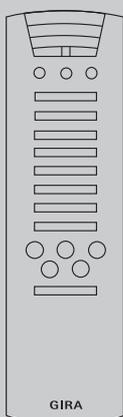


Информация об изделиях

Все необходимое для
Радиошинной системы Gira.

Радиошинная система Gira.
Управлять, включать, изменять
освещенность – просто по радио.



GIRA

Управлять, включать, изменять освещенность – просто по радио.

Спрос уже существует. Обеспечьте его с помощью радиошинной системы Gira.

Техника «с интеллектом» становится все более популярной. Наилучшим доказательством этому служит тот факт, что дополнительная комплектация в виде устройств сигнализации, дистанционного управления отоплением или сенсорного привода «дворников» не является больше исключительной привилегией автомобилей высокого класса.

Тем, что так удобно в автомобиле, Вы с удовольствием воспользовались бы и дома, особенно если эта новая техника не доставляет больших хлопот, быстро, без шума и пыли устанавливается и имеет разумную цену.

Эту нишу рынка достойно заполнит радиошинная система Gira – убедительное предложение от Gira.

Дополнительная комплектация шинной техникой: Вас ожидает огромный рынок.

Радиошинная система Gira была разработана специально для дополнительного оснащения современной шинной техникой уже существующих зданий – домов на одну или две семьи, частных или арендуемых квартир. Идеальное решение и для небольших объектов – таких, как магазины розничной торговли, рестораны, офисные помещения и приемные врачей.

Благодаря тому, что система не нуждается в создании какой-либо инфраструктуры, она представляет интерес для локального применения – например, управления световыми сценами или функции «тревоги». В любое время систему можно дополнить новыми элементами, шаг за шагом повышая комфорт управления техникой в здании.

Передача сигнала между компонентами радиошинной системы Gira происходит по радиоканалу – таким образом, необходимость в электропроводке отпадает. Система устанавливается быстро и аккуратно, а в случае переезда ее легко можно демонтировать и забрать с собой.

Питающиеся от батареек радиопередатчики могут быть установлены в любом месте – даже там, где нет электропроводки с напряжением 230 В.

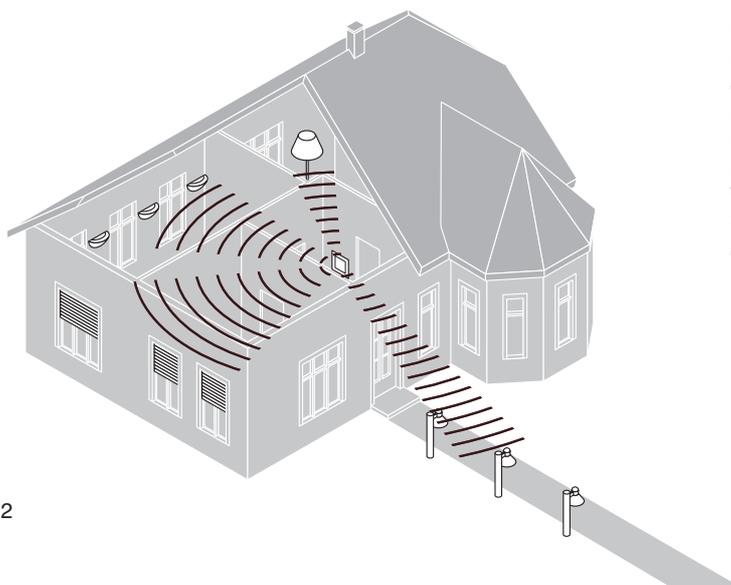
Это убедительные аргументы в пользу применения техники последнего поколения.

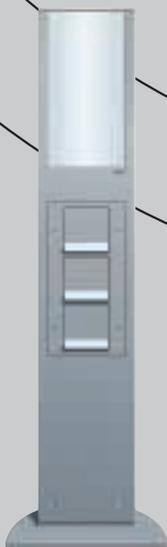
Также и электромонтеры без проблем могут освоить новую технику.

