1,5 сек -- 2,0 сек	Время между 2 сигналами при установленном повторении посылки сигналов. По истечению этого времени посылается новый сигнал светорегулирования. Только при условии «Повторить посылку сигнала?» = «Да».



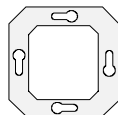
<p>Wippe 1 Клавиша 1</p>	<p>Функция клавиши 1 = "Jalousie" "Управление жалюзи"</p>	
<p>Bedienkonzept (Telegrammfolge) План обслуживания (последовательность посылки сигналов)</p>	<p>STEP - MOVE - STEP ШАГ - Движение - ШАГ</p>	<p>Установка последовательности посылки сигналов после нажатия на кнопку.</p> <p>ШАГ – Движение - ШАГ: Drücken</p> <p>Нажатие</p> <p>Путем нажатия на кнопку посылается сигнал на ШАГ, и начинается отсчет времени T1 (Время между кратковременным и долговременным режимами). Если в течение времени T1 кнопка снова отпускается, другие сигналы не посылаются. Сигнал ШАГ служит для остановки текущей работы.</p> <p>Если нажатие на кнопку длится более времени T1, по истечению T1 автоматически посылается сигнал Движение, начинается отсчет времени T2 (время изменения положения ламелей). В случае, если в течение времени T2 кнопка снова отпускается, посылается сигнал ШАГ. Данная функция используется для изменения положения ламелей. Время T2 должно соответствовать времени поворота ламелей на 180°.</p> <p>(продолжение на следующей странице)</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Jalousie" "Управление жалюзи"		
<p>Bedienkonzept (Telegrammfolge) План обслуживания (Последовательность посылки сигналов)</p>	<p>MOVE - STEP Движение - ШАГ</p>	<p>Движение - ШАГ:</p> <p>Путем нажатия на кнопку посылается сигнал на Движение, и начинается отсчет времени T1 (Время изменения положения ламелей). Если в течение времени T1 кнопка снова отпускается, посылается сигнал на ШАГ. Данная функция используется для изменения положения ламелей. Время T1 должно соответствовать времени поворота ламелей на 180°.</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>При коротком нажатии на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вверх), при долгом нажатии (левая кнопка) посылается сигнал Движение (выше). При коротком нажатии на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вниз), при долгом нажатии на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Движение (ниже).</p> <p>При коротком нажатии на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Вниз), при долгом нажатии на кнопку (левая кнопка) посылается сигнал Движение (ниже). При коротком нажатии на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал ШАГ (Выше), при долгом нажатии на кнопку (правая кнопка) посылается сигнал Движение (выше).</p>
<p>Lamellenverstellzeit Basis Время изменения положения ламелей База</p>	<p>8 ms 8 мс 130 m 130 мс 2,1 s 2,1 сек 33 s 33 сек</p>	<p>Время, в течение которого завершается посылка сигнала Движения для изменения положения ламелей путем освобождения кнопки.</p> <p>Время = База x Фактор</p>
<p>Lamellenverstellzeit Faktor (0...255) Время изменения положения ламелей Фактор (0...255)</p>	<p>0 до 255 (5)</p>	<p>Время, в течение которого завершается посылка сигнала Движения для изменения положения ламелей путем освобождения кнопки.</p> <p>Время = База x Фактор</p> <p>По умолчанию: 130 мс x 5 ≈ 0,6 сек</p>



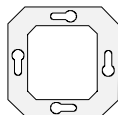
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

