INTERRA

www.interra-r.ru

Все интеллектуальные функции в одной системе



Гостеприимство: KNX в гостиничных номерах

KNX в гостиничных номерах



KNX в гостиничных номерах
Полный спектр решений от INTERRA

Освещение
Гости отеля любят впечатляющие световые сцены.
Руководство действительно ценит эффективность новой системы освещения с интеллектуальным датчиком присутствия и управлением светодиодами.

Отопление
Вентиляция и кондиционирование воздуха (HVAC)
Для комфорта гостей отеля очень важен климат в комнате.
Для местного управления — от сплит-систем или фанкойлов до систем обработки воздуха и управления HVAC

Умное измерение и мониторинг
Гибкие интеллектуальные решения INTERRA для измерения и мониторинга обеспечивают повышение энергоэффективности, гарантируют доступ позволяют
окупить инвестиции менее чем за 3 года.

Управление затемнением
Меры по обеспечению приватности могут регулироваться очень мелкими шагами и обеспечивают дополнительное личное пространство, так как рулонные шторы, окна и жалюзи могут управляться беспроводным способом.



KNX в гостиничных номерах

Комплектующие для электропроводки в гостевых комнатах

Электроустановочные изделия от AVE (Italy)

- Панель индикации режимов помещения
"Не беспокоить" и "Уборка вномере" с кнопкой звонка
- Силовые розетки и розетки с зарядкой USB
- Включение/выключение с помощью актуатора KNX
при выходе из номера
- Карточный переключатель с управлением по RFID
или механическим способом









KNX в гостиничных номерах
Основные области применения

Управление гостевой комнатой



Освещение общих зон



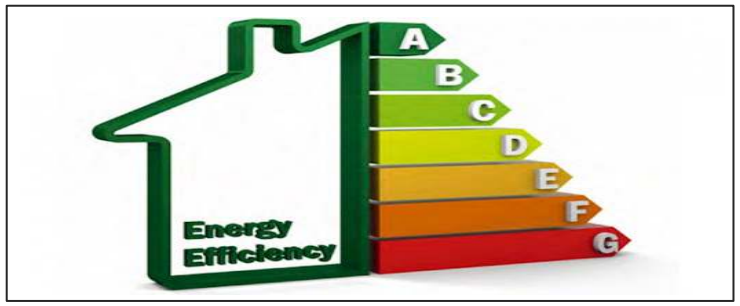
ОВК



Затенение



Энергоменеджмент



Интеграция



KNX в гостиничных номерах
Управление гостевой комнатой

Обзор функций

- Освещение (вкл./выкл., диммирование, сцены, цветное освещение RGB, DALI)
- Управление HVAC (отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха)
- Управление жалюзи и шторами
- Интерфейс контроля доступа
- Сенсорная панель в комнате
- Интерфейс управления через Wi-Fi планшеты
- Наружная панель комнаты (Не беспокоить / Убрать комнату)
- Обнаружение присутствия (датчики присутствия или карточка-ключ)
- Сценарии в зависимости от состояния комнаты, например, сцена «Добро пожаловать» при вставлении карточки-ключа



