

Все устройства в одной сети

На протяжении уже более 10 лет система EIB является современной системой управления зданием.

Технически совершенная, высокоэффективная и гибкая система может устанавливаться в любом здании и выполнять любую поставленную задачу.



reddot design award
winner 2005



Панель управления для помещений, монохромная

Панель управления

Насколько престижно устройство, говорит его дизайн, наводящий на мысль, что за сенсорным экраном скрыто нечто совсем особенное. С помощью обзорного меню возможна активизация 210 функций включения/выключения и управления. Конкретные функции, как это принято для всех систем EIB, задаются индивидуально. Все действия активизируются с помощью прикосновения пера PDA-SKPK, которое располагается за хромированной панелью внизу ЖК-дисплея LCD-B. Панель плавно смещается вниз после легкого нажатия.

На главной странице расположены 10 сенсорных поверхностей, программируемых индивидуально и имеющих подменю, при выборе которых в отдельных окнах возможно активизация конкретных функций. Возможно считывание сообщений о состоянии: закрыты ли окна, закрыты ли жалюзи, активизированы ли функции безопасности. Также возможны отображение и подача через встроенный громкоговоритель сигналов тревоги и сообщений о неисправности, например, в случае выхода из строя системы отопления.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Отмечен знаком "Комфортное жилье"

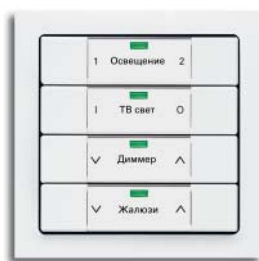




СенсорEIB-S solo® Комбинация регулятор температуры в помещении/
2-клавишный сенсор/розетка со встроенными защитными шторками
повышенной эффективности. Серия выключателей: solo®. Цвет: davos.

Инновация и разнообразие без границ

Постоянно появляются устройства, которые позволяют решать все больше задач и интегрировать другие механизмы в систему. Несмотря на это управление остается простым и наглядным.



Сенсор EIB future® linear, 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником

Этот многофункциональный клавишный сенсор произвольно программируется и обладает помимо основных сенсорных функций дополнительной возможностью программирования отдельных световых сцен и объектов.

Функциональность

- Световые сцены
- Дополнительное устройство для световых сцен
- Объекты, посылающие значение
- Включение/выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи
- Переключатель

Особенности

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые управляющие поверхности
- Освещение согл. ArbStKttV



Сенсор EIB solo®, 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником

1-, 2- и 4-клавишные элементы управления с полем для маркировки – базовые сенсоры нового модельного ряда EIB-solo®. 1-клавишный элемент управления исключительно прост в управлении, 4-клавишный, напротив, предлагает множество возможностей управления в маленьком помещении, несмотря на большое поле для маркировки на каждой клавише.



Сенсор EIB future®, 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником

Функциональность

- Включение/выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи
- Переключатель

Особенности

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые управляющие поверхности
- Освещение согласно ArbStKttV



Сенсор EIB alpha nea®, ЖК-дисплей для скрытой установки

ЖК-дисплей LCD-D предназначен для индикации текста, значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и пролистывать экранные страницы 8-строчного дисплея.

Функциональность

- 2 x 4-строчных дисплея по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сигнальные сообщения
- Сенсорная функция

Особенности

- Фоновая подсветка дисплея
- Функции переключателя
- Дисплей с фоновой подсветкой



Сенсор EIB alpha exclusive®, ИК-интерфейс для скрытой установки

Функциональность

- Параметрируемые ИК-каналы
- Включение/ выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи

Особенности

- Режим дистанционного управления
- 5 ИК-каналов
- Режим локального управления



Сенсор EIB carat® Регулятор температуры в помещении с 2-клавишным сенсором

Регулятор температуры в помещении оснащен ЖК-дисплеем, на котором отображается текущая фактическая температура и текущее рабочее состояние.

Функциональность

- Поддержание комфортной температуры
- Режим Stand-by
- Режим поддержания ночной температуры

- Режим защиты от замерзания
- Поддержание дежурной температуры
- Время
- Дата
- Нагревание
- Охлаждение
- Световые сцены
- Дополнительное устройство для световых сцен
- Объекты, посылающие значение

- Управление вентилятором

Особенности

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Дисплей с подсветкой
- Освещение согл. ArbStKttV



Сенсор EIB-S Busch-triton® 5-клавишный элемент управления с полем для маркировки с фоновой подсветкой, ЖК-дисплеем CD-D и ИК-приемником IR-E.

Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти, включения фоновой подсветки поля для маркировки и прокрутки отображаемых на дисплее текстов.

Функциональность

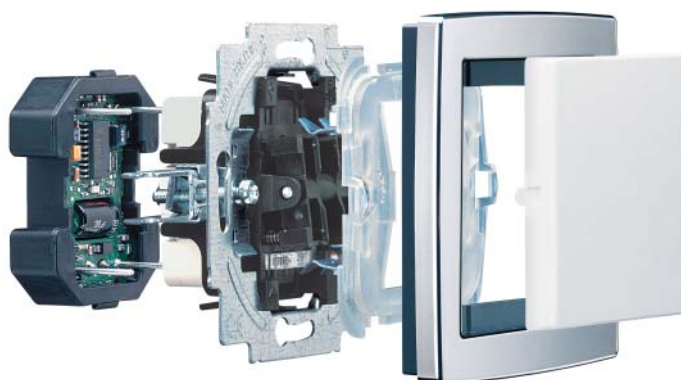
Дополнительные функциональные свойства 5-клавишного элемента управления:

- Собственный дисплей для 5 текстовых/числовых сообщений
- Индикация и сигнальные сообщения

Особенности

(дополнительно)

- ЖК-дисплей
- Сигнальные сообщения



Модуль сопряжения EIB для скрытой установки С модулем сопряжения для скрытой установки EIB-T в систему с шиной ABB i-bus® EIB/KNX могут интегрироваться стан- дартные выключатели и

переключатели. Модуль сопряжения EIB EIB-T подключается к стандартному переключателю/выключателю с помощью 4-контактных штырьков, напр. 2020 US, 2020 US-205 2000/6 US и

2000/5 US, через соединительные клеммы. С его помощью к системе EIB могут подключаться все выключатели Busch-Jaeger (за исключением серии *impuls*).



4-клавишный исполнительный механизм REG

Исполнительные механизмы

Ассортимент исполнительных механизмов включает в себя 14 элементов для монтажа в распределительном щите (REG). Это исполнительные механизмы с разрывной мощностью 6A, 10AX, 16A и 16AX и функцией распознавания тока. Устройства с

функцией распознавания тока (2-, 4- и 8-клавишные) позволяют регистрировать/контролировать электроприемник на стороне нагрузки. Это заложено в стандарт EIB. Исполнительные механизмы обладают множеством функций, доступ к которым становится возможным через ETS-приложения.

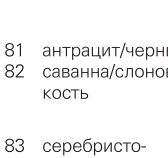
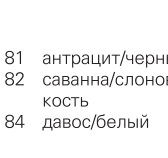


Бинарный вход, 4 поста

Бинарные входы

Ассортимент бинарных входов включает в себя 6 устройств для монтажа в распределительном щите (REG). Предлагаются бинарные входы с 4 и 8 постами с локальным управлением, функционирующие в т. ч. без

ETS-программирования ETS-P и при отсутствии напряжения в шине. Бинарные входы располагают множеством функций, доступ к которым становится возможным через ETS-приложения.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 3) 4) 1 пост исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future® 2)		
	82 саванна/слоновая кость	6125-82	6115-0-0148 1/10
	84 давос/белый	6125-84	6115-0-0149 1/10
	85 манхэттен/графит	6125-85	6115-0-0150 1/10
	89 камень/серый	6125-89	6115-0-0155 1/10
future® linear 2)			
	81 антрацит/черный	6125-81	6115-0-0160 1/10
	82 саванна/слоновая кость	6125-82	6115-0-0148 1/10
	83 серебристо-алюминиевый	6125-83	6115-0-0162 1/10
	84 давос/белый	6125-84	6115-0-0149 1/10
	89 камень/серый	6125-89	6115-0-0155 1/10
solo® 2)			
	82 саванна/слоновая кость	6125-82	6115-0-0148 1/10
	84 давос/белый	6125-84	6115-0-0149 1/10
	85 манхэттен/графит	6125-85	6115-0-0150 1/10
	86 самоа/светло-зеленый	6125-86	6115-0-0151 1/10
	87 тоскана/пурпурно-красный	6125-87	6115-0-0152 1/10
	88 аттика/синий	6125-88	6115-0-0153 1/10
carat®			
	81 антрацит/черный	6125-81	6115-0-0160 1/10
	82 саванна/слоновая кость	6125-82	6115-0-0148 1/10
	84 давос/белый	6125-84	6115-0-0149 1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4) 1 пост исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	НОВИНКА		
	866 сталь	6125-866	6115-0-0163

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



сенсорный выключатель 1) 3) 4)
2 поста
 исполнение: для скрытой установки
 с полем для надписи
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
 управление: Контакты слева/справа
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® 2)

82	саванна/слоновая кость	6126-82	6116-0-0139	1/10
84	давос/белый	6126-84	6116-0-0140	1/10
85	манхэттен/графит	6126-85	6116-0-0141	1/10
89	камень/серый	6126-89	6116-0-0146	1/10

future® linear 2)

81	антрацит/черный	6126-81	6116-0-0150	1/10
82	саванна/слоновая кость	6126-82	6116-0-0139	1/10
83	серебристо-алюминиевый	6126-83	6116-0-0152	1
84	давос/белый	6126-84	6116-0-0140	1/10
89	камень/серый	6126-89	6116-0-0146	1/10

solo® 2)

82	саванна/слоновая кость	6126-82	6116-0-0139	1/10
84	давос/белый	6126-84	6116-0-0140	1/10
85	манхэттен/графит	6126-85	6116-0-0141	1/10
86	самоа/светло-зеленый	6126-86	6116-0-0142	1/10
87	тоскана/пурпурно-красный	6126-87	6116-0-0143	1/10
88	аттика/синий	6126-88	6116-0-0144	1/10

carat®

81	антрацит/черный	6126-81	6116-0-0150	1/10
82	саванна/слоновая кость	6126-82	6116-0-0139	1/10
84	давос/белый	6126-84	6116-0-0140	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
 3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)
2 поста
 исполнение: для скрытой установки
 с полем для надписи
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
 Поверхность: окрашена
 управление: Контакты слева/справа
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

НОВИНКА

866 сталь	6126-866	6116-0-0153
-----------	-----------------	-------------

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
 3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 3) 4) 4 поста исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future® 2)		

82	саванна/слоновая кость	6127-82	6117-0-0140	1/10	
84	давос/белый	6127-84	6117-0-0141	1/10	
85	манхэттен/графит	6127-85	6117-0-0142	1/10	
89	камень/серый	6127-89	6117-0-0153	1/10	

future® linear 2)

81	антрацит/черный	6127-81	6117-0-0098	1	
82	саванна/слоновая кость	6127-82	6117-0-0140	1/10	
83	серебристо-алюминиевый	6127-83	6117-0-0161	1/10	
84	давос/белый	6127-84	6117-0-0141	1/10	
89	камень/серый	6127-89	6117-0-0153	1/10	

solo® 2)