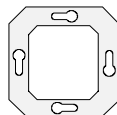
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Jalousie" "Управление жалюзи"		
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb Basis Время между кратковременным и долговременным режимами жалюзи База	8 ms 8 мс 130 ms 130 мс 2,1 s 2,1 сек 33 s 33 сек	Время выполнения функции долгого нажатия на кнопку. Только при условии «План обслуживания» = «ШАГ – Движение - ШАГ». Время = База x Фактор
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb Faktor (0...255) Время между кратковременным и долговременным режимами жалюзи Фактор (0...255)	0 до 255 (46)	Время выполнения функции долгого нажатия на кнопку. Только при условии План обслуживания = «ШАГ – Движение – ШАГ». Время = База x Фактор По умолчанию: 8 мс x 46 = 368 мс
Функция клавиши 1 = "Wertgeber / Lichtszenennebenstelle" "Передача значений / Дополнительные устройства световых сцен"		
Funktion als Функция в качестве	Lichtszenenabruf ohne Speicherfunktion Вызов световой сцены без запоминающей функции Lichtszenenabruf mit Speicherfunktion Вызов световой сцены с запоминающей функцией Wertgeber EIS 6 Передача значений EIS 6	Установка выполняемой функции.
Wert (0...255) Значение (0...255)	0 до 255 (255)	Установка посылаемого значения в том случае, если Функция = «Передача значений EIS 6».
Wertverstellung Изменение значений	freigegeben освобождение gesperrt блокировка	Если нажатие на кнопку длится, по крайней мере, 5 сек, значение циклически уменьшается на заданную ширину шага (см. ниже) и затем посылается. После освобождения кнопки происходит запоминание последнего посланного значения. Изменение значения невозможно. Только при условии Функция = «Передача значений EIS 6».
Zeit zwischen zwei Telegrammen Время между 2 сигналами	0,5 s -- 1 s -- 1,5 s -- 2 s 0,5 сек -- 1 сек -- 1,5 сек -- 2 сек	Время между 2 циклическими сигналами при долгом нажатии на кнопку. Только при условии Функция = «Передача значений EIS 6».
Schrittweite (1...10) Ширина шага (1...10)	1 до 10 (10)	Ширина шага, на которую уменьшается установленное значение при долгом нажатии на кнопку. Только в случае Функция = «Передача значений EIS 6».

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



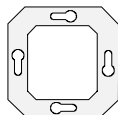
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Wertgeber / LichtszeneNebenstelle" "Передача значений / Дополнительные устройства световых сцен"		
LichtszeneNnummer (1...128) Номер световой сцены (1...128)	1 до 128 (1)	Установка номера световой сцены в том случае, если Функция = «Вызов световой сцены с/без запоминающей функции».
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Jalousie" "Управление жалюзи"		
Funktion als Функция в качестве	Helligkeitswertgeber EIS Передача значений освещенности EIS 5 Temperaturwertgeber EIS 5 Передача значений температуры EIS 5 Wertgeber EIS 10 Передача значений EIS 10	Установка выполняемой функции.
Helligkeitswert (0...1500 Lux) ³ значение освещенности (0...1500 люкс)	0 bis 1500 Lux in 50 Lux Schritten ca. 300 Lux 0 до 1500 люкс шаги в 50 люкс примерно 300 люкс	Установка посылаемого значения освещенности. Только при условии Функция = «Передача значений освещенности EIS 5»
Temperaturwert (0...40 °C) Значение температуры (0...40 °C)	0 bis 40 °C in 1 °C Schritten 25 °C 0 до 40 °C шаги в 1 °C 25 °C	Установка посылаемого значения температуры. Только при условии Функция = «Передача значений температуры EIS 5»
Wert (0...65535) Значение (0...65535)	0 до 65535 0	Установка посылаемого значения EIS 10. Только при условии Функция = «Передача значений EIS 10»
Wertverstellung Изменение значений	freigegeben освобождение gesperrt блокировка	Если нажатие на кнопку длится, по крайней мере, 5 сек, значение циклически уменьшается на заданную ширину шага (см. ниже) и затем посылается. После освобождения кнопки происходит запоминание последнего посланного значения. Изменение значения невозможно.
Zeit zwischen zwei Telegrammen Время между 2 сигналами	0,5 s -- 1 s -- 1,5 s -- 2 s 0,5 сек -- 1 сек -- 1,5 сек -- 2 сек	Время между 2 циклическими сигналами при долгом нажатии на кнопку.



