



SMARTHOME
GROUP
Smart home for everyone



Представительство в России

Тел.: +7 (495) 640-30-85

info@smarthomegroup.ru

www.smarthomegroup.ru

Адрес: Москва, м Сокол

Волоколамское шоссе, д.1, офис 411



 **SMARTHOME GROUP INC.**
USA

 **SMART HOME**
DUBAI CORPORATION

 **SMART**
DONG GUAN SHIMA ELECTRONIC CO., LTD

Тел.: +1-310-8643780

E-Mail: digitcom@eim.ae

Addr: Beverly Hills, Santa Monica,

California 90404 United States

of America.



Тел.: +971 4-3388604

Fax: +971 4-3388605

Addr: M-06A Ahmed Bin Jumaa Al

Maktoum Bldg., Sheikh Zayed Road,

Dubai, UAE.



Тел.: (0086) 769 8393 1277(813)

Fax: (0086) 769 8117 8867

Addr: No.135, Huancheng Road, Mawu Village,

Qiaoli Management Community, Changping Town,

Dongguan City, Guangdong Province, China.



Каталог оборудования



www.smarthomegroup.ru

О корпорации Smart Group

Компания



Первоначально учредителем **Smart-Group** была Digitcom – компания, зарегистрированная в Калифорнии в 1986 году и базирующаяся в Санта-Монике.

С момента основания компания концентрировала свои усилия на развитии технологий коммуникации и контроля, ею было зарегистрировано несколько патентов и торговых марок. Компания росла и учредила филиалы по всему миру.

Smart-Industry Group – Группа компаний, работающих для достижения общей цели: разработки хай-тек продуктов и реализации проектов.



Фабрика



Шоурум



Переговорная



Отдел разработок



Станок по работе с пластиком



Молдинговая машина



SMT



Центр обучения



Отдел продаж



Склад



Отдел сборки



Шоурум - кинотеатр

Патенты



ISO & CE Mark



Награды



США

Украина

Ближний Восток

Австралия

Германия

ОАЭ

Почему G4 лучше?

G4 в сравнении со старыми поколениями



Smart-BUS четвертого поколения (G4) сильно отличается от предыдущих поколений S-BUS и альтернативных систем других производителей, доступных на сегодняшний день.

- **Низкий порог вхождения на рынок:** бесплатный софт на 25 языках мира, быстрое и недорогое обучение настройке, простота монтажа и обслуживания.
- **Свободная топология.**
- **Система быстрой сборки щита.** Кабельные органайзеры, упрощенное прямое подключение
- **Меньше устройств в щите и на стенах.** Датчики 9 (12) в одном, уникальная DDP, контроллер 23 в одном и т.д.

Особенности Smart-BUS G4

- **Ценовое позиционирование:** достаточно денежная, чтобы позволить зарабатывать установщикам и дилерам, и не такая дорогая и эксклюзивная, чтобы не отпугнуть массового покупателя!
- **Скорость работы.** Smart-Bus программируется и настраивается на порядок быстрее любого другого протокола.
- **Стабильность и надёжность.**
- **Расширенная гарантия** в 24 месяца
- **Возможность делать BackUp** проекта по каждому устройству.
- **Лёгкий апгрейд** системной прошивки устройства через мини-USB коннектор на каждом устройстве.
- **Простота использования.** Не требуется специальных навыков и знаний чтобы программировать. Базовые настройки возможны вообще без компьютера!

Готовые решения



Дом



Гостиница



Офис



Школа



Музей



Больница

Новинки

Что такое S-wave?



В стандартном TrailClick корпусе располагается беспроводной адаптер. Через стандартный коннектор (по уже привычной схеме быстрого подключения устройств) подключаем этот адаптер к любому устройству G4 Smart-BUS - и мы получаем **беспроводное решение "умного дома"**.

Теперь, с помощью этого адаптера, вся наша линейка оборудования может работать в беспроводном режиме, предоставляя полнофункциональный "умный дом" для всех!



Simple connect Simple Life

Где использовать?



