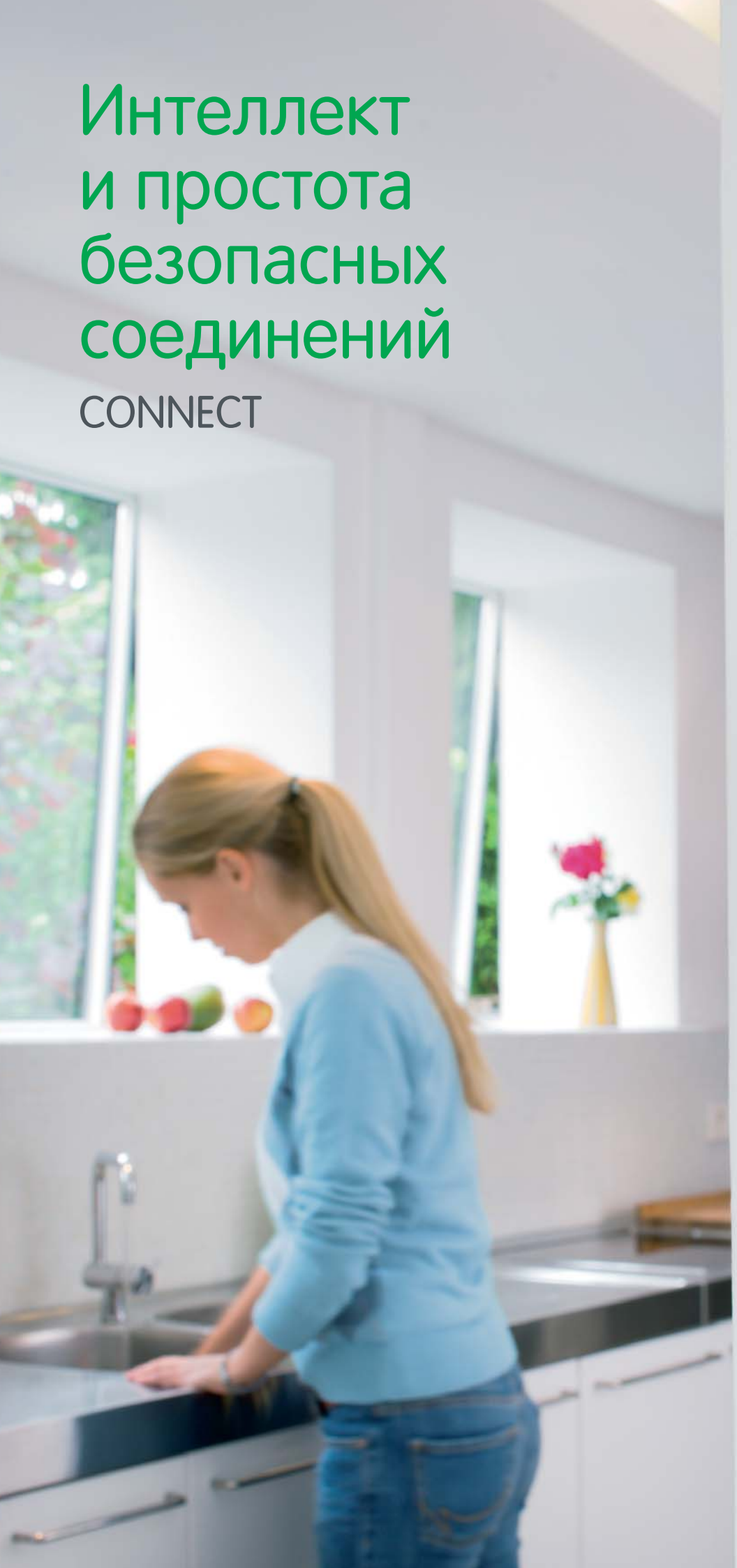
Интеллект и простота безопасных соединений

CONNECT



Schneider Electric

Надежная радиосвязь для надежной работы

CONNECT

Надежная работа при надежном соединении – это «альфа и омега» качественной радиосистемы. И это именно то, что предлагает радиосистема CONNECT.

