



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ



настроение | пространство | функциональность

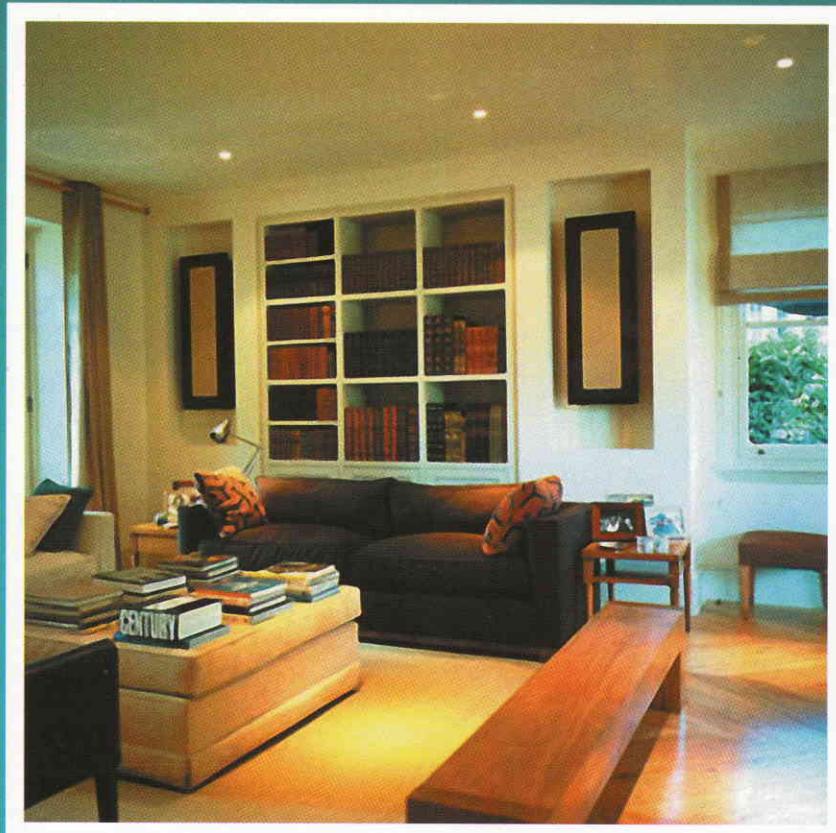
ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

RAKO занимает ведущее место на рынке современного цифрового диммерного оборудования. Наши инновационные решения подходят для самых разных сфер применения, поскольку мы предлагаем оригинальные и рентабельные световые системы, которые удобны в установке и эксплуатации. Разумеется, отдельные базовые элементы являются общими для всех, однако наше безусловное преимущество над конкурентами заключается в быстрой и беспроблемной инсталляции оборудования. Мы обеспечиваем все преимущества высокотехнологичного управления светом без сложностей, связанных с прокладыванием дополнительных проводов. Модули RAKO можно легко установить в любых зданиях и помещениях как жилого, так и коммерческого назначения – от гостиничных апартаментов до ресторанов и церквей.

КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ

При инсталляции большинства современных диммеров, предназначенных для воспроизведения запрограммированных световых сцен, обычно приходится выполнять новую проводку. Световое оборудование RAKO устраниет эту необходимость, максимально упрощая процесс установки. В отличие от большинства обычных систем панели управления взаимодействуют с диммерными модулями методом беспроводной радиосвязи. Это дает возможность инсталляции адресуемых диммеров в фитинги светильников. Так как панель управления способна обслуживать до 65 000 адресов в радиусе 15 м (или 100 м с усилителем), это дает возможность использования самых разветвленных цепей. Каждая панель управления позволяет выбрать до 4 запрограммированных световых сцен, а также режим отключения и увеличения/уменьшения общей яркости освещения. Активизация системы и программирование световых сцен могут выполняться с помощью панели управления, портативного пульта ДУ или вашего персонального компьютера, использующего интуитивное программное обеспечение RAKO.

УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМ ДОМОМ



УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМ ДОМОМ

Для максимального удобства сосредоточьте функции управления всем домашним оборудованием в холле. Панели управления могут быть настроены на режим приоритетного контроля Master Control, который позволяет включать и выключать оборудование по всему дому нажатием одной кнопки.



МОДУЛЬ TIMECLOCK

Модуль Timeclock может автоматически включать свет при наступлении темноты, програмировать последовательность операций или имитировать присутствие хозяев в доме во время их отъезда, например, в период отпуска.



СТОЕЧНЫЕ МОДУЛИ

Если необходимо подключить несколько модулей к одной зоне, а также при крупномасштабных инсталляциях, оптимальным решением станут стоечные модули RAK-4, которые можно устанавливать друг над другом, формируя 8-, 12- или 16-компонентные системы с одним приемным модулем Rx-Link, расположенным в любом месте здания. Все это также позволяет связывать настенные панели RAKO между собой без проводов.

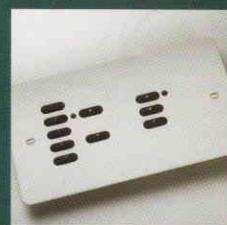
ГОСТИНАЯ/ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР



ШТОРЫ/ЖАЛЮЗИ И ЭКРАНЫ
Сосредоточьте управление моторизованными шторами, жалюзи и экранами в одной стенной панели. Модуль RACUB управляет включением двигателя и может быть активирован любым контроллером RAKO.



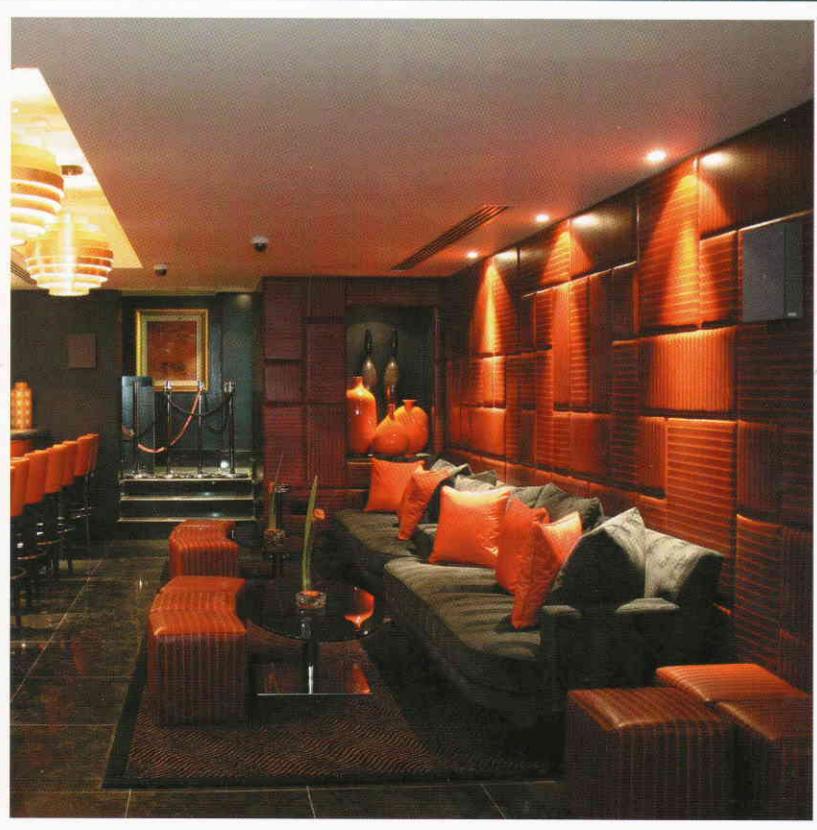
СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
Возможна интеграция с многокомнатными аудиосистемами, системой безопасности, персональными компьютерами и AV-контроллерами. Подключение двунаправленной шины RS232 позволяет компьютеризированным системам, а также аудио- видеоконтроллерам взаимодействовать с системой RAKO.



