

Серия VWA5000



Беспроводные выключатели фиксации положения дверей и окон

Компания Schneider Electric™ разработала новую серию VWA5000 беспроводных переключателей фиксации положения дверей и окон для использования в гостиницах, школах, общежитиях и военных частях. Новые беспроводные переключатели могут быть просто установлены и обеспечивают мониторинг типичных точек входа, таких как двери, балконные двери и окна.

При использовании вместе с локальным пассивным инфракрасным (PIR) датчиком движения беспроводные выключатели Schneider Electric обеспечивают дополнительную экономию энергии без ущерба для комфорта гостей. В гостиничной отрасли, например, существует возможность восстановления значительных потерь энергии с использованием улучшенного автоматического определения присутствия людей в помещении. Использование переключателей дверей и окон вместе с локальным датчиком движения PIR легко обеспечивает дополнительную экономию энергии от 25 до 40 процентов на одну комнату. Это достигается путем разрешения автоматической установки или перехода оборудования HVAC в режим ожидания для уменьшения излишнего энергопотребления.

Выключатели для дверей и окон Schneider Electric, предназначенные для простой и быстрой установки и практически не требующие обслуживания, не нуждаются в специальных программных средствах для ввода в эксплуатацию. Очень простой интерфейс со встроенным светодиодным и скрытым переключателем предоставляет все

необходимые функции для локального взаимодействия и настройки. Беспроводная работа означает, что не требуется подключать провода, что, в свою очередь, снижает общие затраты на установку системы. С одним контроллером Schneider Electric SER7300, SE7200 или SE7300 можно одновременно использовать до 20 выключателей для дверей и/или окон VWA5000. Выключатели фиксации положения дверей и окон работают от двух батарей AA с длительным сроком службы, замена которых обычно требуется после 10 лет работы.

Переключатели дверей и окон Schneider Electric и связанные контроллеры температуры предоставляют простое решение для достижения дополнительной экономии энергии с небольшой первоначальной стоимостью или необходимым обслуживанием. Эти новые отличные устройства обеспечивают лучшую производительность и возврат инвестиций в своем классе.

Дополнительные сведения об этом и других решениях Schneider Electric см. на веб-сайте Schneider Electric по адресу <http://schneider-electric.com/buildings>

Характеристики и преимущества

Характеристики	Преимущества
Простая установка	Меньшая стоимость установки
Беспроводная работа означает отсутствие проводов для установки	Уменьшение общей стоимости установки
10-летний срок службы батареи	Требуется минимальное обслуживание
Экономия приблизительно 25 - 40 процентов потерянной энергии	Быстрый возврат инвестиций
До 20 переключателей могут использоваться с одним контроллером Schneider Electric SER7300, SE7200 или контроллером SE7300	Большая гибкость с меньшими затратами

Номер компонента	Описание
VWA5000D5045W	Беспроводной выключатель фиксации положения двери
VWA5000W5045W	Беспроводной выключатель фиксации положения окна

Все доступные артикулы см. в Руководстве по подбору оборудования. Серия SE7000. Последнее Руководство по подбору оборудования доступно в формате pdf во внешней сети Buildings: <http://schneider-electric.com/buildings>.

Типичное применение в комнате гостиницы



Контроллер фан-койла
SER7300

Беспроводной выключатель для
окна VWA5000W5045W



Беспроводной выключатель для двери
VWA5000D5045W

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Schneider Electric Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92