Безопасность и инновационность: больше чем просто радиотрасса к необходимому приемнику
Радиосистема CONNECT сама определяет новые трассы передачи радиосигнала, а точнее – она всегда находит оптимальные маршруты. Иногда они ведут прямо к приемнику-адресату, а иногда проходят через другой приемник, в зависимости от того, какой приемник лучше принимает радиосигнал. Это стало возможно благодаря применению технологии маршрутизации. Вы выигрываете за счет постоянно надежных радиосоединений.

Постоянный диалог: приемник и передатчик
Передатчики и приемники постоянно находятся в диалоге для определения оптимального пути передачи радиосигнала. Передача не производится «в один конец», поскольку система постоянно проверяет, какой из приемников реально получает радиосигнал. Приемник отправляет квитанцию о факте приема и качестве сигнала. При отсутствии квитанции (например, из-за отражения от стены) радиосистема CONNECT начинает автоматически искать новый маршрут передачи, например, через другой приемник в соседней комнате, который может ретранслировать сигнал приемнику-адресату. Благодаря этому создаются прекрасные условия для создания отказоустойчивой радиосети, в которую может входить до 100 корреспондентов.

Z-wave: мировой стандарт беспроводной связи – основа радиосистемы CONNECT
Располагая новыми возможностями, полученными благодаря инновационной технологии маршрутизации, радиосистема CONNECT опирается на проверенный технический стандарт Z-wave, который был создан многочисленной группой известных производителей и успешно применяется во всем мире. Различные решения на базе Z-wave предлагают такие ведущие поставщики, как Danfoss, Honeywell, Intel и Panasonic.

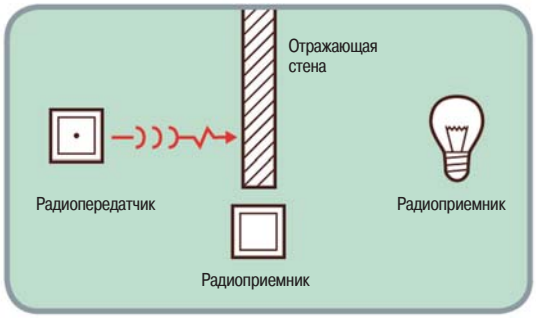
Помехоустойчивость: сигнал принимается на радиочастоте 868 МГц.
Для защиты от помех в системе CONNECT используется частота 868 МГц, специально зарезервированная для ближней радиосвязи. Это означает отсутствие помех от аудиоаппаратуры и других систем управления, идентификации и позиционирования, которые ведут одновременную передачу.

Технология Schneider Electric: безопасность и экологичность
Радиосистема CONNECT излучает сигнал не постоянно, а только когда включается радиопередатчик (в сети датчиков). Уровень излучения крайне мал по сравнению с радиотелефонами DECT, мобильными телефонами или системами WLAN. Система полностью безопасна в плане биологического воздействия внутри зданий. Мощность передачи радиотелефонов DECT и сотовой связи в 10000 раз выше, чем у передатчиков радиосистемы CONNECT.