Для установки радиошинной системы Gira им не потребуется ни специального обучения, ни каких-либо программных средств.

Преимущества системы:

- Нет необходимости в электропроводке. Простой и быстрый монтаж, без пыли и шума
- Идеальный вариант для повышения комфорта уже готовых помещений
- Высокая гибкость – с последующим изменением и дополнением системы не возникнет никаких проблем
- Привлекательное соотношение цены и потребительских свойств
- Простая установка без использования программных средств и дополнительного обучения





Радиошинная система Gira

Элементы системы

Радиопередатчики

Возможности комбинирования



Ручной радиопульт
Mini

Ручной радиопульт
«Комфорт»



Многофункциональный
4-канальный радиопередатчик



Настенный
радиопередатчик



Сенсорные кнопочные
выключатели
1-, 2-, 3-, 4-канальные



Настенный
радиопередатчик
открытого монтажа



Универсальный
радиопередатчик Up



Например, клавишный
выключатель



Например, электронное
управление жалюзи



Радиосторож 180/16



Радиодатчик присутствия



Радиоконтроллер

Радиоприемные устройства



Радионакладка для включения и регулирования



Исполнительное устройство жалюзи Mini



Радионакладка для управления жалюзи



Радиокоммутатор Mini одноканальный



Универсальный радиокоммутатор



Радиокоммутатор Mini двухканальный



Универсальный шнуровой диммер



Радиоприемное исполнительное устройство



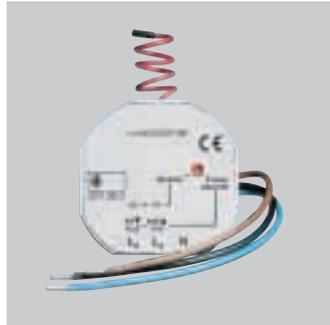
Радиоадаптер для штепсельных розеток

Радиопередатчики и сенсоры

Независимо от сети? Нет проблем.

Ручные радиопульты и настенные радиопередатчики, так же, как и радиосторожа приводятся в действие от батареек и не требуют ни подключения к сети 230 В, ни монтажного провода. Поэтому они могут быть расположены именно в том месте, где это наиболее удобно для их функционирования. Так как данные устройства были разработаны специально для ограниченного потребления электроэнергии, необходимость в замене элемента питания возникает – в зависимости от частоты использования – примерно лишь через пять лет.

Радиошинная система Gira предоставляет максимальную свободу выбора, потому что ее компоненты подходят для всех серий электроустановочных изделий Gira.



Универсальный радиопередатчик

Универсальный радиопередатчик распознает сигналы от обычных клавишных и кнопочных выключателей с напряжением 230 В и преобразовывает их в радиокomанды. Этот компактный прибор устанавливается за вставками обычных выключателей в глубокой установочной коробке для скрытого монтажа.

Таким образом, уже имеющиеся сенсорные устройства такие, как оконные контакты (герконы) или таймеры, могут быть интегрированы в радиошинную систему Gira. По Вашему желанию система может утром и вечером централизованно изменять положение жалюзи или управлять отоплением.



Сверхплоский радиопередающий сенсорный выключатель

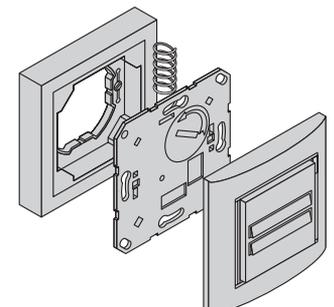
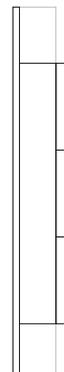
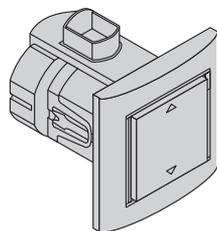
Представляет собой сенсорный выключатель, разработанный специально для радиошинной системы, и отличается особенной плоской конструкцией. При установке не требует каких-либо дополнительных установочных коробок: прибор наклеивается прямо на гладкую поверхность стекла или дерева. Настенный радиопередатчик устанавливается независимо от сети там, где необходима точка управления. Он позволяет быстро и аккуратно увеличить количество точек управления. Представлено два варианта приборов: одноканальные и трехканальные радиопередатчики.



