



Square TMD-Display





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

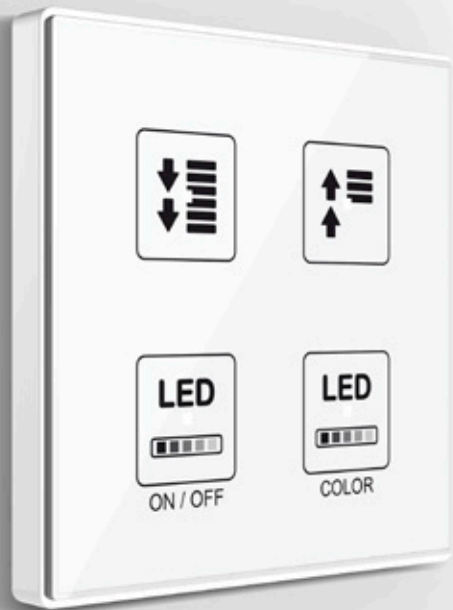


ZVI-SQTMDD
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

Square TMD-Display - это комнатный контроллер квадратной формы с 5 многофункциональными сенсорными кнопками емкостного типа и с 1.8" дисплеем с задней подсветкой.

Благодаря полностью customizable сенсорной панели, Square TMD-Display смотрится эстетично в любой обстановке. Можно создавать уникальные композиции, используя картинки, иконки, тексты или логотипы. Авторский дизайн наносится на высокопрочное, закаленное стекло, вставленное в рамку из поликарбоната. В Square TMD-Display можно выбрать функцию для каждой кнопки и каждого индикатора, отображаемых на дисплее. Square TMD-Display имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 2 аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Square TMD





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



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

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 и 6 позволяют выбрать функцию кнопок, и включают в себя функцию термостата, внутренний датчик температуры и два аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения. Доступные модели: Стандартные Белый/Черный/Серебристый или Кастомизированный

Square TMD



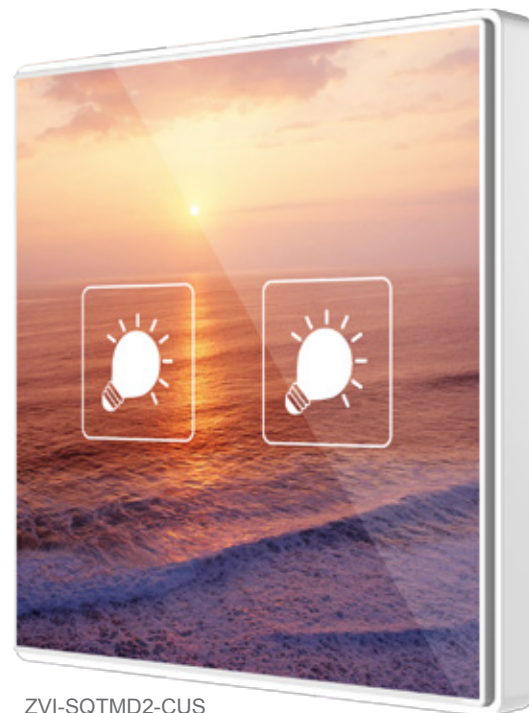
ZVI-SQTMD4-W
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



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



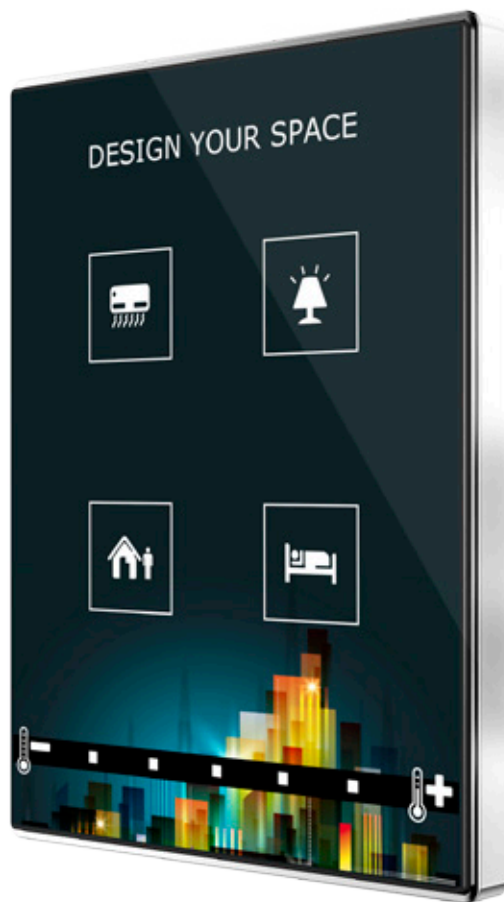
ZVI-SQTMD4-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