Узнайте больше на сайте www.z-wavealliance.org

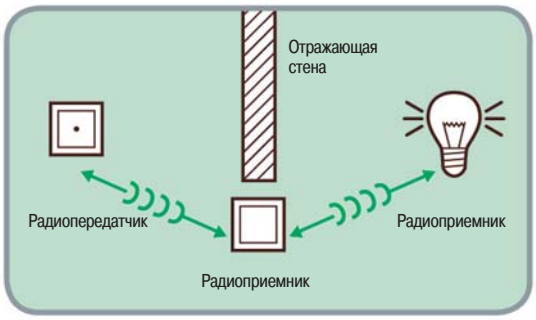
технология маршрути-зации

Без маршрутизации



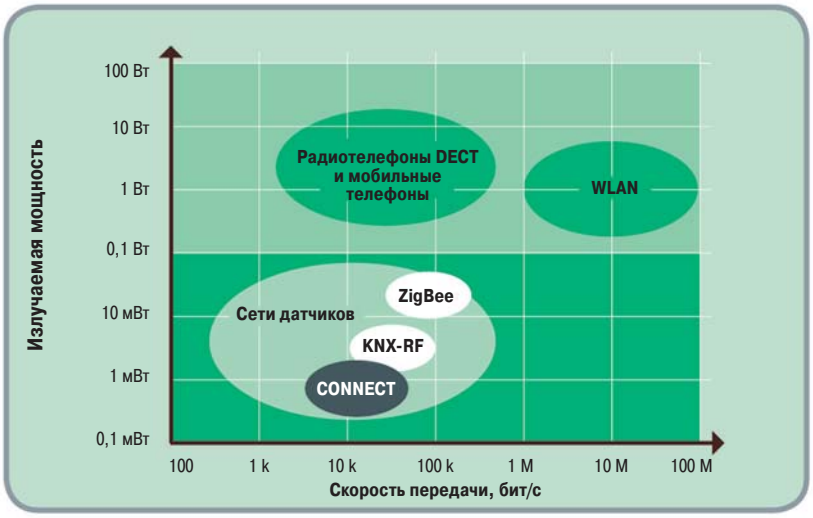
Сигнал не проходит. При наличии отражающих стен или препятствий приемник так и не дождется сигнала от передатчика.

С маршрутизацией



Наиболее надежное решение. Радиосистема CONNECT непрерывно и автоматически определяет оптимальный маршрут к требуемому приемнику в обход препятствий.

Излучаемая мощность и скорость передачи различных радиосистем



Устройства радиосистемы CONNECT потребляют и излучают в 10 000 раз меньше энергии, чем мобильные телефоны

Превосходство интеллекта

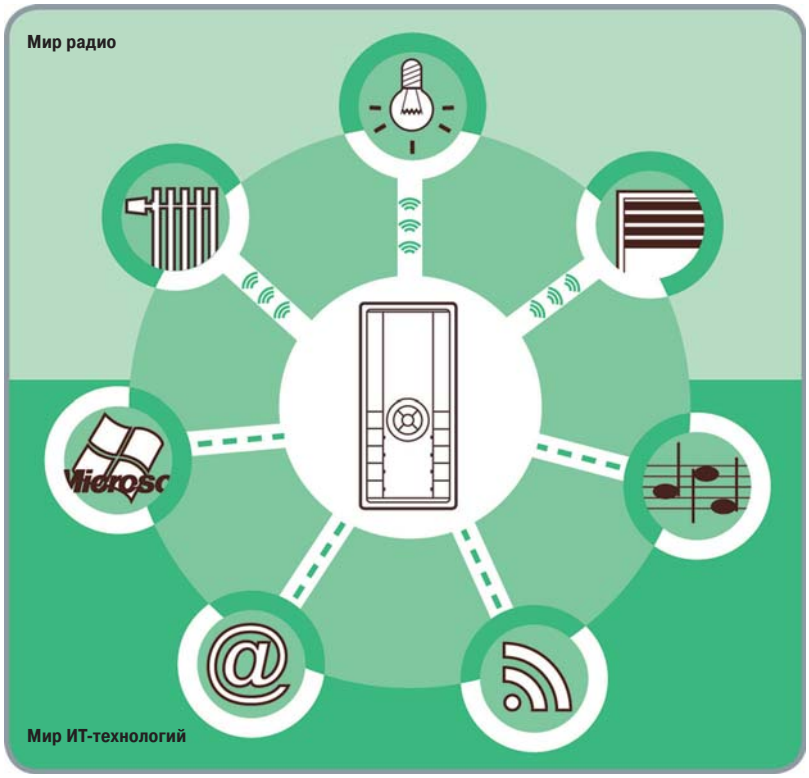
Центральный блок системы CONNECT

Система Connect обеспечивает не только надежную связь между элементами, но также простоту установки и проверки функционирования. И здесь в полной мере проявляются многочисленные достоинства центрального блока системы Connect, объединяющего в одном устройстве многочисленные функции радиоуправления с возможностью IP-коммуникаций.