Настенный радиопередатчик

Настенный радиопередатчик состоит из механизма передатчика и накладки сенсорного выключателя. Помимо выполнения простых команд включения/выключения и регулирования возможно централизованное управление светильниками и жалюзи, программирование световых сцен. Радиопередатчик позволяет также отдавать команды «всё включить» или «всё выключить».

Гибкость без границ
Настенный радиопередатчик может быть помещен в специальный корпус и установлен в любом месте – например, на стекле или на стенке шкафа.





Ручной радиопульт

Максимальная мобильность достигается благодаря ручному радиопульту. Он обслуживает до 3 x 8 функций, в том числе включение/выключение, изменение освещенности или централизованное/децентрализованное управление жалюзи. Кроме прочего, пульт выполняет функции запоминания и способен вызвать вновь до 5 световых сцен. При помощи кнопки «Мастер света» Вы можете регулировать уровень освещенности с помощью диммеров, которые используются в световой сцене. Для обеспечения большей безопасности ручной радиопульт снабжен отдельной кнопкой, отвечающей за центральное выключение или включение функции «тревога»

Ручной радиопульт Mini

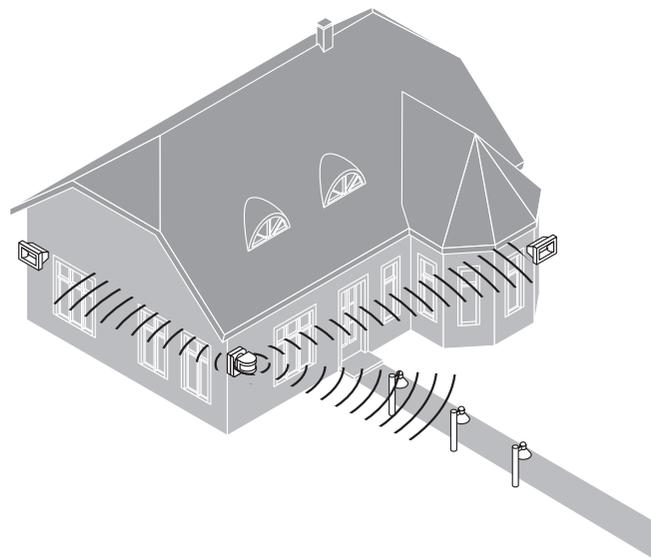
Ручной радиопульт, легко уместящийся в кармане, всегда под рукой. В отличие от других моделей ручных радиопульта он осуществляет управление по двум радиоканалам: например, управляет одной группой жалюзи и одной группой светильников.



Радиоконтроллер

Новое устройство централизованного управления и обслуживания всей радиосишной системы. С его помощью осуществляется связь и программирование всех компонентов системы. Управление и регулирование подключенными к радиосишной системе приборами, в том числе светильниками и жалюзи, может происходить как для каждого прибора отдельно, так и для всей группы в целом, вручную, путем временного включения или программирования световых сцен.

Все запрограммированные пользователем установки для обеспечения безопасности могут дополнительно запоминаться на чип-карте и при необходимости вызываться с радиоконтроллера.



Радиодатчик присутствия

Контролируя присутствие человека в помещении в зависимости от уровня освещенности, радиодатчик предлагает оптимальный способ энергосбережения. Если в поле контроля диаметром 8 м прибор фиксирует движение, а уровень освещенности ниже установленного, датчик активирует радиомодулятор, который включает освещение. Когда движение больше не распознается или в помещении достаточно светло, свет выключается. Радиодатчик присутствия работает в сочетании с пассивным инфракрасным датчиком (PIR) и реагирует на движение теплового излучения, исходящего от человека.



