

Zennio[®]

Home, Building & Hotel Automation Solutions

Z41 Pro

Z41 Pro - это емкостная сенсорная панель, которая стала прорывом в цифровом управлении домом.

Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена, который легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. С дисплеем диагональю 4.1" с вертикальной ориентацией (3:4), управление распределенной коммуникацией в умном доме станет приятнее и проще. Z41 имеет встроенные часы с батареей и USB порт для обновления программ. Удаленное управление со смартфона или планшета с помощью приложения (Z41 Remote). Имеет два аналогово-цифровых входа для еще большей функциональности. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения. Выпускается в цветах: белый, серебристый и антрацит. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



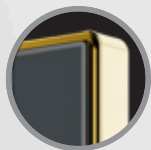
Поликарбонат
Антрацит



Алюминий



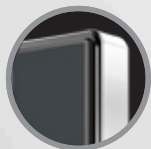
Поликарбонат
Серебристый



Золото



Поликарбонат
Белый



Хром



ZVI-Z41PRO
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



Z41 Remote



Z41 Remote

Z41 Remote это приложение для визуализации и удаленного управления с мобильных устройств (смартфонов и планшетов).





Уведомления и тревоги
поступают в реальном
времени на Ваше
мобильное устройство.

Активация сцен (вход,
выход, отдых, работа, ...)

Полнофункциональное
и удаленное управление
кондиционированием,
обогревом, освещением и
другими системами.



Z41 Remote



Z41 Lite

Z41 Lite – это емкостная сенсорная панель, которая стала прорывом в цифровом управлении домом.

Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена, который легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. С дисплеем, диагональю 4.1” с вертикальной ориентацией (3:4), управление распределенной коммуникацией в умном доме станет приятнее и проще. Z41 имеет встроенные часы с батарейкой и USB порт для обновления программ. Z41 Lite имеет два аналогово-цифровых входа для еще большей функциональности. Выпускается в цветах: белый, серебристый и антрацит. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



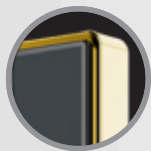
Поликарбонат
Антрацит



Алюминий



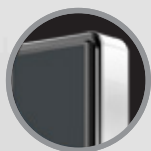
Поликарбонат
Серебристый



Золото



Поликарбонат
Белый



Хром



ZVI-Z41LIT
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



Z41 COM

Z41 COM - это емкостная сенсорная панель с дополнительной функцией видео интерком на технологии SIP.

Сочетая эстетику минимализма и возможности устройств группы Z41 (доступны до 96 функций), Z41 COM реализует полную коммуникацию в умных домах, благодаря интеграции с системой видео интеркома, включающей микрофон, динамики, а также IP камеры нескольких производителей. Эти возможности добавлены к функции удаленного управления со смартфонов или планшетов и бесплатного мобильного приложения Z41 Remote. Устройство имеет дополнительный аудио выход для громкоговорителя с автоусилением (не входит в комплект), USB-портом для загрузки конфигураций, уникальным двойным портом Ethernet для двух изолированных сетей LAN. Система Plug&play, не требующая дополнительных настроек. Выпускается в белом, серебристом и черном цветах и только с рамкой из поликарбоната.

*Проверяйте доступность.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



Поликарбонат
Белый



ZVI-Z41COM
(120 x 88 x 11 мм.)



Z41COM
VIDEO TOUCH PANEL

Емкостные кастомизируемые сенсорные панели

Square TMD-Display • Square TMD • TMD-Display One • TMD-Display View • TMD-Plus

Емкостные сенсорные панели серии TMD полностью кастомизируются, благодаря чему они отвечают требованиям любого проекта автоматизации, предполагающего использование сенсорных панелей со специальным дизайном. Например, имеющие логотип или сочетающиеся с окружающей обстановкой.

TMD Design это веб-приложение, с помощью которого можно создавать внешний вид сенсорных панелей серии TMD. Вы можете интуитивно понятным способом выбрать цвет или добавить картинку для фона. Также можно легко изменить цвет, форму и графическое оформление сенсорных зон и LED индикаторов панелей. Для завершения дизайн-проекта имеется обширная библиотека пиктограмм и возможность добавлять текст.

Бесконечное количество комбинаций создают Ваш индивидуальный дизайн для его нанесения на высокопрочное закаленное стекло.





Square TMD-Display. Кастомизируемый

Square TMD-Display. Емкостная сенсорная панель. Square TMD-Display - это сенсорная панель квадратной формы с 5 многофункциональными сенсорными кнопками емкостного типа и с 1.8" дисплеем с фоновой подсветкой.

Square TMD-Display гармонично впишется в дизайн любого проекта, благодаря возможности полной кастомизации. Каждый может создать уникальные композиции из картинок, иконок, текстов или логотипов. Авторский дизайн наносится на высокопрочное, закаленное стекло, вставленное в рамку из поликарбоната. В Square TMD-Display можно выбрать функцию кнопок и индикаторов, отображаемых на дисплее. Square TMD-Display имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и два аналоговых/цифровых входа.

Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый

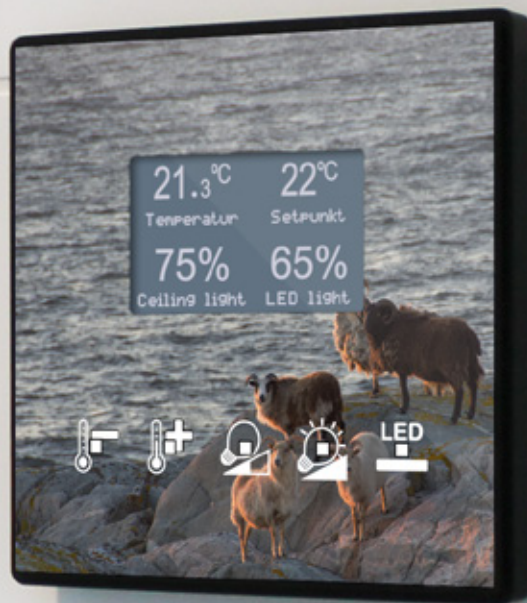


Поликарбонат
Белый



ZVI-SQTMDD
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)





TMD-Display установлены в Panorama Hotel & Resort (остров Сотра, Норвегия): www.panoramahotell.no

Тщательно продуманный дизайн этого отеля, расположенного на острове Сотра в Норвегии, создает для гостей атмосферу природы, отдыха и комфорта.

Несколько комнат отеля во время ремонта были оборудованы Square TMD-Display, что позволяет гостям регулировать освещение и температуру воздуха в комнате, за счет чего значительно повышается комфорт проживания.