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКОЙ

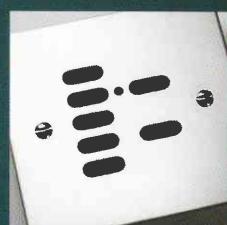
Сдвоенные модели дают возможность управлять световой сценой и шторами/жалюзи или экранов при помощи одной панели. Возможна индивидуальная внешняя отделка под заказ.

РЕСТОРАНЫ, ПАБЫ И КЛУБЫ



ДИММЕРНЫЕ МОДУЛИ

Диммерные модули RAKO можно просто подсоединить к контуру освещения и разместить в пустотах потолка или в стандартных потолочных отверстиях для подвесных светильников. Можно подключить диммерный модуль к сети проводным способом через ближайшую розетку.



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Выберите в линейке современных беспроводных панелей управления RAKO те, которые лучше всего подходят вам по дизайну и функциональным параметрам. Вы можете смонтировать эти панели как на поверхности стены, так и за подлицо, при этом вам не понадобится ни установочных коробок, ни проводов.



ТИПЫ НАГРУЗКИ

RAKO выпускает модули для любых типов нагрузки, включая лампы накаливания, низковольтные источники света, лампы с холодным катодом, светодиоды, флуоресцентные лампы, а также незатухающие нагрузки.

ПРОЩЕ ГОВОРЯ, ДЛЯ RAKO НЕ СУЩЕСТВУЕТ ПРЕГРАД!



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Линейка современных беспроводных панелей управления обеспечивает создание 4 световых сцен плюс отключения и общее увеличение/уменьшение яркости света. Возможен монтаж заподлицо со стеной или низкопрофильный поверхностный монтаж, имеются 5 стандартных вариантов внешней отделки. Светодиодная индикация поступления текстовых сообщений и низкого заряда батареи. Контроль до 15 каналов на комнату, обслуживание до 65 000 адресов в каждой комнате, 7-клавишная панель программирования световых сцен.

RCP07-W 4 сцены, режим отключения, увеличение/уменьшение общей яркости света и клавишная панель программирования. Белая внешняя отделка, белая защитная крышка в комплекте.

RCP07-C 4 сцены, режим отключения, увеличение/уменьшение общей яркости света и клавишная панель программирования. Темно-серая внешняя отделка, темно-серая защитная крышка в комплекте.

RCP02-W 2-клавишный контроллер с белой рамкой. Требует защитной крышки RPP.

RCP02-C 2-клавишный контроллер с темно-серой рамкой. Требует защитной крышки RPP.

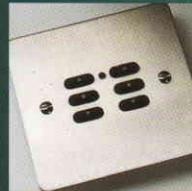
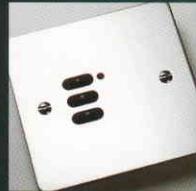
Предлагаемые варианты отделки для защитной крышки:

RPP07-SS RPP02-SS Матовая нержавеющая сталь.

RPP07-MSS RPP07-MSS Нержавеющая сталь с зеркальной полировкой.

RPP07-PB RPP07-PB Полированная латунь.

Возможны другие варианты отделки под заказ.



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ШТОРАМИ, ЭКРАНОМ И ЖАЛОЗИ

Объедините функции управления шторами, жалюзи и моторизованными экранами в одной панели управления. Предлагаются 3- или 6-клавишные модели. Управление двигателем осуществляется модулем RACUB.

RPS03-W 3-клавишный контроллер штор/жалюзи. Белая рамка и белая защитная крышка.

RPS03-SS 3-клавишный контроллер штор/жалюзи. Темно-серая рамка и матовая стальная защитная крышка.

RPS03-MSS 3-клавишный контроллер штор/жалюзи. Темно-серая рамка и зеркальная стальная защитная крышка.