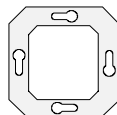
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Jalousie" "Управление жалюзи"		
Schrittweite Ширина шага	Temperaturwertgeber EIS 5: 1 °C Передача значений температуры EIS 5: 1 °C Helligkeitswertgeber EIS 5: 50 Lux Передача значений освещенности EIS 5: 50 люкс Wertgeber EIS 10: Передача значений EIS 10: 1 -- 2 -- 5 -- 10 -- 20 50 -- 75 -- 100 -- 200 -- 500 750 -- 1000	Ширина шага, на которую уменьшается установленное значение при долгом нажатии на кнопку.
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Universalwertgeber EIS 6" "Передача универсальных значений EIS 6"		
Wirkungssinn linke Taste (rechte Taste entgegengesetzt) Действие левой кнопкой (противопоставлено правой кнопке)	Vom Start- zum Zielwert laufen Протекание процесса от начального до конечного значения Vom Ziel- zum Startwert laufen Протекание процесса от начального до конечного значения	Данный параметр определяет направление процесса, это означает, что можно определить, какое значение, начальное или конечное, посылается первым при использовании левой клавиши. Действие правой кнопки противоположно левой кнопке.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



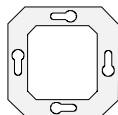
Функция клавиши 1 = "Universalwertgeber EIS 6" "Передача универсальных значений EIS 6"		
Wippe 1 Клавиша 1		
Reaktion auf Tastendruck Реакция на нажатие кнопки	<p>Durchlauf, solange Taste gedrückt Длительность процесса в течение всего времени нажатия на кнопку:</p> <p>Durchlauf starten bzw. stoppen Начать и завершить процесс</p>	Установка способа начала и завершения Передачи универсальных значений EIS 6. Передача универсальных значений посылает значения на шину в течение всего времени нажатия на левую или правую кнопку. По истечению обоих поддиапазонов в случае дальнейшего нажатия на кнопку значения больше не посылаются! При нажатии на левую или правую кнопку Передача универсальных EIS 6 значений посылает значения на шину даже в том случае, если кнопка освобождается. Передача универсальных значений EIS 6 останавливается только путем еще одного нажатия на кнопку. По истечению обоих поддиапазонов в случае дальнейшего нажатия на кнопку, значения больше не посылаются! В этом случае процесс можно возобновить путем дальнейшего использования кнопки.
Anzahl Stufen (1...15) Teilbereich 1 und 2 Кол-во ступеней (1...15) Поддиапазоны 1 и 2	1 до 15 (10)	Определение кол-ва ступеней в поддиапазонах 1 и 2.
Zeitbasis Teilbereich 1 und 2 Временная база Поддиапазоны 1 и 2	ca. 0,6 s ca. 1,2 s ca. 1,9 s ca. 2,4 s ca. 3,2 s ca. 3,8 s ca. 4,5 s (ca. = примерно)	Установка параметров времени для каждой ступени в поддиапазонах. Это время определяет временной интервал между достижением или посылкой каждой последующей ступени. Установка общей временной базы обоих поддиапазонов. Время = База x Фактор
Zeitfaktor (1...255) Zeit für eine Stufe im Teilbereich 1 Временной фактор (1...255) Время для одной ступени в поддиапазоне 1	1 до 255 (10)	Установка параметров времени для каждой ступени в поддиапазонах. Это время определяет временной интервал между достижением или посылкой каждой последующей ступени. Установка временного фактора поддиапазона 1. Время = База x Фактор По умолчанию: 10 x 0,6 сек = 6 сек



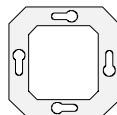
Wippe 1 Клавиша 1		
Функция клавиши 1 = "Universalwertgeber EIS 6" "Передача универсальных значений EIS 6"		
Zeitfaktor (1...255) Zeit für eine Stufe im Teilbereich 2 Временной фактор (1...255) Время для одной ступени в поддиапазоне 2	1 до 255 (10)	Установка параметров времени для каждой ступени в поддиапазонах. Это время определяет временной интервал между достижением или посылкой каждой последующей ступени. Установка общей временного фактора обоих поддиапазонов. Время = База x Фактор По умолчанию: 10 x 0,6 сек = 6 сек
Startwert (0...253) Startwert < Stützwert Начальное значение (0...253) Начальное значение < Опорное значение	0 до 253 (0)	Установка начального значения. Следите за тем, чтобы начальное значение было меньше опорного!
Stützwert (1...254) Stützwert < Zielwert Опорное значение (1...254) Опорное значение < Конечное значение	1 до 254 (127)	Установка опорного значения. Следите за тем, чтобы опорное значение было меньше конечного!
Zielwert (2...255) Конечное значение (2...255)	2 до 255 (255)	Установка конечного значения.
Wippe 2 Клавиша 2		См. Клавиша 1
Wippe 3 Клавиша 3		См. Клавиша 1
Wippe 4 Клавиша 4		См. Клавиша 1
Wippe 5 Клавиша 5		См. Клавиша 1
Wippe 6 Клавиша 6		См. Клавиша 1
Status Wippe 1 Состояние Клавиши 1		

