

КВАРТИРА



Квартирные решения

INELS RF Control - беспроводное управление домашними технологиями

Проблема:

Супруги Полак решили переехать из большой квартиры на четвертом этаже, где они воспитывали своих взрослых сыновей, в меньшую и более удобную квартиру, т.к. со временем им стало сложно содержать большой дом и ежедневно подниматься по высокой лестнице. Кроме того, Полак недавно перенес операцию на колене и его подвижность сейчас ограничена. По этим причинам пара нуждалась в домашних техно-

логиях, которые облегчат им жизнь. Сыновья помогли им с выбором электросистемы, которая обеспечит стареющим родителям необходимый комфорт. Система гарантирует безопасность, удобство, надежность и экономию энергии. И, что важно для родителей, при высокой функциональности, система проста в эксплуатации, ее управляющие элементы всегда в пределах досягаемости.

Решение:

В качестве основы для системы используется RF контроллер eLAN-RF-003, подключенный к домашней сети Wi-Fi. Благодаря этому устройству появляется возможность контролировать все элементы системы с помощью мобильного приложения iHC-MAIRF. Одновременно решается задача централизованного управления из одного места посредством планшета, установленного на стене в гостиной. Для постоянного питания планшета, на стене предусмотрена специальная розетка. Чтобы не заряжать планшет 24 часа в сутки, реле времени CRM-2H выполняет функцию асимметричного циклователя, включает и выключает планшет в соответствии с выбранными периодами времени.



Безопасность:

Для обеспечения безопасности мы использовали различные типы датчиков. На кухне был установлен детектор дыма RFSD-100 со встроенной сиреной. В прихожей и гостиной были установлены датчики движения RFMD-100, контролирующие перемещение в квартире нежелательных людей. На каждом окне установлен детектор RFWD-100, позволяющий видеть, закрыто окно или открыто. А установка 2N домофона на входе в подъезд многоквартирного дома позволит увидеть того, кто звонит в дверь или заходит в дом.

Освещение и диммирование:

Для управления приводами наружных жалюзи на окнах, был установлен коммутирующий элемент RFJA-12B, размещенный в монтажной коробке под выключателем. С помощью выключателя RFWB-20 супруги смогут легко контролировать положение жалюзи. Для регулировки отопления мы использовали 6 термоголовок RFATV-1, установив их на клапанах радиаторов. С помощью приложения в планшете были настроены недельные графики отопления. Благодаря информации о температуре, посылаемой термоголовками RFATV-1, система регулирует оптимальную температуру в помещении.

Преимущества:

- быстрый монтаж без сложных строительных работ
- совместимость и автоматизация элементов позволяет по желанию постоянно дополнять и расширять систему
- предусмотрено неограниченное количество вариантов размещения настенных управляющих элементов



ТЕЛЕФОН
+38 044 221 10 55



E-mail
info@elkoep.com.ua



www.elkoep.ua
www.inels.eu