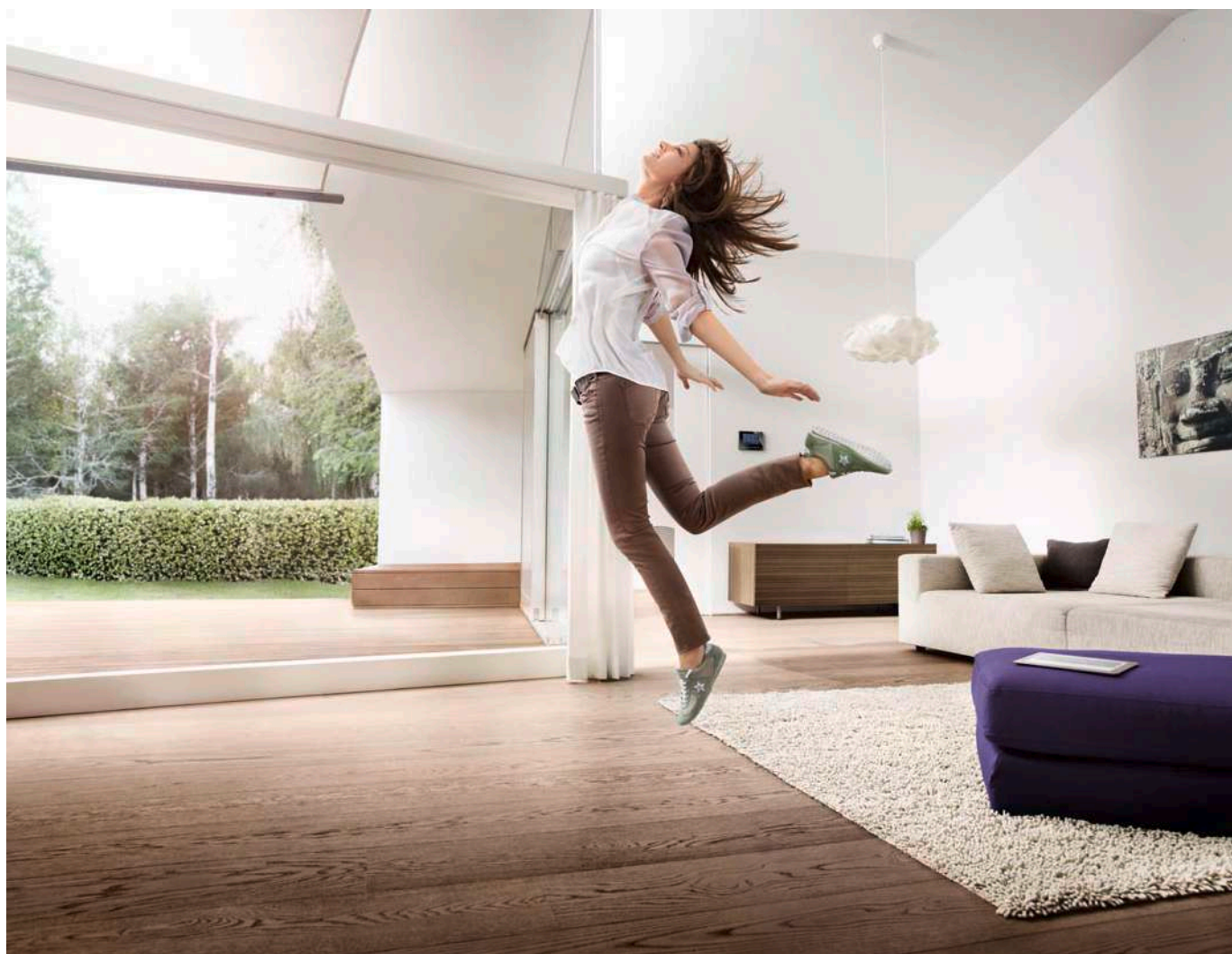


free@home.

Теперь управлять домом
проще простого.



Эта система делает управление домом таким простым, как-
ким оно не было никогда прежде. ABB-free@home® задает
новые стандарты простоты установки, настройки и управ-
ления.



01



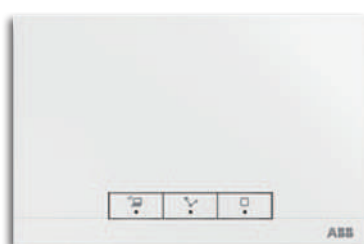
ABB-free@home®

- 01 ABB-free@homePanel 7"
- 02 Системная точка доступа
- 03 элемент управления, 1-клавишный, серия выключателей future® linear, студийный белый
- 04 Комнатные терморегуляторы, серия выключателей future® linear, студийный белый
- 05 бинарный вход, 4-канальный

Содержание ABB-free@home®

Сенсоры, датчики движения,	
комнатные терморегуляторы, фанкойлы	444
Комбинации датчик/активатор	445
Накладки	449
Системные компоненты	456
Активаторы на DIN-рейку	457
Бинарные входы	458