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



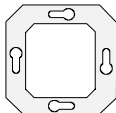
🔧 Функция Клавиши 1 = "keine Funktion" "Отсутствие функции"		
Funktion linke und rechte Status-LED Функция левого и правого Индикаторов состояния	Linke und rechte immer AUS Левый и правый Индикаторы состояния всегда Выкл. Linke und rechte immer EIN Левый и правый Индикаторы состояния всегда Вкл. Linke immer AUS / rechte als Status Левый Индикатор состояния всегда Выкл./ правый показывает состояние Linke immer AUS / rechte als invertierter Status Левый Индикатор состояния всегда Выкл./ правый показывает инвертированное состояние Linke und rechte als Status Правый и левый Индикаторы показывают состояние Linke und rechte als invertierter Status Левый и правый Индикаторы показывают инвертированное состояние Linke als Status / rechte immer AUS Левый Индикатор показывает состояние / правый всегда Выкл. Linke als invertierter Status / rechte immer AUS Левый Индикатор показывает инвертированное состояние / правый всегда Выкл.	Определение функции Индикатора состояния.



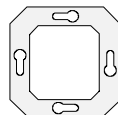
<p> Status Wippe 1</p> <p> Состояние Клавиши 1</p>		
<p> Функция Клавиши 1 = "Schalten" oder "Dimmen" "Включение/выключение" или "Светорегулирование"</p>		
<p>Funktion linke und rechte Status-LED Функция левого и правого Индикаторов состояния</p>	<p>Linke und rechte immer AUS Левый и правый Индикаторы состояния всегда Выкл.</p> <p>Linke und rechte immer EIN Левый и правый Индикаторы состояния всегда Вкл.</p> <p>Linke und rechte als Betätigungsanzeige Правый и левый Индикаторы показывают уведомление об использовании</p> <p>Linke immer AUS / rechte als Status Левый Индикатор состояния всегда Выкл./ правый показывает состояние</p> <p>Linke immer AUS / rechte als invertierter Status Левый Индикатор состояния всегда Выкл./ правый показывает инвертированное состояние</p> <p>Linke und rechte als Status Левый и правый Индикаторы показывают состояние</p> <p>Linke und rechte als invertierter Status Левый и правый Индикаторы показывают инвертированное состояние</p> <p>Linke als Status / rechte immer AUS Левый Индикатор показывает состояние / правый всегда Выкл.</p> <p>Linke als invertierter Status / rechte immer AUS Левый Индикатор показывает инвертированное состояние / правый всегда Выкл.</p>	<p>Определение функции Индикатора состояния.</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Функция Клавиши 1 = "Schalten" oder "Dimmen" "Включение/выключение» или «Светорегулирование"		
Funktion linke und rechte Status-LED Функция левого и правого Индикаторов состояния	Linke und rechte immer AUS Левый и правый Индикаторы состояния всегда Выкл. Linke und rechte immer EIN Левый и правый Индикаторы состояния всегда Вкл. Linke und rechte als Betätigungsanzeige Правый и левый Индикаторы показывают уведомление об использовании	Определение функции Индикатора состояния.
Status Wippe 2 Состояние Клавиши 2		См. состояние Клавиши 1
Status Wippe 3 Состояние Клавиши 3		См. состояние Клавиши 1
Status Wippe 4 Состояние Клавиши 4		См. состояние Клавиши 1
Status Wippe 5 Состояние Клавиши 5		См. состояние Клавиши 1
Status Wippe 6 Состояние Клавиши 6		См. состояние Клавиши 1



Система instabus EIB

Сенсорный выключатель

Примечания по программному обеспечению (Мультифункция TS 2 108201)

- **Функция светорегулирования**

Для правильного функционирования Индикатора состояния при уведомлении о состоянии подсоединенное устройство должно посылать обратно данные о своем состоянии на объект включения/выключения (установка флага Ü).

