

Автоматизация зданий xComfort

Обзор и помощь в выборе



EATON

Powering Business Worldwide

Электротехника в надежных руках

Одно можно сказать наверняка, дом там, где вы чувствуете себя лучше всего!

Ваш дом идеально изолирован, внутри и снаружи. Окна и крыши обеспечивают оптимальные значения энергии, в то время как система отопления соответствует последним стандартам. Поэтому нет ничего, что бы препятствовало Вам наслаждаться Вашим комфортным домом мечты - или есть? Вполне возможно, что вы забыли один важный аспект качества комфорта в доме. По одной довольно простой причине - вы не можете увидеть это: электрическая система в вашем доме!





Будьте откровенны ...

... защищены ли вы, если вы случайно отключите электрическую цепь использованием неисправного устройства или путем контакта электрической сети с водой?

... могут ли ваши провода выдерживать перегрузки широкого спектра электрических приборов в современных домах?

... действительно ли ваш дом защищен от коротких замыканий и риска возгорания кабеля?

... что произойдет, если ток от 20000 до 200000 Ампер пройдет через проводку, если ваш дом ударит молния?

... и, важнее всего: может ли электрическая система думать за себя?

Eaton предлагает электрическую систему для вас, чтобы вы наслаждались обнадёживающим ощущением безопасности и комфорта день за днем.

Беспроводная система EATON оптимизирована для реконструкции уже существующих домов

Беспроводная система Eaton устанавливает новые стандарты в области беспроводных технологий. Система для всех требований, которая управляет, координирует и оптимизирует все возможные функции для вас:

- Функции комфорта, такие как:
 - Управление освещением
 - Управление климатом для обогрева, кондиционирования и управления затенением
- Функции безопасности
- Управление энергопотреблением



Все большее число домовладельцев узнает о преимуществах этой беспроводной системы и пользуются совершенно новым качеством жизни с функциональным электроуправлением. Владельцы квартир и Дом не упускают возможность модернизации своих систем до современного уровня комфортного проживания.

Никаких проводов, никакого беспорядка при переезде

Благодаря беспроводной технологии, выключатели могут быть легко приклеены на требуемую поверхность. Как результат, инсталляция может быть изменена или дополнена в любое время.

Подключение к существующей проводке без проблем

Беспроводная система Eaton может быть превосходно подключена к существующей проводке. Обычные

выключатели просто обновляются или заменяются на радиовыключатели. Настольные или стандартные лампы могут быть включены/выключены или диммированы с помощью дистанционных адаптеров. Кправляющие актуаторы могут быть установлены даже в помещениях с повышенной влажностью, коробках кабельных каналов и крышках светильников.

Может быть дополнена или обновлена в любое время

Перестановка мебели, установка новых функций, или полные функциональные преобразования номеров - здесь преимущества беспроводной системы становятся очевидными. Радиовыключатели могут быть легко установлены на стены, плитку, стекло или дерево. Прокладка проводов или надоедливые кабели на полу в настоящее время уходят в прошлое.

„Функциональность“ расширенная современным „менеджментом“



Радиосистема превосходно управляется двумя Главными Менеджерами, которые отвечают за управление всеми электрическими функциями в доме и координируют их в соответствии с индивидуальными задачами.



Eaton Home-Manager

Центральная система управления для всех электрических функций. Home-Manager контролирует все действия во всем доме и может легко управляться с помощью мобильного телефона или Интернета.



Eaton Room-Manager

НОВИНКА: Теперь с расширенной функциональностью.

Более компактная версия: Практичный многофункциональный переключатель для управления и контроля отдельных комнат или жилых зон.

Универсальный радиовыключатель Eaton

Простое обновление, расширение или замена: Благодаря Eaton, беспроводная технология становится совместимой.

Новый беспроводный универсальный выключатель теперь может быть объединен с более чем 30 рамками, предлагаемыми ведущими производителями выключателей, благодаря стандартному размеру 55 x 55 мм. Его высокая адаптация и превосходная функциональность впечатляет:

- встроенный пластичный наполнитель
- совместим с международными стандартами инсталляции
- доступен с или без функции СИД индикатора

Простое прикручивание или приклеивание

Для обеспечения легкой установки, радиовыключатель предлагает винтовые отверстия, а также достаточную площадь поверхности на задней сто-

роне для крепления клейкими лентами, которые были включены в поставку. Батарея, встроенная в радиовыключатель, обеспечивает ресурс около 10 лет, а также может быть заменена, при необходимости, в несколько простых этапов. Кроме того, универсальные

выключатели поставляются с интегрированным компенсатором штукатурки. Благодаря наполнителю неравномерно оштукатуренные стены или зазоры между рамой и стеной можно легко устранить.

Установка
делается просто



Шаг 1:
Монтаж основания



Шаг 2:
Фиксация рамки



Шаг 3:
Защелкивание
радиомодуля



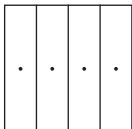
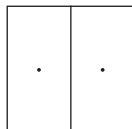
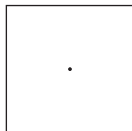
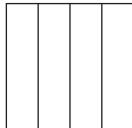
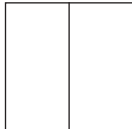
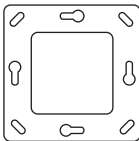
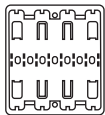
Шаг 4:
Установка клавиши на радиомодуль



Полный обзор – Быстрый выбор

Радиовыключатели Eaton, клавиши и монтажные основания могут быть приобретены, как обычно, через оптовые компании. То же самое относится к декоративным рамкам от ведущих производителей выключателей.

Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, свяжитесь с вашим торговым представителем Eaton.



Тип	Артикул		
Выключатель (радиомодуль) - без СИД			
Выключатель, одноклавишный	125969		
Выключатель, двухклавишный	126030		
Выключатель, четырехклавишный	126031		
Выключатель (радиомодуль) - с СИД			
Выключатель, одноклавишный	126032		
Выключатель, двухклавишный	126033		
Выключатель, четырехклавишный	126034		
Включая монтажное основание, винты и липкую ленту			
Запасные аксессуары			
Монтажное основание	126039		
Липкая лента	137290		
Тип	Артикул	Артикул	Артикул
Клавиши выключателей 55 x 55 мм - без СИД			
• Одноклавишные	без символов	символы $\Delta \nabla$	символы 0/I
Клавиша выключателя, белая	126042	147613	147589
Клавиша выключателя, бежевая	126043	147614	147590
Клавиша выключателя, серебристая	126044	147615	147591
Клавиша выключателя, черная	126045	147616	147592
• Двухклавишные			
Клавиша выключателя, белая	126046	147617	147593
Клавиша выключателя, бежевая	126047	147618	147594
Клавиша выключателя, серебристая	126048	147619	147595
Клавиша выключателя, черная	126049	147620	147596
• Четырехклавишные			
Клавиша выключателя, белая	126050	147621	147597
Клавиша выключателя, бежевая	126051	147622	147598
Клавиша выключателя, серебристая	126052	147623	147599
Клавиша выключателя, черная	126053	147624	147600
Клавиши выключателей 55 x 55 мм - с СИД			
• Одноклавишные	без символов	символы $\Delta \nabla$	символы 0/I
Клавиша выключателя, белая	126054	147625	147601
Клавиша выключателя, бежевая	126055	147626	147602
Клавиша выключателя, серебристая	126056	147627	147603
Клавиша выключателя, черная	126057	147628	147604
• Двухклавишные			
Клавиша выключателя, белая	126058	147629	147605
Клавиша выключателя, бежевая	126059	147630	147606
Клавиша выключателя, серебристая	126060	147631	147607
Клавиша выключателя, черная	126061	147632	147608
• Четырехклавишные			
Клавиша выключателя, белая	126062	147633	147609
Клавиша выключателя, бежевая	126063	147634	147610
Клавиша выключателя, серебристая	126064	147635	147611
Клавиша выключателя, черная	126065	147636	147612

Примеры применения

Кухня / Гостинная



Управляйте своими электроприборами из гостиной



Находясь на комфортном диване в гостиной вы можете управлять, например, светом в кухне. Одно лишь нажатие на кнопку пульта включит свет и следующее нажатие выключит его опять.



Если вам прохладно, просто выберите соответствующую кнопку на пульте, и вскоре вы согреетесь. Прекрасное ощущение...



Еще одно жаркое лето и у вас, наконец, появилось время, чтобы расслабиться и отдохнуть. Вы мечтаете о Палм-Бич или по крайней мере о прохладном ветерке от вентилятора, если бы только его выключить был ближе? С Xcomfort это легко организовать без лишних движений.



Вы устали от удерживания кнопки управления жалюзи, пока они поднимаются? Теперь одним нажатием кнопки все, что нужно для их открывания, происходит автоматически. Вы даже можете управлять ими из любого места в доме.

Примеры применения

Гостинная



Предварительно заданные световые сцены



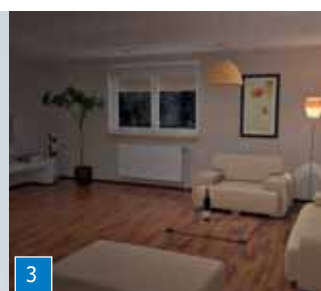
1

Световая сцена № 1
Для чтения
(все светильники включены)



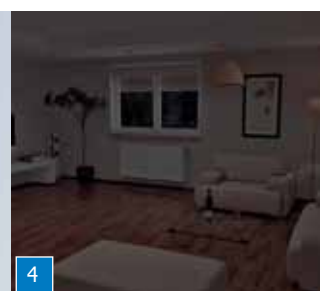
2

Световая сцена № 2
Для создания уютной атмосферы
(галогенная точечная подсветка
выставлена на половину яркости)



3

Световая сцена № 3
Для просмотра телевизора
(только один торшер включен)



4

Световая сцена № 4
Весь свет выключен.



