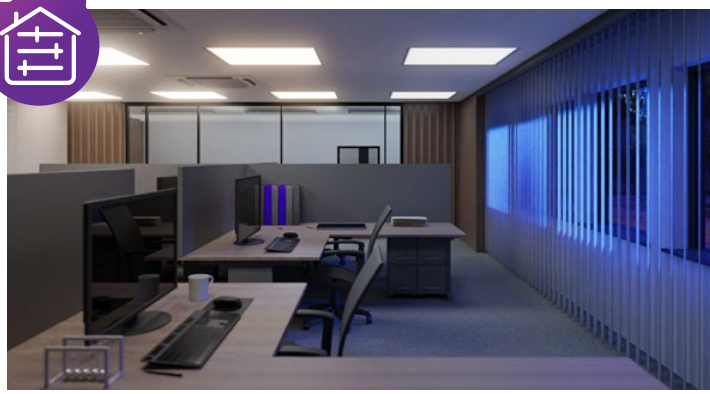
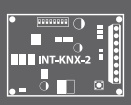
MADE TO PROTECT

INT-KNX-2

МОДУЛЬ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С СИСТЕМОЙ KNX





Сочетание безопасности и удобства

www.satel.pl

Познакомьтесь с INT-KNX-2

INT-KNX-2 – модуль расширения для объединения функционала систем охранной сигнализации INTEGRA и INTEGRA Plus с системой умного здания KNX. Благодаря нему можно управлять устройствами KNX с помощью системы безопасности, а прибор может получать информацию о состоянии устройств KNX.

Гибкая адаптация

Установка не требует сложной модификации уже существующей системы или прокладки новых проводов, что реально влияет на экономию расходов. INT-KNX-2 оборудован шинным коплером, благодаря которому он подключается непосредственно к шине KNX.

Настройка

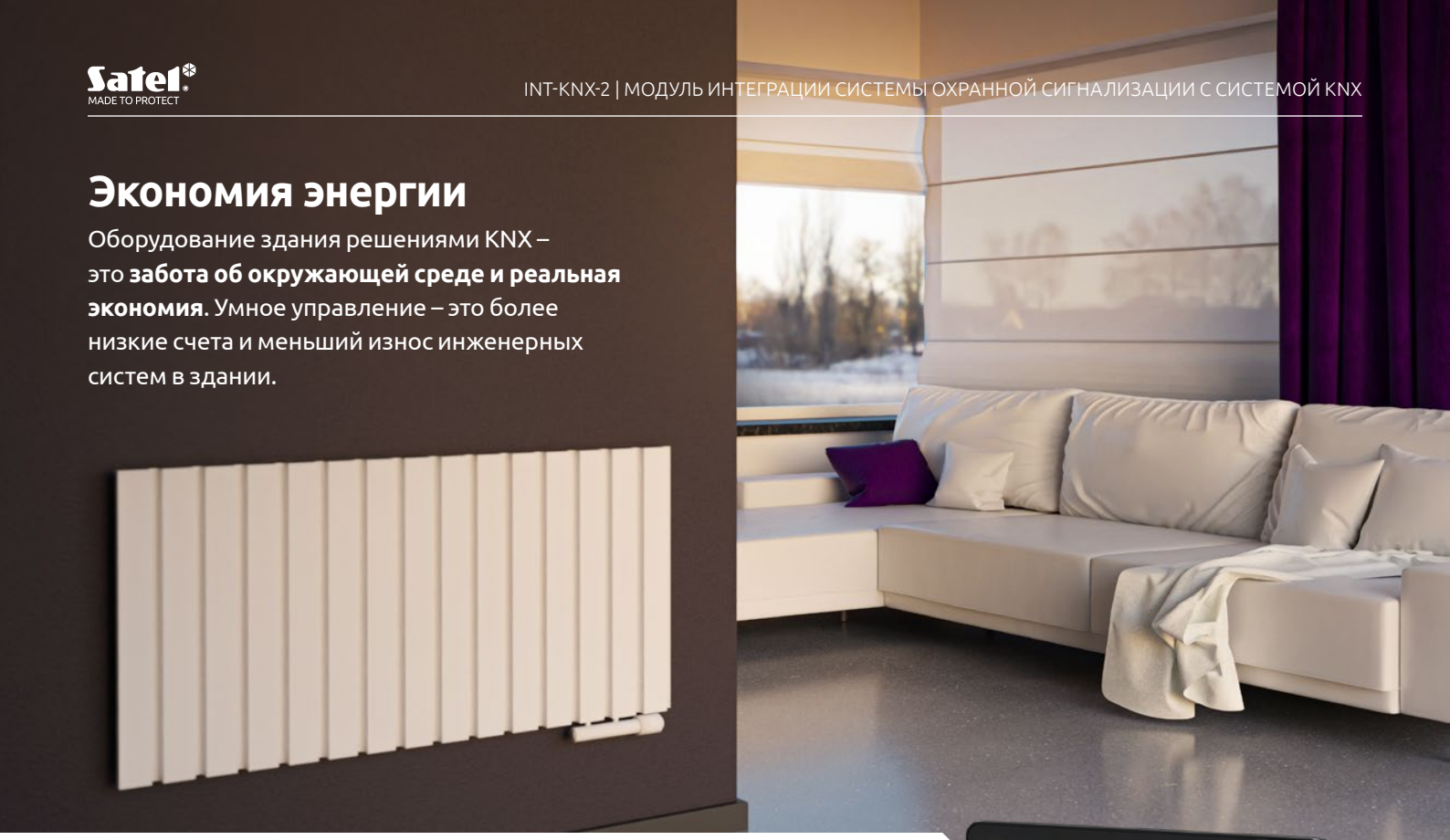
Модуль настраивается с компьютера с установленной программой DLOADX.
В свою очередь, для настройки и запуска всех устройств KNX предназначена отдельная программа ETS. Ее можно использовать для проектирования и ввода изменений даже в системе, уже введенной в эксплуатацию.