Радиосторож 180/16

Радиосторож умеет все, что могут и традиционные датчики движения Gira, но он при этом не требует подключения к сети. Поэтому радиосторож может устанавливаться именно там, где необходим оптимальный «обзор» – например, в саду или на садовых воротах.

Здесь сигналы преобразуются.

Радиоприемные и исполнительные устройства.



Радиоприемное исполнительное устройство

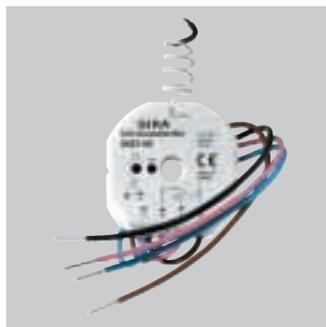
Радиоприемное исполнительное устройство работает совместно радиосторожем. По сигналу радиосторожа включаются все подключенные к радиоприемному исполнительному устройству светильники, а затем по истечении установленного времени снова выключаются. Для достижения оптимального кругового контроля возможно комбинирование одного радиоприемного исполнительного устройства с 30 радиосторожами.

Особенно практичной является возможность отключения контрольной функции с помощью настенного или ручного радиопередатчика (например, во время праздника в саду). При этом Вы сами выбираете, выключить освещение или оставить его включенным.



Повторитель радиосигналов для увеличения дальности действия системы

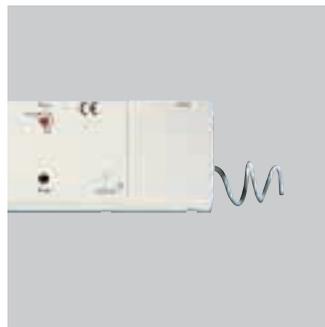
Если дальность действия радиопередатчика недостаточна, Вы можете установить повторитель. Он способен принимать слабые сигналы от соответствующих радиопередатчиков и ретранслировать их дальше. Таким образом Вы будете уверены, что приемник получает все отданные Вами команды.



Радиуправляемый исполнительный механизм жалюзи Mini

Радиуправляемый исполнительный механизм жалюзи Mini делает возможность радиуправления моторами жалюзи или роль – ставней. Под управлением радиопередатчика пластины будут менять положение или приводить в действие жалюзи.

Радиуправляемому исполнительному механизму жалюзи Mini можно поставить в соответствие до 14 каналов радиопередатчиков.



Универсальный радиоконмутатор

Благодаря своей компактной конструкции, универсальный радиоконмутатор может устанавливаться в самом узком пространстве – например, в межэтажных перекрытиях, для включения низковольтных галогенных светильников.

Можно поместить радиоконмутатор даже в шкафу – там он будет совершенно незаметен. Это позволяет с помощью настенного радиопередатчика, находясь у двери, включить освещение витрин, а также выбрать одну из световых сцен.

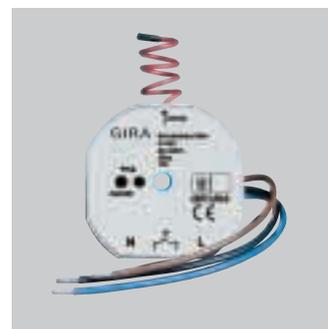
Универсальный радиодиммер

Универсальный радиодиммер позволяет включать/выключать светильники различных типов и регулировать уровень освещенности.

Радиодиммер для люминесцентных ламп 1-10 В

Радиодиммер для люминесцентных ламп 1-10 В позволяет включать/выключать, а также регулировать уровень освещенности люминесцентных ламп через EVG – балласты 1-10 В или электронные трансформаторы с управляющим входом 1-10 В.

Все вышеописанные приборы могут быть использованы для создания световых сцен.



Радиоконмутатор Mini

Одноканальный радиоконмутатор Mini позволяет включать и выключать электроприборы посредством радиосигнала. Это очень компактное устройство может устанавливаться, например, непосредственно в плафонах светильников, что является наиболее удобной возможностью радиуправления источниками света.