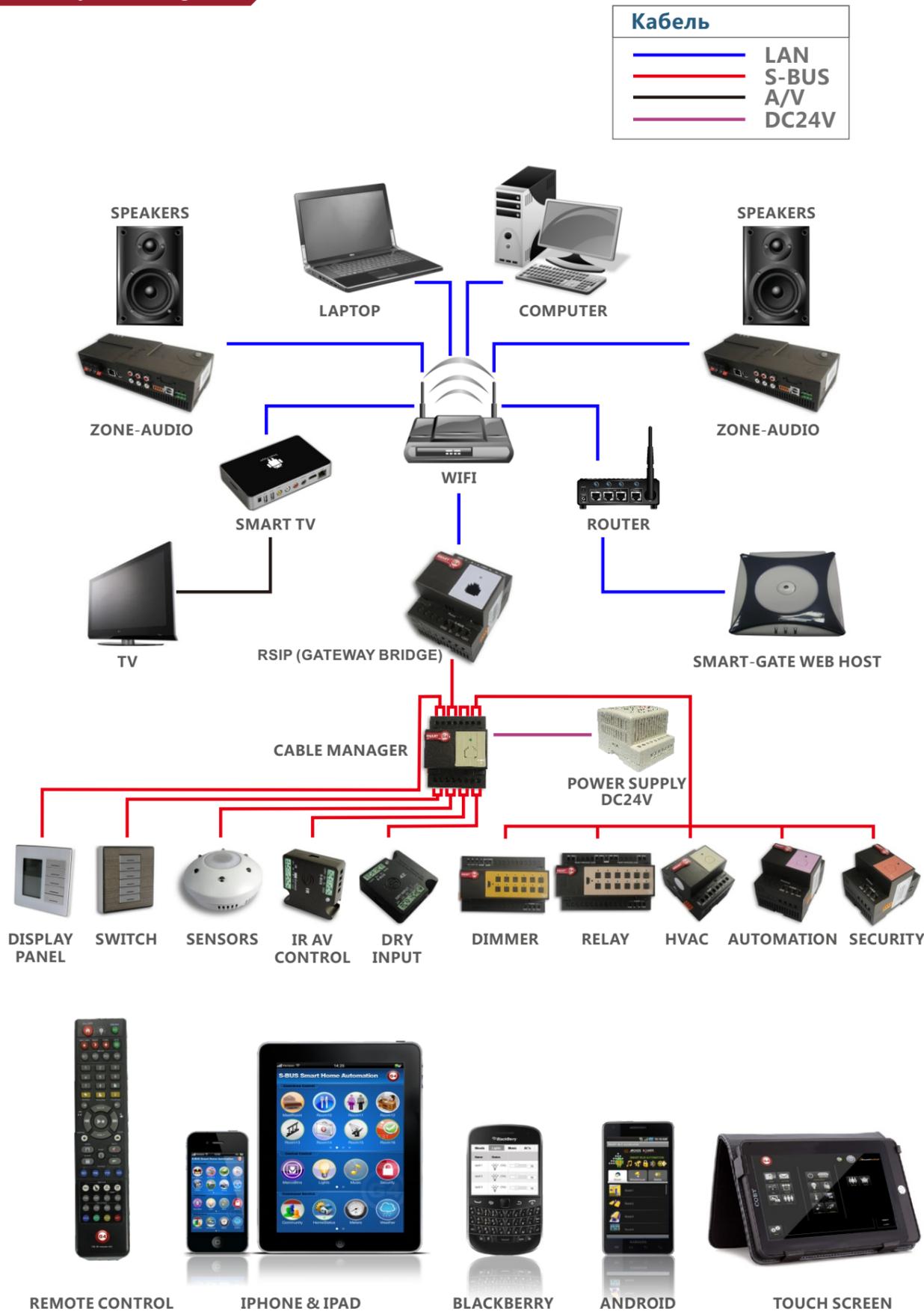
S-Bus Wired Network, with S-Wave Wireless Links