KNX ОБЪЕДИНЯЕТ РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- безопасности
- управления энергией
- отопления и кондиционирования
- вентиляции
- освещения
- управления жалюзи и маркизами
- мультимедийные
- и другие

Экономия энергии

Оборудование здания решениями KNX – это **забота об окружающей среде и реальная экономия**. Умное управление – это более низкие счета и меньший износ инженерных систем в здании.



Экономное вложение

Для повседневного локального управления системой можно использовать клавиатуры с сенсорным дисплеем, например, **INT-TSH2**, **INT-TSG2** или **INT-TSI**. Это оптимизирует расходы, потому что больше не нужно покупать отдельные устройства для управления охранной сигнализацией и автоматизированным зданием. Такое решение более экономно по сравнению с покупкой панели, управляющей только **автоматикой KNX**. Также устройства, основная функция которых – обнаружение вторжения, могут применяться для реализации функций умного дома.

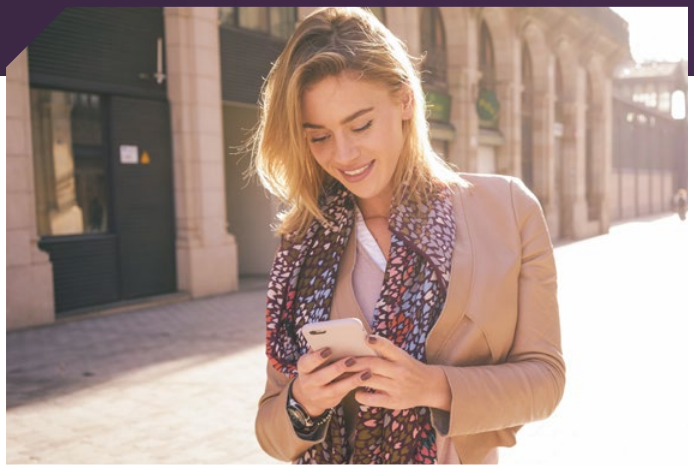
Клавиатуры INT-TSI, INT-TSH2 и INT-TSG2 выпускаются в белом и черном цветовом варианте.

Если после постановки системы на охрану уличный датчик движения **обнаружит злоумышленника**, будет поднята тревога. Может также включиться освещение вокруг здания, а рольставни в окнах автоматически поднимутся или опустятся. **С автоматизированным зданием KNX наша охранная сигнализация становится умнее.**

Бесплатное мобильное приложение

Используя бесплатное приложение **INTEGRA CONTROL**, можно удобно управлять избранными функциями системы KNX и системой охранной сигнализации – где бы Вы ни были.

Почему именно KNX?



Для пользователя:

- отличная адаптация функционала системы к ожиданиям пользователей благодаря плавному управлению, например:
  - интенсивностью освещения
  - высотой подъема рольставен
  - отоплением и кондиционером
- использование сцен и сценариев, объединяющих работу различных элементов системы
- безопасность – возможность интеграции с продвинутой системой охранной сигнализации
- экономия энергии

Для установщика:

- высокая гибкость при подборе элементов системы
- простота расширения и модификации системы
- выполнение даже самых сложных и комплексных требований пользователей
- эффективная и удобная программа ETS
  - настройка и запуск всех устройств KNX
  - проектирование и внесение изменений в уже использующиеся системы
  - возможность удаленной настройки устройств
  - независимость – поддержка устройств различных производителей

Сценарии

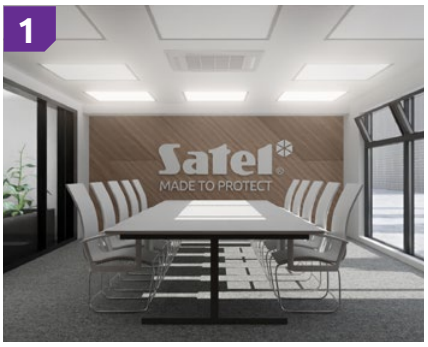
Ощутите удобство, которое предлагает функция сценариев в системах **INTEGRA**/**INTEGRA Plus**. Одно нажатие на дисплее клавиатуры или в мобильном приложении запускает последовательность определенных пользователем действий.