KNX в гостиничных номерах

Управление гостевой комнатой – Пример планировки комнаты

Датчики присутствия



220В розетка, USB type A-C



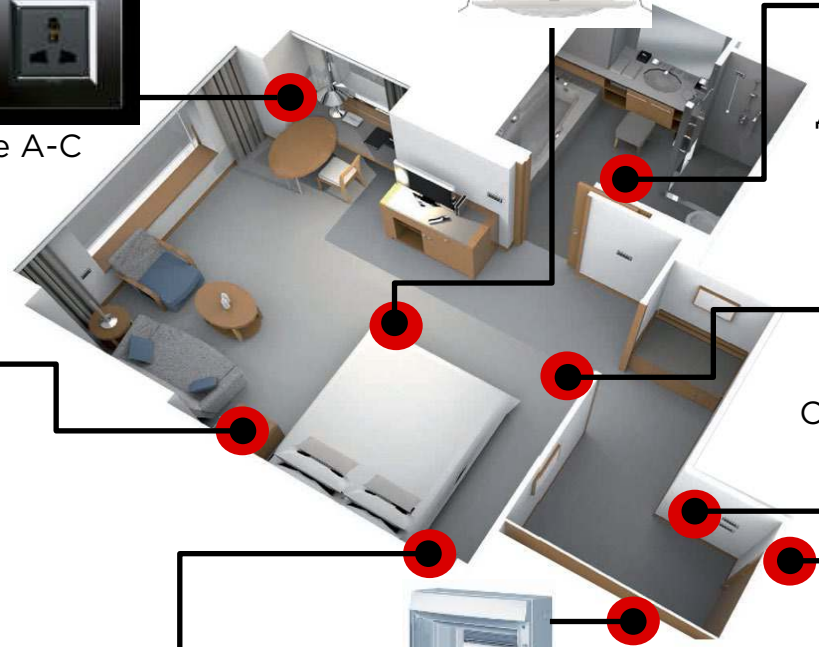
Mobile



Пульт управления
у кровати справа



Пульт управления
у кровати слева





Детектор затопления



Сесорная панель
управления



Электрический шкаф в номере





Держатель карт

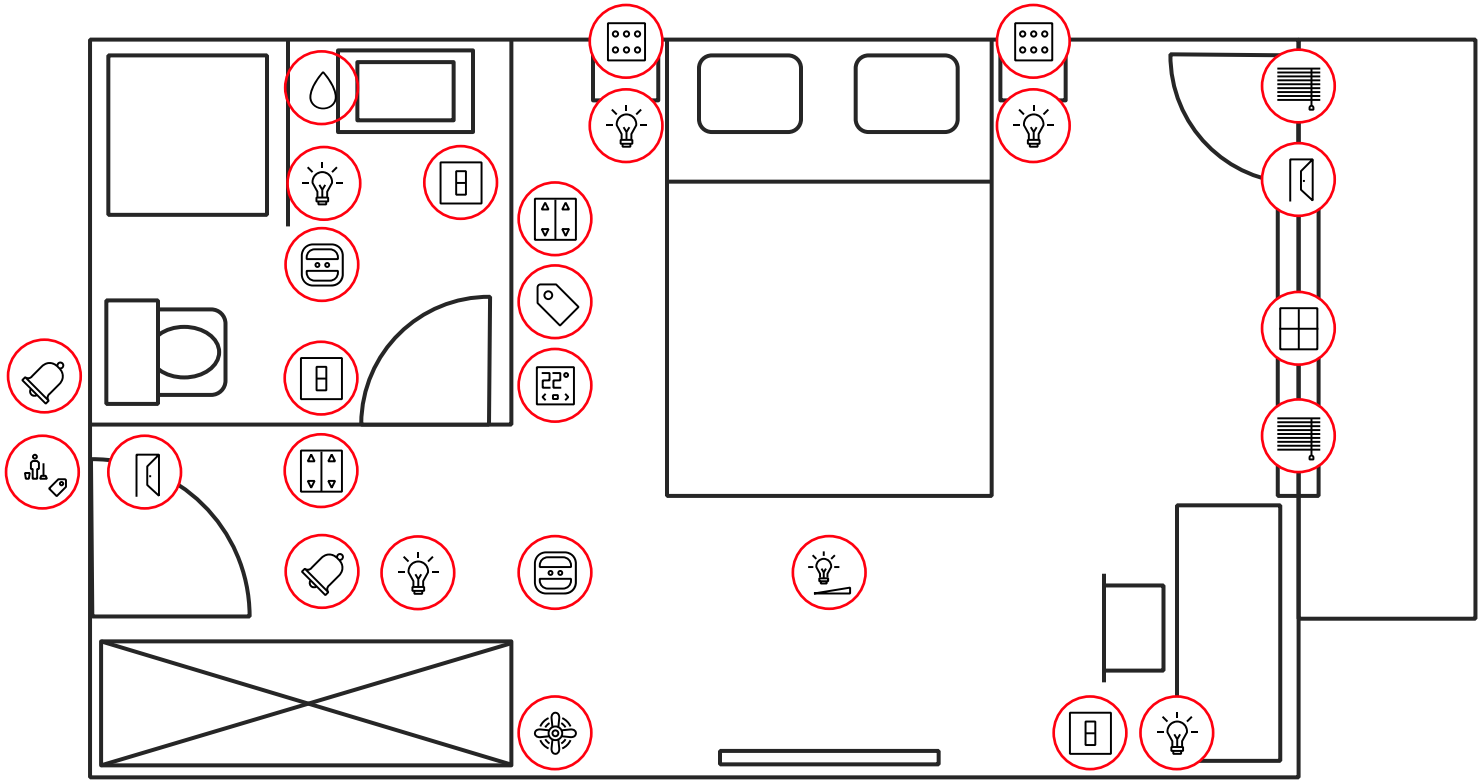


Внешняя панель норема
с индикацией и кнопкой

INTERRA

KNX в гостиничных номерах
Обзор функций комнаты

- Детектор затопления
- Свет
- Свет с регулировкой
- жалюзи шторы, занавески и т.д.
- Выключатель света
- Выключатель жалюзи
- Прикроватная панель
- Датчик присутствия
- Уборка номера Не беспокоить
- Звонок
- Контакт двери
- Контакт окна
- Фанкойл

