

Инсталляторам

Руководителям электромонтажных, строительных и проектных организаций

Компания «Евроавтоматика Фиф» предлагает сотрудничество в области реализации и инсталляции систем F&Home — современных интеллектуальных систем управления энергопотреблением, электрифицированными механизмами и устройствами жилых, офисных и небольших производственных зданий и помещений. F&Home обеспечивает согласованную автоматическую работу всех инженерных систем здания и относится к продуктам, широко известным под названием «Умный дом».

Достоинства и преимущества для Инсталляторов

Наряду с особенностями, имеющими ключевое значение для конечных потребителей (владельцев зданий и помещений), такими как высокая надёжность и точность работы, простота внедрения и эксплуатации, выгодное соотношение цены и функциональности и др., системы F&Home обладают рядом достоинств, привлекательных для предприятий, занятых их монтажом и наладкой:

- ♦ возможность расширения систем путём добавления без ограничения соответствующих модулей, увеличивая ее функциональность и удовлетворяя индивидуальные потребности заказчика;
- ♦ модули легко монтировать и диагностировать;
- ♦ для запуска не требуется программирование отдельных модулей;
- ♦ совместимость с аксессуарами (розетки, выключателями и т.п.) любых производителей;
- ♦ обучение, техническая и маркетинговая поддержка производителя оборудования.

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

ООО «Евроавтоматика Фиф»
Тел./факс +375 (17) 209 62 92, 209 68 26
+375 (29) 177 66 49, +375 (33) 688 82 58
www.fif.by

Руководитель проекта:
E-mail: proekt@fif.by
Центр технической поддержки:
E-mail: energetic@fif.by

Описание

F&Home RADIO объединяет системы управления отоплением, кондиционированием и вентиляцией, освещением, жалюзи и воротами, значительно снижая энергопотребление. Система заботится о безопасности, управляя сигнализацией и контролем доступа.

Большинство функций, которые ранее выполнялись вручную, теперь возможно автоматизировать и интегрировать с помощью F&Home RADIO. Система, настроенная под вкусы и предпочтения пользователя, сама управляет домом, избавляя от рутинных ручных операций. Система F&Home RADIO позволяет не только управлять отдельными элементами, как в классических системах радиуправления, но и реализовывать индивидуальные сценарии, удовлетворяющие любым запросам.

Система F&Home RADIO заботится о поддержании необходимой температуры, управляет вентиляцией и отоплением, а также корректирует настройки на основании прогноза погоды.

Система обеспечивает комфортное освещение путем создания световых сценариев с использованием диммируемых источников света, RGB и монохромных светодиодных лент. Характер освещения может зависеть от времени суток, уличной освещенности и астрономических настроек, которые основаны на времени восхода и захода солнца в выбранной географической зоне.

Система F&Home RADIO контролирует уровень солнечного света, управляя приводами роллет, жалюзи, мансардных окон. Работа рольставен может быть настроена в соответствии с астрономическими часами или предпочтениями пользователя. Работа приводов мансардных окон зависит от силы ветра, осадков, прогноза погоды или времени суток.

Управляемые F&Home RADIO ворота могут открываться и закрываться автоматически при въезде и выезде или оставаться открытыми при активации соответствующего сценария.

Система F&Home RADIO может работать совместно с охранной сигнализацией и использовать ее датчики: движения, протечки, открытия дверей и окон. Например, открытие окна может привести к отключению отопления, отсутствие движения приведет к отключению лишних устройств, снижая потребление энергии. Возвращение домой активирует сценарий приветствия или запускает рекуператор для проветривания дома. Также в системе F&Home RADIO предусмотрено создание различных уровней доступа, разграничивающих возможности управления между пользователями.

Система F&Home RADIO является полностью настраиваемой в управлении и гибкой в создании логических последовательностей. Это позволяет адаптировать систему под потребности широкого круга пользователей, независимо от возраста и образа жизни.



Умный дом Это просто!

www.fhome.by



Уникальные преимущества F&Home RADIO

- ♦ Система позволяет легко расширять функционал, добавляя новые элементы
- ♦ Возможность совмещения проводной и беспроводной систем с помощью модулей на DIN-рейку позволяет снизить стоимость системы в расчете на одну функцию
- ♦ Уникальный конфигуратор позволяет создавать сложные сценарии с развитой логикой
- ♦ Зашифрованная передача данных между элементами системы гарантирует высокий уровень безопасности
- ♦ Новая версия элементов Long Range позволяет увеличить радиус действия до 350м
- ♦ Дублирование сигнала обеспечивает стабильную связь и высокую сопротивляемость внешним помехам
- ♦ Быстродействие характеризуется временем реакции на управляющее воздействие - менее 30 мс





Связь модулей с сервером осуществляется по радиоканалу



Контроль температуры, управление отоплением



Управление гаражными воротами



Управление жалюзи (уникальная функция управления ламелями для поддержания постоянного уровня освещенности)



Управление освещением (вкл/выкл)



Управление освещением (диммирование, изменение цвета RGB)



Совместная работа с погодными сервисами (уникальная функция прогнозирования)



Создание сценариев, логических последовательностей и исключений



Сценарий: «Выключить всё»



Удаленный доступ через Облако



Управление вентиляцией



Видеонаблюдение



Интеграция с охранными системами



Управление с помощью смартфона, планшета или ПК



Управление бытовой техникой (вкл/выкл)



Управление по ИК (аудио, видео, кондиционер)



Управление уличным освещением



Управление системой полива