При функции кнопок или клавиш осуществляется внутреннее и внешнее сопровождение только объекта включения/выключения. Объект светорегулирования (направление светорегулирования) сопровождается только внутренне с тем, чтобы при использовании дополнительных устройств (светорегулирование одной лампы обеспечивают 2 и более устройств светорегулирования) направление светорегулирования переключалось в случае нового нажатия на кнопку не каждый раз.

- **Функция Передача значений EIS 6 / Передача аналоговых значений**

Значение, параметры которого устанавливаются в ETS, посылается при использовании левой или правой кнопки. При изменении значений путем долгого нажатия на кнопку заново установленные значения запоминаются только в RAM, это означает, что данные значения восстанавливаются в случае отключения из сети или переустановки шины при помощи значений, первоначально запрограммированных через ETS.

- **Уведомление о состоянии**

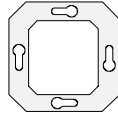
Индикатор состояния (при уведомлении о состоянии) показывает текущее состояние объекта включения/выключения и объекта состояния (при «Отсутствие функции»). Если кнопка используется (например, как Вкл.), и сенсорный кнопочный выключатель не получает никаких положительных подтверждений приема (IACK) соответствующего используемого устройства, происходит актуализация состояния объекта, и загорается соответствующий Индикатор состояния!

- **Объект блокировки**

В случае установки параметров «инвертированной» полярности объекта блокировки (блокировка = 0; освобождение = 1) Сенсорный кнопочный выключатель блокируется при восстановлении системного напряжения или после загрузки. В этом случае освобождение Сенсорного кнопочного выключателя происходит только при значении = «1» для объекта блокировки!

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Описание применения: **Мультифункция TS 2 108301**

Общее

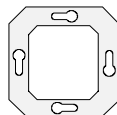
- Свободное назначение функций включения/выключения / кнопочной регулировки «Отсутствие функции» для 12 кнопок и 6 клавиш
- Возможно уведомление о состоянии через 12 красных Индикаторов (в случае функции клавиш уведомление о состоянии посылается через объект; в случае функции кнопок возможно уведомление о состоянии и использовании)
- В том случае, если за кнопками или клавишами не закреплены никакие функции, Индикаторами состояния можно управлять через объекты
- Установка параметров автоматического выключения подсветки поля для надписи

Функция включения/выключения / кнопочная регулировка

- Назначение команды, которая выполняется при нажатии клавиши или нажатии и освобождении кнопки (Вкл., Выкл., УМ, отсутствие функции)
- Возможно одностороннее управление при функции клавиш (Только при условии «Команда при нажатии Клавиши = слева = УМ, справа = УМ»)
- Установка параметров функции Индикатора состояния при функции кнопок или уведомления о состоянии при функции клавиш

Объект	Описание объекта
<input type="checkbox"/> 0 - 11 (Status) 0 - 11 (Состояние)	1 битные коммуникационные объекты для управления Индикатора состояния кнопки или клавиши
<input type="checkbox"/> 0 - 11 (Schalten) 0 - 11 (Включение/выключение)	1 битные коммуникационные объекты для посылки сигналов включения/выключения (Вкл., Выкл.)