S-Wave Pure Wireless Network

Диаграмма соединений

General System Diagram



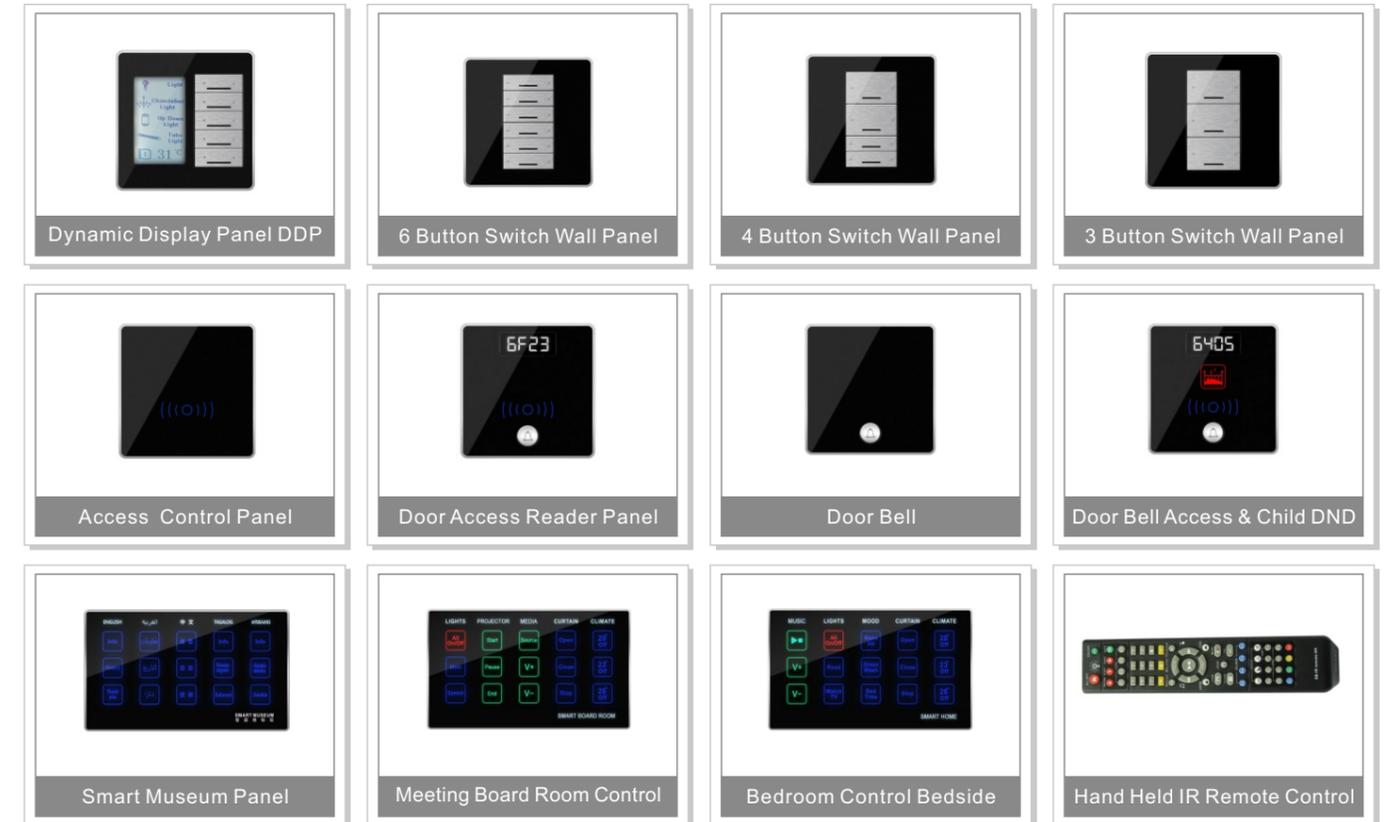
Оборудование Smart Bus G4

Панели управления



Описание:

Настенный выключатель «все в одном». DDP's эlegantная и простая в использовании панель, заменяющая все выключатели. В панель встроен термостат, изменяемые иконки для идентификации кнопок, возможно управление освещением, шторами, температурой, музыкой и TV. DDP's позволяет легко менять переднюю панель для соответствия любому интерьеру. DDP's монтируется без винтов, mini-USB для обновления ПО, подвижный ИК приемник, LED подсветка и ЖК экран. DDP's поддерживает несколько языков, иконки и графику.