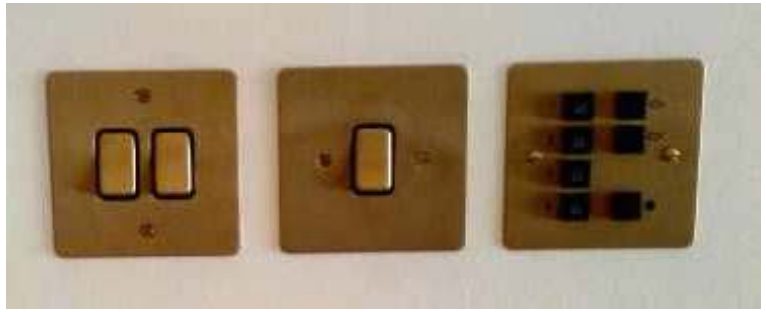


KNX в гостиничных номерах

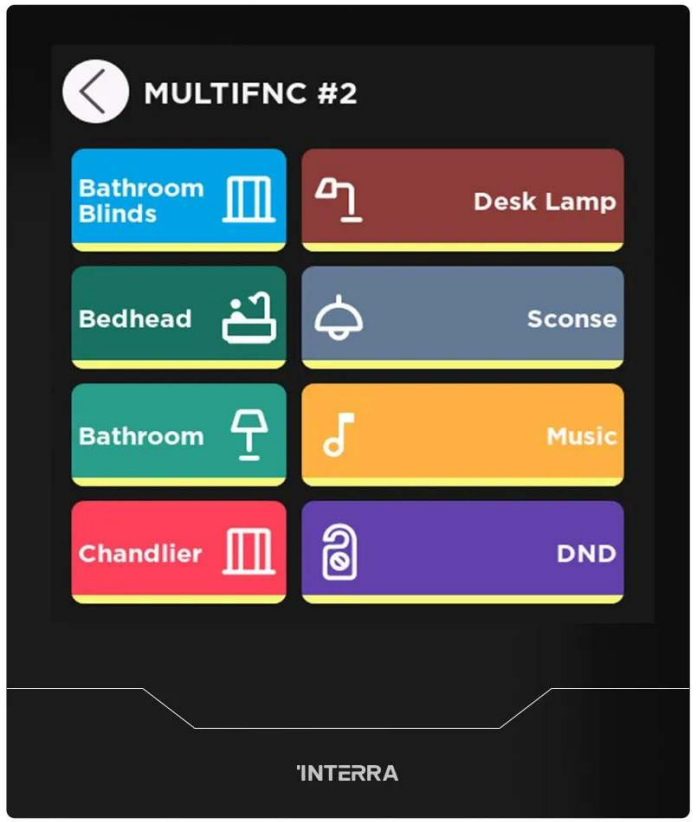
Управление гостиничным номером с использованием KNX полностью интегрировано







Сесорная панель KNX способна заменить несколько различных устройств



KNX в гостиничных номерах
Топология с интеграцией GRMS



iNode Logic Server (TCP / IP)

Система управления гостиничными номерами (GRMS), например, NETxAutomation, — это программное обеспечение, которое поддерживает и помогает операторам гостиниц в повседневной работе. Она функционирует как централизованная система управления устройствами INTERRA MasterControl IS12 , установленными в номерах, позволяя персоналу гостиницы управлять этими устройствами и контролировать их состояние.