Square TMD. Кастомизируемый

Square TMD - это емкостный выключатель с 1,2,4 и 6 многофункциональными кнопками.

Square TMD - это KNX выключатель с кнопками емкостного типа, который гармонично впишется в дизайн любого проекта, благодаря возможности полной кастомизации: каждый может создать уникальные композиции, используя картинки, иконки, тексты или логотипы. Авторский дизайн наносится на высокопрочное, закаленное стекло, вставленное в рамку из поликарбоната. Square TMD 1,2,4 или 6 позволяют выбрать функцию кнопок, и включают в себя функцию термостата, внутренний датчик температуры и два аналоговых/цифровых входа. Доступны стандартные модели (белый, серебристый, антрацит) или кастомизируемые модели. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



Поликарбонат
Белый



ZVI-SQTMD4-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)





ZVI-SQTMD1-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD2-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD4-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD6-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

Square TMD. Стандартный дизайн



ZVI-SQTM2-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD1-S
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-SQTMD4-W
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display One. Кастомизируемый

TMD-Display One - это комнатный контроллер с дисплеем 1.8" с фоновой подсветкой, который произведет желаемое эстетическое впечатление в любой обстановке.

Можно создавать уникальные композиции, используя картинки, иконки, тексты или логотипы. Кастомизированная графика наносится на высокопрочное закаленное стекло. С помощью TMD-Display One – интуитивно понятной современной сенсорной панели с 8 кнопками – можно управлять климатом, аудио, жалюзи, светом и т.д. TMD-Display One имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 2 аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



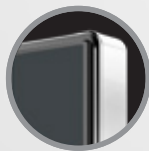
Поликарбонат
Белый



Алюминий



Золото



Хром

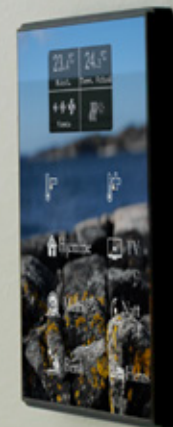


ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display One установлен в Portal Hills Hotel (Portals Nous - Т.М. Calvià - Майорка, Испания): www.portals-hills.com

Portal Hills, расположенный на Майорке, предлагает гостям, которые ценят архитектуру и хороший дизайн, уникальные и незабываемые впечатления от отдыха в отеле.

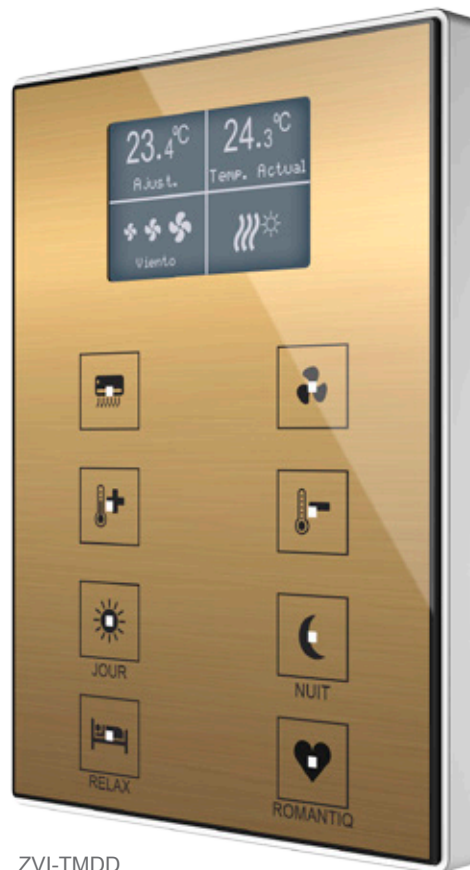
Интерьер отеля разработан Люком Ван Экером. Каждая комната оборудована TMD-Display One, что подчеркивает своеобразие отеля.



TMD-display установлен в
Panorama Hotel & Resort.
(Остров Сотра, Норвегия).
www.panoramahotell.no



ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display View. Кастомизируемый

TMD-Display View - это комнатный контроллер с дисплеем 1.8" с фоновой подсветкой, который произведет желаемое эстетическое впечатление в любой обстановке.

Управление климатом, аудио, жалюзи, освещением и т.д., благодаря 32 функциям, распределенным по четырем страницам. Переход между страницами осуществляется нажатием, либо скользящим движением, в центральной зоне панели. TMD-Display View имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 2 аналоговых/цифровых входа для еще большей функциональности.

Кастомизированная графика наносится на высокопрочное закаленное стекло. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



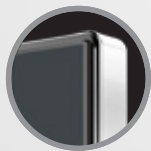
Поликарбонат
Белый



Алюминий



Золото



Хром



ZVI-TMDV
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD-Display View. Стандартный дизайн



ZVI-TMDV-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDV-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Plus. Кастомизируемый

TMD Plus – это сенсорный KNX выключатель с кнопками емкостного типа, который удовлетворит требованиям дизайна любых зданий, благодаря возможности полной кастомизации.

Каждый может создать уникальные композиции из картинок, иконок, текстов или логотипов, а также решить, как будет отображаться композиция - вертикально или горизонтально. Кастомизированная графика наносится на высокопрочное закаленное стекло. Доступны модели с четырьмя, шестью и восемью кнопками, поэтому пары кнопок или отдельные кнопки могут использоваться как персонализированные элементы управления с LED индикаторами. TMD Plus имеет 5 LED индикаторов, которые можно использовать как дополнительные кнопки и назначить им прямые функции. Также имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 2 аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Варианты рамок:



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



Поликарбонат
Белый



Алюминий



Золото



Хром



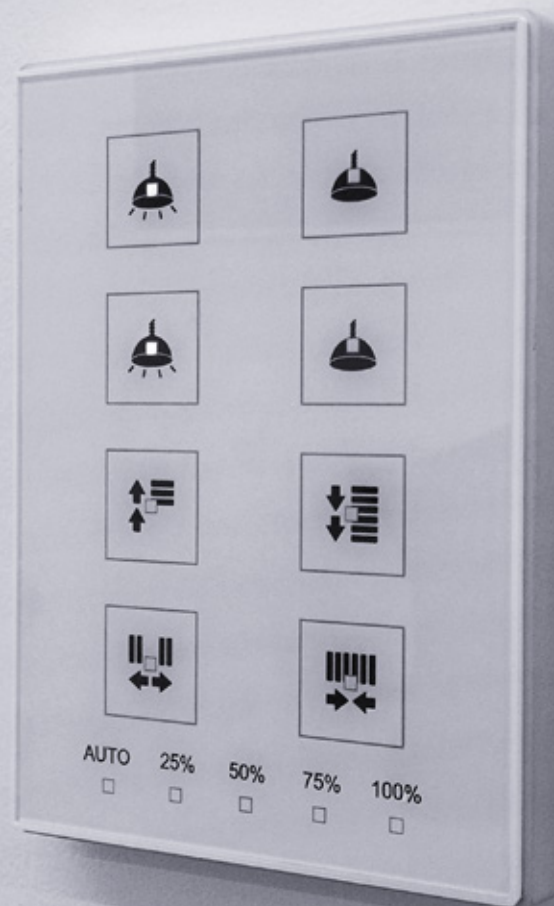
ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD Plus установлен в главном офисе компании Wargaming (Никосия, Кипр): www.wargaming.com