82	саванна/слоновая кость	6127-82	6117-0-0140	1/10	
84	давос/белый	6127-84	6117-0-0141	1/10	
85	манхэттен/графит	6127-85	6117-0-0142	1/10	
86	самоа/светло-зеленый	6127-86	6117-0-0143	1/10	
87	тоскана/пурпурно-красный	6127-87	6117-0-0144	1/10	
88	аттика/синий	6127-88	6117-0-0145	1/10	

carat®

81	антрацит/черный	6127-81	6117-0-0098	1	
82	саванна/слоновая кость	6127-82	6117-0-0140	1/10	
84	давос/белый	6127-84	6117-0-0141	1/10	

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4) 4 поста исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future® 2)		

НОВИНКА

866	сталь	6127-866	6117-0-0163	
-----	-------	-----------------	-------------	---

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



многофункциональный сенсорный выключатель ^{1) 3) 4)} 4 поста

исполнение: для скрытой установки с полем для надписи
Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future^{®2)}

82	саванна/слоновая кость	6127 MF-82	6117-0-0146	1/10	
84	давос/белый	6127 MF-84	6117-0-0147	1/10	
85	манхэттен/графит	6127 MF-85	6117-0-0148	1/10	
89	камень/серый	6127 MF-89	6117-0-0154	1/10	

future[®] linear²⁾

81	антрацит/черный	6127 MF-81	6117-0-0099	1	
82	саванна/слоновая кость	6127 MF-82	6117-0-0146	1/10	
83	серебристо-алюминиевый	6127 MF-83	6117-0-0162	1/10	
84	давос/белый	6127 MF-84	6117-0-0147	1/10	
89	камень/серый	6127 MF-89	6117-0-0154	1/10	

solo^{®2)}

82	саванна/слоновая кость	6127 MF-82	6117-0-0146	1/10	
84	давос/белый	6127 MF-84	6117-0-0147	1/10	
85	манхэттен/графит	6127 MF-85	6117-0-0148	1/10	
86	самоа/светло-зеленый	6127 MF-86	6117-0-0149	1/10	
87	тоскана/пурпурно-красный	6127 MF-87	6117-0-0150	1/10	
88	аттика/синий	6127 MF-88	6117-0-0151	1/10	

carat[®]

81	антрацит/черный	6127 MF-81	6117-0-0099	1	
82	саванна/слоновая кость	6127 MF-82	6117-0-0146	1/10	
84	давос/белый	6127 MF-84	6117-0-0147	1/10	

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



многофункциональный сенсорный выключатель ^{1) 2) 3) 4)} 4 поста

исполнение: для скрытой установки с полем для надписи
Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
Поверхность: окрашена
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

НОВИНКА

866	сталь	6127 MF-866	6117-0-0164	
-----	-------	--------------------	-------------	--

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-интерфейс с сенсорным выключателем 3 поста, 5-канальный исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future® 1) 2)		
	82 саванна/слоновая кость	6129-82	6135-0-0116 1/10
	84 давос/белый	6129-84	6135-0-0117 1/10
	85 манхэттен/графит	6129-85	6135-0-0118 1/10
	89 камень/серый	6129-89	6135-0-0122 1/10
future® linear 1) 2)			
81 антрацит/черный	6129-81	6135-0-0125	1/10
82 саванна/слоновая кость	6129-82	6135-0-0116	1/10
НОВИНКА			
83 серебристо-алюминиевый	6129-83	6135-0-0126	1/10
84 давос/белый	6129-84	6135-0-0117	1/10
89 камень/серый	6129-89	6135-0-0122	1/10
solo® 1) 3) 2)			
82 саванна/слоновая кость	6129-82	6135-0-0116	1/10
84 давос/белый	6129-84	6135-0-0117	1/10
85 манхэттен/графит	6129-85	6135-0-0118	1/10
86 самоа/светло-зеленый	6129-86	6135-0-0119	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	6129-87	6135-0-0120	1/10
88 аттика/синий	6129-88	6135-0-0121	1/10
carat®			
81 антрацит/черный	6129-81	6135-0-0125	1/10
82 саванна/слоновая кость	6129-82	6135-0-0116	1/10
84 давос/белый	6129-84	6135-0-0117	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 3) Лист этикеток для надписей см. с. 141.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-интерфейс с сенсорным выключателем 1) 2) 3 поста, 5-канальный исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	866 сталь	6129-866	6135-0-0127
	НОВИНКА		

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем^{1) 2) 3) 4)}
2 поста с режимом нагрева и охлаждения
 исполнение: для скрытой установки
 с полем для надписи
 Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102.
 универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами)
 для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)
 функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
 управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82	саванна/слоновая кость	6128-82	6134-0-0159	1
84	давос/белый	6128-84	6134-0-0160	1
85	манхэттен/графит	6128-85	6134-0-0162	1
89	камень/серый	6128-89	6134-0-0166	1

future® linear

81	антрацит/черный	6128-81	6134-0-0168	1
82	саванна/слоновая кость	6128-82	6134-0-0159	1
		НОВИНКА		
83	серебристо-алюминиевый	6128-83	6134-0-0170	1
84	давос/белый	6128-84	6134-0-0160	1
89	камень/серый	6128-89	6134-0-0166	1

solo®

82	саванна/слоновая кость	6128-82	6134-0-0159	1
84	давос/белый	6128-84	6134-0-0160	1
85	манхэттен/графит	6128-85	6134-0-0162	1
86	самоа/светло-зеленый	6128-86	6134-0-0163	1
87	тоскана/пурпурно-красный	6128-87	6134-0-0164	1
88	аттика/синий	6128-88	6134-0-0165	1

carat®

81	антрацит/черный	6128-81	6134-0-0168	1
82	саванна/слоновая кость	6128-82	6134-0-0159	1
84	давос/белый	6128-84	6134-0-0160	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
- 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
- 3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
- 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем^{1) 2) 3) 4)}
2 поста с режимом нагрева и охлаждения
 исполнение: для скрытой установки
 с полем для надписи
 Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102.
 универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами)
 для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)
 функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
 Поверхность: окрашена
 управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

НОВИНКА

866	сталь	6128-866	6134-0-0172	
-----	-------	-----------------	-------------	--

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
- 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
- 3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
- 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	комнатный терморегулятор^{1) 2) 3) 4)} режим нагрева и охлаждения исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U. Выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future®		
	82 саванна/слоновая кость	6124-82	6134-0-0150 1
	84 давос/белый	6124-84	6134-0-0151 1
	85 манхэттен/графит	6124-85	6134-0-0152 1
	89 камень/серый	6124-89	6134-0-0156 1
future® linear			
81 антрацит/черный	6124-81	6134-0-0167	1
82 саванна/слоновая кость	6124-82	6134-0-0150	1
НОВИНКА			
83 серебристо-алюминиевый	6124-83	6134-0-0169	1
84 давос/белый	6124-84	6134-0-0151	1
89 камень/серый	6124-89	6134-0-0156	1
solo®			
82 саванна/слоновая кость	6124-82	6134-0-0150	1
84 давос/белый	6124-84	6134-0-0151	1
85 манхэттен/графит	6124-85	6134-0-0152	1
86 самоа/светло-зеленый	6124-86	6134-0-0153	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6124-87	6134-0-0154	1
88 аттика/синий	6124-88	6134-0-0155	1
carat®			
81 антрацит/черный	6124-81	6134-0-0167	1
82 саванна/слоновая кость	6124-82	6134-0-0150	1
84 давос/белый	6124-84	6134-0-0151	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	комнатный терморегулятор^{1) 2) 3) 4)} режим нагрева и охлаждения исполнение: для скрытой установки с полем для надписи Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U. Выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	НОВИНКА		
	866 сталь	6124-866	6134-0-0171
	1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141. 3) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾²⁾ мультилинза
 исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U.
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
 зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м
 угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 1,1 м - 2,5 м
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм
 положение при монтаже: вертикально

future®

82	саванна/слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	6122-84	6132-0-0141	1/10
85	манхэттен/графит	6122-85	6132-0-0142	1/10
89	камень/серый	6122-89	6132-0-0147	1/10

future® linear

81	антрацит/черный	6122-81	6132-0-0153	1
82	саванна/слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
83	серебристо-алюминиевый	6122-83	6132-0-0163	1
84	давос/белый	6122-84	6132-0-0141	1/10
89	камень/серый	6122-89	6132-0-0147	1/10

solo®

82	саванна/слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	6122-84	6132-0-0141	1/10
85	манхэттен/графит	6122-85	6132-0-0142	1/10
86	самоа/светло-зеленый	6122-86	6132-0-0143	1/10
87	тоскана/пурпурно-красный	6122-87	6132-0-0144	1/10
88	аттика/синий	6122-88	6132-0-0145	1/10

carat®

81	антрацит/черный	6122-81	6132-0-0153	1
82	саванна/слоновая кость	6122-82	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	6122-84	6132-0-0141	1/10

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 2) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾²⁾ мультилинза
 исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U.
 Поверхность: окрашена
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
 зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м
 угол расхождения лучей: 180 °
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 высота установки: 1,1 м - 2,5 м
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм
 положение при монтаже: вертикально

НОВИНКА

866	сталь	6122-866	6132-0-0165
-----	-------	-----------------	-------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 2) Подходящие рамки см. с.38, 69, , 103, 112

**Порт RS-232 ¹⁾****1 пост**

исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102.
 для подсоединения компьютера или ноутбука
 индикация: Светодиод режима
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм

future®

82	саванна/слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84	давос/белый	6123-84	6133-0-0144	1
85	манхэттен/графит	6123-85	6133-0-0145	1
89	камень/серый	6123-89	6133-0-0162	1

future® linear

81	антрацит/черный	6123-81	6133-0-0188	1
82	саванна/слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1

НОВИНКА

83	серебристо-алюминиевый	6123-83	6133-0-0192	1
84	давос/белый	6123-84	6133-0-0144	1
89	камень/серый	6123-89	6133-0-0162	1

solo®

82	саванна/слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84	давос/белый	6123-84	6133-0-0144	1
85	манхэттен/графит	6123-85	6133-0-0145	1
86	самоа/светло-зеленый	6123-86	6133-0-0146	1
87	тоскана/пурпурно-красный	6123-87	6133-0-0147	1
88	аттика/синий	6123-88	6133-0-0148	1

carat®

81	антрацит/черный	6123-81	6133-0-0188	1
82	саванна/слоновая кость	6123-82	6133-0-0143	1
84	давос/белый	6123-84	6133-0-0144	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Порт RS-232¹⁾		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
866 сталь	НОВИНКА 6123-866	6133-0-0194	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	USB-интерфейс^{1) 2)}		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
866 сталь	НОВИНКА 6123 USB-866	6133-0-0195	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.