При соблюдении мер безопасности доступа к электроприборам радиоконмутатор может быть установлен за штепсельные розетки.

Преимущество: централизованное включение и выключение переносных устройств, напольных светильников и всех внешних розеток посредством радиосигнала.

Применение двухканального радиоконмутатора позволяет включать два электроприбора независимо друг от друга.



Радионакладка для управления жалюзи

Данное устройство устанавливается на вставки управления жалюзи. Оно позволяет осуществлять (групповое) управление жалюзи посредством преобразования центральных радиокоманд, которые поступают, например, с электронного управления жалюзи в сочетании с универсальным радиопередатчиком. Прибором можно управлять и вручную.

Кроме этого, к устройству дополнительно могут подключаться солнечные, ветровые датчики и датчики разбития стекла. В этом случае автоматически закрывающиеся жалюзи защитят помещение и комнатные цветы от слишком яркого солнечного света, а при разбитии стекла предотвратят проникновение в дом посторонних лиц.



Радионакладка для включения/выключения света и регулирования освещенности

Устройство устанавливается на вставки устройств Gira System 2000. Отвечает за преобразование команд включения и регулирования освещенностью, поступающих с радиопередатчиков; также может управляться и вручную.

Различные модификации вставок являются компонентами Gira System 2000

С помощью вставки универсального диммера можно включать/выключать и регулировать яркость почти всех типов ламп. Устройство автоматически распознает подключаемую нагрузку.

Вставка диммера позволяет включать/выключать и регулировать яркость ламп накаливания 230 В, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами.

Вставка реле позволяет включать/выключать светильники, люминесцентные лампы и другие электроприборы.



Радиоадаптер для штепсельной розетки

Адаптер, устанавливающийся между штепсельной розеткой и вилкой электроприбора, позволяет с помощью радиосигнала управлять переносными приборами. Так, например, находясь у двери, можно включить напольные и настольные светильники или выключить одну из световых сцен.

Другой пример применения: одновременно с утренним подъемом жалюзи автоматически включаются радиоприемник и кофеварка.



Универсальный шнуровой радиодиммер

Устанавливается в разрыв питающих проводов напольных или настольных светильников. Позволяет с помощью радиосигнала включать и выключать электроприборы, а также регулировать уровень освещенности.



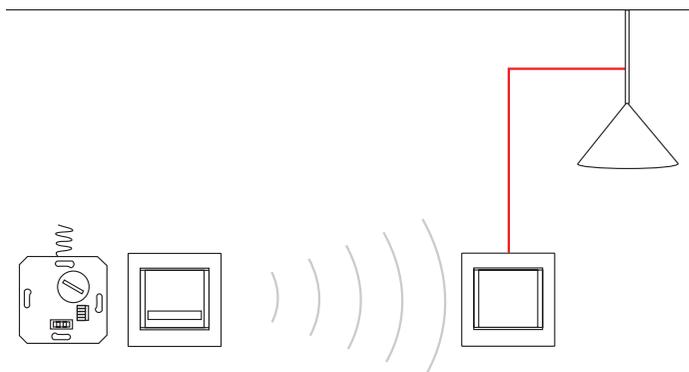
Преобразователь «Радио-Инстабус»

Преобразователь служит для связи радиосишной системы с системой Gira Instabus. Принимая радиосигналы, прибор преобразовывает их и ретранслирует в систему Instabus. Взаимосвязь обеих систем позволяет использовать преимущества каждой из них в отдельности: с одной стороны, устройствами системы Instabus можно управлять из любой точки; с другой стороны, существует возможность дополнительной комплектации сенсорами.



При использовании радиопередачи Gira возможно всё.