Примеры применения

Холл



Свет будет включен автоматически

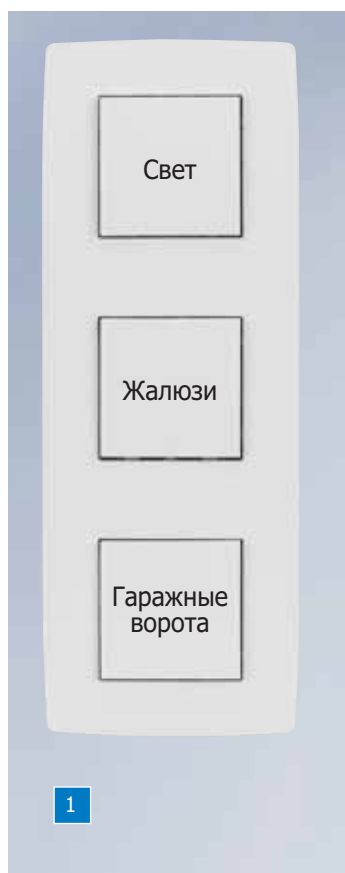


Использование туалета ночью часто означает, поиск наощупь выключателя в темноте. Теперь вы можете запрограммировать систему так, чтобы реагировать на движение и включать свет в зале на половину интенсивности света. После предварительного установленного периода времени (например, 30 секунд) свет будет автоматически выключается.



Room-Manager

Центральный выключатель



1



Благодаря центральному выключателю рядом с входной дверью, нажатие одной кнопки - это все, что нужно для отключения всего света в доме. Эта же кнопка также позволит вам выключить другие потребители электрической энергии - таких, как, например, уют. Таким образом, вам больше не нужно обходить весь дом, чтобы выключить каждый светильник отдельно.



Перемещение жалюзи вверх или вниз - одним нажатием кнопки управления, размещенной возле входной двери. Теперь вам больше не нужно ходить от окна к окну, чтобы закрыть все жалюзи один за другим. Нажатие одной кнопки все, что нужно, чтобы добиться этого. Перемещение жалюзи также может быть запрограммировано (с помощью гоот-тапагер), например, с понедельника по пятницу в 6.30.



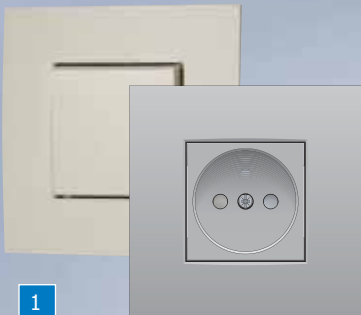
С помощью системы Xcomfort можно также открыть замок калитки. Таким образом управление с помощью дистанционного управления возможно не только из зала, но из любого места в доме.

Примеры применения

Детская комната



Безопасная комната для ваших малышей



1

Система Xcomfort позволит вам отключить напряжение для детской комнаты и обесточить розетки в детской комнате по средству кнопки, размещенной в недоступном для детей месте. Это позволит вам быть уверенными в безопасности ваших детей, даже если в один прекрасный день они попытаются "изучить" розетки.



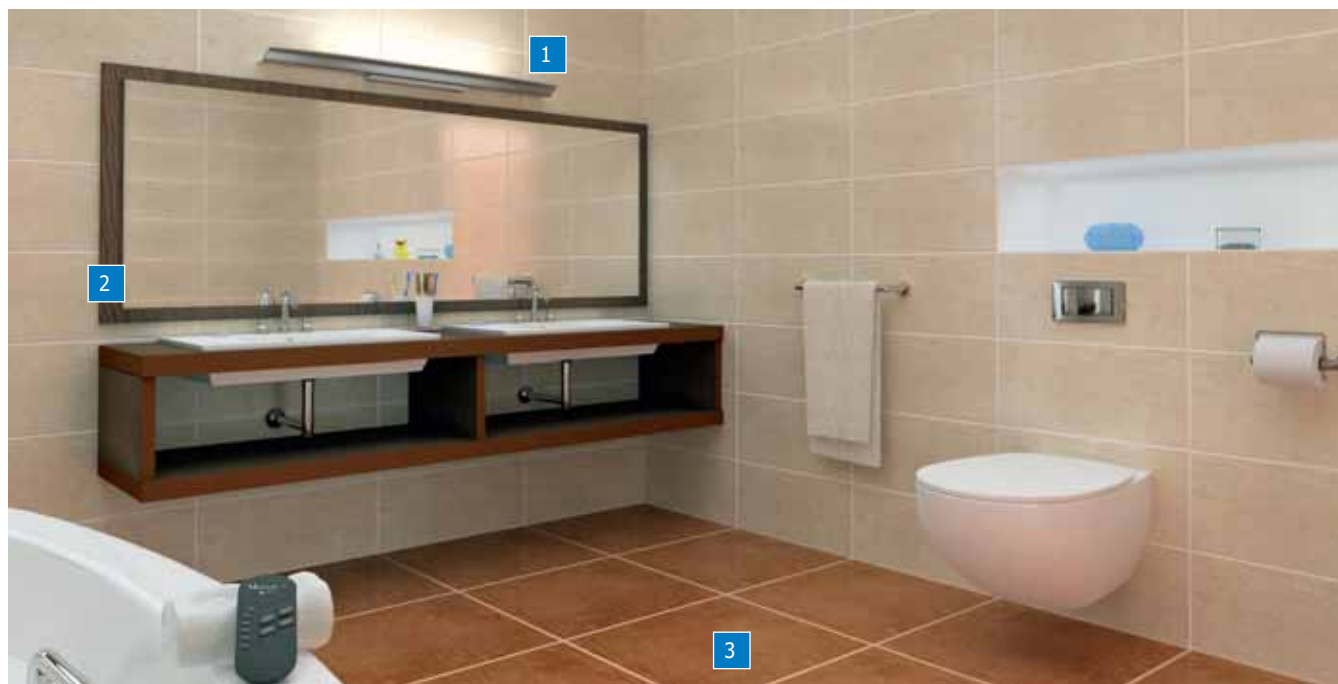
2

Термостат, установленный на стене, даст гарантию, что ваши дети могут установить температуру нагрева пола как раз для них, чтобы чувствовать себя комфортно.