	USB-интерфейс^{1) 2)}		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84 давос/белый	6123 USB-84	6133-0-0180	1
85 манхэттен/графит	6123 USB-85	6133-0-0181	1
89 камень/серый	6123 USB-89	6133-0-0185	1
	future® linear		
81 антрацит/черный	6123 USB-81	6133-0-0191	1
82 саванна/слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
	НОВИНКА		
83 серебристо-алюминиевый	6123 USB-83	6133-0-0193	1
84 давос/белый	6123 USB-84	6133-0-0180	1
89 камень/серый	6123 USB-89	6133-0-0185	1
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84 давос/белый	6123 USB-84	6133-0-0180	1
85 манхэттен/графит	6123 USB-85	6133-0-0181	1
86 самоа/светло-зеленый	6123 USB-86	6133-0-0182	1
87 тоскана/пурпурно-красный	6123 USB-87	6133-0-0183	1
88 аттика/синий	6123 USB-88	6133-0-0184	1
	carat®		
81 антрацит/черный	6123 USB-81	6133-0-0191	1
82 саванна/слоновая кость	6123 USB-82	6133-0-0179	1
84 давос/белый	6123 USB-84	6133-0-0180	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.

	сенсорный выключатель^{1) 2) 3)}		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U. управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	6115-22G-101	6115-0-0138	1/10
24G алебастр/белый	6115-24G-101	6115-0-0131	1/10
233 янтарь	6115-233-101	6115-0-0139	1/10
255 обсидиан	6115-255-101	6115-0-0140	1/10
260 палладий	6115-260-101	6115-0-0141	1/10
266 титан	6115-266-101	6115-0-0142	1/10
	alpha nea®		
20 платина	6115-20-101	6115-0-0128	1/10
21 бронза	6115-21-101	6115-0-0129	1/10
22G слоновая кость	6115-22G-101	6115-0-0138	1/10
24 белый матовый	6115-24-101	6115-0-0130	1/10
24G алебастр/белый	6115-24G-101	6115-0-0131	1/10
26 красное дерево	6115-26-101	6115-0-0159	1/10
28 синий	6115-28-101	6115-0-0134	1/10

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



сенсорный выключатель ^{1) 2) 3)}
2 поста
 исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
 управление: Контакты вверх/вниз
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6116-22G-101	6116-0-0128	1/10
24G алебастр/белый	6116-24G-101	6116-0-0121	1/10
233 янтарь	6116-233-101	6116-0-0129	1/10
255 обсидиан	6116-255-101	6116-0-0130	1/10
260 палладий	6116-260-101	6116-0-0131	1/10
266 титан	6116-266-101	6116-0-0132	1/10

alpha nea®

20 платина	6116-20-101	6116-0-0118	1/10
21 бронза	6116-21-101	6116-0-0119	1/10
22G слоновая кость	6116-22G-101	6116-0-0128	1/10
24 белый матовый	6116-24-101	6116-0-0120	1/10
24G алебастр/белый	6116-24G-101	6116-0-0121	1/10
26 красное дерево	6116-26-101	6116-0-0149	1/10
28 синий	6116-28-101	6116-0-0124	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.



сенсорный выключатель ^{1) 2) 3)}
4 поста
 исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
 управление: Контакты вверх/вниз
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6117-22G-101	6117-0-0127	1/10
24G алебастр/белый	6117-24G-101	6117-0-0119	1/10
233 янтарь	6117-233-101	6117-0-0128	1/10
255 обсидиан	6117-255-101	6117-0-0129	1/10
260 палладий	6117-260-101	6117-0-0130	1/10
266 титан	6117-266-101	6117-0-0131	1/10

alpha nea®

20 платина	6117-20-101	6117-0-0116	1/10
21 бронза	6117-21-101	6117-0-0117	1/10
22G слоновая кость	6117-22G-101	6117-0-0127	1/10
24 белый матовый	6117-24-101	6117-0-0118	1/10
24G алебастр/белый	6117-24G-101	6117-0-0119	1/10
26 красное дерево	6117-26-101	6117-0-0158	1/10
28 синий	6117-28-101	6117-0-0122	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



сменная клавиша
треугольный символ Вверх-Вниз
 исполнение: для скрытой установки
 для клавишного сенсора скрытой установки 6115-24G-10x (1 шт.)

24G алебастр/белый	6115/100-24G	6115-0-0137	1/10
24G алебастр/белый	6116/100-24G	6116-0-0127	1/10

24G алебастр/белый	6117/100-24G	6117-0-0126	1/10
--------------------	---------------------	-------------	------



ИК-интерфейс ^{1) 2) 3)}
5-канальный
 исполнение: для скрытой установки
 Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U.
 для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или настенные ИК-пульта ДУ 6020-xxx/6021-xxx.
 "локальное управление" групповым адресом.
 управление: Контакты вверх/вниз
 индикация: Светодиод режима
 класс защиты: IP 20
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6135-22G-102	6135-0-0106	1/10
24G алебастр/белый	6135-24G-102	6135-0-0104	1/10
233 янтарь	6135-233-102	6135-0-0107	1/10
255 обсидиан	6135-255-102	6135-0-0108	1/10
260 палладий	6135-260-102	6135-0-0109	1/10
266 титан	6135-266-102	6135-0-0110	1/10

alpha nea®

20 платина	6135-20-102	6135-0-0100	1/10
21 бронза	6135-21-102	6135-0-0101	1/10
22G слоновая кость	6135-22G-102	6135-0-0106	1/10
24 белый матовый	6135-24-102	6135-0-0102	1/10
24G алебастр/белый	6135-24G-102	6135-0-0104	1/10
28 синий	6135-28-102	6135-0-0105	1/10
26 красное дерево	6135-26-102	6135-0-0124	1/10

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
 2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
 3) Программирование 6932 U-10x, 6933 U возможно только с помощью Power-Project.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾

избирательное обнаружение

исполнение: для скрытой установки

Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U.

управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)

зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс

высота установки: 1,1 м

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм

положение при монтаже: вертикально

alpha exclusive®²⁾

22G слоновая кость	6132-22G-102	6132-0-0131	1
24G алебастр/белый	6132-24G-102	6132-0-0115	1/10
233 янтарь	6132-233-102	6132-0-0132	1
255 обсидиан	6132-255-102	6132-0-0133	1
260 палладий	6132-260-102	6132-0-0134	1
266 титан	6132-266-102	6132-0-0135	1

alpha nea®²⁾

20 платина	6132-20-102	6132-0-0105	1
21 бронза	6132-21-102	6132-0-0113	1
22G слоновая кость	6132-22G-102	6132-0-0131	1
24 белый матовый	6132-24-102	6132-0-0114	1/10
24G алебастр/белый	6132-24G-102	6132-0-0115	1/10
28 синий	6132-28-102	6132-0-0118	1
26 красное дерево	6132-26-102	6132-0-0149	1/10

impuls®³⁾

70 синий кобальт *)	6132-70-102	6132-0-0107	1
71 черный			
бриллиант	6132-71-102	6132-0-0119	1
альпийский			
белый	6132-74-102	6132-0-0120	1
светло-серый *)	6132-76-102	6132-0-0121	1
шампань-металлик	6132-79-102	6132-0-0123	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.

*) Исходные модели



датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾

мультилинза

исполнение: для скрытой установки

Для EIB-приборов ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U.

управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)

зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м

зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м

угол расхождения лучей: 180 °

пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс

высота установки: 1,1 м - 2,5 м

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм

положение при монтаже: вертикально

alpha nea®²⁾

24 белый матовый	6132-24-102M	6132-0-0109	1/10
24G алебастр/белый	6132-24G-102M	6132-0-0110	1
26 красное дерево	6132-26-102M	6132-0-0150	1/10

impuls®³⁾

74 альпийский			
белый	6132-74-102M	6132-0-0111	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



ЖК-дисплей^{1) 2)}

исполнение: для скрытой установки

Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10x.

На экране 4 строки по 16 символов, всего 8 строк.

с внутренней подсветкой

для индикации и управления

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм

alpha exclusive®

НОВИНКА

6136-22G-102	6136-0-0156
6136-24G-102	6136-0-0157
6136-233-102	6136-0-0158
6136-255-102	6136-0-0159
6136-260-102	6136-0-0160
6136-266-102	6136-0-0161

alpha nea®



НОВИНКА

6136-20-102	6136-0-0162
6136-21-102	6136-0-0163
6136-24-102	6136-0-0164
6136-24G-102	6136-0-0157
6136-26-102	6136-0-0165
6136-28-102	6136-0-0166

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.



комнатный терморегулятор^{1) 2) 3)}

режим нагрева и охлаждения

исполнение: для скрытой установки

Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10x.

для управления стандартными серво-приводами, (например, 6164 U, 6164/10, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянный регулятор) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)

управление: Установочное колесико, кнопка

присутствия

индикация: Светодиодная индикация режима

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

alpha exclusive®

22G слоновая кость	6134-22G-102	6134-0-0143	1
24G алебастр/белый	6134-24G-102	6134-0-0138	1
233 янтарь	6134-233-102	6134-0-0144	1
255 обсидиан	6134-255-102	6134-0-0145	1
260 палладий	6134-260-102	6134-0-0146	1
266 титан	6134-266-102	6134-0-0147	1

alpha nea®

20 платина	6134-20-102	6134-0-0135	1
21 бронза	6134-21-102	6134-0-0136	1
22G слоновая кость	6134-22G-102	6134-0-0143	1
24 белый матовый	6134-24-102	6134-0-0137	1
24G алебастр/белый	6134-24G-102	6134-0-0138	1
26 красное дерево	6134-26-102	6134-0-0158	1
28 синий	6134-28-102	6134-0-0141	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.

3) параметризуемое значение температуры для поворотной ручки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Порт RS-232 ^{1) 2)}		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10х. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6133-22G-101	6133-0-0152	1
24G алебастр/белый	6133-24G-101	6133-0-0160	1
233 янтарь	6133-233-101	6133-0-0153	1
255 обсидиан	6133-255-101	6133-0-0154	1
260 палладий	6133-260-101	6133-0-0155	1
266 титан	6133-266-101	6133-0-0156	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6133-20-101	6133-0-0157	1
21 бронза	6133-21-101	6133-0-0158	1
22G слоновая кость	6133-22G-101	6133-0-0152	1
24 белый матовый	6133-24-101	6133-0-0159	1
24G алебастр/белый	6133-24G-101	6133-0-0160	1
26 красное дерево	6133-26-101	6133-0-0167	1
28 синий	6133-28-101	6133-0-0161	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.			

	USB-интерфейс ^{1) 2) 3)}		
	1 пост исполнение: для скрытой установки Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10х. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6133 USB-22G	6133-0-0168	1
24G алебастр/белый	6133 USB-24G	6133-0-0176	1
233 янтарь	6133 USB-233	6133-0-0169	1
255 обсидиан	6133 USB-255	6133-0-0170	1
260 палладий	6133 USB-260	6133-0-0171	1
266 титан	6133 USB-266	6133-0-0172	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6133 USB-20	6133-0-0173	1
21 бронза	6133 USB-21	6133-0-0174	1
22G слоновая кость	6133 USB-22G	6133-0-0168	1
24 белый матовый	6133 USB-24	6133-0-0175	1
24G алебастр/белый	6133 USB-24G	6133-0-0176	1
26 красное дерево	6133 USB-26	6133-0-0190	1
28 синий	6133 USB-28	6133-0-0178	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.			
3) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.			