02



03



04

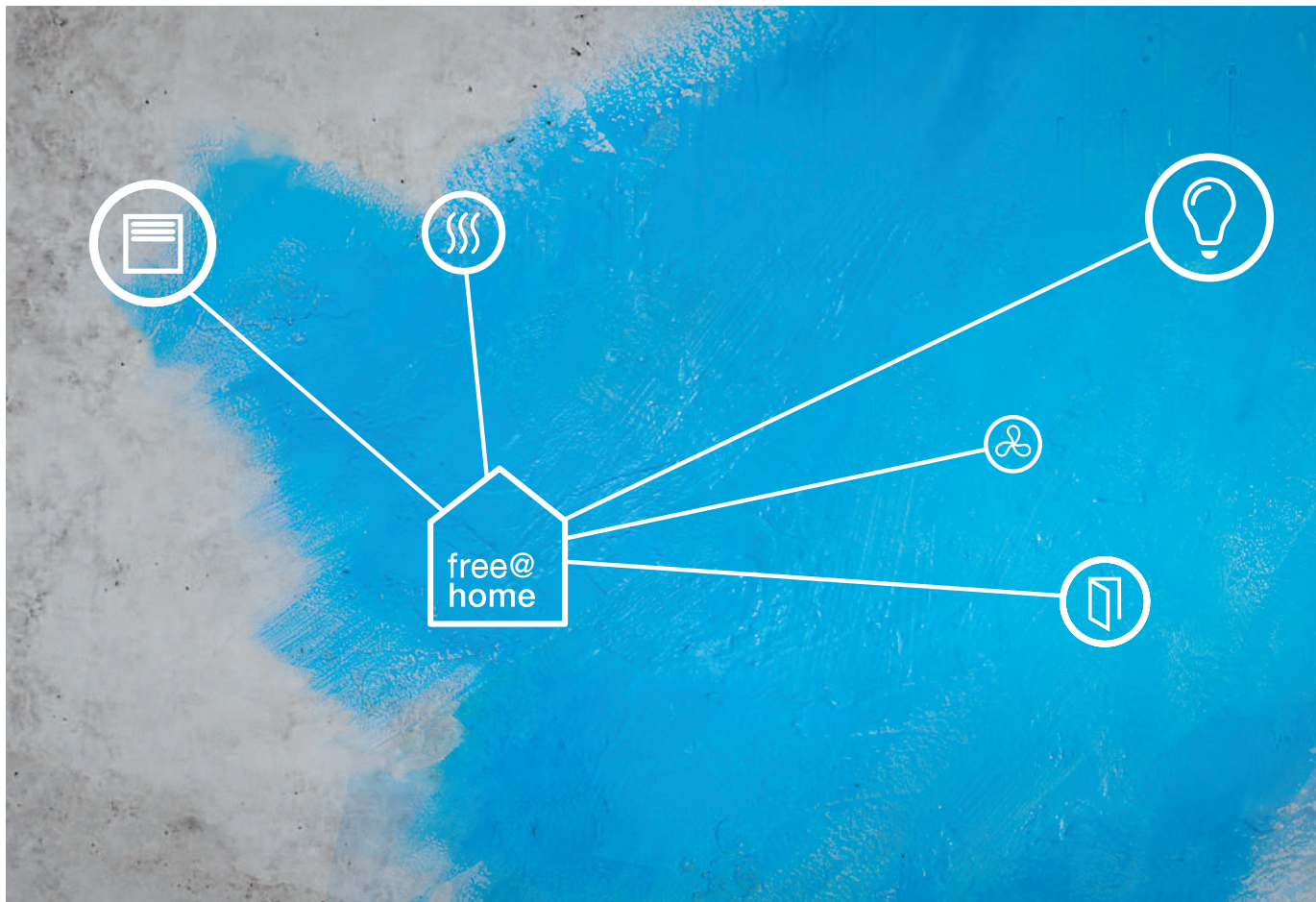


05



Объединить всё в сеть просто

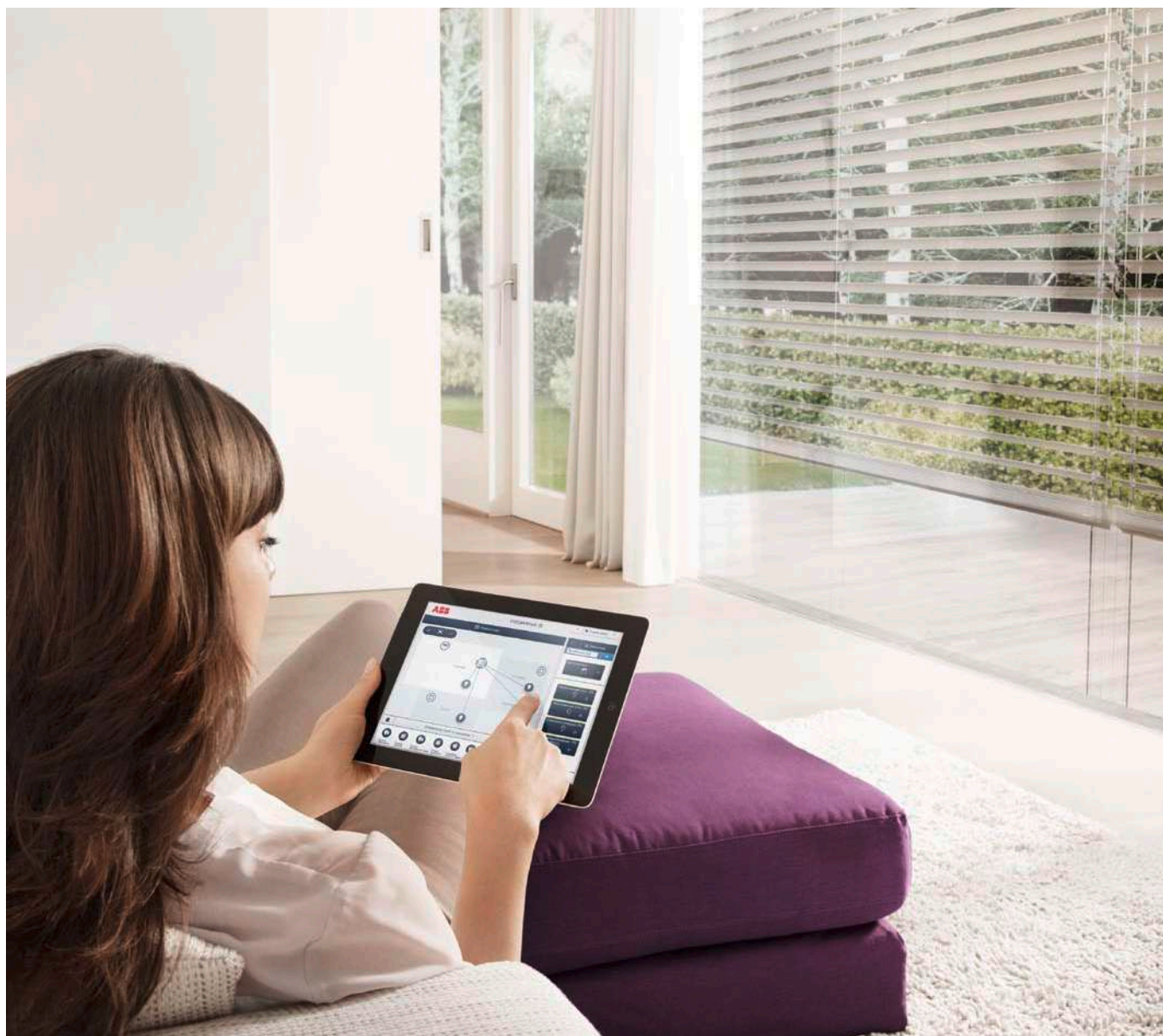
Долгожданная свобода. Новая система Busch-free@home® позволяет предельно просто и быстро реализовать сетевую систему управления домом.



Вдвойне проще

С помощью Busch-free@home® можно централизованно управлять жалюзи, освещением, отоплением, кондиционерами и домофонной связью через одно-единственное приложение.

Полное управление жалюзи, отоплением, кондиционерами и домофонной связью никогда не было таким простым, как сейчас. Система ABB-free@home® без серьезных затрат обеспечивает еще больше комфорта, безопасности и энергоэффективности для конечного потребителя – и еще более высокие шансы на успех для установщиков, поскольку полностью соответствует требованиям завтрашнего дня и при этом понятна и доступна без длительного обучения. От монтажа по 2-проводной схеме до настройки и управления с помощью планшета, смартфона или компьютера: благодаря ABB-free@home® работа по интеграции любой системы в доме оказывается поразительно простой и удобной. Быстро выполнить необходимые настройки помогает интуитивная структура меню приложения. Этим самым ABB-free@home® дает установщику решающее преимущество перед местными конкурентами.



Комфортно

Простое создание комплексных сценариев с возможностью такого же простого изменения конечным потребителем.



Жалюзи



Кондиционирование



Свет



Домофонная система



Отопление



Ввод в эксплуатацию

Интуитивная настройка при вводе в эксплуатацию с помощью любого из основных интернет-браузеров, а также приложения под iOS и Android.