Кол-во адресов (макс.):	24	Динамическое управление таблицей:	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Кол-во назначений (макс.):	24	Максимальная длина таблицы:	48	
Коммуникационные объекты:	12			



Коммуникационные объекты действуют исключительно только при условии "Betätigung der Wippen = Tastfunktion": "Использование клавиш = Функция кнопок":

Функция кнопок 1-12: „keine Funktion“ "Отсутствие функции"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
0	Status Состояние	Taste 1 Кнопка 1	1 Бит	S,K
1	Status Состояние	Taste 2 Кнопка 2	1 Бит	S,K
2	Status Состояние	Taste 3 Кнопка 3	1 Бит	S,K
3	Status Состояние	Taste 4 Кнопка 4	1 Бит	S,K
4	Status Состояние	Taste 5 Кнопка 5	1 Бит	S,K
5	Status Состояние	Taste 6 Кнопка 6	1 Бит	S,K
6	Status Состояние	Taste 7 Кнопка 7	1 Бит	S,K
7	Status Состояние	Taste 8 Кнопка 8	1 Бит	S,K
8	Status Состояние	Taste 9 Кнопка 9	1 Бит	S,K
9	Status Состояние	Taste 10 Кнопка 10	1 Бит	S,K
10	Status Состояние	Taste 11 Кнопка 11	1 Бит	S,K
11	Status Состояние	Taste 12 Кнопка 12	1 Бит	S,K

Функция кнопок 1-12: „Schalten/Tasten“ "Включение/выключение/Кнопочная регулировка"

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
0	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 1 Кнопка 1	1 Бит	S,K,Ü
1	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 2 Кнопка 2	1 Бит	S,K,Ü
2	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 3 Кнопка 3	1 Бит	S,K,Ü
3	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 4 Кнопка 4	1 Бит	S,K,Ü
4	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 5 Кнопка 5	1 Бит	S,K,Ü
5	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 6 Кнопка 6	1 Бит	S,K,Ü
6	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 7 Кнопка 7	1 Бит	S,K,Ü
7	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 8 Кнопка 8	1 Бит	S,K,Ü
8	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 9 Кнопка 9	1 Бит	S,K,Ü
9	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 10 Кнопка 10	1 Бит	S,K,Ü
10	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 11 Кнопка 11	1 Бит	S,K,Ü
11	Schalten/Tasten Включение/выключение/Кнопочная регулировка	Taste 12 Кнопка 12	1 Бит	S,K,Ü

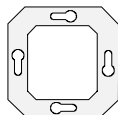
Коммуникационные объекты действуют исключительно только при условии "Betätigung der Wippen = Wippfunktion" «Использование клавиш = Функция клавиш»:

Функция клавиш 1-6: «Отсутствие функции»

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
1	Status Состояние	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K
3	Status Состояние	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K
5	Status Состояние	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K
7	Status Состояние	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K
9	Status Состояние	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K
11	Status Состояние	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K

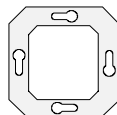
Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Функция клавиш 1-6: „Schalten/Tasten“ "Включение/выключение/Кнопочная регулировка"

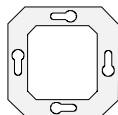
Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
0	Schalten Включение/выключение	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K,Ü
1	Status Состояние	Wippe 1 Клавиша 1	1 Бит	S,K
2	Schalten Включение/выключение	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K,Ü
3	Status Состояние	Wippe 2 Клавиша 2	1 Бит	S,K
4	Schalten Включение/выключение	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K,Ü
5	Status Состояние	Wippe 3 Клавиша 3	1 Бит	S,K
6	Schalten Включение/выключение	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K,Ü
7	Status Состояние	Wippe 4 Клавиша 4	1 Бит	S,K
8	Schalten Включение/выключение	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K,Ü
9	Status Состояние	Wippe 5 Клавиша 5	1 Бит	S,K
10	Schalten Включение/выключение	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K,Ü
11	Status Состояние	Wippe 6 Клавиша 6	1 Бит	S,K