	ИК-пульт дистанционного управления ^{1) 2)}		
	беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101), для EIB-сенсоров с ИК-приемниками, для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки дальность действия: 15 м номинальное напряжение: 6 В-		
	6010-25	6020-0-0010	1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-пульт настенный ^{1) 2) 3)}		
	исполнение: для открытой установки беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (выбор двух световых сцен для каждой группы адресов и функция "выключить все"; для программирования ячеек памяти M1 и M2 требуется переносной пульт ДУ), выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки дальность действия: 15 м		
20 платина	6020-20	6020-0-0036	10/10
21 бронза	6020-21	6020-0-0044	10/10
24 белый матовый	6020-24	6020-0-0051	1/10
24G алебастр/белый	6020-24G	6020-0-0994	10/10
28 синий	6020-28	6020-0-1018	10/10

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство
3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

	ИК-пульт настенный ^{1) 2)}		
	1 канал исполнение: для открытой установки беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция "выключить все" для выбранной группы адресов) дальность действия: 15 м питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки		
20 платина	6021-20	6020-0-0754	1
21 бронза	6021-21	6020-0-0762	1
24 белый матовый	6021-24	6020-0-0549	10/10
24G алебастр/белый	6021-24G	6020-0-0853	10/10
28 синий	6021-28	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4) 1 пост исполнение: для скрытой установки Busch-triton® с полем для надписи для приборов Busch-Installationsbus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6321-22G	6300-0-1338	1
24G алебастр/белый	6321-24G	6300-0-0917	1
255 обсидиан	6321-255	6300-0-1253	1
260 палладий	6321-260	6300-0-1252	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6321-20	6300-0-0883	1
21 бронза	6321-21	6300-0-0891	1
22G слоновая кость	6321-22G	6300-0-1338	1
24 белый матовый	6321-24	6300-0-0909	1
24G алебастр/белый	6321-24G	6300-0-0917	1
	<i>impuls</i>		
71 черный	6321-71	6300-0-0560	1
79 бриллиант			
79 шампань-металлик	6321-79	6300-0-0941	1
	<i>future® linear</i>		
	НОВИНКА		
83 серебристо-алюминиевый	6321-83	6300-0-1331	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
4) ИК – прием не осуществляется

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель 1) 2) 3) 3 поста исполнение: для скрытой установки Busch-triton® с полем для надписи для приборов Busch-Installationsbus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U. универсальный выключатель с ИК-приемником управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
			
24G алебастр/белый	6322-24G-101	6300-0-1121	1/100
255 обсидиан	6322-255-101	6300-0-1258	1
260 палладий	6322-260-101	6300-0-1257	1
	<i>alpha nea®</i>		
			
20 платина	6322-20-101	6300-0-1014	1
21 бронза	6322-21-101	6300-0-1097	1
24 белый матовый	6322-24-101	6300-0-1113	1
24G алебастр/белый	6322-24G-101	6300-0-1121	1/100
	<i>impuls</i>		
			
71 черный	6322-71-101	6300-0-1162	1
79 бриллиант			
79 шампань-металлик	6322-79-101	6300-0-1212	1
	<i>future® linear</i>		
	НОВИНКА		
			
83 серебристо-алюминиевый	6322-83-101	6300-0-1332	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	сенсорный выключатель ^{1) 2) 3)} 5 постов исполнение: для скрытой установки Busch-triton® с полем для надписи для приборов Busch-Installationsbus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U. универсальный выключатель с ИК-приемником управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм			
	<i>alpha exclusive®</i>			
				
	22G слоновая кость	6324-22G	6300-0-1341	1
	24G алебастр/белый	6324-24G	6300-0-0834	1
	255 обсидиан	6324-255	6300-0-1268	1
	260 палладий	6324-260	6300-0-1267	1
	<i>alpha nea®</i>			
				
	20 платина	6324-20	6300-0-0800	1
21 бронза	6324-21	6300-0-0818	1	
22G слоновая кость	6324-22G	6300-0-1341	1	
24 белый матовый	6324-24	6300-0-0826	1	
24G алебастр/белый	6324-24G	6300-0-0834	1	
<i>impuls</i>				
				
71 черный бриллиант	6324-71	6300-0-0578	1	
79 шампань-металлик	6324-79	6300-0-0875	1	
<i>future® linear</i>				
НОВИНКА				
				
83 серебристо-алюминиевый	6324-83	6300-0-1334	1	

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	сенсорный выключатель с дисплеем ^{1) 2) 3)} 3 поста исполнение: для скрытой установки Busch-triton® с полем для надписи для приборов Busch-Installationsbus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U. универсальный выключатель с ИК-приемником и дисплеем управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм			
	<i>alpha exclusive®</i>			
	24G алебастр/белый	6323-24G	6300-0-0982	1
	255 обсидиан	6323-255	6300-0-1263	1
	260 палладий	6323-260	6300-0-1262	1
	<i>alpha nea®</i>			
	20 платина	6323-20	6300-0-0958	1
	21 бронза	6323-21	6300-0-0966	1
	24 белый матовый	6323-24	6300-0-0974	1
	24G алебастр/белый	6323-24G	6300-0-0982	1
<i>impuls</i>				
71 черный бриллиант	6323-71	6300-0-0586	1	
79 шампань-металлик	6323-79	6300-0-1022	1	
<i>future® linear</i>				
НОВИНКА				
83 серебристо-алюминиевый	6323-83	6300-0-1333	1	

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
 2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сенсорный выключатель с дисплеем ^{1) 2) 3)} 5 постов		
	исполнение: для скрытой установки Busch-triton®		
	с полем для надписи для приборов Busch-Installationsbus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U.		
	универсальный выключатель с ИК-приемником и дисплеем		
	управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6325-22G	6300-0-1342	1
24G алебастр/белый	6325-24G	6300-0-1063	1
255 обсидиан	6325-255	6300-0-1273	1
260 палладий	6325-260	6300-0-1272	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6325-20	6300-0-1030	1
21 бронза	6325-21	6300-0-1048	1
22G слоновая кость	6325-22G	6300-0-1342	1
24 белый матовый	6325-24	6300-0-1055	1
24G алебастр/белый	6325-24G	6300-0-1063	1
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6325-71	6300-0-0594	1
79 шампань-металлик	6325-79	6300-0-1105	1
	<i>future® linear</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6325-83	6300-0-1335	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	комнатный терморегулятор/сенсорный выключатель ^{1) 2) 3)} 3 поста с режимом нагрева и охлаждения		
	исполнение: для скрытой установки Busch-triton®		
	с полем для надписи Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10x.		
	универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными сервоприводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми сервоприводами (постоянными регуляторами)		
	для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)		
	функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/вентиляция)		
	управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима		
	индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее		
	класс защиты: IP 20		
	рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	6326-22G-101	6300-0-1343	1
24G алебастр/белый	6326-24G-101	6300-0-1218	1
255 обсидиан	6326-255-101	6300-0-1278	1
260 палладий	6326-260-101	6300-0-1277	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	6326-20-101	6300-0-1215	1
21 бронза	6326-21-101	6300-0-1216	1
22G слоновая кость	6326-22G-101	6300-0-1343	1
24 белый матовый	6326-24-101	6300-0-1217	1
24G алебастр/белый	6326-24G-101	6300-0-1218	1
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	6326-71-101	6300-0-1223	1
79 шампань-металлик	6326-79-101	6300-0-1227	1
	<i>future® linear</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6326-83-101	6300-0-1336	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	комнатный терморегулятор/сенсорный выключатель ^{1) 2) 3)} 5 постов с режимом нагрева и охлаждения исполнение: для скрытой установки Busch-triton® с полем для надписи Для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10x. универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/вентиляция) управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	24G алебастр/белый	6327-24G	6300-0-1231 1
	255 обсидиан	6327-255	6300-0-1283 1
	260 палладий	6327-260	6300-0-1282 1
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина	6327-20	6300-0-1228 1
	21 бронза	6327-21	6300-0-1229 1
	24 белый матовый	6327-24	6300-0-1230 1
	24G алебастр/белый	6327-24G	6300-0-1231 1
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант	6327-71	6300-0-1236 1
	79 шампань-металлик	6327-79	6300-0-1240 1
	<i>future® linear</i>		
	НОВИНКА		
	83 серебристо-алюминиевый	6327-83	6300-0-1337 1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
2) Лист этикеток для надписей см. с. 141.
3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	сдвижная рамка ¹⁾ исполнение: для скрытой установки Busch-triton®, 1 канал для механизмов Reflex SI 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx или 2147 U-xxx номинальное напряжение: 250 В номинальный ток: 16 А высота установки: 0,3 м		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	1746 ZRKT-22G	1710-0-3681 10
	24G алебастр/белый	1746 ZRKT-24G	1710-0-3409 10
	<i>alpha nea®</i>		
	20 платина	1746 ZRKT-20	1710-0-3406 10
	21 бронза	1746 ZRKT-21	1710-0-3407 10
	22G слоновая кость	1746 ZRKT-22G	1710-0-3681 10
	24 белый матовый	1746 ZRKT-24	1710-0-3408 10
	24G алебастр/белый	1746 ZRKT-24G	1710-0-3409 10
	<i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант	1746 ZRKT-71	1710-0-3414 10
	79 шампань-металлик	1746 ZRKT-79	1710-0-3418 10
	<i>future® linear</i>		
	НОВИНКА		
	83 серебристо-алюминиевый	1746 ZRKT-83	1710-0-3680 10

- 1) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

	розетка SCHUKO®Busch-triton® ^{1) 2)} исполнение: для скрытой установки с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А высота установки: 0,3 м		
	24G алебастр/белый	20 EUJKST-24G	2013-0-5256 10
	71 черный бриллиант	20 EUJKST-71	2013-0-5258 10

- 1) Не использовать в комбинации с клавишными сенсорами Busch-triton®.
2) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

	комбинированная розетка Busch-triton® SCHUKO® ^{1) 2)} исполнение: для скрытой установки с защитными шторками для выключателей 6321-xxx, 6322-xxx-101, 6323-xxx, 6326-xxx-101 номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	71 черный бриллиант	20 EUCKST-71	6300-0-1286 10

- 1) Возможна установка в существующее гнездо размером 71 мм.
2) На каждый выключатель только одна розетка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	датчик движения Busch-Wächter® Präsenz EIB ^{1) 2) 3)} исполнение: для скрытой установки для EIB-копplers ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U Зависящее от освещения и передвижения управление до 2 осветительных приборов и 1 HKL Поддержание заданного уровня освещенности. Сигнальная функция Зона обнаружения (высота установки 2,5 м): круговая, 6 м в диаметре на высоте 1 м от пола Задержка отключения: 10 с–30 мин (свет), 1 мин–60 мин (HKL) управление: 3 регулировочных потенциометра зона действия: , по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм		
белый	6131-74-102	6132-0-0155	1/10
серебристо-алюминиевый	6131-183-102	6132-0-0157	1

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция
3) Программирование Power-Project только с V 4.x.