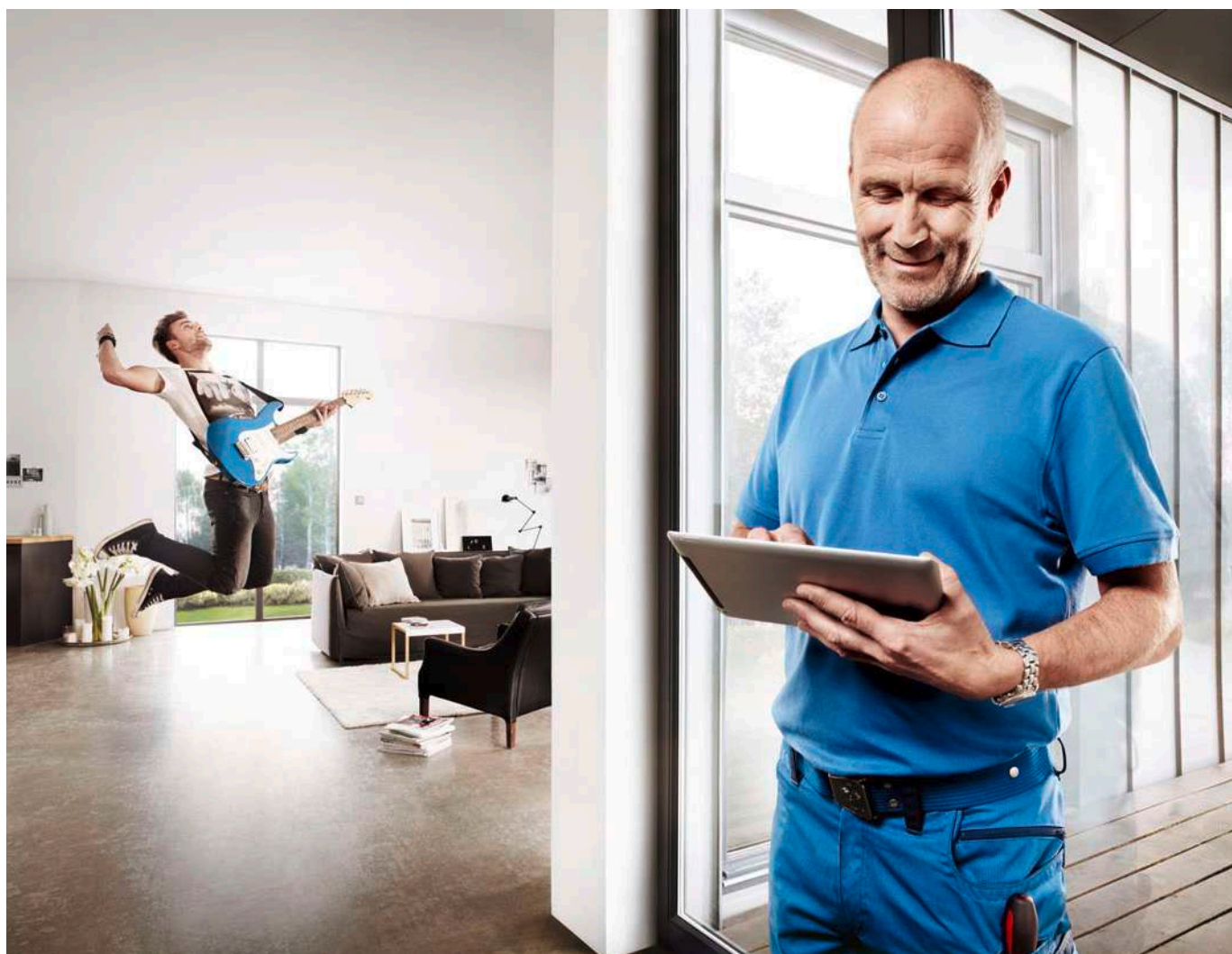
Прямой дорогой к успеху

Жить комфортнее. Это ключевая тема сегодняшнего и завтрашнего дня. Поэтому все более востребованными становятся сетевые системы управления домом. С

ABB-free@home® – это ответ глобальному тренду с огромным потенциалом. Сегодня системы управления домом уверенно входят в повседневную жизнь. Так же, как раньше это было с компьютерами и смартфонами. Бизнес процветает. Такие факторы как комфорт, энергоэффективность и безопасность сегодня необычайно актуальны. ABB-free@home® открывает для установщиков электрооборудования новые возможности для развития своего бизнеса. Даже при незначительном опыте установки систем управления домом. Многие преимущества системы станут убедительными аргументами при привлечении клиентов, установке и вводе в эксплуатацию. Система обеспечивает больше комфорта, безопасности и энергоэффективности и является уникальным

системой ABB-free@home® установщики электрооборудования могут быть уверенными в своем успешном будущем.

предложением в своем ценовом сегменте. Застройщики смогут увеличить ценность своей недвижимости и останутся довольными очень продолжительное время. Например, потому что в дальнейшем смогут выполнять необходимые настройки самостоятельно – это очень просто. ABB/Busch-Jaeger, являясь ведущим производителем систем управления домом, гарантирует соответствие продукции требованиям завтрашнего дня. Благодаря простоте установки и настройки интуитивно доступная система экономит ценное рабочее время. Снижение издержек быстро оценят все участники процесса. С ABB-free@home® любой установщик становится экспертом систем управления домом.



Возможно всё

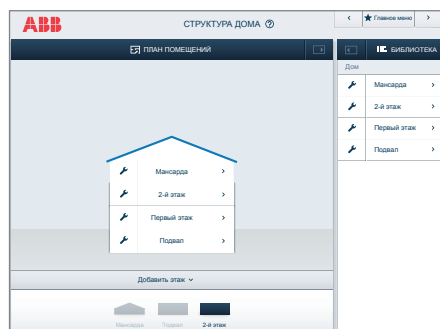
Уникальное приложение разработано специально для ABB-free@home®. Оно предназначено для работы в наиболее распространенных операционных системах на смартфонах и планшетах – iOS и Android. Для первоначальной настройки ABB-free@home® рекомендуется использовать компьютер или планшет.



Простая настройка и внесение изменений

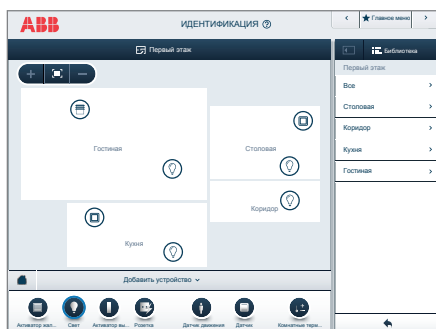
Благодаря мобильному приложению ABB-free@home® можно создавать сценарии по собственному усмотрению. Функция «Помощь» окажет необходимую поддержку. Например, по одному нажатию клавиши включаются определенные светильники, жалюзи перемещаются в заданное положение, устанавливается выбранная температура.

- » Запрограммированная кнопка «Выключить всё»
- » Бесплатное приложение для iOS и Android
- » Простота в освоении
- » Функция «Интеллектуальный помощник»



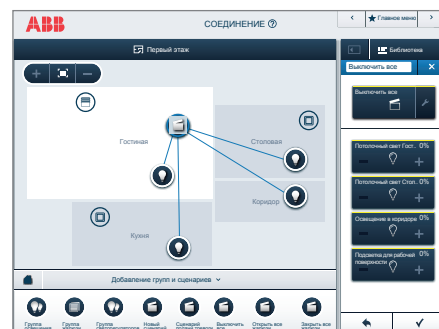
Первый шаг – дом

Сначала создается горизонтальная проекция с этажами и помещениями.



Второй шаг – идентификация

Устройства интегрируются в приложение в горизонтальную проекцию и идентифицируются в системе.



Третий шаг – привязка

В завершение при желании и необходимости можно организовать комбинации элементов.

Просто с умом. Интеллектуальный подход

Наконец. ABB-free@home® трансформирует дом или квартиру в интеллектуальное жилище. Теперь сетевая система управления домом доступна для каждого.

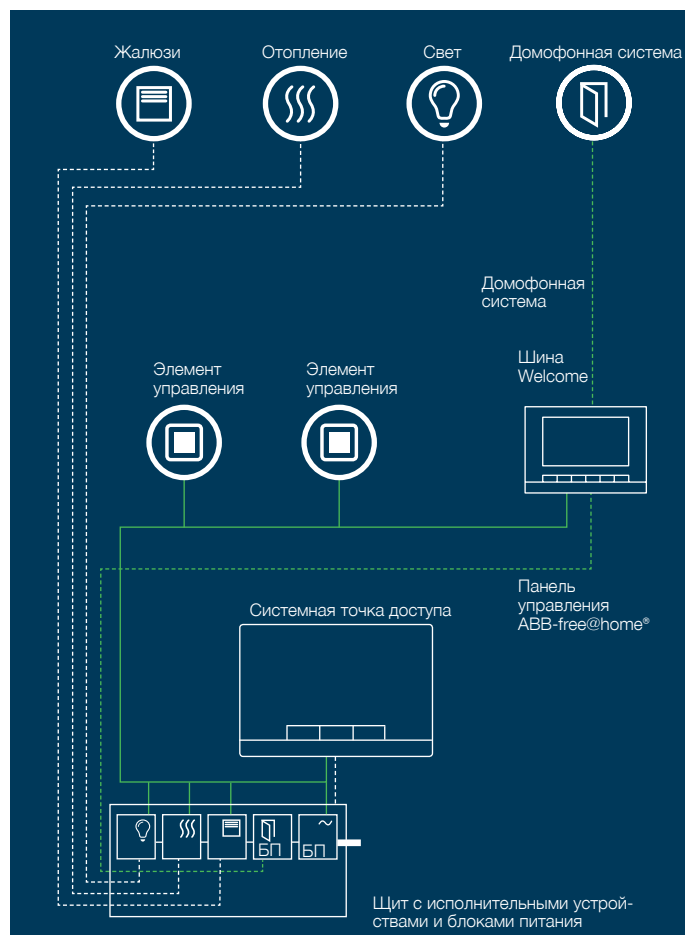
Хорошие аргументы для конечного клиента. Система управления домом ABB-free@home® отличается очень гибкими возможностями применения. Это позволяет реализовать самые разные желания клиентов. Если нужно, смартфон станет пультом управления всем в доме. Так, например, прямо с утра, не вставая с постели, можно одним нажатием клавиши подогреть

воду для душа или включить особый сценарий освещения на кухне – или, выходя из дома, одним выключателем отключить все светильники и приборы. Просто практично. Просто удобно. Просто энергоэффективно. Настройка таких сценариев, подходящих к настроению или ситуации, проста настолько, насколько это вообще возможно себе представить.