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

Touch-MyDesign Plus





ZVI-TMDP4
ZN1AC-UPFRCR
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

ВАРИАНТЫ РАМОК



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



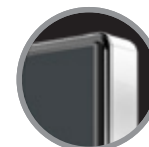
Поликарбонат
Белый



Алюминиевый



Золотистый



Хром

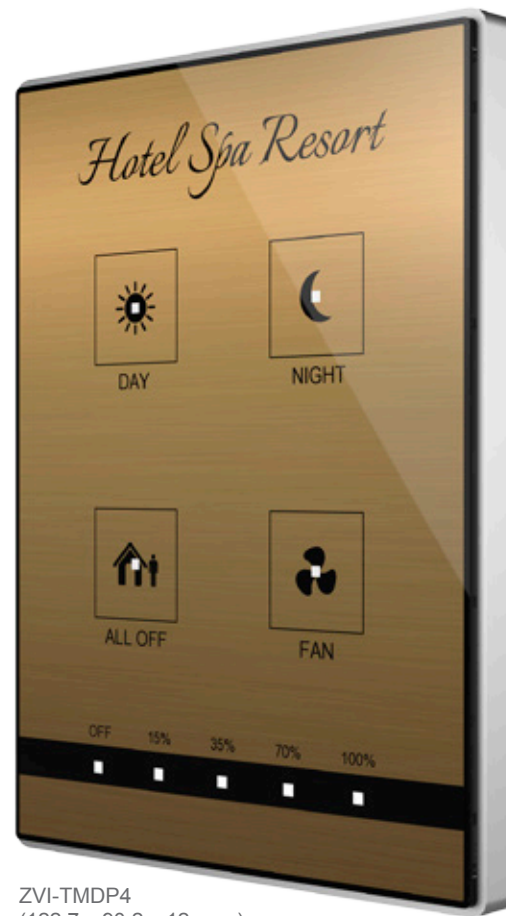
Touch-MyDesign Plus – это сенсорный KNX выключатель с кнопками емкостного типа, который удовлетворит требованиям дизайна любых зданий, благодаря возможности полной кастомизации. Каждый может создать уникальные композиции из картинок, иконок, текстов или логотипов, а также решить, как будет устанавливаться панель - 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. Touch-MyDesign Plus имеет 5 LED индикаторов, которые можно использовать как дополнительные кнопки и назначить им прямые функции. Touch-MyDesign Plus также включает функцию термостата, внутренний датчик температуры и два аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.