Закрытие окон и опускание рольставней

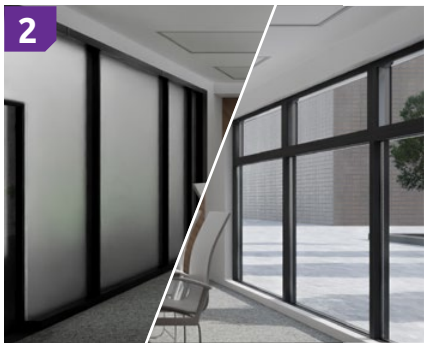
Выключение освещения

Переключение отопления в режим ECO и выключение ненужных устройств

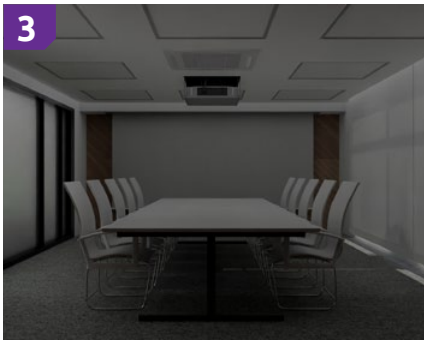
Постановка на охрану



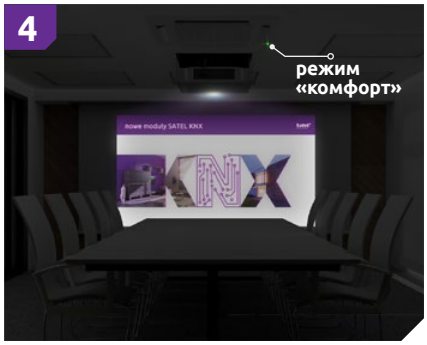
Плавное диммирование



Электрозатемнение смарт-стекол и закрытие окон



Выдвигание экрана, проектора и опускание рольставен



Переключение проектора и кондиционера в режим «комфорт»

СОЗДАВАЙТЕ СОБСТВЕННЫЕ СЦЕНАРИИ

КОМФОРТ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.
ул. Budowlanych 66, 80-298 Гданьск, Польша
тел. +48 58 320 94 00; факс +48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.pl

Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию и технические данные устройств. Представленные изображения носят информационный характер и могут не отражать внешний вид готовых изделий. U-INT-KNX2-RU0723

30 ЛЕТ ОПЫТА

Профессиональная защита всех типов объектов и обеспечение безопасности находящихся на них людей при помощи инновационных, функциональных и бюджетных решений – так вкратце можно описать миссию компании SATEL, производителя систем охранных сигнализаций со 100% участием польского капитала. Богатый ассортимент изделий и их высочайшее качество, которому SATEL придает особое значение, а также строгое соблюдение принципов добропорядочности и партнерства при ведении бизнеса являются залогом признания, которым бренд SATEL в своей отрасли пользуется уже 30 лет.

Такая философия управления и усердная работа более 350 сотрудников компании SATEL дают ощутимые результаты. Широчайший ассортимент охватывает свыше 400 изделий и обеспечивает неограниченные возможности создания различного типа систем: охранных, пожарных, домашней автоматики, контроля доступа и мониторинга, соответствующих индивидуальным потребностям каждого Клиента.

Одновременно эти системы удовлетворяют требованиям, предусмотренным польскими и международными нормамибезопасности, а также отраслевыми стандартами. Обеспечение функциональности оборудования, соответствующей текущим требованиям и ожиданиям рынка, при применении новейших технологий – это одна из главных целей компании SATEL. По этой причине отделы разработок и производства постоянно модернизируются и расширяются. Естественным следствием всех действий, направленных на создание высочайшего класса устройств, было введение в 2002 году системы управления качеством, соответствующей стандарту ISO 9001. Независимо от этой сертификации компания SATEL проводит полный функциональный тест всех изделий, сходящих с конвейера, обеспечивая тем самым исключительную надежность выпускаемого оборудования. Ориентация на современный дизайн, обеспечение наивысшего качества, а также функциональности изделий позволяет компании SATEL удовлетворять потребности широчайшего круга Клиентов как в Польше, так и более чем в 50 странах мира.