Два варианта. Централизованно и децентрализованно

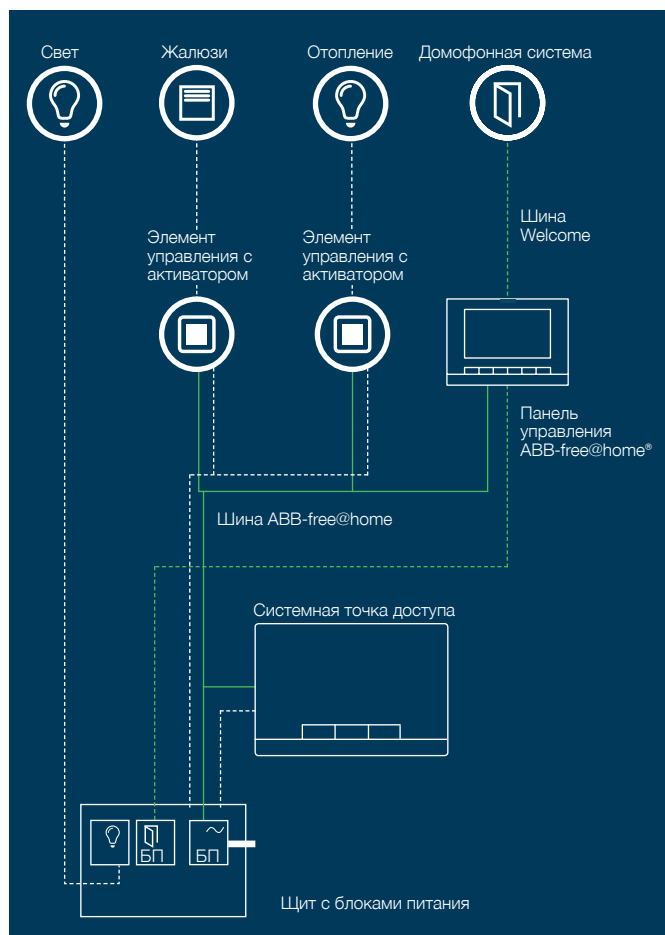
Централизованное управление



Централизованная схема подключения, с установкой исполнительных устройств на DIN-рейку

Благодаря исполнительным устройствам, устанавливаемым на DIN-рейку в распределительный шкаф, монтаж системы становится еще проще – ведь под скрытой установочной коробкой находится только шинный кабель. Такой вариант позволяет снизить расходы на каждый канал.

Децентрализованное управление



Элемент управления в децентрализованной схеме управления

Исполнительное устройство и элемент управления в одном компактном устройстве. Базовые функции блока заранее настроены и при необходимости могут быть изменены. Разводка кабеля 220 В выполняет стандартным способом.

Элемент управления с активатором

Устройство совмещает элемент управления и исполнительное устройство в одном корпусе для скрытого монтажа. Он устанавливается так же, как выключатель.

Устройство поставляется в уже запрограммированном состоянии: это означает, что пользоваться светом можно сразу после установки – без дополнительных настроек! Конечно же, элемент управления с активатором можно по вашему усмотрению сконфигурировать позже с помощью пользовательского интерфейса, это относится и ко всем исполнительным устройствам и элементам управления.



Больше свободного пространства. Благодаря ABB-free@home®

Удовлетворит любые желания. Система ABB-free@home® позволяет реализовать самые разные решения для частного жилья или небольших коммерческих зданий.

01



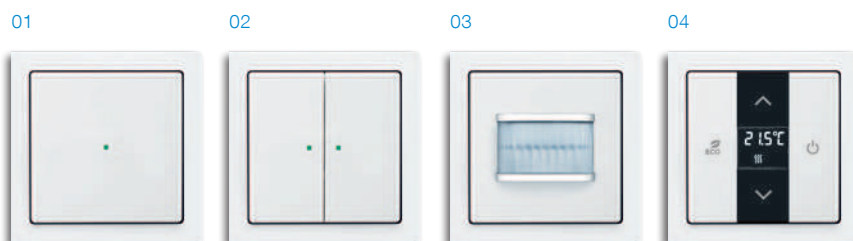
01 System Access Point

02



02 ABB-free@homeTouch 7"

Ассортимент Busch-free@home® предусматривает все основные возможности применения – включение и регулировка яркости освещения, детекцию движения, управление жалюзи, сценариями, отоплением, кондиционированием и домофонной связью, дистанционный доступ со смартфона или планшета, а также функции таймеров. Доступны варианты дизайна для многих серий выключателей ABB/Busch-Jaeger.



Различные функции в едином дизайне. От выключателя до комнатного терморегулятора.

future® linear

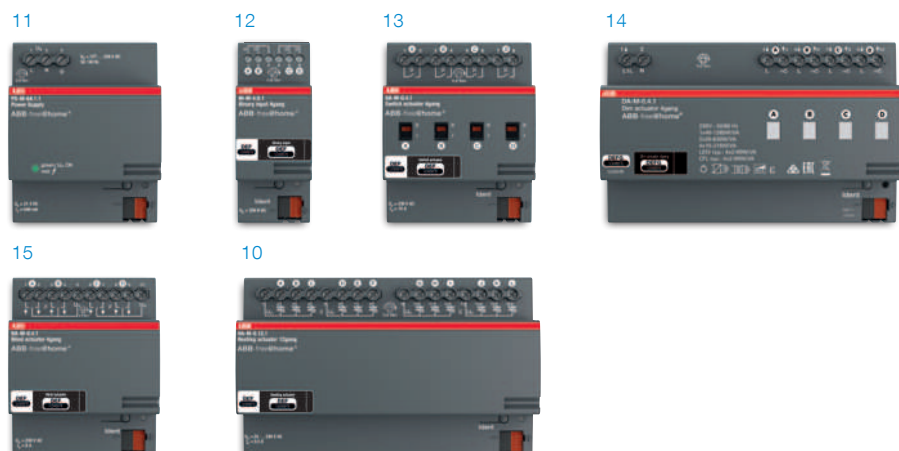
- 01 элемент управления, 1-клавишный белый
- 02 элемент управления, 2-клавишный белый
- 03 датчик движения, белый
- 04 комнатный терморегулятор, белый



- 05 элемент управления с активатором, 1/1-канальный
- 06 бинарный вход, 2-канальный
- 07 бинарный вход, 4-канальный
- 08 модуль комнатного терморегулятора
- 09 элемент управления, 1-канальный
- 10 элемент управления, 2-канальный

Устройства для скрытой установки

Для ABB-free@home® выпускаются различные устройства с/у для переключения и регулировки сигналов – например, для управления освещением или температурой. С их помощью реализовать требуемые функции столь же просто, как установить розетку.