Обычные функции
- Управление освещением
- Управление рольставнями и жалюзи
- Управление температурой в помещении
- Управление сценариями (например, «Централизованное отключение»)
- Функция таймера
- Индивидуальное и групповое управление по интернету (через schneider-electric@home) или с помощью восьми кнопок на центральном радиоблоке CONNECT

Мультимедийные функции:
- Интерфейс для Microsoft Multimedia Center
- Управление клиентами потокового аудио/видео (например, Squeezebox), а также громкостью, воспроизведением и остановкой воспроизведения
- Подписка и чтение новостных лент RSS
- Оповещение о входящей электронной почте
- Слайдшоу
- Часы как заставка
- Ведение журнала событий и передача сообщений по почте (например, домовладелец немедленно оповещается по электронной почте, если в его отсутствие в доме включается свет)
- И многое другое

Специальная функция: Вы можете получить доступ ко многим функциям, даже если находитесь вне дома. Центральный радиоблок CONNECT имеет дополнительный порт Ethernet, благодаря чему им можно управлять по интернету (через schneider-electric@home). Таким образом, вы можете использовать центральный радиоблок для дистанционного управления функциями здания, даже если находитесь далеко от него, например, в точке беспроводного доступа в аэропорту, откуда вы сможете включить отопление до того, как вернетесь домой. А если вы предпочитаете использовать schneider-electric@home дома, то на центральном радиоблоке имеется удобный и интуитивно-понятный манипулятор типа ClickWheel, который нужно лишь повернуть и нажать!



Центральный радиоблок CONNECT может централизованно управлять оборудованием зданий и выполнять многие другие задачи.

Широкий угол обзора (60°- 80°)

Интуитивно-понятный интерфейс, простая навигация, четко видимый дисплей – schneider-electric@home обеспечивает удобное управление функциями здания как из дома, так из любого другого места

Предназначен для встроенного монтажа

Часы реального времени

Кнопки прямого доступа к пунктам меню

Удобная навигация с помощью манипулятора ClickWheel с двойным сенсорным кольцом

Обозначения кнопок по выбору пользователя

Порт Ethernet

Встроенная радиоантенна

Цветной подсвечиваемый TFT дисплей высокого разрешения (кол-во цветов: 64000/16 бит, яркость: 400 кд/м²)

Цвет: алюминий или полярный белый

Простое управление через манипулятор ClickWheel с двойным сенсорным кольцом, четырьмя клавишами управления курсором и центральной клавишей ввода

«Любимая» кнопка (вызов меню)

Красные сигнальные светодиоды

Восемь легко программируемых кнопок для прямого управления функциями

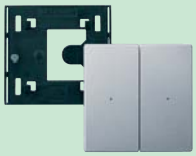
Исполнение в цвете алюминия

Умная установка

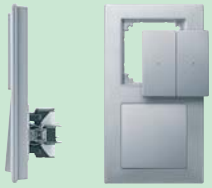
Передатчики радиосистемы CONNECT можно быстро установить везде, где линия 230 В. Радиопередатчик наклеивается на стекло или привинчивается к стене, не требуя коробки для скрытого монтажа. Самое прекрасное заключается в том, что существующая электроустановка может быть расширена с помощью радиопередатчика буквально за один миг! Например, замените одноместную рамку Merten System M двухместной и защелкните на свободном слоте рамки дополнительный радиоприемник. Готово!