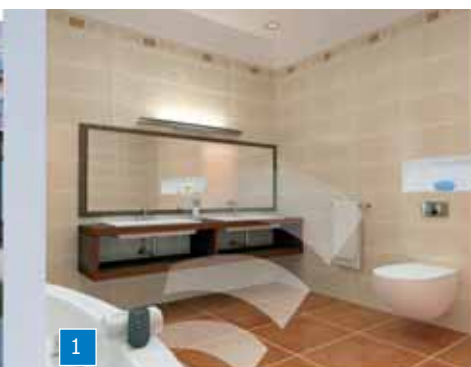


3

Система Xcomfort позволит вам установить кнопки в любом месте на стене. Из одного места можно управлять как лампой над кроватью, так и роликовыми ставнями в комнате. Вы можете переставить кнопки в любое другое место в комнате, так что система будет "расти" вместе с детьми.



Могу ли я дистанционно включить свет? ДА!



Представьте, что вы просто принимаете ванну, чтобы расслабиться после утомительного рабочего дня. Но вдруг вы слышите звонок в дверь через домофон и вы знаете, что это дети ждут возле калитки. Не волнуйтесь, выскакивание из ванной для нажатия кнопки на домофоне ушло в прошлое. Просто нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы открыть калитку и продолжайте отдыхать.

С помощью пульта дистанционного управления вы можете также включить свет в ванной комнате без необходимости выходить из ванной. И вы даже можете запрограммировать ваши сценарии освещения. Это обеспечит комфорт и восхитительный отдых.

Мы все знаем, как неприятно ступать на холодный пол после выхода из ванной. Но это то, чего вы можете легко избежать - с панелью управления, установленной в холле и с соответствующими настройками времени включения для теплого пола. Программа может быть установлена для нагрева, чтобы включится на 20 минут раньше, чем вы просыпаетесь (например, 6.40 утра с понедельника по пятницу) и выключаться через 10 минут после вы покинете ванную (например, 7.10 утра с понедельника по пятницу).



Примеры применения

Спальня



Все управляется с кровати



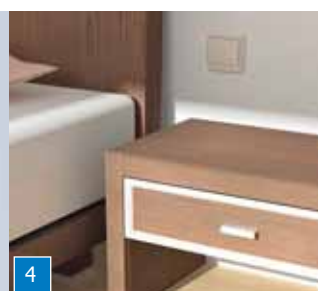
Вы устали от необходимости удерживать кнопки нажатыми, для опускания жалюзи? С XComfort одно нажатие кнопки - это все, что нужно для управления жалюзи из где-либо в доме.



Хотите управлять кондиционером и другими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления? Без проблем с системой Xcomfort.



Благодаря системе Xcomfort легко управлять освещением спальни удобно лежа в постели. Нажатие кнопки на пульте дистанционного управления - это все, что нужно, чтобы включить свет и еще одно нажатие выключит свет снова.



Кнопка паники - Вы когда-либо испытывали это? Вы просыпаетесь ночью и думаете, что вы слышали вора? Если это случится с вами сейчас, просто удерживайте нажатой кнопку у вашей кровати (она же используется для управления светом) и свет включится по всему дому. Тим образом ваши соседи заметят, что что-то не так, и службы безопасности получат сигнал тревоги.





Удобное управление вашим садом

Представьте, что вы в саду с пультом дистанционного управления в руках. Как вы думаете, что он может сделать там для вас?

- 1** - Управление садовым освещением.
Нет необходимости бежать к кнопке.
- 2** - Открытие въездных ворот или калитки.
Вам не требуется возвращаться в дом, чтобы открыть ворота, когда к вам приехали гости.
- 3** - Открытие ворот гаража.
Вам не нужны теперь разные пульты - все управление от одного пульта.
- 4** - Управление маркизами.
Вы можете раскрыть или собрать тенты без необходимости вставать с кресла.
- 5** - Управление подсветкой бассейна.
Вы можете включить подсветку в вашем бассейне из любого места в саду.
- 6** - Управление жалюзи.
Вы хотели бы, чтобы все ваши жалюзи на первом этаже закрылись? С системой Xcomfort вы можете сделать это даже из вашего сада.





Актuator выключения

коммутует лампы, насосы, вентиляторы и нагревательные системы, сауны, ... любое электрооборудование



Актuator жалюзи

для управления жалюзи, рольетами, воротами, клапанами, и т.д.