- 11 источник питания
- 12 бинарный вход, 4-канальный
- 13 активатор выключателя, 4-канальный
- 14 активатор регулировки освещения, 4-канальный
- 15 активатор жалюзи, 4-канальный
- 16 активатор отопительной системы, 12-канальный

Активаторы

Активаторы ABB-free@home® принимают команды от переключателей и датчиков и выполняют их. Например, опускают жалюзи или понижают температуру отопления. Активаторы устанавливаются централизованно в скрытый шкаф.

Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Элемент управления 1-канальный ^{1) 2)} Для ABB-free@home® Для передачи команд переключения, клавиш, значений, регулирования яркости, управления жалюзи на активатор ABB-free@home®. Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя Номинальное напряжение: 24 В Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 23 мм монтажная глубина: 9 мм					Датчик движения ^{1) 2)} Для ABB-free@home® С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных. Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от движения и освещенности. Время ожидания активатора можно запрограммировать через веб-интерфейс системной точки доступа. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Номинальное напряжение: 24 В Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 1 Люкс - 500 Люкс Высота установки: 1,1 м - 1,3 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 30 мм монтажная глубина: 9 мм положение при монтаже: вертикально			
	НОВИНКА SU-F-1.0.1	6220-0-0117	1	24	212 белый	НОВИНКА MD-F-1.0.1-212	6220-0-0218	1	24
	Zenit НОВИНКА SU-F-1.0.PB.1	6220-0-0222	1	24		Reflex SI НОВИНКА			
<div>1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине. 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.</div>					214 альпийский белый	MD-F-1.0.1-214	6220-0-0219	1	24
	Элемент управления 2-канальный ^{1) 2)} Для ABB-free@home® Для передачи команд переключения, клавиш, значений, регулирования яркости, управления жалюзи на активатор ABB-free@home®. Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя Номинальное напряжение: 24 В Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 23 мм монтажная глубина: 9 мм				81 антрацит/ черный	MD-F-1.0.1-81	6220-0-0212	1	24
	НОВИНКА SU-F-2.0.1	6220-0-0118	1	24	83 серебристо- алюминиевый	MD-F-1.0.1-83	6220-0-0213	1	24
	Zenit НОВИНКА SU-F-2.0.PB.1	6220-0-0223	1	24	84 белый	MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
	НОВИНКА SU-F-2.0.1	6220-0-0118	1	24		solo® НОВИНКА MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
	НОВИНКА SU-F-2.0.PB.1	6220-0-0223	1	24	84 белый	Busch-axcent® НОВИНКА MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
<div>1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине. 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.</div>					81 антрацит/ черный	MD-F-1.0.1-81	6220-0-0212	1	24
					84 белый	MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
						carat® НОВИНКА			
					81 антрацит/ черный	MD-F-1.0.1-81	6220-0-0212	1	24
					84 белый	MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
						Династия® НОВИНКА			
					81 антрацит/ черный	MD-F-1.0.1-81	6220-0-0212	1	24
					84 белый	MD-F-1.0.1-84	6220-0-0214	1	24
					840 латунь античная ³⁾	MD-F-1.0.1-840	6220-0-0385	1	24
						Zenit MD-F-1.0.PB.1	6220-0-0229	1	24
<div>1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине. 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге. 3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.</div>									

Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы

Комбинации датчик/активатор



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Комнатный терморегулятор с дисплеем, 1) 2)
Для ABB-free@home®
 Режим отопления/охлаждения.
 Управляющий элемент с функцией комнатного терморегулятора для управления стандартными сервоприводами в комбинации с 6254/0.6, 6254/0.12.
 С индикатором заданной температуры.
 Использовать только в сочетании с центральными панелями терморегулятора ABB-free@home® 6235-xxx.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 Управление: Нефиксирующаяся клавиша для выбора заданных значений и режимов работы индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее
 Номинальное напряжение: 24 В
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 30 мм
 монтажная глубина: 14 мм

НОВИНКА

RTC-F-1	6220-0-0122	1	24
Zenit			
RTC-F-1.PB	6220-0-0276	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



ABB-free@homeTouch 7" 1) 2) 3)
Внутренняя видео-вызывная станция с сенсорным дисплеем 17,8 см (7")
 Для ABB-free@home® и ABB-Welcome.
 Для централизованного управления максимум 16 настраиваемыми функциями ABB-free@home и вывода изображения с внешней вызывной станции ABB-Welcome.
 Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства.
 Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются три фотографии посетителя, звонившего в дверь.
 С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
 Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
 Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
 Настраиваемая громкость звонка.
 Гнездо для SD-карты для увеличения объема памяти (сохранение фотоснимков).
 Можно использовать как вспомогательное устройство для комнатного терморегулятора (не более 8).
 Для открытого монтажа.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 Размеры дисплея: 17,8 см (7")
 Разрешение дисплея: 800 x 480
 индикация: Сенсорный TFT-дисплей
 Класс защиты: IP 30
 Размеры (В x Ш x Г): 155 мм x 218 мм x 29 мм

НОВИНКА

611 белый	DP7-S-611	8300-0-0356	1	24
625 черный	DP7-S-625	8300-0-0357	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
- 3) Питание подается от системного центрального модуля Busch-Welcome® 83300.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----





Датчик/активатор выключателя 1/1-кан. 1) 2)
Для ABB-free@home®
 Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~.
 С встроенным активатором выключателя.
 Функция переключения доступна без предварительного программирования (настроена заранее).
 Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
 Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
 Управление: Контакты вверх/вниз
 индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
 Номинальное напряжение: 24 В
 Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: Омические
 Номинальный ток: 10 А
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 Вт
 Номинальная мощность: Емкостные
 Номинальный ток: 10 АХ
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
 Номинальный ток: 10 АХ
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
 монтажная глубина: 32 мм

НОВИНКА

SSA-F-1.1.1	6220-0-0123	1	24
Zenit			
SSA-F-1.1.PB.1	6220-0-0232	1	24

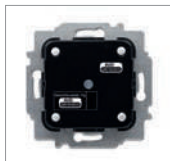
- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Датчик/активатор выключателя 2/1-кан. 1) 2) Для ABB-free@home® Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~. С встроенным активатором выключателя. Функция переключения доступна без предварительного программирования (левый канал датчика настроен заранее). Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...). Правый канал датчика для программирования дополнительных функций (группы, сценарии, ...). Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя Номинальное напряжение: 24 В Выходы: 1x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: Омические Номинальный ток: 10 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В х Ш х Г): 71 мм х 71 мм х 45 мм монтажная глубина: 32 мм					Датчик/активатор выключателя 2/2-кан. 1) 2) Для ABB-free@home® Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~. С встроенным двойным активатором выключателя. Функция переключения доступна без предварительного программирования (оба канала датчика настроены заранее). Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...). Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя Номинальное напряжение: 24 В Выходы: 2x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: Омические Номинальный ток: 5 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 1380 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 4 АХ Номинальная мощность: 920 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 4 АХ Номинальная мощность: 920 ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В х Ш х Г): 71 мм х 71 мм х 45 мм монтажная глубина: 32 мм			
	НОВИНКА SSA-F-2.1.1 Zenit SSA-F-2.1.PB.1	6220-0-0124	1	24		НОВИНКА SSA-F-2.2.1 Zenit SSA-F-2.2.PB.1	6220-0-0125 6220-0-0234	1 1	24 24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Датчик / активатор регулировки освещения, 1/1-кан. ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®
 Для светорегулировки нагрузок 230 В~.
 С универсальным активатором регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемые галогенными энергосберегающими лампами.
 Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
 Функция светорегулировки доступна без предварительного программирования (настроена заранее).
 Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
 Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
 Управление: Контакты сверху/внизу
 индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светового сигнала, либо для индикации состояния переключателя
 Номинальное напряжение: 24 В
 Выходы: 1x Канал регулировки яркости
 Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
 Номинальная мощность: 10 - 180 Вт/ВА
 Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
 Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
 монтажная глубина: 32 мм