Некоторые примеры применения

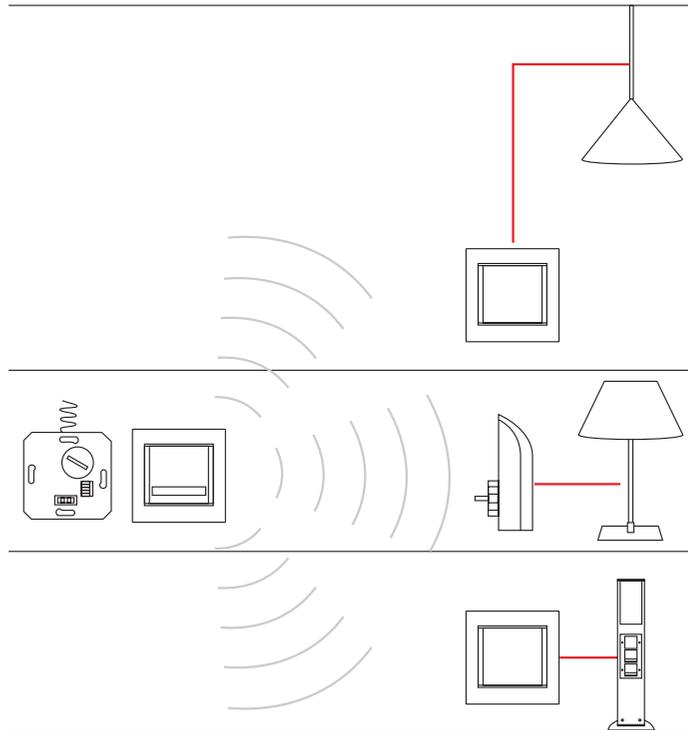


Установка дополнительного выключателя.

Во многих спальнях чаще всего единственный выключатель света находится рядом с дверью – к большому сожалению хозяев, каждый раз вынужденных на ощупь пробираться к постели в потемках.

В качестве простого, быстрого и аккуратного решения этой проблемы можно предложить настенный радиопередатчик, который устанавливается прямо около кровати.

Его команды включения/выключения и регулирования яркости света передаются на радионакладку для включения и регулирования, которая в комплекте со вставкой System 2000 устанавливается на место обычного выключателя. Отныне выключатель, находящийся рядом с постелью или у двери, будет всегда у Вас под рукой.

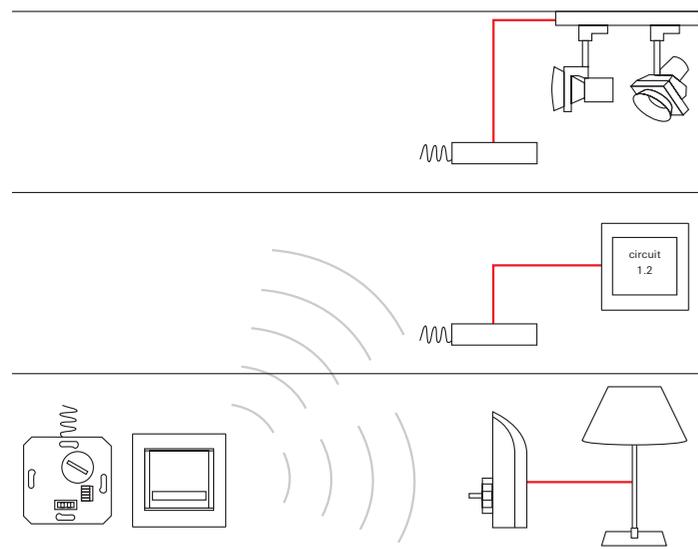


Беспроводная безопасность: выключатель функции «тревога».

Используйте настенный радиопередатчик Gira для включения функции тревоги. Если ночью Вы услышите подозрительный шум, то для включения радиоприемных устройств достаточно лишь одного легкого касания радиопередатчика, расположенного рядом с кроватью, чтобы и сад, и дом наполнились ослепительно ярким светом.

При использовании радиошины Gira возможно всё.

Дальнейшие примеры применения.