Актuator-диммер

регулирует яркость ламп и условия освещенности



Аналоговый актuator

управляет такими устройствами, как смесители, диммеры, люминесцентные лампы



Модуль температурных входов

измеряет температуру и управляет нагревом или затенением



Home-Manager

универсальный генератор для управления всем зданием, координации и визуализации



Room-Manager

управляющей и индикаторный модуль - простой в настройке и использовании



Контроллер комнаты

регулирует и управляет нагревом или затенением



Модуль дискретных входов

для интеграции стандартных выключателей, контактов открытия окон или других сигнальных контактов



Радио-выключатель

для освещения, затенения, и др.



ПИК детектор движения

управляет светом в зависимости от движения и освещенности



Розеточный адаптер

включает или диммирует фонтаны в гостиной, подсветку аквариума и др.



Пульт дистанционного управления

управляет освещением, затенением и другими электропотребителями



Роутер

передает информацию, когда прямая связь невозможна



Аналоговый вход

принимает данные от универсальных датчиков для дальнейшей обработки



Диагностическое устройство

используется при установке для определения качества связи



Сенсоры

получают различную информацию, с опцией сигнализации аварии

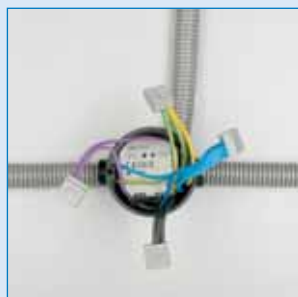
	Home-Manager Обеспечивает центральное управление, разработан для контроля и отображения. CHMU-00/02 Артикул 106290 Кабель программирования EB-Z/KV/09/11 Артикул 219690		Пульт дистанционного управления Для управления освещением, затенением и другими электропотребителями. CHSZ-02/02 2-канальный Артикул 109383 CHSZ-12/03 12-канальный Артикул 109384 CHSZ-12/04* 12-канальный Артикул 118803 *с дисплеем + 3 таймера Монтажный комплект на стену: CMMZ-00/11 Артикул 110771
 ИНОВИНКА! Теперь с расширенной функциональностью	Room-Manager без Bluetooth Обеспечивает управление комнатой и несколькими центральными функциями. Разработан для центрального контроля и отображения. белый: GB,DE,CZ,GR CRMA-00/06 Артикул 118786 серебристый: GB,DE,CZ,GR CRMA-00/10 Артикул 118790	 ИНОВИНКА! Теперь с расширенной функциональностью	Room-Manager с Bluetooth Обеспечивает управление комнатой и несколькими центральными функциями. Разработан для центрального контроля и отображения. белый: GB,DE,CZ,GR CRMA-00/14 Артикул 118794 серый: GB,DE,CZ,GR CRMA-00/18 Артикул 118798
	Актuator выключения 1-канальный РЧ приемник для управления электропотребителями (освещение, обогрев, и т.д.). 8A / 230V AC CSAU-01/01 Артикул 265623		Актuator выключения безпотенциальный РЧ приемник для безпотенциального управления электропотребителями (освещение, обогрев, и т.д.). 8A/230VAC 8A/24VDC CSAU-01/02 Артикул 240694 С функцией кнопки в режиме Basic CSAU-01/04 Артикул 121080
	Актuator выключения 1-канальный двухполюсный РЧ приемник для коммутации 2 полюсов (фаза+ноль) электропотребителей (освещение, обогрев, и т.д.). 8A/230VAC CSAU-01/03 Артикул 240695		Актuator жалюзи 1-канальный РЧ приемник для управления жалюзи, роллетами, тентами и др. 6A / 230V AC CJAU-01/02 Артикул 240696 С функцией кнопки в режиме Basic CJAU-01/03 Артикул 109231
	Актuator-диммер 1-канальный РЧ приемник для коммутации и изменения яркости ламп. 230VAC (обратное управление фазой) CDAU-01/03 125Вт Артикул 110778 CDAU-01/02 250Вт Артикул 109363		Сенсор счетчика энергии Измерение и анализ потребляемой энергии для Room Manager с функцией энергосбережения. CEMU-01/02 Артикул 120819 Розеточный адаптер CEMP-01/11 Артикул 120815
	Роутер Для увеличения зоны действия радиосигнала. 0,25Вт/230В AC CROU-00/01 Артикул 109369		Сенсор счетчика энергии с выносным датчиком Сенсор счетчика энергии с выносным датчиком используется для определения энергии инвертора солнечных батарей и передачи информации в Room-Manager с функцией энергосбережения. Этот тип рассчитан на большие нагрузки 15Вт - 23кВт. CEMU-01/03 Артикул 136476
	Модуль дискретных входов, 2-канальный РЧ передатчик преобразует стандартные выключатели, кнопки, контакты окон, сигнальные контакты и др. 2 x 230В / 230В AC СВЕU-02/01 Артикул 265626 2 x безпотенциальных /с батарей СВЕU-02/02 Артикул 265627		
	Модуль радиовыключателя 55мм, без СИД При нажатии, посылает сигналы актуаторам электрической системы. Совместим с доступными коммерческими 55мм системами. Радиокнопка 1-канальная, без СИД СТАА-01/04 Артикул 125969 Радиокнопка 2-канальная, без СИД СТАА-02/04 Артикул 126030 Радиокнопка 4-канальная, без СИД СТАА-04/04 Артикул 126031		Модуль радиовыключателя 55мм, с СИД При нажатии, посылает сигналы актуаторам электрической системы. Совместим с доступными коммерческими 55мм системами. Радиокнопка 1-канальная, с СИД СТАА-01/04-LED Артикул 126032 Радиокнопка 2-канальная, с СИД СТАА-02/04-LED Артикул 126033 Радиокнопка 4-канальная, с СИД СТАА-04/04-LED Артикул 126034