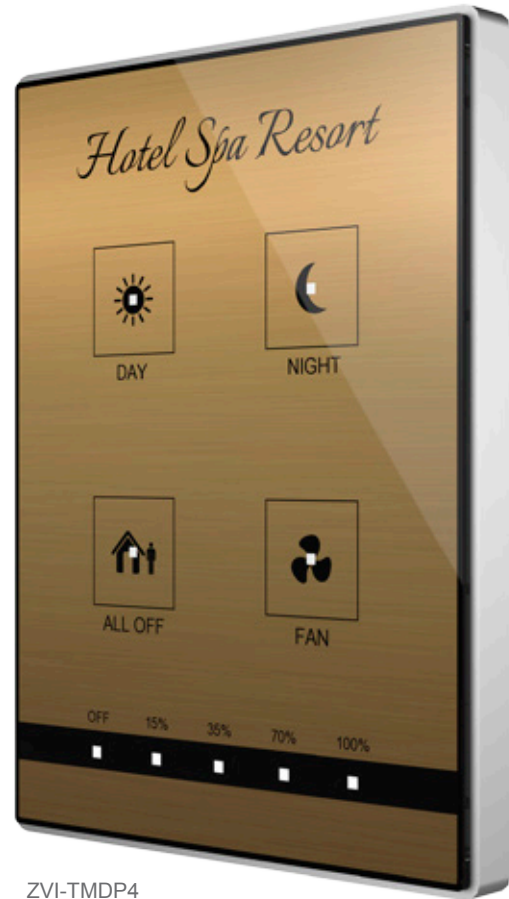
Это крупнейший в мире провайдер военных онлайн игр, базирующийся на Кипре.

В этом здании размещаются помещения отделов компании, оборудованные выключателями TMD Plus для управления освещением, жалюзи, шторами и т.д., что создает комфортные рабочие условия для персонала.





ZVI-TMDP6
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

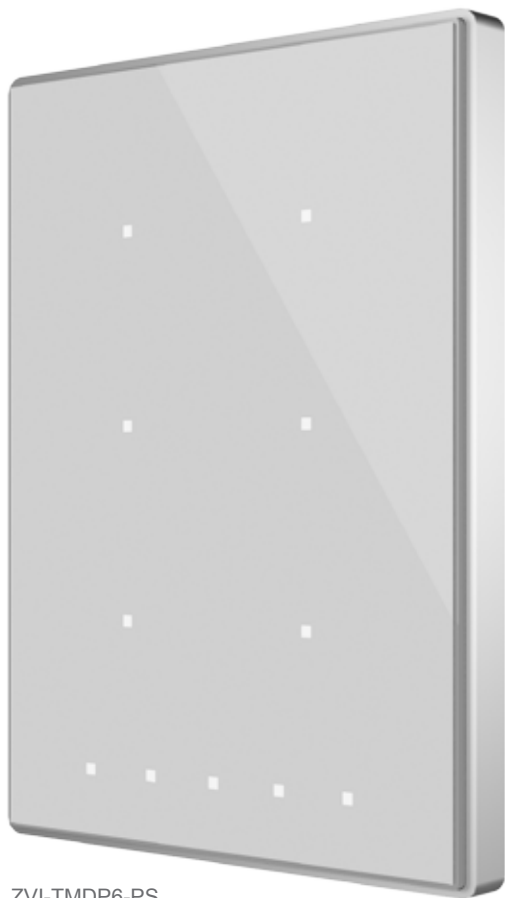


ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

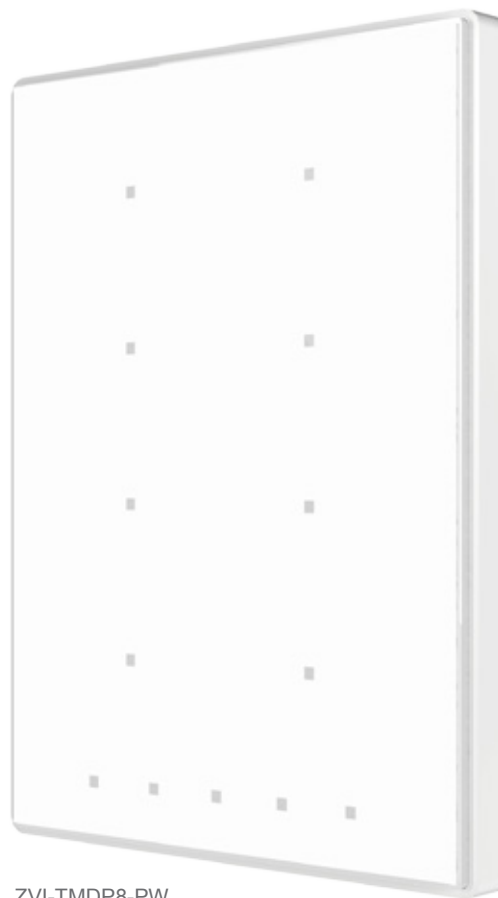
TMD-Plus. Стандартный дизайн



ZVI-TMDP4-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP6-PS
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP8-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

Roll-ZAS

Roll-ZAS - комнатный контроллер с дисплеем 1.8" с фоновой подсветкой, созданный для управления климатом, аудио, жалюзи и т.д. с помощью 32 функций, распределенных по четырем страницам, доступ к которым осуществляется с помощью кнопок навигации.

Устройство имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и два аналоговых/цифровых входа для подсоединения дополнительных датчиков температуры, выключателей/сенсоров или датчиков движения.

Возможно управление на расстоянии с помощью дистанционного ИК пульта. Выпускается в белом, серебристом и черном цветах. Аксессуары: датчики температуры, датчики движения и, опционально, пульт дистанционного ИК управления.

Доступные опции:



Roll-ZAS
Черный



Roll-ZAS
Серебристый



Roll-ZAS
Белый



ZN1VI-TPZAS-B
(120 x 88 x 11 mm.)



ZN1VI-TPZAS-W
(120 x 88 x 11 mm.)