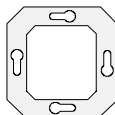
Allgemein Общее		
Leuchtdauer der Betätigungsanzeige Продолжительность горения уведомления об использовании	0,75 s 2,25 s 3 s (s.= сек)	Определение продолжительности горения Индикатора состояния при использовании.
Beleuchtung des Beschriftungsfelds Подсветка поля для надписи	AUS Выкл. EIN Вкл. Automatische Abschaltung Автоматическое отключение	Подсветка поля для надписи всегда выключена. Подсветка поля для надписи всегда включена. Подсветка поля для надписи включается при нажатии на кнопку и автоматически выключается через заданное время.
Automatische Abschaltung Beleuchtung Basis Автоматическое отключение Подсветка База	0,5 s 1 s 2,5 s 5 s (s.= сек)	Временная база для продолжительности горения подсветки поля для надписи при Автоматическом отключении после нажатия на кнопку. Время = База x Фактор
Automatische Abschaltung Beleuchtung Faktor (1...255) Автоматическое отключение Подсветка Фактор (1...255)	1 до 255 (10)	Временной фактор для продолжительности горения подсветки поля для надписи при Автоматическом отключении после нажатия на кнопку. Время = База x Фактор По умолчанию: 10 x 1 = 10 сек
Betätigung Использование		
Wippe X (X = 1 bis 6) Wippen- oder Tastenfunktion Клавиша X (X = 1 до 6) Функция клавиш и кнопок	Tasten Кнопка Wippe Клавиша Ohne Funktion Отсутствие функции	В Кнопочном сенсорном выключателе 2 на 6 клавишах возможна установка 2-х функций кнопок или клавиш. На клавише X (X = 1 до 6) можно установить независимо 2 функции кнопок. На клавише X (X = 1 до 6) можно установить независимо 2 функции клавиш. На клавише X (X = 1 до 6) не установлено никакой функции, это означает, что использование кнопок (левой или правой) не ведет ни к какому действию, и Индикаторы состояния данной клавиши управлению не поддаются.

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



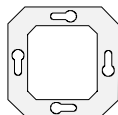
Taste 1 Кнопка 1		
Funktion der Taste Функция Кнопки 1	keine Funktion Отсутствие функции Schalten / Tasten Включение/выключение/ Кнопочная регулировка	Установка функции Кнопки 1.
Функция кнопки 1 = " keine Funktion " "Отсутствие функции"		
Funktion der Status-LED Функция Индикатора состояния	immer AUS Всегда Выкл. immer EIN Всегда Вкл. Statusanzeige Уведомление о состоянии Invertierte Statusanzeige Инвертированное уведомление о состоянии	Индикатор состояния всегда выключен. Индикатор состояния всегда включен. Индикатор состояния показывает состояние объекта. Индикатор состояния показывает инвертированное состояние объекта.
Функция кнопки 1 = " Schalten/Tasten " "Включение/выключение/Кнопочная регулировка"		
Funktion der Status-LED Функция Индикатора состояния	immer AUS Всегда Выкл. immer EIN Всегда Вкл. Statusanzeige Уведомление о состоянии Invertierte Statusanzeige Инвертированное уведомление о состоянии Betätigungsanzeige Уведомление об использовании	Индикатор состояния всегда выключен. Индикатор состояния всегда включен. Индикатор состояния показывает состояние объекта. Индикатор состояния показывает инвертированное состояние объекта. Индикатор состояния горит при использовании кнопки в течение заданного времени.
Befehl beim Drücken der Taste Команда нажатием кнопки	keine Funktion Отсутствие функции EIN Вкл. AUS Выкл. UM	При нажатии кнопки 1 сигнал не посылается. При нажатии кнопки 1 посылается сигнал Вкл. При нажатии кнопки 1 посылается сигнал Выкл. При нажатии кнопки 1 посылается сигнал. Объект включения = 1 ⇔ Сигнал Выкл. Объект включения = 0 ⇔ Сигнал Вкл.



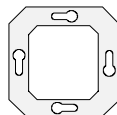
Taste 1 Кнопка 1		
Функция кнопки 1 = "Schalten/Tasten" "Включение/выключение/Кнопочная регулировка"		
<p>Befehl beim Loslassen der Taste Команда освобождением кнопки</p>	<p>keine Funktion Отсутствие функции</p> <p>EIN Вкл.</p> <p>AUS Выкл.</p> <p>UM</p>	<p>При освобождении кнопки 1 сигнал не посылается.</p> <p>При освобождении кнопки 1 посылается сигнал Вкл.</p> <p>При освобождении кнопки 1 посылается сигнал Выкл...</p> <p>При освобождении кнопки 1 сигнал посылается. Объект включения = 1 ⇒ сигнал Выкл. Объект включения = 0 ⇒ сигнал Вкл.</p>