	коробка для открытой установки исполнение: для открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101 или Busch-Wächter® Präsenz EIB 6131-74-10x класс защиты: IP 20		
белый	6885	6899-0-0281	1/10
серебристо-алюминиевый	6885-183	6899-0-0297	1

	датчик движения Busch-Wächter® 220 EIB ProfessionalLine ¹⁾ исполнение: для открытой установки Возможность подключение непосредственно к шине Busch-Installationbus® EIB через входящую в комплект поставки клемму шины. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, датчик освещения: ок. 0,5-1000 лк Задержка отключения: настройка ок. 10 с до 32 мин угол обзора: 220° Радиус действия: 16 м управление: 3 регулировочных потенциометра разъемы: EIB-линия: Шинная клемма зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 145 мм		
белый	6179 AGM-204-500	6132-0-0160	1
сталь	6179 AGM-208-500	6132-0-0162	1

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	выключатель без фиксации EIB скрытой установки ^{1) 2)} 2/1 пост исполнение: для скрытой установки 24 В DC для контакта с механизмами обычных выключателей с/ без фиксации для с/у (например, 2000/5 US, 2000/6 US, 2020 US и 2020 US-205) Встроенный красный светодиод состояния для подсветки стандартных механизмов одноклавишных выключателей. Запитывание механизмов выключателей осуществляется от напряжения шины через соединение выключателей EIB. с помощью соединения EIB-выключателей с шиной возможно применение следующих программ: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future®, future® linear, alpha exclusive®, alpha nea®, solo®, carat® разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В входы: 2 напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 16 мм		
	6108 U-500	6133-0-0166	1

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Кроме 2020/4 US и 2000/4 US.

	панель управления для помещений ^{1) 2)} монохромный исполнение: для скрытой установки Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 80 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ. экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей разъемы: EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм ² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм глубина монтажа: 60 мм		
	6136/30M-101-500	6136-0-0132	1

- 1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**панель управления ^{1) 2)}
монохромный**

исполнение: для скрытой установки
Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.

для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами.

для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню
Со свободной структурой меню.

Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем.

Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню.

Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью.

Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник.

управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей

разъемы:

EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм²

номинальное напряжение: 230 В~

номинальная частота: 50 Гц

номинальная мощность: 12 Вт

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм

глубина монтажа: 60 мм

НОВИНКА

6136/100M-101-500

6136-0-0134

1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3

2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**панель управления ^{1) 2)}
цветной**

исполнение: для скрытой установки
Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.

Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов.

для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами.

для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню
Со свободной структурой меню.

Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем.

Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню.

Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью.

Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник.

управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей

разъемы:

EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм²

номинальное напряжение: 230 В~

номинальная частота: 50 Гц

номинальная мощность: 12 Вт

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм

глубина монтажа: 60 мм

НОВИНКА

6136/100C-101-500

6136-0-0136

1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3

2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 панель управления B&O^{1) 2)} BANG & OLUFSEN, color исполнение: для скрытой установки Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей разъемы: EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм глубина монтажа: 60 мм	НОВИНКА 6136/100CB-101	6136-0-0137	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 декоративные рамки для панелей управления исполнение: для скрытой установки Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм	НОВИНКА 6136/10-500	6136-0-0139	1
---	---	-------------	---

 декоративные рамки для панелей управления исполнение: для скрытой установки Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм	НОВИНКА 6136/11-500	6136-0-0141	1
---	---	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 декоративные рамки для панелей управления исполнение: для скрытой установки Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм	НОВИНКА 6136/13-500	6136-0-0155	1

 монтажная коробка¹⁾ исполнение: для скрытой установки для скрытой установки и установки в перегородках панели управления размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм глубина монтажа: 60 мм	6136/UP	6136-0-0124	1
---	-----------------------	-------------	---

1) Не содержит галогена.

 панель управления и индикации¹⁾ ЖК-дисплей Панель управления и индикации - это прибор ABB i-bus® EIB/KNX, оснащенный ЖК-дисплеем и предназначенный для индикации коммутационных состояний, сообщений о неисправностях и результатов измерения, ручной коммутации потребителей, настройки временных программ и световых сцен, а также для подачи акустических предупреждающих сообщений. для установки в перегородках рекомендуется использовать коробку для скрытой установки управление: 7 управляющих и программируемых функциональных кнопок + 4 дополнительные кнопки индикация: Графический дисплей 240 x 128 пикселей разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 6 Вт класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 125 мм x 213 мм x 82 мм	белый Серебряный	MT 701.2, WS MT 701.2, SR	GHQ6050059R0005 1 GHQ6050059R0006 1/0
---	------------------------------	---	---

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 рамка для светодиодных табло скрытой установки размеры (В x Ш x Г): 146 мм x 231 мм	Серебряный белый	T-RAHM, SR T-RAHM, WS	GHQ6050059R0012 1/0 GHQ6050059R0011 1
--	------------------------------	---	---

 монтажная коробка Размеры (Ш x В x Г) 212 x 124 x 75 мм размеры (В x Ш x Г): 124 мм x 212 мм x 75 мм	UP-KAST 2	GHQ6050059R0014	1
--	-------------------------	-----------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	копплер для скрытой установки¹⁾ исполнение: для скрытой установки для всех клавишных сенсоров alpha-, solo® и Busch-triton® и Датчика присутствия EIB Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В номинальный ток: 5 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм		
	6120 U-102-500	6120-0-0065	1/10

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.

	копплер/сенсор¹⁾ 1 пост исполнение: для скрытой установки Копплер со встроенным реле для непосредственного управления одной нагрузкой Возможно "локальное управление" при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или 6131-74-10х с помощью других выключателей, например, 6117-xxx-101, одна клавиша может управлять встроенным реле, а другие отправлять телеграммы в шину разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	6115U-101-500	6151-0-0187	1/10

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	диммативатор для ЭПРА/-сенсор скрытой установки^{1) 2)} 1 пост исполнение: для скрытой установки Копплер с выходом 0–10 В для регулировки яркости ЭПРА. Возможно "локальное управление" при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или Busch-Wächter® Präsenz 6131-74-10х. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	6114 U-500	6151-0-0177	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	бинарный вход скрытой установки/-сенсор^{1) 2)} 5 постов исполнение: для скрытой установки Копплер с бинарным входом, 5 каналов для терморегулятора скрытой установки 6134/10, 6124-xx и Busch-Wächter® 180, датчика Komfort II для подключения 5 беспотенциальных контактов с предварительно подготовленными кабелями для подключения стандартных кнопок/выключателей Соединительные кабели можно удлинить до макс. 10 м. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 5 напряжение опроса контактов: 5 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 33 мм		
	6109 U-500	6156-0-0056	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.

2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	терморегулятор скрытой установки, объектная область^{1) 2)} режим нагрева и охлаждения исполнение: для скрытой установки Для шинного коплера ABB i-bus® EIB/KNX 6120 U-10х-500 и бинарный вход/датчик для скрытого монтажа 6109 U-500. терморегулятор без "локального управления" для управления стандартными сервоприводами для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21, -260 и -266. управление: Нет индикация: Светодиодная индикация режима рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 23 мм		
	6134/10	6134-0-0149	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.

2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	цоколь для заглушки для радиатора центральной платы исполнение: для скрытой установки Для коплера/сенсора скрытой установки ABB i-bus® EIB/KNX 6110 U-10х, 6114 U. Может применяться с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx в качестве заглушки.		
	6930/01	6900-0-1664	

	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2114-212	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	<i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость 6541-22G	6599-0-2795	10
	24G алебастр/белый 6541-24G	6599-0-2332	10
233 янтарь	6541-233	6599-0-2859	10
255 обсидиан	6541-255	6599-0-2862	10
<i>alpha nea®</i>			
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	6541-24G	6599-0-2332	10
26 красное дерево	6541-26	6599-0-2276	10
28 синий	6541-28	6599-0-2357	10
<i>impuls</i>			
70 синий кобальт *)	6541-70	6599-0-2639	10
71 черный	6541-71	6599-0-2647	10
бриллиант			
74 альпийский	6541-74	6599-0-2076	10
белый			
76 светло-серый *)	6541-76	6599-0-2654	10
79 шампань-металлик	6541-79	6599-0-2142	10

*) Исходные модели

	центральная плата для усилителя мощности исполнение: для скрытой установки для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	<i>future®</i>		
	82 саванна/слоновая кость 6541-82	6599-0-2832	10
	84 давос/белый 6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	6541-85	6599-0-2838	10
89 камень/серый	6541-89	6599-0-2866	10
<i>future® linear</i>			
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
89 камень/серый	6541-89	6599-0-2866	10
83 серебристо-алюминиевый	6541-83	6599-0-2885	10
<i>solo®</i>			
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	6541-85	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый	6541-86	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	6541-87	6599-0-2844	10
88 аттика/синий	6541-88	6599-0-2847	10
<i>carat®</i>			
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 давос/белый	6541-84	6599-0-2835	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	универсальный разъем EIB 1) 2 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: 20 В выходы: 2 электронный выход, потенциально-зависимый напряжение питания: 5 В номинальный ток: 2 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
	US/U 2.2		
	GHQ6310074R0111 1		
	1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX		

	универсальный разъем EIB 1) 4 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: 20 В выходы: 2 электронный выход, потенциально-зависимый номинальный ток: 2 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
	US/U 4.2		
	GHQ6310070R0111 1		
	1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX		

	универсальный интерфейс 12 постов Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе. Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов. Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора. Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор. универсальный интерфейс для скрытой установки в электроустановочной коробке 60 мм Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов. Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3х6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.		
	US/U 12.2		
	2CDC0711169F0005		
	1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**реле
1 пост**

ER/U 1.1

GHQ6310044R0111

**сервопривод с электродвигателем**

Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через EIB/KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор EIB/KNX непрерывного действия.

При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентиля. Два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна

ST/K 1.1

2CDG120004R0011 1

**электронный активатор выключателя
4 поста**

ES/S 4.1.1

GHQ6310061R0111 1

**Fan Coil-регулятор**
ширина: 6 TE

FC/S 1.1

2CDG120001R0011 1

**датчик температуры**

TS/K 1.1

2CDG120002R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**активатор отопительной системы¹⁾
1 пост**

исполнение: для скрытой установки
1 электронный выход (бесшумный)
для подключения термоэлектрических приводов 6164/10 или 6164/11

На каждый канал возможно параллельное подключение макс. 5 сервоприводов

2 входа для беспотенциальных контактов
Соединительные кабели макс. 10 м

Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

выходное напряжение: 24 В~

номинальная частота: 50 Гц

выходы: 1 Электронный выход, беспотенциальный

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 1 А, при cos φ 1

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C

размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 52 мм x 24 мм



6164 U-500

6151-0-0168



1/10

¹⁾ см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**активатор вентилятора/системы Fan Coil**

Предназначен для управления 3-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме.

Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно.

Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации.

Незадействованный выход можно использовать для управления вентилем или коммутации электрического потребителя.

Благодаря этому можно осуществлять управление 2-проводными системами Fan Coil с одним простым или переменным контуром нагрева или охлаждения с помощью ABB i-bus® EIB / KNX.