ZN1VI-TPZAS-S
(120 x 88 x 11 mm.)

InZennio Z38i

InZennio Z38i - сенсорная панель, предлагающая широкие возможности управления. Имеет черно-белый дисплей размером 3.8".

Имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 4 бинарных входа для беспотенциальных выключателей, сенсоров или кнопок. Выпускается в цветах: белый, серебристый и антрацит. Аксессуары: Пульт дистанционного управления поставляется опционально.

А К



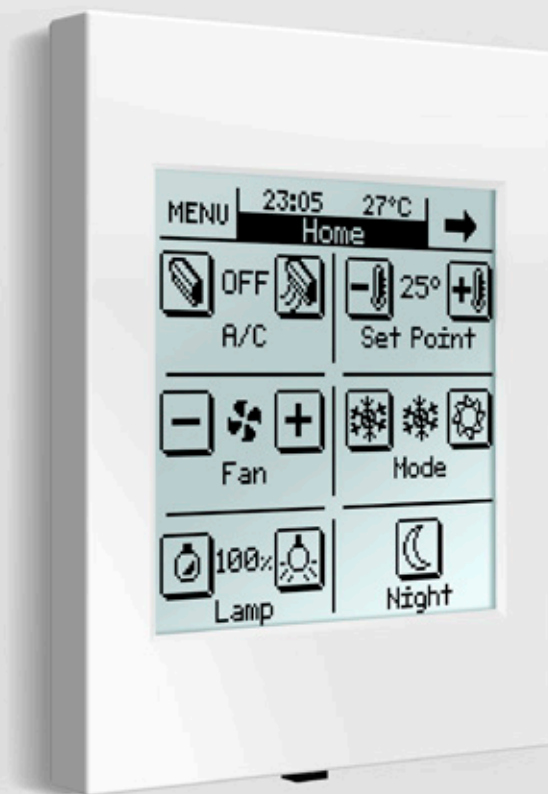
InZennio Z38i



InZennio Z38i



InZennio Z38i
Белый



ZN1VI-TP38i-W
(113 x 92 x 12.6 mm.)

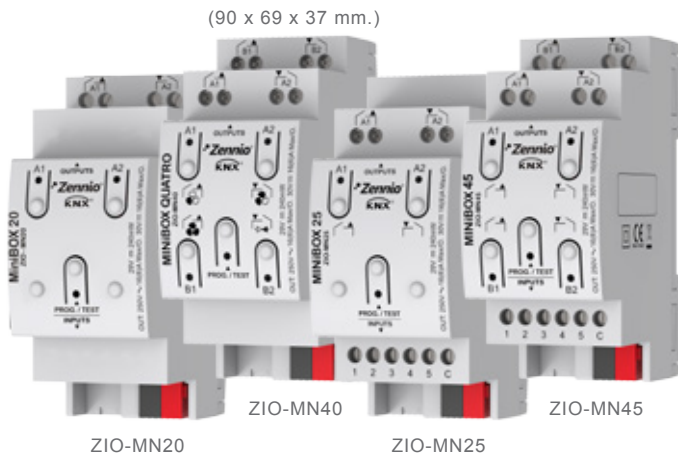


ZN1VI-TP38i-A
(113 x 92 x 12,6mm.)



ZN1VI-TP38i-S
(113 x 92 x 12,6mm.)

Многофункциональный Актуатор



MINiBOX 20 / 40 (QUATRO) / 25 / 45

Многофункциональный актуатор на DIN рейку (2 TE) с 2/4 выходами (16А, емкостная нагрузка) с многочисленными возможностями конфигурации: для управления жалюзи, как индивидуальные выходы или даже как контроллер 2-трубных фанкойлов (модель ZIO-MN40). Позволяет осуществлять ручное управление выходами благодаря кнопкам на корпусе, и содержит модуль логических функций. Модели ZIO-MN25 и ZIO-MN45 также имеют 5 аналоговых/цифровых входов, которые могут быть сконфигурированы как бинарные входы для сенсоров и кнопок с беспотенциальными контактами, как входы для датчиков температуры или датчиков движения. Также имеется 4 комнатных термостата для управления системами обогрева/охлаждения. Аксессуары: Датчики температуры, датчики движения и AC/DC адаптеры для жалюзи. *Проверяйте доступность ZIO-MN20 и ZIO-MN40.



ACTinBOX MAX6

Многофункциональный актуатор на DIN -рейку (2 TE) с 6 выходами (10А) с широкими возможностями конфигурирования - как каналы жалюзи или как индивидуальные выходы. Включено до 10 независимых логических функций. Не предназначен для емкостных нагрузок. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи.



MAXinBOX 66

Многофункциональный актуатор на DIN -рейку (4.5 TE) с 6 выходами (16А, емкостная нагрузка) с широкими возможностями конфигурирования: как каналы жалюзи или индивидуальные выходы. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 10 независимых логических функций. Кроме этого, имеется 6 аналогово-цифровых входов, которые могут работать как в режиме бинарных входов для сенсоров и кнопок с беспотенциальными контактами, так и входов для датчиков температуры или входов для датчиков движения. Включены четыре комнатных термостата для управления системами обогрева/охлаждения. Аксессуары: Датчики температуры, датчики движения и AC/DC адаптеры для жалюзи.

Многофункциональный Актуатор.

InBOX 24



ZIO-IB24 (52 x 47 x 28 mm.)

Многофункциональный актуатор для размещения в монтажной коробке с 2 выходами (16А, емкостная нагрузка) с широкими возможностями конфигурирования: как канал жалюзи или индивидуальные выходы. Возможность ручного управления выходами и 10 независимых логических функций. Кроме этого, имеется 4 аналогово-цифровых входа, которые могут работать как в режиме бинарных входов для сенсоров и кнопок с беспотенциальными контактами, так и в режиме входов для датчиков температуры или датчиков движения. Аксессуары: Датчики температуры, датчики движения и AC/DC адаптеры для жалюзи. *Проверяйте доступность.

InBOX 20

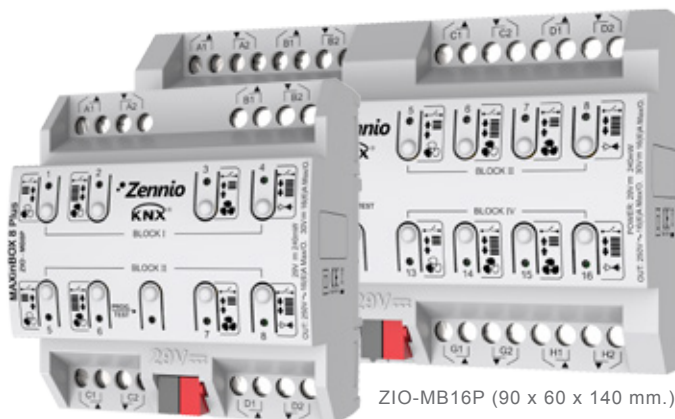


ZIO-IB20 (52 x 47 x 27 mm.)