Touch-MyDesign Plus





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



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

TMD-Display





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

ВАРИАНТЫ РАМОК



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



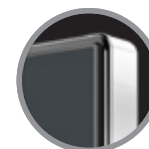
Поликарбонат
Белый



Алюминиевый



Золотистый

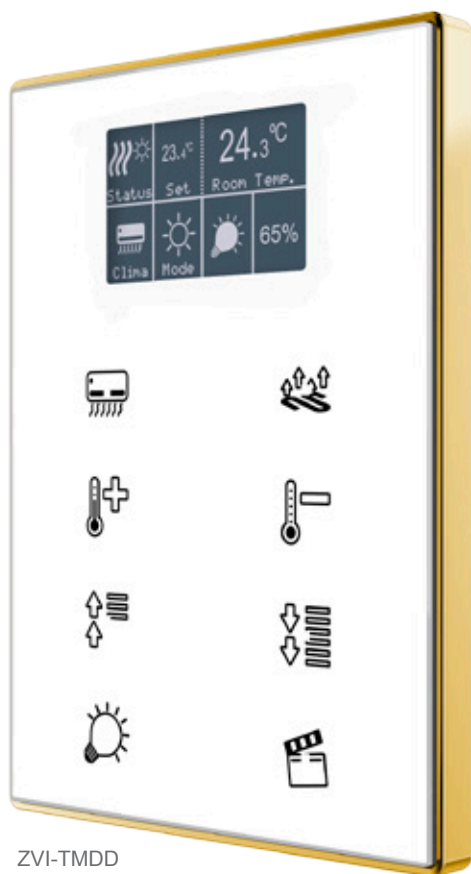


Хром

TMD-Display- это полностью кастомизируемый комнатный контроллер с дисплеем 1.8” и задней 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 – интуитивно понятной современной сенсорной панели с 8 кнопками – можно управлять климатом, аудио, жалюзи, светом и т.д. TMD-Display имеет функцию термостата, внутренний датчик температуры и 2 аналоговых/цифровых входа. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.

TMD-Display





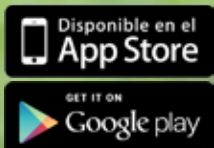
ZVI-TMDD
ZN1AC-UPFRGD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



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

InZennio Z41

Z41 Remote





ZN1VI-TP41C-A
(123 x 90 x 13 mm.)

ВАРИАНТЫ РАМОК



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



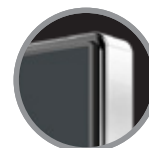
Поликарбонат
Белый



Алюминиевый



Золотистый



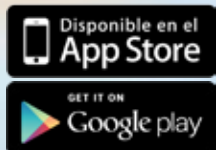
Хром

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

Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена. Панель Z41 легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. С дисплеем, диагональю 4.1 дюйма 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), получение уведомлений о тревогах. Выпускается в белом, серебристом и черном цветах.

Z41 Pro

Z41 Remote





ZN1VI-TP41C-A
(123 x 90 x 13 mm.)

ВАРИАНТЫ РАМОК



Поликарбонат
Антрацит



Поликарбонат
Серебристый



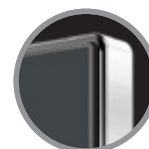
Поликарбонат
Белый



Алюминиевый



Золотистый



Хром

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

Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена. Панель Z41 Pro легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. С дисплеем, диагональю 4.1 дюйма 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. Также устройство снабжено IP портом для удаленного управления со смартфонов или планшетов с помощью бесплатных мобильных приложений. Включает 2 аналоговых/цифровых входа для большей функциональности. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения. Выпускается в белом, серебристом и черном цветах. *Проверяйте доступность.

Z41 Lite





ZVI-Z41LIT-S
(123 x 90 x 13 mm.)



ZVI-Z41LIT-W
(123 x 90 x 13 mm.)

Z41 Lite – это емкостная сенсорная панель, которая стала прорывом в цифровом управлении домом. Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена. Панель Z41 легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. С дисплеем, диагональю 4.1 дюйма 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. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения. Выпускается в белом, серебристом и черном цветах. Варианты рамок: поликарбонат, алюминиевая, хром или золотистая (смотрите варианты рамок на странице 19).

Roll-ZAS





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



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

Roll-ZAS – сенсорный контроллер, являющийся великолепным решением задач управления в гостиничных номерах и апартаментах. С помощью интуитивно понятной и современной сенсорной панели Roll-ZAS можно управлять климатом, аудио, жалюзи, освещением и т.д. Помимо датчика температуры и функции термостата, Roll-ZAS имеет инфракрасный приемник, что позволяет управлять функциями дистанционно. На обратной стороне устройства расположены два аналоговых/цифровых входа для подключения дополнительных датчиков температуры, выключателей, сенсоров или датчиков движения. Выпускается в следующих цветах: черный, серебристый и белый. Аксессуары: датчики температуры, датчики движения и, опционально, пульт дистанционного ИК управления.

InZennio Z38i

Z38i
TOUCH PANEL





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



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

InZennio Z38i – сенсорная панель, которая стала гигантским прыжком вперед в области коммуникации в Вашем доме.