НОВИНКА

SDA-F-1.1.1	6220-0-0126	1	24
Zenit			
SDA-F-1.1.PB.1	6220-0-0235	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
- 3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Датчик / активатор регулировки освещения, 2/1-кан. ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®
 Для светорегулировки нагрузок 230 В~.
 С универсальным активатором регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемые галогенными энергосберегающими лампами.
 Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
 Функция светорегулировки доступна без предварительного программирования (левый канал датчика настроен заранее).
 Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
 Правый канал датчика для программирования дополнительных функций (группы, сценарии, ...).
 Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
 Управление: Контакты сверху/внизу
 индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светового сигнала, либо для индикации состояния переключателя
 Номинальное напряжение: 24 В
 Выходы: 1x Канал регулировки яркости
 Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
 Номинальная мощность: 10 - 180 Вт/ВА
 Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
 Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
 монтажная глубина: 32 мм



НОВИНКА

SDA-F-2.1.1	6220-0-0127	1	24
Zenit			
SDA-F-2.1.PB.1	6220-0-0236	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
- 3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Датчик / активатор жалюзи 1/1-кан. 1) 2)
Для ABB-free@home®
приводами жалюзи или маркиз,
С встроенным активатором жалюзи.
Функция управления жалюзи доступна без предвари-
тельного программирования (настроена заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-ин-
терфейс (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с одинарными
клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в ком-
плект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки
необходимо обеспечить пространственное разделе-
ние шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/
230 В! Если расстояние меньше минимального, следует
использовать, к примеру, коробки для электроники или
изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверх/вниз
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего
светильника, либо для индикации состояния переключе-
теля
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1х Переключающие контакты/нормально-от-
крытые, потенциальные
Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи
Номинальный ток: 4 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 920 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм

НОВИНКА

SBA-F-1.1.1	6220-0-0128	1	24
Zenit			
SBA-F-1.1.PB.1	6220-0-0237	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



Датчик / активатор жалюзи 2/1-кан. 1) 2)
Для ABB-free@home®
приводами жалюзи или маркиз,
С встроенным активатором жалюзи.
Функция жалюзи доступна без предварительного
программирования (левый канал датчика настроен
заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-ин-
терфейс (группы, сценарии, ...).
Правый канал датчика для программирования дополни-
тельных функций (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с двойными клави-
шами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в ком-
плект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки
необходимо обеспечить пространственное разделе-
ние шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/
230 В! Если расстояние меньше минимального, следует
использовать, к примеру, коробки для электроники или
изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверх/вниз
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего
светильника, либо для индикации состояния переключе-
теля
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1х Переключающие контакты/нормально-от-
крытые, потенциальные
Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи
Номинальный ток: 4 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 920 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм

НОВИНКА


SBA-F-2.1.1	6220-0-0129	1	24
Zenit			
SBA-F-2.1.PB.1	6220-0-0238	1	24

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Комбинации датчик/ активатор

Накладки





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Датчик движения / активатор выключателя, 1-кан. ^{1) 2)} Для ABB-free@home® С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных. Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от движения и освещенности. Время ожидания активатора можно запрограммировать через веб-интерфейс системной точки доступа. Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~. С встроенным активатором выключателя. Функция переключения доступна без предварительного программирования (настроена заранее). Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...). Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги. Номинальное напряжение: 24 В Выходы: 1x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: Омические Номинальный ток: 10 А Выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 ВА Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 1 Люкс - 500 Люкс Высота установки: 1,1 м - 1,3 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 32 мм положение при монтаже: вертикально Busch-Duro 2000® SI НОВИНКА MSA-F-1.1.1-212 6220-0-0220 1 24 Reflex SI НОВИНКА 214 альпийский белый MSA-F-1.1.1-214 6220-0-0221 1 24 future® linear НОВИНКА 81 антрацит/ черный MSA-F-1.1.1-81 6220-0-0215 1 24 83 серебристо- алюминиевый MSA-F-1.1.1-83 6220-0-0216 1 24 84 белый MSA-F-1.1.1-84 6220-0-0217 1 24 solo® НОВИНКА 84 белый MSA-F-1.1.1-84 6220-0-0217 1 24 Busch-axcent® НОВИНКА 84 белый MSA-F-1.1.1-84 6220-0-0217 1 24 carat® НОВИНКА 81 антрацит/ черный MSA-F-1.1.1-81 6220-0-0215 1 24 84 белый MSA-F-1.1.1-84 6220-0-0217 1 24 Династия® НОВИНКА 81 антрацит/ черный MSA-F-1.1.1-81 6220-0-0215 1 24 НОВИНКА 84 белый MSA-F-1.1.1-84 6220-0-0217 1 24 840 латунь античная ³⁾ MSA-F-1.1.1-840 6220-0-0386 1 24 Zenit MSA-F-1.1.PB.1 6220-0-0231 1 24			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Одинарная В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI НОВИНКА SR-1-212 6220-0-0182 10 24 Reflex SI НОВИНКА 214 альпийский белый SR-1-214 6220-0-0183 10 24 future® linear НОВИНКА 81 антрацит/ черный SR-1-81 6220-0-0137 10 24 83 серебристо- алюминиевый SR-1-83 6220-0-0138 10 24 84 белый SR-1-84 6220-0-0139 10 24 solo® НОВИНКА 84 белый SR-1-84 6220-0-0139 10 24 Busch-axcent® НОВИНКА 84 белый SR-1-84 6220-0-0139 10 24 carat® НОВИНКА 81 антрацит/ черный SR-1-81 6220-0-0137 10 24 84 белый SR-1-84 6220-0-0139 10 24 Династия® НОВИНКА 81 антрацит/ черный SR-1-81 6220-0-0137 10 24 НОВИНКА 84 белый SR-1-84 6220-0-0139 10 24 840 латунь античная ¹⁾ SR-1-840 6220-0-0371 10 24			