Многофункциональный актуатор для размещения в монтажной коробке с 2 выходами (16А, емкостная нагрузка) с широкими возможностями конфигурирования: как канал жалюзи или индивидуальные выходы. Возможность ручного управления выходами и 10 независимых логических функций. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи. *Проверяйте доступность.

MAXinBOX 8 Plus

Многофункциональный актуатор на DIN рейку (4.5 TE) с 8 выходами (16А, емкостная нагрузка) с широкими возможностями конфигурирования: как каналы управления жалюзи, индивидуальные выходы или блоки контроллера 2-трубных фанкойлов. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 20 независимых логических функций. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи.



ZIO-MB8P (90 x 60 x 80 mm.)

ZIO-MB16P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX 16 Plus

Многофункциональный актуатор на DIN рейку (8 TE) с 16 выходами (16А, емкостная нагрузка) с широкими возможностями конфигурирования: как каналы управления жалюзи, индивидуальные выходы или блоки контроллера 2-трубных фанкойлов. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 20 независимых логических функций. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи.

Актуаторы для Жалюзи

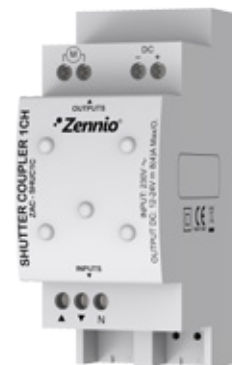
MAXinBOX SHUTTER 8CH



ZIO-MBSHU8
(90 x 60 x 140 mm.)

Актуатор жалюзи на DIN рейку (8 TE), включает логический модуль, поддерживающий до 20 функций. LED индикация статуса выходов и возможность ручного управления с помощью кнопок на корпусе. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи.

Shutter Coupler 1CH



ZAC-SHUC1C
(90 x 69 x 37 mm.)

AC/DC адаптер для жалюзиных актуаторов на DIN-рейку (2 TE), преобразующий выход управления жалюзи переменного напряжения в выход постоянного напряжения 12/24VDC.

MAXinBOX SHUTTER 4CH



ZIO-MBSHU4
(90 x 60 x 80 mm.)

Актуатор жалюзи на DIN рейку (4.5 TE), включает логический модуль, поддерживающий до 20 функций. LED индикация статуса выходов и возможность ручного управления с помощью кнопок на корпусе. Аксессуары: AC/DC адаптеры для жалюзи.

Shutter Coupler 2CH



ZAC-SHUC2C
(90 x 69 x 37 mm.)

Адаптер AC/DC для жалюзи на DIN-рейку (2 TE) для преобразования до двух выходов каналов жалюзи переменного тока в выходы постоянного тока для управления жалюзи 12/24VDC.

KES
Energy saver

ZN1AC-CST60



ZN110-KES
(45 x 45 x 14 mm.)

KES. KNX Energy Saver

KES – это вклад компании Zennio в сокращение энергопотребления. Модуль обеспечивает измерение мгновенной мощности и потребления энергии в трех различных однофазных цепях или одной трехфазной. Кроме этого, модуль KES предоставляет информацию о соответствующем количестве выбросов CO2 и оцениваемых затратах. Аксессуары: Трансформатор тока (ZN1AC-CST60).



ZVI-Z41PRO
(123 x 90 x 13 mm.)

KCI. KNX интерфейс для счетчиков потребления ресурсов

KCI. Итерфейс Zennio KNX для счетчиков потребления (KCI - KNX Consumption Interface) обеспечивает подключение до четырех счетчиков ресурсов с импульсными выходами S0 и контроль из шины KNX за потреблением электричества (энергия и мощность), воды и/или газа (объем и скорость расхода). Съёмный аккумулятор обеспечивает буферизацию импульсов S0 при сбое питания шины KNX и полное восстановление данных при возобновлении работоспособности шины. Пользователь может контролировать наличие связи в каждом канале S0 и состояние батареи (низкий заряд и/или "работа от батареи") по LED индикаторам, а также получать эту же информацию в шине KNX. Монтаж на DIN рейку (2TE).



ZRX-KCI4S0
(90 x 69 x 37 mm.)

Диммирование света



ZDI-DB2C
(90 x 60 x 80 mm.)

DIMinBOX 2CH

Универсальный актуатор ДИММИРОВАНИЯ (RLC, LED, CFL) на DIN-рейку (4.5 TE): встроенная защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева. Автоматическое определение типа нагрузки (RLC). Конфигурируемые кривые диммирования для LED и CFL. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 10 независимых логических функций. Кроме этого, имеется 2 аналогово-цифровых входа, которые могут работать как в режиме бинарных входов для сенсоров и кнопок с беспотенциальными контактами, так и в режиме входов для датчиков температуры или датчиков движения. Обнаружение ошибок: короткое замыкание, скачок напряжения, перегрев, аномальная частота, сбой подачи напряжения, разрыв цепи, ошибка параметризации. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.

DALIBOX Interface 64/32 1CH

Интерфейс KNX-DALI на DIN-рейку (4.5 TE) для управления независимыми нагрузками DALI (до 64 балластов), которые могут быть объединены в группы (до 32). Имеет дисплей для простой адресации при замене нагрузки и помощи при объединении нагрузок в группы. Обнаружение ошибок в каждой нагрузке. *Проверяйте доступность.



ZDI-DLI (90 x 60 x 80 mm.)



ZDI-DB4
(90 x 60 x 80 mm.)

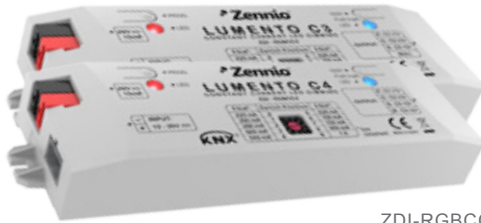
ZDI-DB6
(90 x 60 x 80 mm.)

DALIBOX BROADCAST 4CH DALIBOX BROADCAST 6CH

Интерфейс KNX-DALI Broadcast на DIN-рейку (4.5 TE) для управления 4/6 каналами нагрузок DALI (до 20 балластов) с широковещательными командами и конфигурируемыми сценами/последовательностями (до 10) для каждого канала. LED индикация статусов и возможность ручного управления. *Проверяйте доступность.

Диммирование света

Lumento C3 ZDI-RGBCC3
(144 x 44 x 22 mm.)