для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью

В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентилей. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатое управление вентилятором плюс коммутирующий выход;

- управление 2-проводными системами Fan Coil с 3-скоростным вентилятором и одним вентилем.

В качестве регулирующей переменной в EIB / KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;

- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость;

- один или два однобитовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения.

При необходимости можно запрограммировать объект на централизованное управление вентилятором или объект нагрева/охлаждения на прием информации о нагреве и охлаждении.

Выходы: 3 выхода для одной группы вентиляторов, 1 выход для вентиля или электрических потребителей

Номинальный ток: 6 А Коммутационная способность:

в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3

(при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А

Макс. емкостная нагрузка 35 мкФ Соединение с

цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение EIB /

KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на

шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 2 модуля по 18

мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.

НОВИНКА

LFA/S 1.1

2CDC071019F0006

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор вентилятора/системы Fan Coil Предназначен для управления 3- или 5-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации. Незадействованные выходы можно использовать для управления вентилями или коммутации электрических потребителей. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-, 3- или 4-проводными системами Fan Coil с контурами нагрева и/или охлаждения с помощью ABB i-bus® EIB / KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентиля. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатая схема управления вентилятором плюс 5 выходов вентилей или коммутирующих выходов; - 5-скоростной вентилятор плюс 3 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - две независимые 3-ступенчатые схемы управления вентилятором плюс 2 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 3-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 4-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами. В качестве регулирующей переменной в EIB / KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором; - один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. Выходы: 8 выходов для макс. двух групп вентиляторов Номинальный ток: 6 A Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 A/AC1, 6 A/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 A Макс. емкостная нагрузка 35 мкФ Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение EIB / KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.				термоэлектрический привод 24 В термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.		
	НОВИНКА LFA/S 2.1			НОВИНКА TSA/K 24.1			2CDC508040D0101
	термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.				адаптер для вентиля (M 30 x 1,5) для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.		
	НОВИНКА TSA/K 230.1			НОВИНКА VA/Z 10.1			2CDG120009R0011
	термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.				адаптер для вентиля (M 30 x 1,5) для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG		
	НОВИНКА TSA/K 230.1			НОВИНКА VA/Z 50.1			2CDG120010R0011
	термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.				адаптер для вентиля (фланец) для Danfos RA.		
	НОВИНКА TSA/K 230.1			НОВИНКА VA/Z 78.1			2CDG120011R0011
	термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.				адаптер для вентиля (M 30 x 1,5) для Heimeier, Herb, Onda, Schliösser (c 93), Oventrop.		
	НОВИНКА TSA/K 230.1			НОВИНКА VA/Z 80.1			2CDG120012R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	бинарный вход ¹⁾ 4 поста датчик для подключения макс. 4-х контактов (230 В~) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6156 EB-500	6156-0-0020	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	бинарный вход ¹⁾ 4 поста датчик для подключения макс. 4 потенциально-независимых контакта (24 В~/-) При подключении дополнительного источника питания 230 В~, 50 Гц прибору не требуется напряжение считывания 24 В разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6158 EB-500	6158-0-0026	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	аналоговый вход ¹⁾ 4 поста аналоговый датчик с 4 входами, потребление электроэнергии по 0/4-20 мА каждый, или 0–10 В напряжения с вспомогательным напряжением 18 В (100 мА) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6157 EB-500	6157-0-0028	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	активатор выключателя ¹⁾ 1 пост Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1 x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
--	--	--	--

 **6151 EB-500**  1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	актор 2 канала или жалюзиактор ¹⁾ 2/1 пост Серийный активатор: возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели, (например, 2020 US-205). Жалюзиактиватор: возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели жалюзи без фиксации, (например, 2020/4 US). разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 выходы: 2 Нормально-открытый контакт, 1 со свободным потенциалом коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6152 EB-101-500	6152-0-0029	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

	диммактор для ЭПРА ^{1) 2)} 1 пост для регулировки яркости ЭПРА с управляющим входом 1–10 В Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	6153 EB-500	6153-0-0027	1

1) Светорегулировка через подключенный выключатель добавочного устройства не производится.
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 универсальный диммактор ^{1) 2) 3) 4)} 1 пост для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, 40-315 Вт и низковольтных галогенных ламп со стандартным трансформатором 100-315 ВА (cos = 0,95) или электронными трансформаторами Busch 40-315 ВА Возможность управления с помощью EIB-сенсоров. "локальное управление" также осуществляется в дополнительном режиме с помощью стандартных выключателей, например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1 электронный выход, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Электронные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Индуктивные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 100 - 315 Вт/ВА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм	 6155 EB-500-101	6151-0-0062	1

1) Светорегулировка через подключенный выключатель добавочного устройства не производится.
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
3) Не для светорегулируемых EVG.
4) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

 контроллер для помещений ¹⁾ разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм	RC/A 8.1	2CDG110001R0011 1
--	-----------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль бинарного входа ¹⁾ Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/-. Напряжение подается от модуля. входы: 4 класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011 1
--	---------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль бинарного входа ¹⁾ Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/-. Напряжение должно подаваться от внешнего источника. входы: 4 класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011 1
---	--------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	модуль бинарного входа ¹⁾ Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов. Запрашиваемое напряжение подается от прибора. напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011 1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль активатора выключателя ¹⁾ номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 x нормально-открытый коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011 1
--	-------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль активатора жалюзи ¹⁾ Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~. Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца. номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011 1
--	---------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль активатора жалюзи ¹⁾ Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В~. Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца. номинальное напряжение: 24 В выходы: 2 Переключатель коммутируемая нагрузка: DC номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011 1
--	--------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 модуль диммативатора для ЭПРА ¹⁾ номинальное напряжение: 230 В номинальная частота: 50 Гц выходы: 2 x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 6 А выходное напряжение: 230 В~ класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм	SD/M 2.6.1	2CDG110010R0011 1
---	-------------------	-------------------

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**модуль светорегулятора 1)**

номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1 x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 30 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

LR/M 1.6.1

2CDG110011R0011 1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**универсальный димматор-модуль 1) 2) 3)**

номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1 электронный выход, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
номинальная мощность: 300 Вт/ВА
номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В
номинальная мощность: 150 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

UD/M 1.300.1

2CDG110012R0011 1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) Не для светорегулируемых EVG.

3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

**модуль активатора выключателя 1)**

Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2 Электронный выход, потенциальный, 230 В
номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.230.1

2CDG110013R0011 1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**модуль активатора выключателя 1)**

Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~/24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
номинальное напряжение: 24 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2 Электронный выход, потенциальный, 230 В
номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.24.1

2CDG110014R0011 1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**актор 2 канала или жалюзиактор для открытой установки 1)**
2/1 пост

исполнение: для открытой установки
Жалюзиактиватор: 1 группа с 2 жалюзи
Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020/4 US).
Серийный активатор: 2 выхода
Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US-205).
разъемы:
EIB-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
выходы: 2 x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение
номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: Режим работы – жалюзи
номинальный ток: 4 А, при cos φ 0,5
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 105 мм x 150 мм x 50 мм

6172 AG-101-500

6151-0-0153



1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**комбиактор для открытой установки 1)**
4 поста

исполнение: для открытой установки
активатор 4 канала: 3x 6 AX, cos 0,5 1x 2 AX, cos 0,5
2 x жалюзиактиватор 2 поста, или комбинация активатор 2 канала и жалюзиактиватор 1 x 2 поста
4 входа добавочных устройств для стандартных выключателей; либо 4 x 230 В, либо 4 x 24 В-, бинарные входные контакты
разъемы:
EIB-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 4
напряжение опроса контактов: 230 В~, на выбор 24 В-/~, внутренний или внешний, комбинация не допускается
выходы: 4 Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные
напряжение питания: 230 В
коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение, 3 канала
номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: Режим работы – переключение, 1 канал
номинальный ток: 2 А, при cos φ 0,5
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: Режим работы – жалюзи
номинальный ток: 4 А, при cos φ 0,5
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 187 мм x 160 мм x 49 мм

6173 AG-101-500

6151-0-0138



1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	бинарный вход 4 поста Прибор распознает четыре сигнала на 230 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал. Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки ширина: 2 TE				бинарный вход 8-канальный, опрос контактов Прибор опрашивает 8 беспотенциальных контактов с помощью внутреннего напряжения опроса. Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал. Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. ширина: 4 TE		
BE/S 4.230.1		2CDG110051R0011	1	BE/S 8.20.1		2CDG110056R0011	1
	бинарный вход 4 поста Прибор распознает четыре сигнала на 24 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. ширина: 2 TE				Таймер 1) 2) 2 канала управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей разъемы: EIB-линия: Шинная клемма выходы: 2 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 36 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE		
BE/S 4.24.1		2CDG110052R0011	1	SW/S 2.5		GHQ6050062R0001	1
	бинарный вход Прибор опрашивает 4 беспотенциальных контакта с помощью внутреннего напряжения опроса. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал. Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. ширина: 2 TE				Таймер Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки ширина: 6 TE		
BE/S 4.20.1		2CDG110053R0011	1	SW/S 4.5		GHQ6050061R0001	1
	бинарный вход 8 постов Прибор распознает восемь сигналов на 230 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал. Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. ширина: 4 TE				годовой таймер (подготовлен для DCF) 1) 2) 4-канальный для временного-зависимого управления и регулировки яркости EIB-активаторов и для передачи даты/времени Радиоуправление при наличии дополнительной антенны 6145-10х. Встроенный блок питания для DCF-приема. Программирование через панель управления таймера или компьютер (программный комплект). Возможна передача данных и их сохранение с помощью на отдельной карте-носителе. Количество ячеек памяти: 324 (свободное совмещение) Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей разъемы: EIB-линия: Шинная клемма выходы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 6 TE		
BE/S 8.230.1		2CDG110054R0011	1	FW/S 4.5		GHQ6050060R0001	10
	бинарный вход 8 постов Прибор распознает восемь сигналов на 24 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов. Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов. Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал. Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. ширина: 4 TE						
BE/S 8.24.1		2CDG110055R0011	1				

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 передатчик времени DCF¹⁾ 2) 2 канала для передачи времени и даты на шину EIB для синхронизации других абонентов шины с автоматическим переходом на летнее/зимнее время. Возможен режим с антенной DCF и без нее. Встроенный блок питания для DCF-приема. Радиоуправление при наличии дополнительной антенны 6145-10х. Время работы прим. 10 лет. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -10 °C до 50 °C размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 35 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE НОВИНКА 6145/10		6140-0-0027	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

 антенна индикация: Светодиод режима номинальное напряжение: 12 В класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -20 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм глубина монтажа: 79 мм FA/A 2.1		GHQ6050031R0021	1
---	--	-----------------	---

 антенна DCF 77 для 4-канального годового таймера и передатчика времени исполнение: для открытой установки Прибор для открытой установки для 4 канального годового таймера 6144/10-101 EIB и передатчика времени 6145/10. Индикация при приеме. для подключения можно использовать неэкранированный силовой кабель (2 провода, макс. 100 м) индикация: Светодиод режима номинальное напряжение: 12 В класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -20 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм глубина монтажа: 79 мм НОВИНКА 6145-102		6145-0-0017	1
--	--	-------------	---