Простая и быстрая установка

Простая установка радиопередатчика

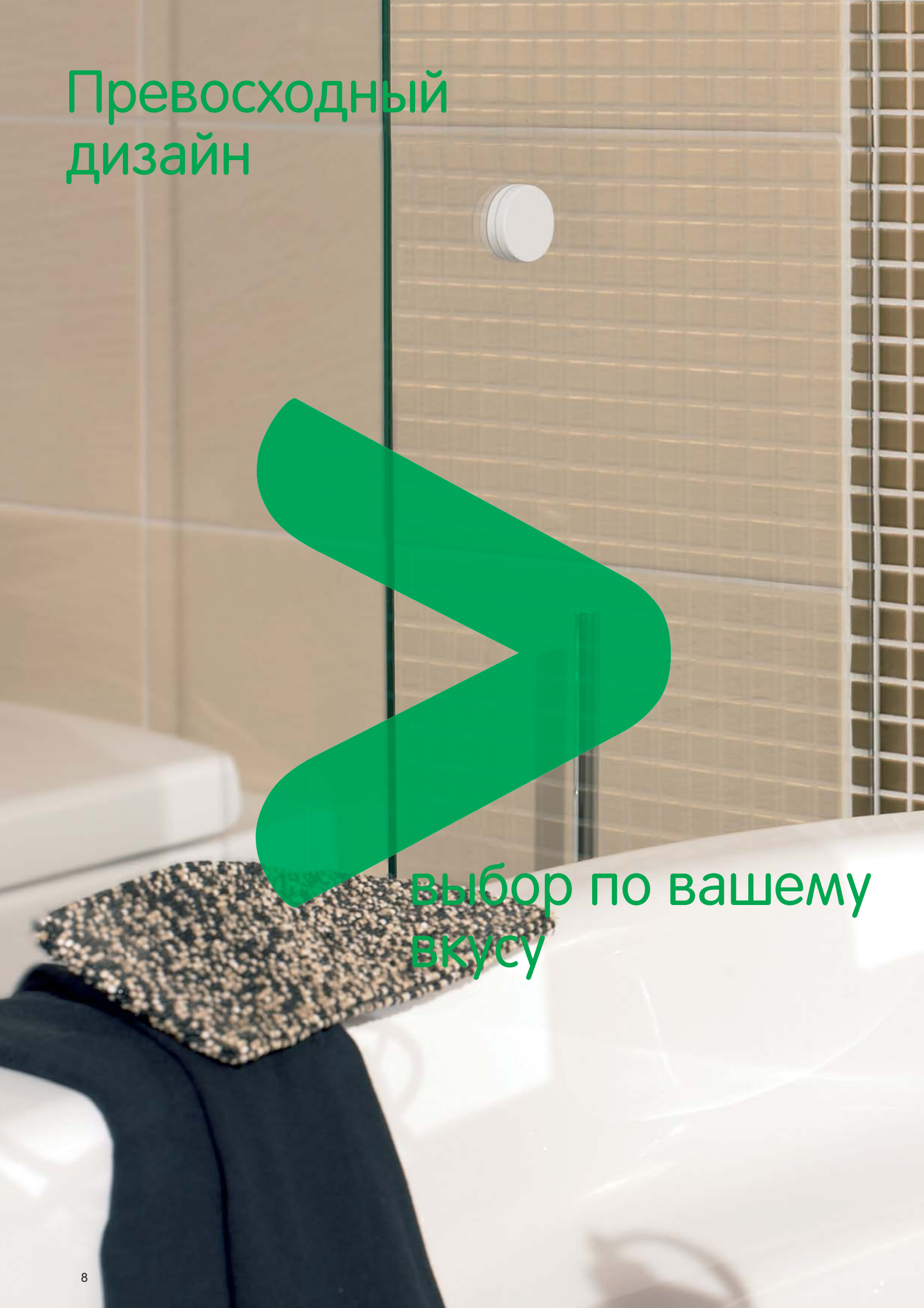


Привинчиваемый передатчик



Радиопередатчик быстро и просто крепится защелками к имеющимся рамкам (не требуя коробки скрытого монтажа)

Радиопередатчик цвета алюминиевой фольги для наклеивания на стекло



Превосходный дизайн

выбор по вашему вкусу

Радиопередатчик

Радиовыключатель CONNECT 1-клавишный, Merten M-Plan

Радиосистема предлагает не только гибкие возможности монтажа, но и широкий выбор дизайна. Имеются радиокомпоненты, совместимые с выключателями серий Merten System M, Merten Artec и Merten Antique, часть которых была удостоена многочисленных призов за выдающийся дизайн.

Merten System M

Merten Artec

Merten M-Smart

Merten M-Arc

Merten Antique

Merten M-Star

Merten M-Plan

Move – маленькая переносная радиокнопка

Кнопка Move предназначена для тех, кто хочет стать более мобильным. Маленькую кнопку можно легко извлечь из настенного кронштейна и использовать для мобильного радиоуправления. А после того, как необходимость в ней отпадет, кнопка быстро защелкивается обратно в кронштейн или привинчивается к любому месту на стене, если вам так удобнее.
С помощью кнопки Move вы сможете легко регулировать подсветку зеркала в ванной, включить дополнительное освещение в шкафу или гардеробной и т.д.

Шикарное купание: с кнопкой Move вы можете создать комфортную световую атмосферу, не выходя из ванны

Move – переносная радиокнопка CONNECT с настенным кронштейном

Всегда хорошее соединение

CONNECT

Пример применения для имитации присутствия

Беззаботные выходные

Ситуация:

Вы хотите, чтобы во время вашего отсутствия на выходные дом выглядел так, будто в нём кто-то есть? Это можно сделать с помощью радиосистемы CONNECT.