Эстетика минимализма и простые формы создают дизайн, актуальный во все времена. Панель Z41 легко впишется и в рабочую, и в жилую обстановку. Квадратный дисплей и диагональ 3.8 дюйма делают управление умным домом приятнее и проще.

Выпускается в белом, серебристом и черно-сером цветах. Пульт дистанционного управления поставляется опционально.

Актуаторы



ZN1IO-AB46A
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX Classic Hybrid

Многофункциональный актуатор. 4 выхода x 10A / 6 входов. На DIN рейку, 2 ТЕ.

ACTinBOX Classic-Hybrid – мощный многофункциональный актуатор с 6 входами и 4 выходами. Отличается простотой и гибкостью. Возможно подключение датчика температуры (функция термостата включена) и датчика движения. Модуль включает развитые логические функции.



ZIO-MN25
(90 x 69 x 37 mm.)

MINiBOX 25

Многофункциональный актуатор. 2 выхода x 16 A / 5 входов. На DIN рейку, 2 ТЕ.
MINiBOX 25 - новый многофункциональный актуатор с 2 выходами по 16А и 5 аналоговыми/цифровыми входами. Допустима емкостная нагрузка. Выходы могут быть сконфигурированы для управления жалюзи или как индивидуальные выходы. Включены расширенные логические функции и возможность ручного управления. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.
*Проверяйте доступность.



ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX MAX6

Многофункциональный актуатор. 6 выходов x 10A . На DIN рейку, 2 ТЕ.
ACTinBOX MAX6 – многофункциональный актуатор, поддерживающий до 3х исполнительных каналов. Модуль включает развитые логические функции, обеспечивая множество возможностей конфигурирования. Не предназначен для емкостных нагрузок.



ZN1IO-AB40
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX QUATRO

Многофункциональный актуатор. 4 выхода x 16A . Допустима емкостная нагрузка. На DIN рейку, 2 ТЕ.
ACTinBOX QUATRO – многофункциональный актуатор с 4 выходами. Модуль включает развитые логические функции, обеспечивая множество возможностей конфигурирования.

Актуаторы



ZN1IO-MB66
(80 x 90 x 60 mm.)

MAXinBOX 66

Многофункциональный актуатор. 6 выходов x 16A / 6 входов. Допустима емкостная нагрузка. Многофункциональный сенсор-актуатор на DIN рейку (4.5 TE) с множеством возможных конфигураций - до 6 индивидуальных каналов или до 3х каналов управления жалюзи. 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 и датчик движения.

MAXinBOX 8



ZN1IO-MB8 (80 x 90 x 60 mm.)

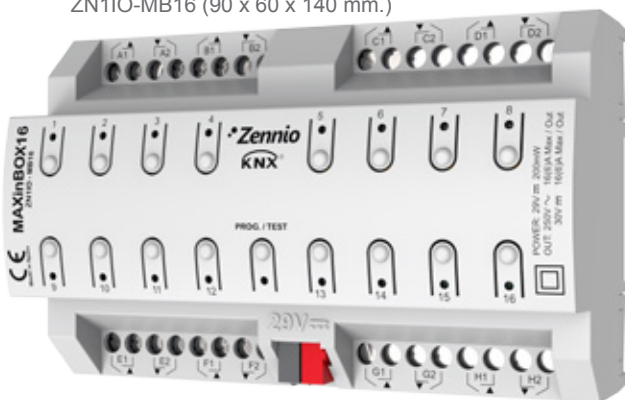
Многофункциональный актуатор. 8 выходов x 16A. На DIN рейку, 4.5 TE.

MAXinBOX 8 – многофункциональный актуатор на DIN рейку с широкими возможностями конфигурирования. До 4х каналов управления жалюзи или 8 индивидуальных каналов по 16A. Допустима емкостная нагрузка. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 10 независимых логических функций.

ZN1IO-MB16 (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX 16

Многофункциональный актуатор. 16 выходов x 16A. На DIN рейку, 8 TE. MAXinBOX 16 – многофункциональный актуатор с 16 выходами по 16 A. Допустима емкостная нагрузка. Широкие возможности конфигурирования – до 16 индивидуальных выходов или до 8 каналов управления жалюзи. Ручное управление с помощью кнопок на корпусе. Включено до 10 независимых логических функций.