 программный комплект PS/E 1.1		GHQ6001942R0001	1
--	--	-----------------	---

 карта-носитель PK/E 1.1		GHQ6001943R0001	1
--	--	-----------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 датчик освещенности¹⁾ 2) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 1 пороговая освещенность: 1 Люкс - 20000 Люкс класс защиты: IP 20 класс защиты датчика: IP 54 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C рабочая температура датчика: -40 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 36 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE HS/S 3.1		GHQ6050063R0001	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

 метеостанция 4 поста Метеостанция WS/S 4.1 позволяет распознавать и обрабатывать четыре независимых друг от друга аналоговых входных сигнала стандарта DIN IEC 60381 (0 - 1 В, 0 - 5 В, 0 - 10 В, 1 - 10 В, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 1000 Ом, PT 100 в 2-проводном исполнении и беспотенциальный контакт). Прибор оснащен блоком питания для обеспечения датчиков напряжением 24 В=. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. Сила тока составляет макс. 300 мА по всему диапазону напряжения. Прикладное программное обеспечение настроено на сбор информации о погоде. ширина: 4 TE НОВИНКА WS/S 4.1		2CDG110032R0011	1
---	--	-----------------	---

 датчик силы ветра линейный исполнение: для открытой установки для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0-10 В). с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49) Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм² номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм 6190/41		6190-0-0031	1
---	--	-------------	---

 датчик температуры линейный исполнение: для открытой установки для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемую скорость ветра (-30 до +70 градусов) в электрический сигнал (0-10 В). Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм 6190/42		6190-0-0032	1
--	--	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	датчик дождя линейный исполнение: для открытой установки для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь). Необходим нагревательный трансформатор 6190/49 Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм ² номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм		
6190/43		6190-0-0033	1

	сумеречный датчик линейный исполнение: для открытой установки для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемый уровень освещенности (0-255 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм		
6190/44		6190-0-0034	1

	датчик освещенности линейный исполнение: для открытой установки для метеостанции 6190/40 Преобразует измеряемый уровень освещенности (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм		
6190/45		6190-0-0035	1

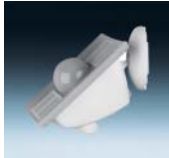
	датчик освещенности, датчик температуры 1) 3 поста для определения и передачи освещенности и температуры Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры. с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 2 пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм		
6146/10		6146-0-0022	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	нагревательный трансформатор 1) 2-канальный для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43 Выход: 24 В~, макс. 1А SELV также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11 Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2 Вторичные выходы, 24 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 40 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм ширина: 4 TE		
6190/49-101		6190-0-0040	1

1) 1 TE - 18 мм

	метеоцентр Метеоцентр WZ/S 1.1 регистрирует и обрабатывает информацию о погоде, полученную от метеодатчика. Метеодатчик предоставляет информацию о наступлении сумерек, степени освещенности по трем сторонам света, дожде, температуре воздуха, скорости ветра, дате и времени суток (день или ночь и точное время). Метеоцентр WZ/S 1.1 настроен на метеодатчик WES/A. Благодаря встроенному блоку питания напряжение подается к метеодатчику непосредственно. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. ширина: 4 TE		
WZ/S 1.1		2CDG110034R0011	1

	метеодатчик Метеодатчик WES/A 1.1 регистрирует наступление сумерек, степень освещенности по трем сторонам света, дождь (верхняя поверхность датчика нагревается постоянно, а нижняя поверхность - при температуре 10° или выпадении осадков), температуру воздуха, скорость ветра, дату и время суток (день или ночь и точное время) (радиоприемник DCF). Дополнительный трансформатор накала не требуется. Метеодатчик WES/A 1.1 настроен на метеоцентр WZ/S.		
WES/A 1.1		2CDG120003R0011	1

	аналоговый вход 4 поста ширина: 4 TE		
AE/S 4.2		2CDG110030R0011	1

	терминал для сигнальных групп 2 поста		
MT/U 2.12.1		GHQ6310060R0111	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	терминал для сигнальных групп^{1) 2)}		
	4 поста индикация: 6 желтых СД разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 % входы: 4 напряжение опроса контактов: , Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом управляющие и сигнальные выходы: 2, нормально-открытый, потенциально-зависимый выходное напряжение: 12 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	MT/S 4.12.1	GHQ6310027R0111	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 TE - 18 мм			
	Терминал для сигнальных групп^{1) 2)}		
	32 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 32 управляющие и сигнальные выходы: 32, электронный выход, потенциально-зависимый номинальный ток: 80 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	UK/S 32.1	GHQ6310026R0111	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 TE - 18 мм			
	блок питания 12 В¹⁾		
	1600 мА индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 1600 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
	NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002	1
1) 1 TE - 18 мм			
	блок питания 24 В¹⁾		
	800 мА SELV индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 800 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
	NT/S 24.800	GHQ6050057R0002	1
1) 1 TE - 18 мм			
	магнитный контакт¹⁾		
белый коричневый	MRS/W MRS/B	GHQ3201972R0001 1 GHQ3201972R0002 1	
1) без иллюстрации			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
комплект магнитных контактов¹⁾			
белый коричневый	VMRS/W VMRS/B	GHQ3201972R0011 1 GHQ3201972R0012 1	
1) без иллюстрации			
	датчик разбитого стекла		
белый коричневый	SPGS/W SPGS/B	GHV9220004V0009 10 GHV9220004V0010 10	
	датчик сотресения		
белый коричневый	EMA/W EMA/B	GHV9220009V0003 1 GHV9220009V0004 1	
	датчик замка двери		
	WRK/W	GHV9250022V0005	1
	датчик замка окон		
	VSUE	GHV9210018V0022	1
	активатор выключателя, 6 А		
	4 поста Используется для переключения 4 независимых электрических потребителей в 2 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Последовательная схема 6А-АС3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 2 TE		
	SA/S 4.6.1	2CDG110036R0011	1
	активатор выключателя, 6 А		
	8 постов Используется для переключения 8 независимых электрических потребителей в 4 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Последовательная схема 6А-АС3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 4 TE		
	SA/S 8.6.1	2CDG110037R0011	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор выключателя, 6 А 12 постов Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей в 6 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Последовательная схема 6A-AC3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 6 TE		
	SA/S 12.6.1	2CDG110038R0011	1
	активатор выключателя, 10 AX 2 поста Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 2 TE		
	SA/S 2.10.1	2CDG110039R0011	1
	активатор выключателя, 10 AX 4 поста Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 4 TE		
	SA/S 4.10.1	2CDG110040R0011	1
	активатор выключателя, 10 AX 8 постов Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 8 TE		
	SA/S 8.10.1	2CDG110041R0011	1
	активатор выключателя, 10 AX 12 постов Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 12 TE		
	SA/S 12.10.1	2CDG110042R0011	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор выключателя, 16 А 2 поста Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 2 TE		
	SA/S 2.16.1	2CDG110062R0011	1
	активатор выключателя, 16 А 4 поста Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 4 TE		
	SA/S 4.16.1	2CDG110063R0011	1
	активатор выключателя, 16 А 8 постов Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. ширина: 8 TE		
	SA/S 8.16.1	2CDG110064R0011	1
	активатор выключателя, 16 AX 2-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 2 TE		
	SA/S 2.16.5S	2CDG110043R0011	1
	активатор выключателя, 16 AX 4-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 4 TE		
	SA/S 4.16.5S	2CDG110044R0011	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор выключателя, 16 AX 8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 8 TE		
SA/S 8.16.5S		2CDG110045R0011 1	

	активатор выключателя, 16 AX 12-канальный, емк. нагрузка Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669. ширина: 12 TE		
SA/S 12.16.5		2CDG110046R0011 1	

	активатор аналоговый 2 поста ширина: 4 TE		
AA/S 2.1		GHQ6050055R0001 1	

	активатор жалюзи 230 В~ 2 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
JA/S 2.230.1		GHQ6310071R0111 1	

	активатор жалюзи 230 В~¹⁾ 4 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
JA/S 4.230.1		GHQ6310072R0111 1	

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор жалюзи 24 В- 4 поста разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В выходы: 4 Переключатель номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
JA/S 4.24.1		GHQ6310073R0111 1	

	активатор жалюзи 230 В~¹⁾ 4 поста с ручным управлением Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от EIB. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
JA/S 4.230.1M		GHQ6310064R0111 1	

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

	активатор жалюзи 230 В~¹⁾ 8 постов разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 8 TE		
JA/S 8.230.1		GHQ6310063R0111 1	

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор жалюзи с ручным управлением 4 поста Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI. Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к EIB/KNX. Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется. Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей - перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через EIB/KNX), - перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены; - автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеословий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверх/вниз, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление; - блокировка/разблокировка ручного управления через EIB/KNX. Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим EIB/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью EIB/KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ + 10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.		
НОВИНКА	JA/S 4.SMI.1M	2CDC506034D0101	

	активатор жалюзи 230 В~ 1) 8 постов Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от EIB. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 8 TE		
JA/S 8.230.1M	GHQ6310078R0111 1		

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	активатор рольставней 230 В~ 1) 2) 4 поста для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® EIB/KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4 Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
RA/S 4.230.1	GHQ6310076R0111 1		

1) Количество функций, выполняемых прибором, меньше по сравнению с активатора жалюзи.
2) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

	блок управления для жалюзи ширина: 2 TE		
JSB/S 1.1	GHQ6310084R0111 1		

	диммактор для ЭПРА 1) 2) 2 поста управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВыКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2 x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65 выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0-10 В номинальный ток: 30 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE		
LR/S 2.2.1	GHQ6310036R0111 1		

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

	датчик освещенности Подсоединение осуществляется с помощью клеммы для подключения (имеется). класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм		
LF/U 1.1	GHQ6310039R0111 1		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	блок управления^{1) 2)} 2 поста для Busch-Universal-Dimmer® 6593-10х. Контроллер между ABB i-bus® EIB/KNX и до 2 (групп) светорегуляторов Busch-Dimmer® 6593-10х (макс. по 9 в группе) 2 входа: 230 В~, 50 Гц В качестве бинарных входов или для "локального управления" через стандартные выключатели (2020 US, 2021/6 UK) Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 напряжение опроса контактов: , Потенциальный управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный выходное напряжение: 12 В макс. длина: 2 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 54 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE		
	6197/11-102-500	6198-0-0102	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

	универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®^{1) 2) 3) *)} с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения возможно увеличение подключаемой нагрузки с помощью усилителей мощности 6594-xxx (макс. 6 штук = общая мощность 3000 Вт/ВА), для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, возможно управление кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА ширина: 2 TE		
	6593-102-500	6590-0-0161	1

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
*) Исходные модели

	усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer®^{1) 2) *)} для универсального центрального светорегулятора 6593-10х, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), параллельное подключение нагрузки по входу номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 TE		
	6594-102-500	6590-0-0166	1