	Контроллер комнаты Управляет и регулирует системы нагрева и затенения. Температура + ЗКО-выключатель CRCA-00/04 Артикул 118781 Температура + ЗКО-выключатель + дополнительный датчик влажности CRCA-00/05 Артикул 118782		RF-Room Controller for Electrical Heater Panels Управляет и регулирует электрические конвекторы с "актуатором электрических панелей" от Dimplex, Topaz, и т.п. Температура + ЗКО-выключатель CRCA-00/06 Артикул 125961 Температура + ЗКО-выключатель + дополнительный датчик влажности CRCA-00/07 Артикул 125962
	Модуль температурных входов 2-канальный Измеряет температуру для управления через Home Manager/ Room Manager. 2 входа от -50 до 180°C. Модуль температурных входов 2-канальный STEU-02/01 Артикул 265628 Датчики температуры PT1000 CSEZ-01/01 Артикул 265643 CSEZ-01/05 Артикул 101063		Актуатор для электрических конвекторов Управляет и регулирует электрические конвекторы Dimplex, Topaz, и др. Может быть присоединен непосредственно к конвектору. CHAZ-01/01 Артикул 126040
	Корпус для внутренней установки 84,5x84,5x25 мм CSEZ-01/24 Артикул 118802 Корпус для наружной установки 50x65x37,5 мм EB-Z/SE/01/03 Артикул 232284 Крепеж для трубы 12x39x10,6 мм EB-Z/SE/01/04 Артикул 232283		Датчик яркости - Внутренний 0-10В DC, 3-60000 Люкс, выход: 0-10В DC, 24В DC CSEZ-01/14 Артикул 109379 Датчик яркости - Внешний 0-10В DC, 3-60000 Люкс, выход: 0-10В DC, 24В DC CSEZ-01/15 Артикул 109380
	VOC Датчик качества воздуха 0-10VDC, измеряет качество воздуха и преобразует в аналоговый сигнал 0-10В DC. CSEZ-01/16 Артикул 109381		Коммуникационный интерфейс Коммуникационный интерфейс между PC системой Eaton и другими системами через USB или RS232. Без конфигурации! CKOZ-00/03 Артикул 104928
	RS232 Конфигурационный интерфейс Для настройки и диагностики PC компонентов через ПК режиме Comfort. CRSZ-00/01 Артикул 265645 Кабель для программирования EB-Z/KV/09/10 Артикул 219689		GSM-Модем GSM модем для переключения различных функций и передачи информации через SMS. Также используется для дистанционной параметризации через GSM. CKOZ-00/02 Артикул 104927
	USB-RS232 Адаптер USB-RS232 адаптер для конфигурационного интерфейса в случае, если ПК оборудован только USB интерфейсом. CRSZ-00/03 Артикул 104932		Датчик дыма (только с CBEU-02/02), с питанием от батареи 9В DC, VDS (RF только с визуальной и звуковой сигнализацией). CSEZ-01/19 Артикул 110749 Модуль адаптера с 1 контактом CSEZ-01/20 Артикул 110770
	Аналоговый актуатор Приемник для управления аналоговыми приборами (нагревателями, балластами, диммерами и др.). 8А/230В AC, 0-10В DC, макс. 20мА CAAE-01/01 Артикул 240697 8А/230В AC, 1-10В DC, макс. 20мА CAAE-01/02 Артикул 240698		Актуатор-диммер для коммутации/диммирования 40-500 Вт (обратное управление фазой) 230В AC Для коммутации/диммирования ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором (не для косвенных нагрузок). 40-500 Вт/230В AC CDAE-01/01 Артикул 109373
	Модуль аналогового ввода, 2-канальный* 2 универсальных ввода 0-10В DC, 4-20мА, 0-20мА, Pt1000. Сенсоры позволяют собирать и измерять данные для отображения и обработки на Home Manager. CAEE-02/01 Артикул 112240 Модуль импульсных входов S0, 2-канальный* Собирает данные потребления (электроэнергия, газ и вода - в зависимости от счетчика) с использованием S0 интерфейса. CIZE-02/01 Артикул 118799 *Требуется внешнего источника питания 12-24В DC.		Актуатор-диммер для коммутации/диммирования 250 Вт (обратное управление фазой) 230В AC Для коммутации/диммирования ламп накаливания, и светодиодных и энергосберегающих ламп (не для косвенных нагрузок). 250W/230VAC CDAE-01/02 Артикул 126035
	Источник питания 24 В DC Источник питания для 2х-канального модуля аналогового ввода и 2х-канального модуля импульсных входов. Вход 90-264В 48-64Гц. Выход 24В DC, 6 Вт CMMZ-00/12 Розеточный тип Артикул 110772 CMMZ-00/13 Встраиваемый тип Артикул 110773		

Режим "BASIC"

Настройка в режиме "BASIC"

В режиме "Basic" функции устройств могут быть запрограммированы через активацию кнопки программирования и соответствующий радиовыключатель. Просто, без специальных инструментов, ПК или DIP-переключателей.