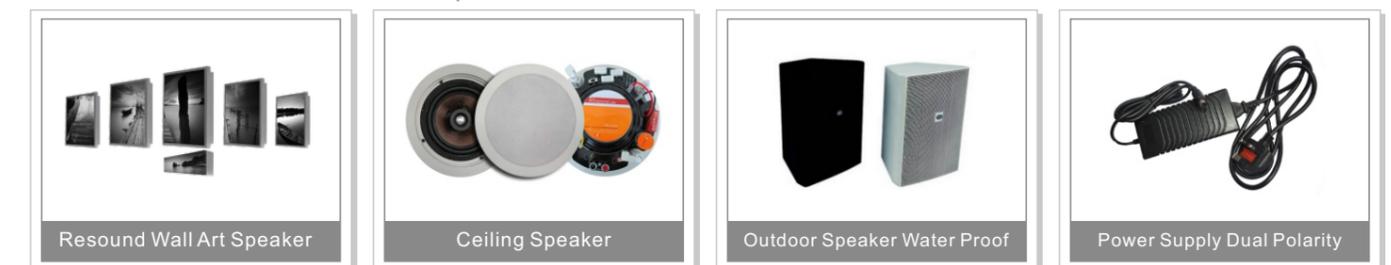


Управление аудио и медиа



Описание:

Плеер и усилитель распределенного аудио. Усиление 2 каналов 50 Вт. Балансный выход для подключения к предусилителю. Встроенный FM Тюнер, встроенный SD Card Reader. Поточное LAN/FTP аудио с любого ПК или NAS хранилища в сети. Усовершенствованный порт PA для вещания с автоматическим переключением источников, после окончания проигрывания оповещения о переключении. Дополнительный RCA стерео вход для подключения локального источника (TV,DVD, iPhone ,iPod). Возможность индивидуальной настройки без использования ПК.



Оборудование Smart Bus G4

Гостиничные решения



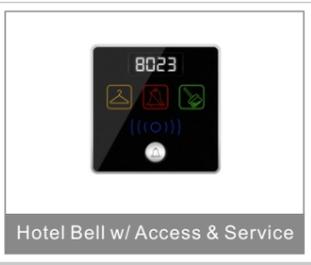
23 port Zone Beast Module

Описание:

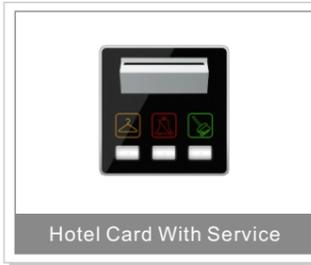
Zone Beast монтируется на DIN-рейку, имеет 3 канала для управления освещением, 18 реле, 1 разъем для климат-контроля, 1 VAV 0-10V. Используется для управления освещением, климатом, шторами, воротами, бойлерами, насосами, вентиляцией, сигнализацией, дверным звонком и многими другими функциями (3 канала по 2А, 17 реле по 5А, 1 реле 16А для энергоемкого оборудования), 1 разъем для сенсора температуры. Разъем 1 0-10v.



Hotel Dynamic Display Panel



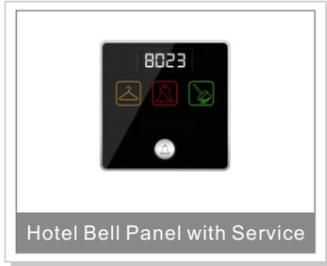
Hotel Bell w/ Access & Service



Hotel Card With Service



Hotel Bedside Controller



Hotel Bell Panel with Service



Power Auxiliary



RSIP



Hotel Card Encoder

Управление климатом



HVAC Module

Описание:

DIN-реечный климатический модуль устанавливается рядом с HVAC модулем S-BUS, управление осуществляется с DDP панели и ПО АСУЗ. Модуль HVAC2 может управлять различными блоками (Нагрев, охлаждение, интенсивность вентиляции, VAV 0-10VDC) систем FCU, AHU, VAV. Простая маркировка, LED индикация. Подключение датчика температуры. Обеспечивает энергосбережение.