Решение Schneider Electric:
перед выходом из дома активируйте сценарий „Имитация присутствия“.

>1

Центральный радиоблок CONNECT

Наружное и внутреннее освещение будет включаться и отключаться автоматически. Во время вашего отсутствия дом будет выглядеть так, словно в нём кто-то есть, и вы спокойно проведете выходные.

>3

Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT

Механизм релейного выключателя

Интеллектуальный таймер по радио автоматически опускает жалюзи каждый вечер и поднимает их каждое утро.

>2

Кнопочный радиовыключатель жалюзи CONNECT с подключением датчика

Стандартный механизм управления жалюзи

Пример применения для централизованного отключения

Главное – безопасность

Ситуация:

Вам хочется быть уверенным в том, что уходя из дома, вы не забыли выключить свет, кофе-машину, утюг, электроприборы с режимом ожидания и даже отопление?

Решение Schneider Electric:
Центральный радиоблок CONNECT, установленный в прихожей, поможет вам избавиться от всех сомнений одним нажатием кнопки. При активированном сценарий «Централизованное отключение» вы автоматически отключите все приемники, назначенные этому сценарию.

>1

Центральный радиоблок CONNECT

Все нагрузки, подключенные через радиоуправляемый сетевой адаптер CONNECT, будут отключены, что обеспечит безопасность и экономию энергии. Примерами таких нагрузок являются утюги, кофе-машины и аппаратура с режимом ожидания (телевизоры, музыкальные центры).

>3

Радиоуправляемый сетевой адаптер/выключатель CONNECT

В доме немедленно отключится всё непогашенное освещение, включая потолочные светильники. Благодаря радиоприемнику CONNECT для скрытого монтажа они могут быть легко интегрированы в радиосистему CONNECT.

>2

Радиовыключатель CONNECT 1-кнопочный скрытой установки

Экономия энергии: сценарий «Централизованное отключение» может автоматически понизить температуру выбранных радиаторов отопления. Об этом позаботится радиоуправляемый привод регулирующего клапана радиатора. С радиосистемой CONNECT вы всегда в безопасности.

>4

Радиоуправляемый привод CONNECT для регулирующих клапанов радиаторов отопления

Пример применения в спальне

Комфорт, о котором можно мечтать

Ситуация:

Вы знаете, что вам нужно: единственный выключатель в спальне находится на стене у двери, что не совсем удобно. Гораздо удобнее приглушать или выключать верхний свет прямо из постели.

Решение Schneider Electric:
Замените выключатель возле двери сенсорной поверхностью с радиоприемником CONNECT скрытого монтажа, и вам не понадобится долбить стены и прокладывать новые кабели.

>1

Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT

Механизм универсального суперсветорегулятора

Если захотите, то Вы сможете включать прикроватную лампу в спальне прямо из постели. Как это работает? Всего лишь установите радиоуправляемый сетевой адаптер CONNECT между розеткой Schuko и лампой. Готово!

>3

Радиоуправляемый сетевой адаптер/универсальный светорегулятор CONNECT

Чтобы с комфортом выключать верхний свет из постели, установите возле нее кнопочный радиовыключатель CONNECT.

>2

Радиовыключатель CONNECT двухклавишный

Всегда в хорошем настроении

CONNECT

Примере применения на террасе

Фантастический вид

Ситуация:

Правильное освещение позволяет получать удовольствие от нахождения на солнечной террасе даже когда нет солнца. И чем позднее вечер, тем приятнее эффект. Но очень плохо, если вы не можете управлять наружным освещением или если для этого нужно выйти из гостиной.

Решение Schneider Electric:
Чтобы вы смогли отключать освещение в саду, не выходя из гостиной, сначала установите кнопочный радиовыключатель Merten CONNECT возле двери на террасу. Удобство заключается в том, что кнопочный радиовыключатель можно объединить с имеющимся выключателем потолочного светильника, подобрав такой же дизайн и установив их вместе в двухместную рамку.

>1

Кнопочный радиовыключатель Merten CONNECT 1-клавишный, установленный в двухместной рамке вместе с имеющимся кнопочным выключателем жалюзи.