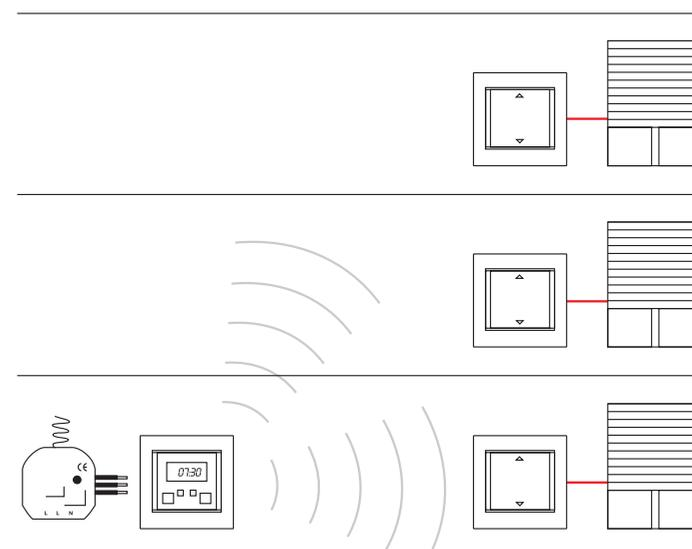


Будьте спокойны: все выключено.

Одно касание центрального выключателя рядом с входной дверью позволяет Вам быть уверенным в том, что, покидая свой дом, Вы ничего не забыли выключить. К данной функции можно подключить не только отдельные приборы, но и целые токовые контуры: так, например, гарантируется, что в Ваше отсутствие плита или утюг будут обязательно отключены.

Всегда и везде – нужна температура.

Обогревать помещение только тогда, когда это действительно необходимо. С помощью радиошинной системы Gira можно легко установить комфортабельное и экономичное управление отоплением для отдельных помещений. Универсальный радиопередатчик транслирует команды комнатного термостата (лучше всего в сочетании с функцией времени) на электроуправляемый вентиль отопительной батареи.



Каждое в отдельности или все сразу: управление жалюзи.

Радиошинная система позволяет дополнительно установить центральное управление жалюзи, для этого Вам не нужно будет сверлить стены и убирать мусор. Включите в систему радиуправления Gira универсальный радиопередатчик и радионакладку для управления жалюзи. Это позволит Вам централизованно управлять всеми запрограммированными жалюзи, изменяя их положение – например, к определенному часу или в зависимости от восхода или захода солнца. Естественно, каждые жалюзи можно поднимать и опускать вручную, используя при этом накладку управления жалюзи. Вставка управления жалюзи без нейтрального провода позволяет заменить электро-механические выключатели управления и обеспечивает их интеграцию в радиошинную систему.

Особенно удобно для клиентов: к системе управления жалюзи Gira также предлагаются специальные моторы (приводы) – таким образом, все необходимые для монтажа компоненты системы Вы можете получить из одних рук.





Представитель в Украине:



ЧМП «Сириус-93»
г. Киев, ул. Грушевского, 4, к. 617
тел.: +38 044 228-30-44
228-52-21
229-15-29
факс: +38 044 228-80-21
e-mail: info@sirius93.com.ua
www.sirius93.com.ua

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Адрес для корреспонденции:
Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Deutschland

Местонахождение:
Промышленный округ
Mermbach
Dahlienstrasse
42477 Radevormwald
Deutschland

Telefon: ++49/2195/602-0
Telefax: ++49/2195/602-119

E-mail: info@gira.de
Internet: www.gira.de

Представитель в РФ

GiLand

ООО «Гилэнд»
Россия, 115419, Москва
2-й Рощинский проезд, 8

Телефон/факс: (095) 232 0590

Интернет: www.gira.ru
E-mail: gira@selectm.msk.ru



**Не только для дома:
радиоуправление
световыми сценами.**

Не только в быту, но и в деловой сфере радиосинхронная система Gira предоставляет интересные возможности ее использования. Например, во время доклада с просмотром диапозитивов одним касанием кнопочного сенсора Вы можете включить проектор, опустить жалюзи и приглушить верхний свет.

Особенно удобно: настенный передатчик можно приклеить, например, к кафедре докладчика. Также Вы можете использовать ручной радиопульт, который предоставит максимальную степень мобильности.

GIRA