Lumento C4 ZDI-RGBCC4
(144 x 44 x 22 mm.)

Lumento C3/C4 - Диммер LED, ориентированный на технологию LED с регулированием постоянным током. Имеется кнопка ручного тестирования для проверки работоспособности каналов. Выбор максимального тока параметром и ручным селектором: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700 или 750, 900 и 1000 mA. Lumento C3. 3 канала диммирования можно сконфигурировать как 3 независимых канала или 1 RGB канал. Lumento C4. 4 канала диммирования можно сконфигурировать как 4 независимых канала, 1 RGBW канал или 1 RGB канал + 1 независимый канал.

Lumento X3/X4 - Диммер LED, ориентированный на технологию LED с регулировкой постоянного напряжения от 12 до 24 В с помощью ШИМ-модуляции. Имеется кнопка ручного тестирования для проверки работоспособности каналов. До 2.5A на канал. LUMENTO X3. 3 канала, можно сконфигурировать как 3 независимых канала или 1 RGB канал. LUMENTO X4. 4 канала, можно сконфигурировать как 4 независимых канала или 1 RGBW канал.

Lumento X3 ZN1DI-RGBX3
(144 x 44 x 22 mm.)



Lumento X4 ZN1DI-RGBX4
(144 x 44 x 22 mm.)



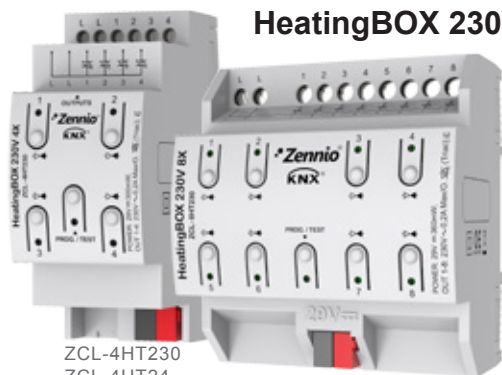
ZDI-RGBDX4
(90 x 60 x 80 mm.)

Lumento DX4

LED диммер с 4 каналами (RGBW или независимые каналы), ориентированный на технологию LED с управлением постоянным током, для монтажа на DIN-рейку (4.5 TE). Каналы диммирования можно сконфигурировать как 4 независимых канала, 1 RGBW канал или 1 RGB канал + 1 независимый канал. Доступны 6 аналоговых/цифровых многофункциональных входов, которые можно сконфигурировать как бинарные входы для датчиков и кнопок с беспотенциальными контактами, как входы для датчиков температуры. Имеются кнопки ручного тестирования для проверки работоспособности каналов. Источник питания: 12-30VDC. Максимальный ток на канал: 5A. Аксессуары: датчик движения.

*Проверяйте доступность.

Управление Климатом



HeatingBOX 230V 4X - HeatingBOX 24V 4X

HeatingBOX 230V 8X - HeatingBOX 24V 8X

Актуатор для водяных климатических систем с 4/8 выходами для открытия/закрытия клапанов, управляемых напряжением 230/24 VAC (зависит от модели), посредством триодного тиристора с защитой от короткого замыкания. Имеет независимый термостат для каждого выхода и модуль с 10 логическими функциями. Возможно ручное управление выходами с помощью LED индикации статуса.

*Проверяйте доступность моделей ZCL-4HT230, ZCL-4HT24, ZCL-8HT24.

ZCL-4HT230

ZCL-4HT24

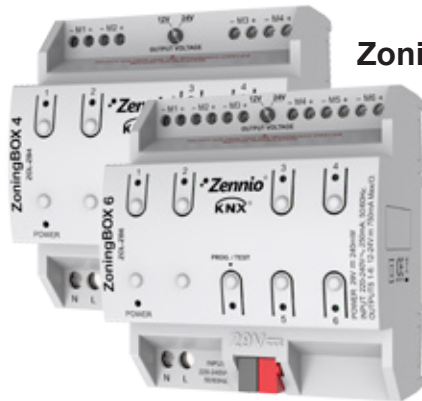
(90 x 69 x 37 mm.)

ZCL-8HT230

ZCL-8HT24

(90 x 60 x 80 mm.)

ZCL-ZB4 (90 x 60 x 80 mm.)



ZoningBOX 4

ZoningBOX 6

Актуатор на DIN-рейку (4.5 TE) для климатических систем с зональным кондиционированием воздуха. Управляет электромеханическими решетками в 4/6 зонах напряжением 12/24В постоянного тока (до 2х решеток на зону). Управление температурой в 8/12 зонах с использованием дополнительного ZoningBOX4/ ZoningBOX6 для подключения дополнительных 4/6 зон. Управление параметрами систем кондиционирования воздуха (до двух устройств): вкл/выкл, уставка, режим, скорость вентилятора в активированных зонах. LED индикация статусов решеток и возможность ручного управления выходами.

ZCL-ZB6 (90 x 60 x 80 mm.)

Multiroom Climate Controller - MCC

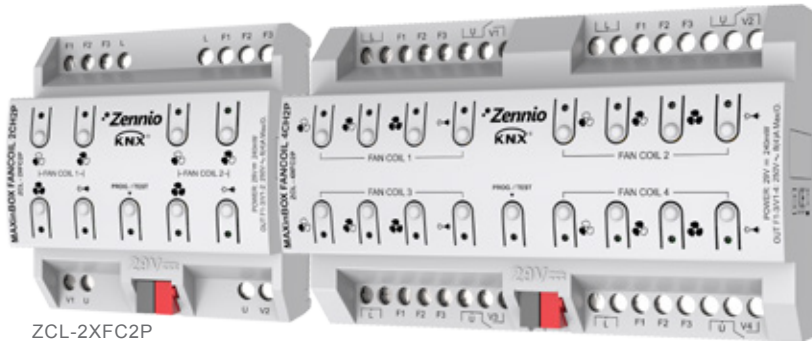
Многозональный климатический контроллер на 14 гостиничных номеров, с независимыми термостатами для каждого номера, работающими в зависимости от его статуса: продан/свободен и присутствуют/отсутствуют гости. Подходит для динамического управления инженерными системами в отелях, больницах и т.д., везде, где требуется система центрального управления зданием BMS (Building Management System).
Функция Мастер/Подчиненный с возможностью аппаратного резервирования.



ZCL-MCC

(90 x 69 x 37 mm.)

Управление Климатом



ZCL-2XFC2P
(90 x 60 x 80 mm.)

ZCL-4XFC2P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX FANCOIL 2CH2P MAXinBOX FANCOIL 4CH2P

Контроллер фанкойлов на DIN-рейку (4.5/8 TE) для подключение 2/4 штук 2-трубных фанкойлов. Включает логический модуль, поддерживающий до 20 функций. LED индикация статуса выходов и возможность ручного управления с помощью кнопок на корпусе.