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм
*) Исходные модели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	универсальный актор для регулировки света 300 Вт 2 поста ширина: 4 TE		
	UD/S 2.300.1	GHQ6310045R0111	1
	блок управления люксконтроль		
	SL/E 50.1	GHQ6050050R0001	1
	блок управления люксконтроль ширина: 4 TE		
	SL/S 50.1	GHQ6050051R0001	1
	межсетевой интерфейс DALI 8 постов ширина: 6 TE		
	DG/S 8.1	2CDG110025R0011	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	межсетевой интерфейс DALI 1 пост Межсетевой интерфейс DALI с 1 каналом (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления приборами DALI (EVG, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через EIB/KNX. К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI. для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX. На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в широкоэмиттерном режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция). Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен. Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в широкоэмиттерном режиме. При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности EVG и ламп, выгорании ламп. Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS). Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI. Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее EIB/KNX и точас приходят в состояние эксплуатационной готовности. Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS. Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп EIB/KNX. Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс. Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.		
	НОВИНКА DG/S 1.1	2CDC071262F0005	

	модуль логики 1) 2) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В- класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм ширина: 2 TE		
	LM/S 1.1	GHQ6310080R0111 1	

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) 1 TE - 18 мм

	блок управления для аппликации 1) 2) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE		
	AB/S 1.1	GHQ6310030R0111 1	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	блок управления для сигнализации ширина: 2 TE		
	SCM/S 1.1	2CDG110024R0011 1	
	контрольный модуль EIB Контрольный модуль EIB EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 абонентов шины, включенных в систему ABB i-bus® EIB/KNX. абоненты шины контролируются с точки зрения их наличия и минимального набора функций При этом предусмотрены четыре режима контроля. В целях осуществления контроля отдельных абонентов шины можно объединить в 5 групп. Соединение с шиной: через шинную клемму Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60715 Ширина: 2 модуля по 18 мм Степень защиты: IP20 DIN EN 60529.		
	НОВИНКА EUB/S 1.1	2CDC071123F0005	

	модуль сообщений о неисправностях Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях через ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются в модуле и далее могут направляться на индикатор. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине. Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных. SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений.		
	SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111 1	

	интернет-Gateway Межсетевой интерфейс для сети Интернет IN/S позволяет управлять системой EIB / KNX с любой точки, где имеется доступ в Интернет, а также из локальной сети. для обмена информацией можно использовать 255 групповых адресов Помимо индикации фактического состояния системы в окне браузера прибор может также передавать информацию по E-Mail с целью сообщения о событиях и сигналах тревоги. Благодаря встроенному таймеру и макроредактору можно реализовывать специальные функции. ISDN ширина: 9 TE		
	IN/S 3.1	GHQ6050068R0001 1	

аналоговый

IN/S 4.1 GHQ6050069R0001 1

	видео-модуль		
	VM/S 1.1	GHQ6050066R0001 1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	межсетевой интерфейс IP Межсетевой интерфейс IP IG/S представляет собой интерфейс связи между системами EIB / KNX и сетями IP. Он может использоваться в качестве быстрого линейного или сегментного коплера, при этом через ЛВС (10 Мбит) будет осуществляться быстрый обмен сообщениями между линиями/сегментами. Одновременно с iETS можно запрограммировать приборы EIB / KNX со стороны ЛВС через IG/S. IP-адрес может быть постоянным или назначаться каждый раз сервером DHCP. Подача питания может осуществляться от источника 230 В~ и/или 12 В=. ширина: 6 TE		
	IG/S 1.1	GHQ6310067R0111 1	

	Teleswitch 1) 2) аналоговый Подключения для дистанционного включения: 6 EIB-каналов, 4 выхода для реле 24 В, по 50 мА. Подключения для телекоммуникационных сообщений: 4 сигнальных входа для беспотенциальных контактов и 2 сигнальных канала EIB. Макс. 3 телефонных номера на сигнальный контакт с повторным набором до подтверждения. ЖК-дисплей для ввода в эксплуатацию и протоколирования. Дополнительный выход 24 В для местных сигнальных датчиков. телефонное соединение: аналоговое или ISDN-сеть. Подключение к EIB-шине через пружинные контакты на шине данных. управление: 5 кнопок для ввода основных параметров настройки индикация: ЖК-дисплей для ввода в эксплуатацию и протоколирования разъемы: EIB-линия: Встроенные пружинные контакты номинальное напряжение: 230 В, +6 % / -14 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 4 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению выходы: 4 нормально-открытый, потенциально-зависимый напряжение питания: 24 В номинальный ток: 50 мА, при cos φ 1 выходное напряжение: 24 В~ управляющие и сигнальные выходы: 1, Сигнальный контакт, нормально-открытый, потенциальный класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 162 мм x 65 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 9 TE		
	6186/10	6136-0-0107 1	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
2) 1 TE - 18 мм

	трубка для записи индивидуальных сообщений для Teleswitch EIB для Teleswitch EIB 6136 AG, 6186/10, 6986/10 для записи индивидуальных голосовых сообщений класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	6137	6137-0-0012 1	

	телефон-Gateway ширина: 8 TE		
	TG/S 3.1	GHQ6310083R0111 1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	оптоволоконный- конектор ширина: 4 TE		
	LL/S 1.1	GHQ6050053R0001 1	

	источник питания 640 мА 1) SELV Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима разъемы: EIB-линия: Шинная клемма вторая линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2 С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 6 TE		
	SV/S 30.640.5	GHQ6310048R0111 1	

1) 1 TE - 18 мм

	источник питания 320 мА 1) SELV Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1 С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 320 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	SV/S 30.320.5	GHQ6310038R0111 1	

1) 1 TE - 18 мм

	источник питания 640 мА 1) 2) SU/S Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1 С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 8 TE		
	SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111 1	

1) 1 TE - 18 мм
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	акку-модуль ^{1) 2)} номинальное напряжение: 12 В- выходы: 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм ширина: 8 TE		
	AM/S 12.1	GHQ6310062R0111	1
1) 1 TE - 18 мм 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			
	комплект проводов		
	KS/K 4.1	GHQ6301910R0001	1
	комплект проводов		
	KS/K 2.1	GHQ6301910R0011	1
	аккумулятор 12 В, 7 Ач		
	SAK7	GHV924 0001V0011	1
	12 В, 12 Ач SAK12	GHV9240001V0012	1
	12 В, 17 Ач SAK17	GHV9240001V0013	1
	дрессель SELV Кроме этого, дроссель разъединяет линию шины и цепь подачи питания. Он может использоваться в сочетании с цепью подачи питания SV/S 30.640.5 для обеспечения второй линии EIB. Дроссель имеет кнопку сброса для разблокировки линии шины и возвращения абонентов шины, подсоединенных к этой линии, в базовое состояние. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиод режима разъемы: EIB-линия: Встроенные пружинные контакты номинальное напряжение: 30 В выходы: 1 напряжение питания: 29 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE		
	DR/S 4.1	2CDG110029R0011	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Порт RS-232 ^{1) 2)} 2 поста для подключения компьютера или принтера к шине данных EIB индикация: Светодиод Т: прохождение телеграмм по шине, Светодиод К: протоколирование или параметризирование связи через интерфейс разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE		
	EA/S 232.5	GHQ6310043R0111	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 TE - 18 мм			
	USB-интерфейс Интерфейс USB USB/S 1.1 позволяет поддерживать связь между ПК и системой EIB. Процесс передачи данных индицируется с помощью светодиодов EIB и USB. Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0.		
	USB/S 1.1	2CDG110008R0011	
	линейный коплер ¹⁾ Линейный копpler используется для соединения линий и сегментов в больших системах EIB/KNX. При этом линии/сегменты отделяются друг от друга гальваническим способом. Одновременно предусмотрена возможность фильтрации сообщений с целью уменьшения объема трафика на линии. LK/S 4.1 имеет шинные клеммы для главной и второстепенных линий. В пределах одной линии можно также использовать LK/S 4.1 в качестве линейного усилителя (усилитель-повторитель). индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм разъемы: линия высокого приоритета: Шинная клемма линия низкого приоритета: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE		
	LK/S 4.1	2CDG110027R0011	1
1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.			
	модуль тока ширина: 4 TE		
	SM/S 3.16.30	GHQ6310034R0111	1
	клеммник 4-полюса диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм Например, для копплера, активаторов открытой, скрытой установки и REG. для подключения EIB-шины к приборам EIB Используется также как разветвитель. красный/черный		
	6183	6183-0-0016	1/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



клемма 4-полюса
для соединения отдельного выхода источника питания 6180-102 с 4-х полюсным соединителем 6182-101
желтый/белый
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

6183-101 6183-0-0032 100



Соединительный провод
ширина: 2 TE

VB/K 100.1 GHQ6301908R0003 10

VB/K 200.1 GHQ6301908R0001 10

VB/K 270.1 GHQ6301908R0002 10



защита от перенапряжения 2 полюса
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

US/E 1 GHQ6310009R0001 1



держатель шильдика
для компонентов Busch-Jaeger REG
для фиксации на соответствующих пазах приборов

3099-0-0306 3099-0-0306

Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей
3099-0-0314 3099-0-0314 1/20



держатель шильдика

ST GHS2101945R0002 100

ST-E GHS2101946R0002 100

ST-EN GHS2101946R0003 100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



бланк для шильдиков DIN A 4¹⁾²⁾ пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton®
с этикетками для надписей для Busch-triton®.
для лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных EIB.

1799 10 1799-0-0808 1

1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-...
2) 1 экземпляр = 1 бланк.



бланк для шильдиков DIN A 4¹⁾ пленка
с этикетками для надписей для EIB-сенсоров solo®, future®, future® linear и carat®.
для лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных EIB.

Пленка, 1-клавишный элемент управления²⁾

1799 14 1799-0-0883 1

Пленка, 2-клавишный элемент управления³⁾

1799 15 1799-0-0884 1

Пленка, 4-клавишный элемент управления⁴⁾

1799 16 1799-0-0885 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 6125-...
3) Подходит для изделий с ном.арт. 6126-...
4) Подходит для арт. № 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-..., 6129-...



банк данных EIB на CD-ROM¹⁾
Имеются текущая Busch-Installationsbus® EIB/KNX и банк данных о продукции Busch-Powernet® EIB/KNX для EIBA Tool Software (начиная с ETS 2 V1.1), а также программа составления надписей Busch-Script, технические руководства, Power-Project, руководства по эксплуатации, поясняющие тексты, схемы подключения, габаритные чертежи, символы ETS и т. п.

0405-500 0405-0-0020

1) Банк данных о продукции – только с ETS 2 V1.1, ETS располагает фирма IT GmbH, An der Kaufleite 12, 90562 Kalchreuth.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


этикетка для надписи

SZ-KZS	GHS2101946R0004	30
SZ-KZS/1	GHS2101946R0005	30
SZ-KZS/2	GHS2101946R0006	30
SZ-KZS/3	GHS2101946R0007	30
SZ-KZS/4	GHS2101946R0008	30
SZ-KZS/5	GHS2101946R0009	30
SZ-KZS/6	GHS2101946R0010	30
SZ-KZS/9	GHS2101946R0013	30
SZ-KZS/10	GHS2101946R0014	30

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------