Этот уютный дом показывает пример того, как гармонична классика с высокими технологиями. Особенно интересен этот проект управлением. Клиент пожелал видеть стиль и функциональность в одном устройстве, с чем легко справились немецкие выключатели Basalte. Управлять и отслеживать состояние устройств в доме семья также может с помощью планшета или смартфона. Для этого мы разработали особый интерфейс, где умный свет, мультирум, климат, видеонаблюдение и контроль доступа во всем доме просто управляются на одном экране.

Нетрудно представить, насколько неудобно жить в большом 3-этажном доме, не наделенном разумом. В доме 50 диммируемых групп света, музыка в каждой комнате, телевидение, управление климатом, IP-видеонаблюдение и IP-домофон.

Выключатели Basalte Sentido и Deseo помимо привычных функций света управляют сценами благодаря функции мультитач. Так, сцена «Гости» включает одним нажатием музыку и свет в основных зонах дома, причем свет включается с заданной яркостью для конкретной сцены. Здесь мы руководствовались принципом минимализма, избегая избыточности функций. Это необходимое условие интуитивного управления.

Управление климатом на этом объекте ограничено. Изначально клиент отказался от него и увидел необходимость в этой системе только когда начал жить в доме. Обогревается дом собственным газовым отоплением и теплыми полами. Действительно, довольно неудобно управлять отдельно котлом и терморегуляторами полов в каждой комнате. Мы установили скрытые и использовали встроенные в выключатели Basalte датчики температуры. Хозяин может управлять нагревом в каждой комнате при помощи планшета, задавая желаемую температуру.

Мы приложили максимум усилий, чтобы дом был энергоэффективен. В проходных помещениях свет включается по датчику движения. Уличное ландшафтное освещение работает по датчикам движения и сумеречному датчику освещенности. Во всем доме установлены LED-лампы Philips с диммированием. Что касается отопления, при уходе из дома система переводит климат в энергосберегающий режим. Также проверяются все окна в доме, и в случае открытого окна выключатель Deseo сообщает об этом хозяину перед уходом.

Настроение в доме также создает музыка. Встроенные в потолок американские динамики Sonance создают 6 зон позитива, управлять ими можно с настенных панелей или с помощью планшета и смартфона. Одним нажатием можно включить музыку во всем доме — функция All house music.

Безопасность дома на высоте. 15 IP-камер оберегают дом и 10 IP-камер следят за порядком на территории. Все камеры просматриваются с планшета или смартфона. Хозяева могут следить за происходящим в доме в свое отсутствие. Видеонаблюдение было установлено на начальных этапах строительства, что снизило затраты на повреждения во время стройки и ремонта, а также было мотиватором порядка на объекте для подрядчиков.

IP-домофон встречает гостей приятным женским голосом. Он также умеет переадресовывать вызовы на мобильные устройства и позволяет звонить с телефона на домофон.