RPS03-PB 3-клавишный контроллер штор/жалюзи. Темно-серая рамка и полированная латунная защитная крышка.

RACUB Моторизованный контроллер штор/жалюзи.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 160 x 50 x 36 мм.



ДИММЕРНЫЕ МОДУЛИ

Тщательно проработанная линейка диммерных модулей основана на самых современных цифровых технологиях. Эти устройства способны хранить в энергонезависимой памяти тысячи адресов в комнате и в доме, а также 4 запрограммированные световые сцены. Надежность работы обеспечивается автоматической перезагрузкой при сбоях в подаче электропитания, а также при срабатывании схемы защиты от перегрева и перенапряжения.

Предлагаются следующие модели для потолочной или линейной установки:

RDL250C 250-Вт диммер для потолочной установки.

RDL250L 250-Вт диммер для линейной установки.

RDL500C 500-Вт диммер для потолочной установки.

RDL500L 500-Вт диммер для линейной установки.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 160 x 50 x 36 мм.

RDL1200C 1200-Вт диммер для потолочной установки.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 190 x 100 x 60 мм.

RAK-4 4-канальный стоечный модуль.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 192 x 253 x 102 мм.

RX-LINK Модуль приема радиочастотных сигналов для использования с системой RAK-4.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 160 x 50 x 36 мм.

ПОРТАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Все функции управления в элегантном портативном корпусе.

RAHO7 4 режима световой сцены и функция отключения плюс повышение/понижение общей мощности, а также кнопки программирования.



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ДИММЕРНЫЕ И РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ

Эти модули разработаны для управления флуоресцентными лампами, оборудованными аналоговыми или цифровыми регуляторами, отвечающими стандартам IEC929, Tridonic DS1 или DALI. Релейный модуль RDS может использоваться с любыми типами нагрузки в пределах допустимого диапазона напряжения.

RDF800C 800-Вт флуоресцентный аналоговый диммер на 1-10 В для потолочной установки.

RDDSI 800-Вт флуоресцентный цифровой диммер DS1 для потолочной установки.

RDDALI 800-Вт флуоресцентный цифровой диммер DALI для потолочной установки.

RDS800C 800-Вт релейный модуль для потолочной установки.

Габаритные размеры (Ш x В x Г): 160 x 50 x 36 мм.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Интуитивное программное обеспечение RASOFT позволяет конфигурировать и программировать систему с помощью ПК. Среди других аксессуаров предлагаются аудиовизуальный интерфейс, модуль приема текстовых сообщений SMS и преобразователь инфракрасных сигналов в радиочастотные.

RASOFT Программа контроля и программирования системы с помощью ПК.

RAV232 Устройство сопряжения шины RS232 с модулем радиоинтерфейса RAKOM.

RAV232plus Даунапреленный радиоинтерфейс между шиной RS232 и модулем RAKOM.

RAUSB Устройство сопряжения разъема USB с модулем радиоинтерфейса RAKOM для использования программного обеспечения RASOFT.

RAB100 100-м повторитель радиосигнала, передаваемого модулем RAKOM.

RAVFR Контакт без напряжения для модуля радиоинтерфейса RAKOM.

RAVIR Устройство сопряжения ИК-сигналов с модулем радиоинтерфейса RAKOM.

RAIPC Автоматизированный блок управления разделом.

RADMX 8-канальный радиоинтерфейс между модулем RAKOM и выходом DMX.

RAVSMS Устройство сопряжения текстовых сообщений SMS с модулем радиоинтерфейса RAKOM.

RAVLC Устройство сопряжения системы Living Control с модулем радиоинтерфейса RAKOM.

RAMB1 Астрономические часы Astro Timeclock.

RAPSU Источник сетевого питания для всех аксессуаров линейки RA.

rako

Эксклюзивный дистрибутор в России - СМАРТ АУДИО ГРУПП
129515, г. Москва, ул. Прасковьина, д. 21, тел: +7(495) 760 2024
www.rakocontrols.ru