Всё что нужно ещё – это радиоприемник в саду. Здесь мы можем предложить два варианта.
Вариант 1: Замените имеющийся выключатель сенсорной поверхностью с радиоприемником CONNECT скрытого монтажа.
Вариант 2: Оборудуйте каждый отдельный садовый светильник радиоприемником CONNECT скрытого монтажа.

>2

Сенсорная поверхность с радиоприемником CONNECT

Механизм электронного выключателя

Промежуточная рамка с прозрачной крышкой

Конечно же, правильным освещением террасы также можно управлять с помощью переносной радиокнопки Move. Вы можете нажать ее, находясь в любом месте, и включенный свет сделает летний вечер еще красивее.

>3

Переносная радиокнопка Merten CONNECT Move с настенным кронштейном

Schneider Electric в странах СНГ

Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на www.MyEnergyUniversity.com

Беларусь

Минск
220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 226 06 74, 227 60 34, 227 60 72

Казахстан

Алматы
050009, пр-т Абая, 151/115
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12
Тел.: (727) 397 04 00
Факс: (727) 397 04 05

Астана
010000, ул. Бейбитшилик, 18
Офис 402
Тел.: (7172) 91 06 69
Факс: (7172) 91 06 70

Атырау
060002, ул. Абая, 2 А
Бизнес-центр «Сутас-С», офис 106
Тел.: (7122) 32 31 91
Факс: (7122) 32 37 54

Россия

Волгоград
400089, ул. Профсоюзная, 15
Офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж
394026, пр-т Труда, 65, офис 227
Тел.: (4732) 39 06 00
Тел./факс: (4732) 39 06 01

Екатеринбург
620014, ул. Радищева, 28, этаж 11
Тел.: (343) 378 47 36, 378 47 37

Иркутск
664047, ул. 1-я Советская, 3 Б
Офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань
420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград
236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар
350063, ул. Кубанская набережная, 62 /
ул. Комсомольская, 13, офис 224
Тел.: (861) 278 00 62
Тел./факс: (861) 278 01 13, 278 00 62 / 63

Красноярск
660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва
129281, ул. Енисейская, 37, стр. 1
Тел.: (495) 797 40 00
Факс: (495) 797 40 02

Мурманск
183038, ул. Воровского, д. 5/23
Конгресс-отель «Меридиан»
Офис 739
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород
603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск
630132, ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

Пермь
614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 290 26 11 / 13 / 15

Ростов-на-Дону
344002, ул. Социалистическая, 74, литера А
Тел.: (863) 200 17 22, 200 17 23
Факс: (863) 200 17 24

Самара
443096, ул. Коммунистическая, 27
Тел./факс: (846) 266 41 41, 266 41 11

Санкт-Петербург
196158, Пулковское шоссе, 40, кор. 4, литера А
Бизнес-центр «Технополис»
Тел.: (812) 332 03 53
Факс: (812) 332 03 52

Сочи
354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа
450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)
Блок-секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск
680000, ул. Муравьева-Амурского, 23, этаж 4
Тел.: (4212) 30 64 70
Факс: (4212) 30 46 66

Украина

Днепропетровск
49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (380567) 90 08 88
Факс: (380567) 90 09 99

Донецк
83087, ул. Инженерная, 1 В
Тел.: (38062) 385 48 45, 385 48 65
Факс: (38062) 385 49 23

Киев
03057, ул. Смоленская, 31-33, кор. 29
Тел.: (38044) 538 14 70
Факс: (38044) 538 14 71

Львов
79015, ул. Тургенева, 72, кор. 1
Тел./факс: (38032) 298 85 85

Николаев
54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский», офис 5
Тел./факс: (380512) 58 24 67, 58 24 68

Одесса
65079, ул. Куликово поле, 1, офис 213
Тел./факс: (38048) 728 65 55, 728 65 35

Симферополь
95013, ул. Севастопольская, 43/2, офис 11
Тел.: (380652) 44 38 26
Факс: (380652) 54 81 14

Харьков
61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 569
Тел.: (38057) 719 07 79
Факс: (38057) 719 07 49

Центр поддержки клиентов
Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 797 32 32, факс: (495) 797 40 04
ru.csc@ru.schneider-electric.com
www.schneider-electric.ru

MKPR-731
07/2011