Установите актуатор в монтажной коробке и подключите его



Активируйте кнопку программирования (красный СИД и подключенная нагрузка включатся)



Нажмите соответствующий радиовыключатель (красный СИД и подключенная нагрузка включатся 2 раза для подтверждения)



Повторно активируйте кнопку программирования для завершения процесса (красный СИД и нагрузка отключатся)

Режим "COMFORT"

Настройка в режиме "COMFORT"

Режим "COMFORT" дает возможность расширенной и удобной настройки (например, время работы жалюзи, функции реле времени, функции мигания, функции с временем команды, настройки диммера, настройки датчиков температуры и многое другое).

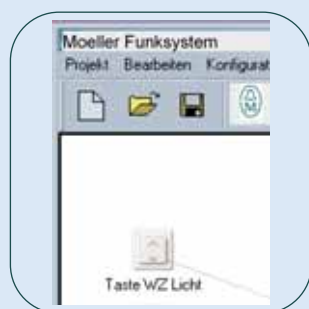
Все, что вам нужно, это ноутбук / ПК. Бесплатно распространяемая программа настройки достаточно проста и четко структурирована, так что все, что пользователь должен сделать, это настроить рабочие точки как таковые.

Если система была запрограммирована в режиме "BASIC" и выключателям были назначены определенные актуаторы, функциональные связи отображаются одной "линией", когда система сканируется. Дополнительные настройки и корректировки могут быть сделаны в любое время ...

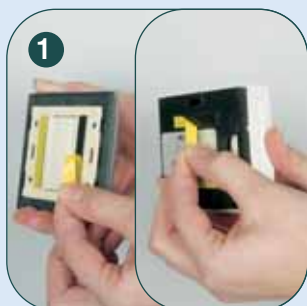
Если функции были еще не назначены, Режим "COMFORT" позволяет назначить функцию, просто "рисую" линия между актуатором(ами) и датчиком(ами) на экране.

Устройствам также могут быть назначены имена, которые запоминаются устройствами.

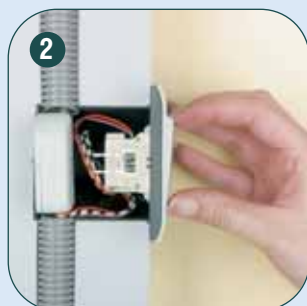
В случае, если уровень сигнала будет недостаточным, при вводе системы в эксплуатацию, ноутбук / ПК автоматически и в фоновом режиме рассчитает маршрутизацию (пересылку данных с помощью уже установленных приводов).



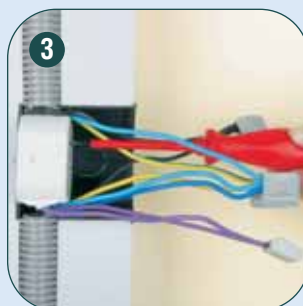
Настройка



1 Просто приклейте выключатель, термостат и др. на стену



2 Интеграция стандартного выключателя с модулем дискретных входов в беспроводную систему



3 Винтовые и пружинные клеммы могут использоваться



4 Встраивание актуатора в установочную коробку с крышкой или монтажную коробку выключателя



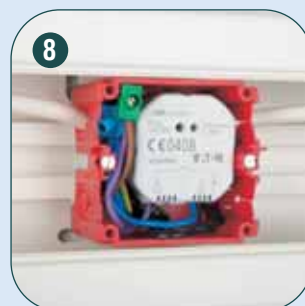
5 Установка актуатора в коробку выключателя в комбинации с радиовыключателем



6 Установка актуатора в коробке светильника



7 Установка актуатора во влагозащищенной коробке



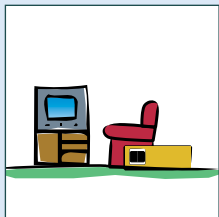
8 Установка актуатора в коробке кабельного канала



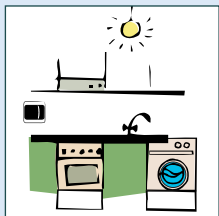
9 Простая замена батареи, сервисный ресурс батареи радиовыключателя около 10 лет



10 Простая замена батареи, сервисный ресурс батареи радиотермостата около 7 лет

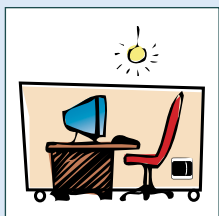


Идеально при перестановке или при ремонте комнаты
Выключатель света оказывается за шкафом во время перестановки в гостиной? РЧ передатчик, установленный на стену, который выглядит как обычный выключатель, могут быть приклеен в любом месте по вашему выбору. Прямо возле дивана, например.