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Одинарная, с символом «Освещение» В качестве наклейки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI					Клавиша Одинарная, символ «Жалюзи» В качестве наклейки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	НОВИНКА SRL-1-212	6220-0-0184	10	24	212 белый	НОВИНКА SRB-1-212	6220-0-0186	10	24
	Reflex SI					Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SRL-1-214	6220-0-0185	10	24	214 альпийский белый	НОВИНКА SRB-1-214	6220-0-0187	10	24
	future® linear					future® linear			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-1-81	6220-0-0140	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRB-1-81	6220-0-0143	10	24
83 серебристо- алюминиевый	SRL-1-83	6220-0-0141	10	24	83 серебристо- алюминиевый	SRL-1-83	6220-0-0144	10	24
84 белый	SRL-1-84	6220-0-0142	10	24	84 белый	SRL-1-84	6220-0-0145	10	24
	solo®					solo®			
84 белый	НОВИНКА SRL-1-84	6220-0-0142	10	24	84 белый	НОВИНКА SRB-1-84	6220-0-0145	10	24
	Busch-axcent®					Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SRL-1-84	6220-0-0142	10	24	84 белый	НОВИНКА SRB-1-84	6220-0-0145	10	24
	carat®					carat®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-1-81	6220-0-0140	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRB-1-81	6220-0-0143	10	24
84 белый	SRL-1-84	6220-0-0142	10	24	84 белый	SRL-1-84	6220-0-0145	10	24
	Династия®					Династия®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-1-81	6220-0-0140	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRB-1-81	6220-0-0143	10	24
84 белый	SRL-1-84	6220-0-0142	10	24	84 белый	SRL-1-84	6220-0-0145	10	24
840 латунь античная ¹⁾	SRL-1-840	6220-0-0372	10	24	840 латунь античная ¹⁾	SRL-1-840	6220-0-0373	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Одинарная, с символом «Сценарий» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.					Клавиша Одинарная, символ «Светорегулятор» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.			
	Busch-Duro 2000® SI					Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	НОВИНКА SRS-1-212	6220-0-0188	10	24	212 белый	НОВИНКА SRD-1-212	6220-0-0190	10	24
	Reflex SI					Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SRS-1-214	6220-0-0189	10	24	214 альпийский белый	НОВИНКА SRD-1-214	6220-0-0191	10	24
	future® linear					future® linear			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRS-1-81	6220-0-0146	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-1-81	6220-0-0149	10	24
83 серебристо- алюминиевый	SRS-1-83	6220-0-0147	10	24	83 серебристо- алюминиевый	SRD-1-83	6220-0-0150	10	24
84 белый	SRS-1-84	6220-0-0148	10	24	84 белый	SRD-1-84	6220-0-0151	10	24
	solo®					solo®			
84 белый	НОВИНКА SRS-1-84	6220-0-0148	10	24	84 белый	НОВИНКА SRD-1-84	6220-0-0151	10	24
	Busch-axcent®					Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SRS-1-84	6220-0-0148	10	24	84 белый	НОВИНКА SRD-1-84	6220-0-0151	10	24
	carat®					carat®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRS-1-81	6220-0-0146	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-1-81	6220-0-0149	10	24
84 белый	SRS-1-84	6220-0-0148	10	24	84 белый	SRD-1-84	6220-0-0151	10	24
	Династия®					Династия®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRS-1-81	6220-0-0146	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-1-81	6220-0-0149	10	24
84 белый	SRS-1-84	6220-0-0148	10	24	84 белый	SRD-1-84	6220-0-0151	10	24
840 латунь античная ¹)	SRS-1-840	6220-0-0374	10	24	840 латунь античная ¹)	SRD-1-840	6220-0-0375	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Левая/правая половина, без печати В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.					Клавиша Левая половина, с символом «Освещение» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.			
	Busch-Duro 2000® SI					Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	НОВИНКА SR-2-212	6220-0-0192	10	24	212 белый	НОВИНКА SRL-2-L-212	6220-0-0194	10	24
	Reflex SI					Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SR-2-214	6220-0-0193	10	24	214 альпийский белый	НОВИНКА SRL-2-L-214	6220-0-0195	10	24
	future® linear					future® linear			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SR-2-81	6220-0-0152	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-L-81	6220-0-0155	10	24
83 серебристо- алюминиевый	SR-2-83	6220-0-0153	10	24	83 серебристо- алюминиевый	SRL-2-L-83	6220-0-0156	10	24
84 белый	SR-2-84	6220-0-0154	10	24	84 белый	SRL-2-L-84	6220-0-0157	10	24
	solo®					solo®			
84 белый	НОВИНКА SR-2-84	6220-0-0154	10	24	84 белый	НОВИНКА SRL-2-L-84	6220-0-0157	10	24
	Busch-axcent®					Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SR-2-84	6220-0-0154	10	24	84 белый	НОВИНКА SRL-2-L-84	6220-0-0157	10	24
	carat®					carat®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SR-2-81	6220-0-0152	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-L-81	6220-0-0155	10	24
84 белый	SR-2-84	6220-0-0154	10	24	84 белый	SRL-2-L-84	6220-0-0157	10	24
	Династия®					Династия®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SR-2-81	6220-0-0152	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-L-81	6220-0-0155	10	24
	НОВИНКА					НОВИНКА			
84 белый	SR-2-84	6220-0-0154	10	24	84 белый	SRL-2-L-84	6220-0-0157	10	24
840 латунь античная 1)	SR-2-840	6220-0-0376	10	24	840 латунь античная 1)	SRL-2-L-840	6220-0-0377	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Клавиша, левая/правая половина, символ «Жалюзи» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI					Клавиша Левая половина, с символом «Сценарий» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	НОВИНКА SRB-2-212 Reflex SI НОВИНКА	6220-0-0196	10	24	212 белый	НОВИНКА SRS-2-L-212 Reflex SI НОВИНКА	6220-0-0198	10	24
214 альпийский белый	SRB-2-214 future® linear НОВИНКА	6220-0-0197	10	24	214 альпийский белый	SRS-2-L-214 future® linear НОВИНКА	6220-0-0199	10	24
81 антрацит/ черный	SRB-2-81	6220-0-0158	10	24	81 антрацит/ черный	SRS-2-L-81	6220-0-0161	10	24
83 серебристо- алюминиевый	SRB-2-83	6220-0-0159	10	24	83 серебристо- алюминиевый	SRS-2-L-83	6220-0-0162	10	24
84 белый	SRB-2-84	6220-0-0160	10	24	84 белый	SRS-2-L-84	6220-0-0163	10	24
	solo® НОВИНКА					solo® НОВИНКА			
84 белый	SRB-2-84	6220-0-0160	10	24	84 белый	SRS-2-L-84	6220-0-0163	10	24
	Busch-axcent® НОВИНКА					Busch-axcent® НОВИНКА			
84 белый	SRB-2-84	6220-0-0160	10	24	84 белый	SRS-2-L-84	6220-0-0163	10	24
	carat® НОВИНКА					carat® НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	SRB-2-81	6220-0-0158	10	24	81 антрацит/ черный	SRS-2-L-81	6220-0-0161	10	24
84 белый	SRB-2-84	6220-0-0160	10	24	84 белый	SRS-2-L-84	6220-0-0163	10	24
	Династия® НОВИНКА					Династия® НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	SRB-2-81 НОВИНКА	6220-0-0158	10	24	81 антрацит/ черный	SRS-2-L-81 НОВИНКА	6220-0-0161	10	24
84 белый	SRB-2-84	6220-0-0160	10	24	84 белый	SRS-2-L-84	6220-0-0163	10	24
840 латунь античная ¹)	SRB-2-840	6220-0-0378	10	24	840 латунь античная ¹)	SRS-2-L-840	6220-0-0379	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Клавиша Левая половина, с символом «Светорегулятор» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI					Клавиша Правая половина, с символом «Освещение» В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	НОВИНКА SRD-2-L-212	6220-0-0200	10	24	212 белый	НОВИНКА SRL-2-R-212	6220-0-0202	10	24
	Reflex SI					Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SRD-2-L-214	6220-0-0201	10	24	214 альпийский белый	НОВИНКА SRL-2-R-214	6220-0-0203	10	24
	future® linear					future® linear			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-2-L-81	6220-0-0164	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-R-81	6220-0-0167	10	24
83 серебристо- алюминиевый	SRD-2-L-83	6220-0-0165	10	24	83 серебристо- алюминиевый	SRL-2-R-83	6220-0-0168	10	24
84 белый	SRD-2-L-84	6220-0-0166	10	24	84 белый	SRL-2-R-84	6220-0-0169	10	24
	solo®					solo®			
84 белый	НОВИНКА SRD-2-L-84	6220-0-0166	10	24	84 белый	НОВИНКА SRL-2-R-84	6220-0-0169	10	24
	Busch-axcent®					Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SRD-2-L-84	6220-0-0166	10	24	84 белый	НОВИНКА SRL-2-R-84	6220-0-0169	10	24
	carat®					carat®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-2-L-81	6220-0-0164	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-R-81	6220-0-0167	10	24
84 белый	SRD-2-L-84	6220-0-0166	10	24	84 белый	SRL-2-R-84	6220-0-0169	10	24
	Династия®					Династия®			
81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRD-2-L-81	6220-0-0164	10	24	81 антрацит/ черный	НОВИНКА SRL-2-R-81	6220-0-0167	10	24
84 белый	SRD-2-L-84	6220-0-0166	10	24	84 белый	SRL-2-R-84	6220-0-0169	10	24
840 латунь античная ¹⁾	SRD-2-L-840	6220-0-0380	10	24	840 латунь античная ¹⁾	SRL-2-R-840	6220-0-0381	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Клавиша
Правая половина, с символом «Сценарий»
 В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	НОВИНКА SRS-2-R-212	6220-0-0206	10	24
	Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SRS-2-R-214	6220-0-0207	10	24
	future® linear			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRS-2-R-81	6220-0-0173	10	24
83 серебристо-алюминиевый	SRS-2-R-83	6220-0-0174	10	24
84 белый	SRS-2-R-84	6220-0-0175	10	24
	solo®			
84 белый	НОВИНКА SRS-2-R-84	6220-0-0175	10	24
	Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SRS-2-R-84	6220-0-0175	10	24
	carat®			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRS-2-R-81	6220-0-0173	10	24
84 белый	SRS-2-R-84	6220-0-0175	10	24
	Династия®			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRS-2-R-81	6220-0-0173	10	24
84 белый	SRS-2-R-84	6220-0-0175	10	24
840 латунь античная 1)	SRS-2-R-840	6220-0-0382	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----