Контроллер 2/4-трубных фанкойлов с тремя скоростями вентилятора, 2-точечными или 3-точечными клапанами (только для 2-трубных фанкойлов), на DIN-рейку (4.5 TE). Имеет 2 независимых выхода по 16 А для емкостной нагрузки. Доступны 6 аналоговых/цифровых многофункциональных входов, которые можно сконфигурировать как бинарные входы для датчиков и кнопок с беспотенциальными контактами, как входы для датчиков температуры или как входы для датчиков движения. Функция Мастер Света и логический модуль, поддерживающий до 10 функций. LED индикация статуса и возможность ручного управления. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

MAXinBOX Hospitality



ZCL-HP126 (90 x 60 x 80 mm.)



ZN110-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX MAX6 FAN COIL

Контроллер 2/4-трубных фанкойлов с тремя скоростями вентилятора, с 2-точечными клапанами. Монтаж на DIN-рейку (2 TE). Включено до 5 независимых логических функций.

Управление Климатом



ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC - IRSC ZONE

Модуль управления кондиционерами. IRSC – KNX контроллер для управления кондиционерами по инфракрасному каналу. Поддерживается более чем 300 моделей кондиционеров различных производителей. ИК передатчик входит в комплект.



ZCL-FC010F
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V FAN

Контроллер для двух 2-трубных или одного 4-трубного фанкойла с возможностью открытия и закрытия клапанов и с управлением скоростью вентилятора сигналом 0-10В. Для монтажа на DIN рейку, 4.5TE. Имеется 4 многофункциональных выхода по 16 А для емкостных нагрузок, которые могут использоваться для управления клапанами фанкойлов (откр/закры) или других целей. Имеет 4 аналоговых/цифровых многофункциональных входа, которые можно сконфигурировать как бинарные входы для датчиков и кнопок с беспотенциальными контактами, как входы для датчиков температуры или как входы для датчиков движения. Также имеется 2 термостата и 10 логических функций. Ручное управление выходами и LED индикация статуса. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.



ZCL-FC010V
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V VALVE

Контроллер для 2/4 -трубных фанкойлов с клапанами 0-10 В. 4 выхода (16А, емкостная нагрузка) могут использоваться для управления скоростью вентилятора или как индивидуальные выходы. Имеет 4 аналоговых/цифровых многофункциональных входа, которые можно сконфигурировать как бинарные входы для датчиков и кнопок с беспотенциальными контактами, как входы датчиков температуры или входы датчиков движения. Также включает 2 термостата, 10 логических функций, LED индикацию статуса и возможность ручного управления. Монтаж на DIN-рейку (4,5 TE). Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Интерфейсы Daikin



ZN1CL-KLIC-DI
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DI

Интерфейс KNX для промышленных и коммерческих моделей кондиционеров Daikin. На DIN рейку, 2 ТЕ. KLIC-DI – двунаправленный интерфейс для интеграции промышленных и коммерческих моделей кондиционеров Daikin с KNX.



ZN1CL-KLIC-DA
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DA

Интерфейс KNX для тепловых систем Daikin Altherma. На DIN рейку, 2 ТЕ. Двунаправленная коммуникация для интеграции тепловых систем Daikin Altherma с KNX.



ZN1CL-KLIC-DD
(45 x 45 x 14 mm.)

KLIC-DD

Интерфейс KNX для бытовых кондиционеров Daikin. KLIC-DD – двунаправленный интерфейс для интеграции бытовых кондиционеров Daikin Domestic с KNX.

Универсальные интерфейсы



ZIO-BIN2X
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 2X

Универсальный интерфейс с 2 бинарными входами /LED выходами. BIN 2X - модуль с 2 каналами, которые конфигурируются как бинарные входы или LED выходы. Бинарные входы могут быть сконфигурированы как датчики, выключатели или кнопки с беспотенциальными контактами. Бинарные выходы могут использоваться для управления LED с низким потреблением энергии. Установка в стандартную монтажную коробку. *Проверяйте доступность.

BIN 4X

Универсальный интерфейс с 4 бинарными входами /LED выходами. BIN 4X - модуль с 4 каналами, которые конфигурируются как бинарные входы или LED выходы. Бинарные входы могут быть сконфигурированы как датчики, выключатели или кнопки с беспотенциальными контактами. Бинарные выходы могут использоваться для управления LED с низким потреблением энергии. Установка в стандартную монтажную коробку. *Проверяйте доступность.



ZIO-BIN4X
(39 x 39 x 10,5 mm.)



ZIO-BIN44
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 44

Универсальный интерфейс с 4 бинарными входами и 4 LED выходами. BIN 44 - модуль с 4 бинарными входами и 4 LED выходами. Бинарные входы могут быть сконфигурированы как датчики, выключатели или кнопки с беспотенциальными контактами. Бинарные выходы могут использоваться для управления LED с низким потреблением энергии. Установка в стандартную монтажную коробку. *Проверяйте доступность.

Сенсоры с многофункциональными входами

Модуль входов с 8 аналогово-цифровыми входами для монтажа на DIN-рейку (2 TE). А/Ц входы могут быть сконфигурированы как бинарные входы для сенсоров или кнопок с беспотенциальными контактами, как входы для температурных датчиков. 8 комнатных термостатов для управления системами отопления или охлаждения или как входы для датчиков движения. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения. *Проверьте доступность.

RailQUAD 8



ZIO-RQUAD8
(90 x 69 x 37 mm.)



ZN110-4IAD
(45 x 45 x 14 mm.)

QUAD

Модуль входов с 4 аналогово-цифровыми входами для установки в стандартную монтажную коробку. А/Ц входы могут быть сконфигурированы как бинарные входы для сенсоров или кнопок с беспотенциальными выходами, как входы для температурных датчиков или датчиков движения. Включены 4 комнатных термостата для управления системами отопления/охлаждения. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.

Интерфейсы Аудио/Видео



ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC-OPEN

Интерфейс IR-KNX – однонаправленный ИК интерфейс для открытых протоколов. IRSC OPEN – это KNX интерфейс, позволяющий управлять аудио/видео оборудованием с помощью инфракрасного излучателя. ИК передатчик входит в комплект.



ZN1RX-SKXOPEN
(45 x 45 x 14 mm.)