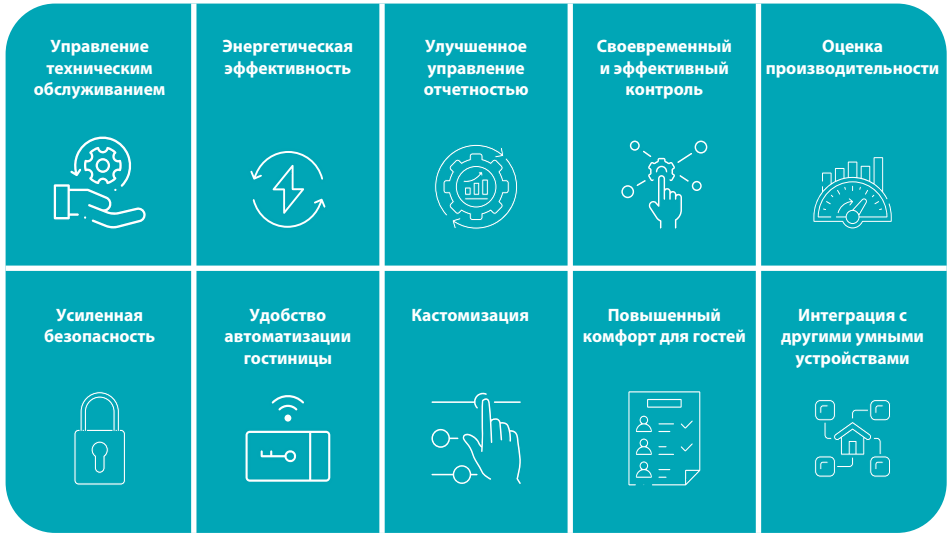
Программное обеспечение предоставляет визуализации интерфейса, адаптированные под различные группы пользователей, что упрощает восприятие и понимание информации для персонала. Кроме того, оно может использоваться как шлюз для интеграции с другими системами, такими как система управления недвижимостью (PMS), система контроля доступа (ACS — замки дверей номеров), система управления зданием (BMS), а также с другими гостиничными операционными системами (система управления задачами, система уборки и т. д.).



KNX в гостиничных номерах

Улучшение вашего опыта пребывания в отеле с помощью INTERRA GRMS

Технологические решения компании INTERA для систем управления гостиницами (GRMS) переопределяют опыт пребывания в отелях, бесшовно интегрируя технологии для максимальной эффективности, комфорта и безопасности.



31,8% экономии энергии!



Минимум 7 часов экономии энергии с датчиком присутствия по сравнению с традиционной картой → **31.8%**

Поддерживаемые интеграции

Прямое протокольное взаимодействие

KNX · BACnet · Modbus · IFTTT · MQTT · WebSockets

Прямая интеграция BMS

NETX AUTOMATION · TRIDIUM · BECKHOFF

Интеграции со сторонними системами

Программное обеспечение для отелей

FIDELIO · Opera · OnQ

Подключение дверей

ASSA ABLOY · SALTO inspired access · dormakaba

140+
СОТРУДНИКОВ

33%
ЕЖЕГОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В НИОКР

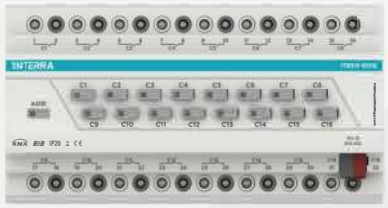
500+
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



200,000+
СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ



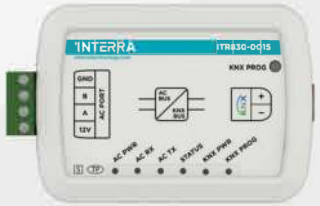
20.000+
KNX/DALI ШЛЮЗОВ



400,000+
АКТУАТОРОВ



500,000+
КЕЙПАДОВ



50.000+
KNX/AC ШЛЮЗОВ



90.000+
KNX ДАТЧИКОВ

16-летний опыт исследований и разработок

'INTERRA



СЕГМЕНТЫ РЕФЕРЕНСНЫХ ПРОЕКТОВ



2500+

Жилые проекты



200+

Проекты отелей



2000+

Проекты вилл



160+

Офисные проекты



140+

Правительственные проекты



60+

Торговые центры, больницы, публичные проекты



INTERRA

INTERRA , инновационная технологическая компания, разрабатывающая программное и аппаратное обеспечение с командой исследователей и разработчиков, имеющих опыт в области интеллектуальных зданий. Стремясь к тому, чтобы каждый продукт, в первую очередь, соответствовал высоким стандартам качества, INTERRA использует лучшие компоненты.

Контактная информация INTERRA в России

Адрес офиса и шоурума:
3-я Мытищинская, дом 3, корп. 2, стр.2, помещение 8/1,

Москва, Россия, 129626 (офис и шоу-рум)

Телефон:
+7 (499) 495-42-34

Электронная почта:
info@interra-r.ru
interra@interra-r.ru

Официальный сайт:
www.interra-r.ru

Склад в Москве:
Наличие постоянного склада для быстрой отгрузки по всей России.

PARTNER KNX

DALI 2

www.interra-r.ru