Клавиша
Правая половина, с символом «Светорегулятор»
 В качестве накладки для элементов управления/активаторов ABB-free@home®.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	НОВИНКА SRD-2-R-212	6220-0-0261	10	24
	Reflex SI			
214 альпийский белый	НОВИНКА SRD-2-R-214	6220-0-0262	10	24
	future® linear			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRD-2-R-81	6220-0-0258	10	24
83 серебристо-алюминиевый	SRD-2-R-83	6220-0-0259	10	24
84 белый	SRD-2-R-84	6220-0-0260	10	24
	solo®			
84 белый	НОВИНКА SRD-2-R-84	6220-0-0260	10	24
	Busch-axcent®			
84 белый	НОВИНКА SRD-2-R-84	6220-0-0260	10	24
	carat®			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRD-2-R-81	6220-0-0258	10	24
84 белый	SRD-2-R-84	6220-0-0260	10	24
	Династия®			
81 антрацит/черный	НОВИНКА SRD-2-R-81	6220-0-0258	10	24
84 белый	SRD-2-R-84	6220-0-0260	10	24
840 латунь античная 1)	SRD-2-R-840	6220-0-0383	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Накладка для терморегулятора В качестве накладки для комнатных терморегуляторов ABB-free@home® 6224/2.0.					Системная точка доступа 1) 2) Для ABB-free@home® Для ввода в эксплуатацию и дистанционного управления системой ABB-free@home®. Позволяет выполнять астро-программы и сценарии по таймеру. Ввод в эксплуатацию и дистанционное управление осуществляются через веб-интерфейс или мобильное приложение. Дополнительное программное обеспечение для подготовки к работе не требуется. Простая подготовка к работе в режиме WLAN-Ad-hoc. Подключение к домашней сети в режиме WLAN-клиента или с помощью витой пары. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Индикация: Светодиод индикации состояния. Номинальное напряжение: 24 В Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 170 мм x 31 мм			
	Busch-Duro 2000® SI								
212 белый	НОВИНКА CP-RTC-212	6220-0-0210	10	24					
	Reflex SI								
214 альпийский белый	НОВИНКА CP-RTC-214	6220-0-0211	10	24					
	future® linear								
	НОВИНКА								
81 антрацит/черный	CP-RTC-81	6220-0-0179	10	24					
83 серебристо-алюминиевый	CP-RTC-83	6220-0-0180	10	24					
84 белый	CP-RTC-84	6220-0-0181	10	24					
	solo®				84 белый	НОВИНКА SAP-S-1-84	6220-0-0136	1	24
	НОВИНКА				1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине. 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.				
84 белый	CP-RTC-84	6220-0-0181	10	24					
	Busch-axcent®								
	НОВИНКА								
84 белый	CP-RTC-84	6220-0-0181	10	24		Блок питания Для ABB-free@home® Источник питания с встроенным дросселем. СИД-индикатор для быстрой диагностики готовности к работе и неисправностей. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Индикация: Светодиод «работа/перегрузка» Номинальное напряжение: 127 - 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / --2 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1 Номинальный ток: 640 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 ТЕ			
	carat®								
	НОВИНКА								
81 антрацит/черный	CP-RTC-81	6220-0-0179	10	24					
84 белый	CP-RTC-84	6220-0-0181	10	24					
	Династия®								
	НОВИНКА								
81 антрацит/черный	CP-RTC-81	6220-0-0179	10	24					
	НОВИНКА								
84 белый	CP-RTC-84	6220-0-0181	10	24					
840 латунь античная 1)	CP-RTC-840	6220-0-0384	10	24					
1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.						НОВИНКА PS-M-64.1.1	2CDG510001R0011		

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



**Активатор релейный, 4-канальный ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®**
Для включения 4 независимых нагрузок на 127 В~/230 В~.
Каждый контакт оснащен независимым от напряжения устройством ручного управления, которое дополнительно также показывает положение контакта.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Блок управления реле
Индикация: Блок управления реле
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 4
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,8
Выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 А, при cos φ 0,45
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

SA-M-0.4.1

2CDG510006R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



**Активатор отопительной системы, 6-канальный ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®**
Для управления термоэлектрическими сервоприводами в системах отопления/охлаждения.
Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 6
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 160 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

HA-M-0.6.1

2CDG510008R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



**Активатор отопительной системы, 12-канальный ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®**
Для управления термоэлектрическими сервоприводами в системах отопления/охлаждения.
Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 12
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 160 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

НОВИНКА

HA-M-0.12.1

2CDG510009R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



**Активатор жалюзи, 4-канальный ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®**
Для управления 4 независимыми приводами жалюзи или рольставней.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 4
Коммутируемая нагрузка: AC3
Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,45
Выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

BA-M-0.4.1

2CDG510011R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Активатор регулировки освещения 4-кан. ^{1) 2) 3)}
Для ABB-free@home®
 Многоканальный универсальный активатор регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемые галогенными энергосберегающими лампами.
 Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi). Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
 Любое параллельное включение выходов.
 Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
 Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
 Индикация состояния выходов через СД.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
 Номинальное напряжение: 24 В
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 4x Канал регулировки яркости
 Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
 Номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА
 Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
 Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
 ширина: 8 TE

НОВИНКА

DA-M-0.4.1 6220-0-0135 1 25

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
- 3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----

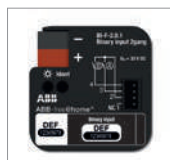


Бинарный вход 4-канальный ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®
 Регистрирует сигналы постоянного/переменного тока на 4 каналах в диапазоне от 10...230 В. После обработки сигналов информацию можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или для сбора данных о состоянии.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 Номинальное напряжение: 24 В
 входы: 4
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
 ширина: 2 TE

НОВИНКА

BI-M-4.0.1 2CDG510004R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Бинарный вход 2-канальный, с/у ^{1) 2)}
Для ABB-free@home®
 К двух каналам можно подключать обычные выключатели или вспомогательные контакты. Информацию, получаемую за счет опроса контактов, можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или сбора данных о состоянии.
 Напряжение опроса контактов обеспечивает сам бинарный вход. Соединительные кабели можно удлинить максимум на 10 м.
 Устройство с/у для монтажа в 60-мм приборных или распределительных коробках.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 Номинальное напряжение: 24 В
 входы: 2
 напряжение опроса контактов: 20 В-,
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

НОВИНКА

BI-F-2.0.1 2CDG510002R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
---------	-------	--------------	---------	----



Бинарный вход 4-канальный, с/у ¹⁾ ²⁾

Для ABB-free@home®

К четырем каналам можно подключать обычные выключатели или вспомогательные контакты. Информацию, получаемую за счет опроса контактов, можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или сбора данных о состоянии.

Напряжение опроса контактов обеспечивает сам бинарный вход. Соединительные кабели можно удлинить максимум на 10 м.

Устройство с/у для монтажа в 60-мм приборных или распределительных коробках.

Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.

Номинальное напряжение: 24 В

входы: 4

напряжение опроса контактов: 20 В-,

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

НОВИНКА

BI-F-4.0.1

2CDG510003R0011

- 1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
- 2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



ООО «Вольтлайн»

03067, Украина, Киев Бульвар Ивана Лепсе, 4, корп. 1

БЦ Diamond Center оф.419

(044) 357-74-47