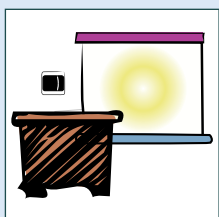
Идеальное решение при ремонте

Вы можете обновить электросеть без сверления и штробления стен. С радиосистемой у вас есть все удобства современного дома, даже в недоступных интерьерах!



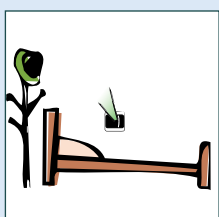
Незаменимы в офисах с подвижными перегородками

Гибкость радиосистемы делает ее настенные передатчики идеальным решением для офисов, в которых используются подвижные перегородки.



В конференц-залах и классах

Ручные пульты очень популярны здесь, потому что ораторы хотели бы иметь дистанционное управление в зоне досягаемости. Если комната будет использоваться для других целей, функции вашего ручного пульта могут быть перепрограммированы в кратчайшие сроки.



Для лиц с ограниченной свободой движения

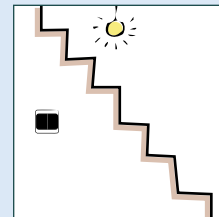
Вы можете управлять всем домом с вашего кресла или кровати.



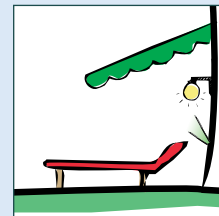
Безопасное решение для влажных помещений

Даже в непосредственной близости от ванной или раковины.

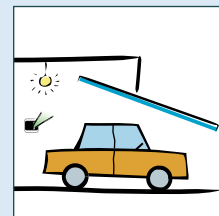
Идеально подходит для освещения лестницы в вашей квартире
На каждом этаже настенный передатчик используется для управления светом лестничного пролета.



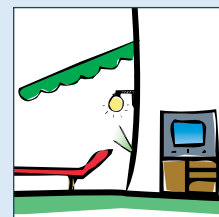
Оптимальный комфорт везде, даже на улице
Вам кажется, что слишком тепло для комфорта на своем внутреннем дворике? С ручным пультом Вы можете открыть навес от солнца сидя на стуле.



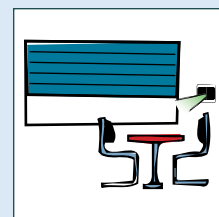
Из машины
Хлещет дождь, когда Вы возвращаетесь домой. Вы просто открываете ворота и автоматические двери гаража из вашего автомобиля.



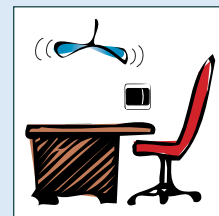
Управление тентом
Случайный солнечный блик отражается на экране телевизора? С ручным пультом Вы открываете тент, не пропуская ни одной секунды футбольного матча.



Управление жалюзи
Хотите установить автоматические жалюзи? Радиосистема позволяет размещать выключатель там, где он подходит Вам лучше всего, без каких-либо работ по штроблению или сверлению.



Управление вентилятором
Вы можете управлять скоростью вращения вентилятора из-за Вашего стола.



Беспроводная технология – Жизнь с дополнительным комфортом



Комфорт «на заказ»:

Утром жалюзи плавно сворачиваются вверх, пропуская необходимое количество света в соответствии с вашим настроением; а в каждой из комнат системы отопления, вентиляции и защиты от солнца круглосуточно поддерживают наиболее комфортный для вас климат, как закажите. Эти и другие функции превратят ваше пребывание дома в отдых и наслаждение.



Оптимальное потребление электроэнергии:

Функциональный блок контроля комнаты, объединенный с датчиками температуры, контактами открытия окон и актуаторами отопления, обеспечивает оптимальное и экономичное управление отоплением.

Полный контроль:

Больше не надо переживать, выключена ли кофеварка, плита или утюг. Просто, выходя из дома, активируйте функцию «Центрального Отключения». Более того, вы можете сделать это по интернету или со своего мобильного телефона.



Безопасность дома даже во время вашего отсутствия:

Дома вы или нет – наши технологии позаботятся о безопасности. Начиная с системы имитации присутствия хозяев, до запрограммированных маршрутов включения света на пути вашего движения, и даже выключатель света во всем доме, который будет у вас под рукой на случай внезапного испуга..

Корпорация EATON

Компания Eaton - лидер в управлении энергией. Eaton предоставляет продукты, системы и сервис в электрическом, гидравлическом, аэрокосмическом, автомобильном секторе по всему миру.

Электротехнический сектор Eaton

Электротехнический сектор Eaton - лидер в производстве продуктов, систем и услуг для распределения энергии, безопасного электроснабжения и автоматизации в промышленности, гражданском и коммерческом строительстве, энергоснабжении и OEM.

В электротехнический сектор Eaton входят такие марки, как Cutler-Hammer®, Moeller®, Micro Innovation®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® и MGE Office Protection Systems™.

www.eaton.com

Всемирные адреса:

www.eaton.com/address

E-Mail: officeua@eaton.com

Internet: www.eaton.ua
www.moeller.kiev.ua

Publisher:
Eaton GmbH
Eugenia 1
A-3943 Schrems

ДП "Итон Электрик"
Украина
02098, Киев,
Березняковская, 29, 6 этаж



Powering Business Worldwide