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



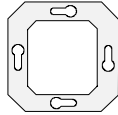
Taste 2	Кнопка 2		См. Кнопку 1
Taste 3	Кнопка 3		См. Кнопку 1
Taste 4	Кнопка 4		См. Кнопку 1
Taste 5	Кнопка 5		См. Кнопку 1
Taste 6	Кнопка 6		См. Кнопку 1
Taste 7	Кнопка 7		См. Кнопку 1
Taste 8	Кнопка 8		См. Кнопку 1
Taste 9	Кнопка 9		См. Кнопку 1
Taste 10	Кнопка 10		См. Кнопку 1
Taste 11	Кнопка 11		См. Кнопку 1
Taste 12	Кнопка 12		См. Кнопку 1
Taste 1	Клавиша 1		
Функция Клавиши 1 = "keine Funktion" "Отсутствие функции"			
			<p>При функции Клавиши 1 = «Отсутствие функции» Индикатор состояния управляется через соответствующий объект включения. Использование клавиши или кнопок не ведет ни к какой реакции.</p> <p>Другие параметры отсутствуют!</p>
Функция Клавиши 1 = "Schalten" "Включение/выключение"			
Befehl beim Drücken der Wippe Команда нажатием Клавиши	links = ---, rechts = --- Слева = ---, справа = ---		При использовании левой или правой клавиш сигнал не посылается.
	links = EIN, rechts = AUS Слева = Вкл., справа = Выкл.		При использовании левой клавиши посылается сигнал Вкл., при использовании правой клавиши посылается сигнал Выкл.
	links = AUS, rechts = EIN Слева = Выкл., справа = Вкл.		При использовании левой клавиши посылается сигнал Выкл., при использовании правой клавиши посылается сигнал Вкл.
	links = UM, rechts = UM Слева = UM, справа = UM		При использовании левой или правой клавиш посылается сигнал. Объект включения = 1 ⇔ Сигнал Выкл. Объект включения = 0 ⇔ Сигнал Вкл.
Einflächenbedienung zulassen ? Разрешить одностороннее управление?	JA Да NEIN Нет		Разрешение или неразрешение центрального управления клавиши (левая и правая кнопки управляются одновременно). Только при условии Команда нажатием клавиши = «слева = UM, справа = UM»



Функция Клавиши 1 = "Schalten" "Включение/выключение"		
Wippe 2	Клавиша 2	См. Клавишу 1
Wippe 3	Клавиша 3	См. Клавишу 1
Wippe 4	Клавиша 4	См. Клавишу 1
Wippe 5	Клавиша 5	См. Клавишу 1
Wippe 6	Клавиша 6	См. Клавишу 1
Status Wippe 1		
Состояние Клавиши 1		
Statusobjekt anzeigen über Уведомление о состоянии объекта через	Linke und rechte Status-LED Левый и правый Индикаторы состояния Linke Status-LED Левый Индикатор состояния Rechte Status-LED Правый Индикатор состояния Invertierte linke und rechte Status-LED Инвертированные левый и правый Индикаторы состояния Invertierte linke Status-LED Инвертированный левый Индикатор состояния Invertierte rechte Status-LED Инвертированный правый Индикатор состояния Linke und rechte Status-LED immer EIN Левый и правый Индикаторы состояния всегда Вкл. Linke und rechte Status-LED immer AUS Левый и правый Индикаторы состояния всегда Выкл.	Определение функции Индикатора состояния.
Status Wippe 2		См. Состояние клавиши 1
Состояние Клавиши 2		
Status Wippe 3		См. Состояние клавиши 1
Состояние Клавиши 3		
Status Wippe 4		См. Состояние клавиши 1
Состояние Клавиши 4		
Status Wippe 5		См. Состояние клавиши 1
Состояние Клавиши 5		
Status Wippe 6		См. Состояние клавиши 1
Состояние Клавиши 6		

Система instabus EIB

Сенсорный выключатель



Примечания по программному обеспечению

- **Уведомление о состоянии**

Индикатор состояния (при уведомлении о состоянии) показывает текущее состояние объекта включения/выключения при функции 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!