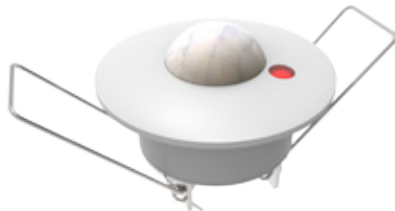
SKX-OPEN / ADVANCE

Интерфейс KNX - RS-232. SKX OPEN – двунаправленный интерфейс KNXRS232 для интеграции внешнего оборудования с KNX через порт RS232. Основным достоинством интерфейса является возможность интеграции многих устройств независимо от протокола и производителя. Интерфейс KNX-RS232. Расширенная коммуникация. В комплекте кабель RS232.

Аксессуары датчиков



ZAC-SQAT-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZN110-DETEC-P
ZN110-DETEC-X
Ø 48.9 mm.



SQ-AmbienT

Этот аксессуар завершает линейку приборов Square для эстетичной интеграции внешних температурных датчиков, делая эти технические элементы красивыми. Выпускается в стандартных цветах (белый, серебристый, антрацит), также возможно кастомизировать дизайн, как и у всех продуктов серии TMD. *Проверяйте доступность кастомизированного дизайна.

Датчик движения с порогом освещенности

Инфракрасный датчик движения прибора дополнен встроенным сенсором освещенности для улучшения его функциональности (ZN110-DETEC-P). Непосредственно подключается к входам всех устройств Zennio, которые включают датчик движения как опцию для их секций выходов (смотрите спецификации устройств). Зона детекции движения может быть увеличена параллельным подключением двух датчиков к одному входу. Легкий монтаж и миниатюрный размер. Нет необходимости в дополнительной кабельной проводке или источнике питания.

Датчик движения

Датчик движения с технологией ИК обнаружения (ZN110-DETEC-X). Непосредственно подключается к входам всех устройств Zennio, которые включают датчик движения как опцию для их секций выходов (смотрите спецификации устройств). Зона детекции движения может быть увеличена параллельным подключением двух датчиков к одному входу. Легкий монтаж и миниатюрный размер. Нет необходимости в дополнительной кабельной проводке или источнике питания.

Датчики температуры

Датчики температуры в стальной и полимерной оболочке. Стальная гильза: 1,5м. (от -30°C до 125°C). ZN1AC-NTC68S.
Полимерная оболочка с жесткой изоляцией кабеля: 2,3 м. (от -30°C до 90°C). ZN1AC-NTC68F.
Полимерная оболочка: 1,5м. (от -30°C до 90°C). ZN1AC-NTC68E.

Системное оборудование



ZSY-IP-ROU
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP ROUTER

Zennio KNX-IP Router - может использоваться как соединитель линий или областей с магистральной или главной IP-линией по протоколу KNXnet/IP Routing. С его помощью также можно программировать или осуществлять мониторинг шинных устройств по IP сети (ПК, система BMS и т.д.) используя протокол KNXnet/IP Tunneling.



ZSY-IP-INT
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP INTERFACE

Интерфейс Zennio KNX-IP позволяет программировать или осуществлять мониторинг шинных устройств в подсети KNX (в линии или области) из IP сети (ПК, BMS и т.д.) с помощью протокола KNXnet/IP Tunneling (до 4х соединений одновременно).



ZN1SY-LCTP
(90 x 70 x 35 mm.)

Zennio Linecoupler

Линейный/зонный соединитель и повторитель. Объединяет гальванически развязанные линии. Фильтрация телеграмм для снижения трафика шины.

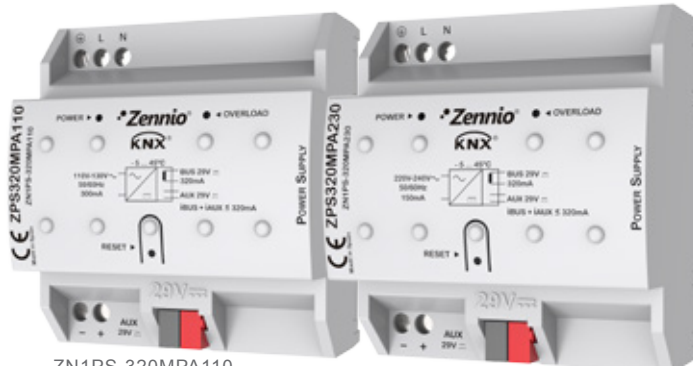


ZN1SY-USBP
(90 x 71 x 36 mm.)

KNX USB Interface

Программирование KNX инсталляций через USB. LED индикация статуса KNX и USB. ETS автоматически распознает устройство после его подключения к компьютеру. Осуществляет мониторинг шины KNX через ETS.

Системное оборудование



ZN1PS-320MPA110
(90 x 60 x 80 mm.)

ZN1PS-320MPA230 (90 x 60 x 80 mm.)

ZPS320MPA110

ZPS320MPA230

Источник питания системы KNX с дополнительным выходом 29 В постоянного напряжения. Максимальный ток 320мА (шина KNX плюс дополнительное потребление на выходах). Кнопка сброса, LED индикация перегрузок, защита от короткого замыкания и перегрузки. Входное напряжение питания 230/110В~ 50/60Гц. Дополнительный выход 29В. Установка на DIN-рейку (4.5 TE).

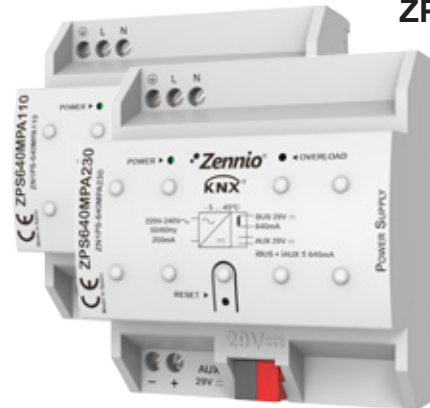


ZN1PS-160MPA
(90 x 60 x 35 mm.)

ZN1PS-160MPA

Источник питания системы KNX с дополнительным выходом 29 В постоянного напряжения. Максимальный ток 250мА (шина KNX до 160 мА плюс дополнительное потребление на выходах). Идеален для электропитания небольших инсталляций KNX. 230В 50/60Гц входного напряжения. Установка на DIN-рейку (2 TE).

ZN1PS-640MPA110
(80 x 90 x 60 mm.)



ZN1PS-640MPA230
(90 x 60 x 80 mm.)

ZPS640MPA110

ZPS640MPA230

Источник питания системы KNX с дополнительным выходом 29 В постоянного напряжения. Максимальный ток 640мА (шина KNX плюс дополнительное потребление на выходах). Кнопка сброса, LED индикация перегрузок, защита от короткого замыкания и перегрузки. Входное напряжение питания 230/110В~ 50/60Гц. Дополнительный выход 29В. Установка на DIN-рейку (4.5 TE).

www.zennio.com