** Модуль HVAC2 возможно запрограммировать без ПК.



HVAC Trail Click



Fan Speed Module



4T Input Module



Temperature Sensor Probe



IR Emitter with Macro



1Dimmer 1Relay 1Fan TC



IR Emitter w/ Current Sensor



Micro Climate Sensor

Оборудование Smart Bus G4

Управление светом



Relay 12ch 10Amp

Описание:

Малозумное DIN-реечное реле на 12 каналов, 10А на канал, со встроенным контроллером сцен. Поддержка как 220/110 В, 50-60Hz , так и 1.5-48 В. Компактный дизайн с возможностью простой маркировки, LED индикаторы статуса, кнопки локального управления. Обеспечит удобство управления и энергосбережение в любом месте: у вас дома, в офисе, ресторане, отеле, коттедже или на фабрике.

**Настройка без ПК.



Dimmer 2ch 6Amp



Dimmer 4ch 3Amp



Dimmer 6ch 2Amp



Dimmer 8ch 1.5Amp



Relay 4ch 20Amp



Relay 6ch 16Amp



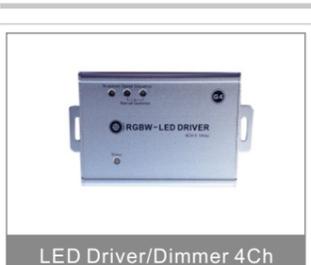
Relay 8ch 16Amp



Mix24 Controller



Flourecnt Ballast(0-10V)



LED Driver/Dimmer 4Ch



DALI Bridge Module



DMX 48 Bridge Module



3Relay Trail Click



LED Flicker Supressor



2R Mini Relay Module 5A



3R Mini Relay Module



1Dimmer 1Relay Trail Click



2Dimmer 1Relay Trail Click



1Dimmer 2Relay Trail Click



2Relay Trail Click

Оборудование Smart Bus G4

Датчики



Датчик 9 в 1

Описание:

Шинный multifunctional потолочный датчик 9в1. В одном устройстве: адресный датчик движения; датчик освещенности; ИК приемник для управления с любого ИК устройства; 360-градусный ИК трансмиттер контролирует до 250 ИК команд от таких устройств как TV, DVD и т.п.; адресный 2-х зонный блок сухих контактов, для подключения к оконному геркону и датчику дыма, или любому другому сенсору, экономит время написания кода и программирования, поддерживает 32 строки кода (if, then, and, or, nand, nor).

Имеет встроенный датчик температуры, который может быть совмещен с HVAC 2. Простой коннектор S-BUS, mini USB для обновления, новые крепления.



PIR Motion Sensor



5 in 1 Multifunction Sensor



6 in 1 Multifunction Sensor



8 in 1 Multifunction Sensor



9 in 1 Multifunction Sensor



SpotIPIR



5z Mother Controller for SpotIPIR



Microwave & 3PIR Sensor



4Z Dry Input Module



S-wave Trail Click



Security/Safety Module



I/O

Другие продукты



Логический модуль

Описание:

Главный контроллер автоматизации, DIN-реечный монтаж. Следит за температурой, событиями, потреблением энергии, шаблонами. Обеспечивает стабильность работы, защиту и экономию электроэнергии. Он способен вызывать звуковое оповещение, включение макроса и сценария. В каждом логическом модуле содержится 240 таблиц, по 4 строки кода - всего 960 строк логических условий (And, Or, Nand, Nor, with 255 Flags). Они сопоставляют время, статус, температуру, режим безопасности и т.д.

**Новые функции: Улучшенное отображение логических команд.



Power Supply



Cable Manager



Connectors



Impulse Meter

Оборудование Smart Bus G4

Демочемоданчики



«Умный дом»



Гостиничное оборудование



Оборудование для музеев



Набор для самообучения

Приложения



S-Wave App



S-Bus G4 App



Smart-Bus G4 App



Smart Hotel G4 App

Обучение и сертификация



Мы приглашаем Вас на следующие курсы :

1. Бесплатное базовое обучение по системе "умный дом" и преимуществах работы с оборудованием Smart Bus G4 (Level1)
2. Углубленный продвинутый курс по проектированию и программированию оборудования Smart-BUS G4 (Level2)

Сертификат

После прохождения любого обучения мы выдаем сертификат. Он дает право на различные скидки при покупке оборудования Smart-BUS G4 и преимущества.



Больше оборудования на нашем сайте: <http://www.smarthomegroup.ru>