Актуаторы

MAXinBOX SHUTTER 8CH



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

Актуатор жалюзи на 8 каналов. Имеется возможность ручного управления выходами с помощью кнопок на корпусе. Доступно до 10 независимых логических функций. LED индикация статуса выходов.

Shutter Coupler 1CH



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

AC/DC адаптер для жалюзиных актуаторов, преобразующий канал управления жалюзи переменным напряжением 230В в канал управления постоянным напряжением 12/24В.

MAXinBOX SHUTTER 4CH



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

Актуатор жалюзи на 4 канала. Включает логический модуль, поддерживающий до 20 функций. LED индикация статуса выходов и возможность ручного управления с помощью кнопок на корпусе.

*Проверяйте доступность.

Shutter Coupler 2CH



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

AC/DC адаптер для жалюзиных актуаторов, преобразующий до двух каналов управления жалюзи с переменным напряжением 230В в каналы управления жалюзи с постоянным напряжением 12/24В.

Энергосбережение

ZN1AC-CST60

KES
Energy saver



ZN1IO-KES
(45 x 45 x 14 mm.)

KES. KNX Energy Saver

KES – это вклад компании Zennio в снижение электропотребления. 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).

KCI. Интерфейс KNX для счетчиков потребления ресурсов.

Интерфейс 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). Съемный 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. На DIN рейку, 2TE.

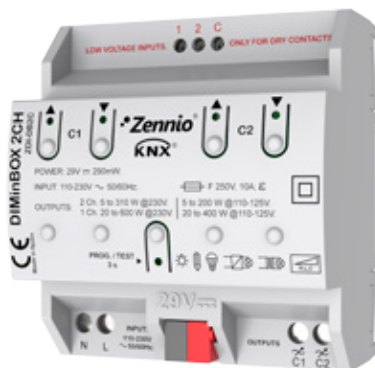


ZRX-KCI4S0
(90 x 69 x 37 mm.)



ZN1VI-TP41C-A
(123 x 90 x 13 mm.)

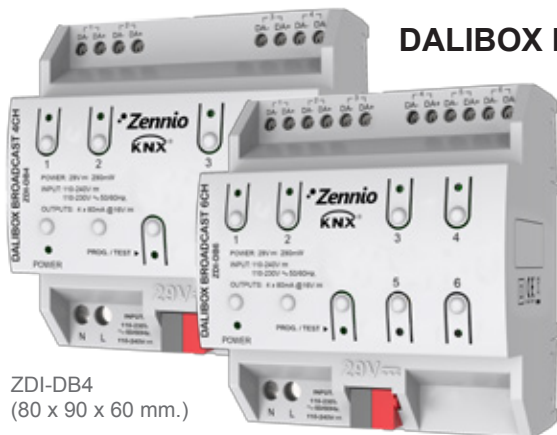
Диммирование света



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

DIMinBOX 2CH

Двухканальный универсальный диммер 310 Вт (RLC) или 200 Вт (LED/ CFL). Встроенная защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева. Автоматическое определение типа нагрузки (RLC). Конфигурируемые кривые диммирования для LED и CFL. Ручное управления выходами с помощью кнопок на корпусе. Доступно до 10 независимых логических функций. Имеется 2 аналогово-цифровых входа, 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. Обнаружение ошибок: короткое замыкание, перенапряжение, перегрев, отклонение частоты от номинального значения, отсутствие напряжения питания, обрыв цепи, ошибка параметризации. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.



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

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

DALIBOX BROADCAST 4CH

DALIBOX BROADCAST 6CH

KNX интерфейс для широковещательного управления по протоколу DALI на 4/6 каналов, с максимальным количеством балластов в каждом канале до 20шт., и с возможностью создания до 10 сцен/последовательностей в каждом канале. LED индикация статусов и возможность ручного управления. *Проверяйте доступность.

Диммирование света

Lumento C3



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

LED Диммер с 3 каналами (RGB или независимые каналы), ориентированный на технологию LED, с управлением постоянным током. Каналы диммирования можно сконфигурировать как 3 независимых канала или 1 RGB канал. Имеется кнопка ручного тестирования для проверки работоспособности каналов. Выбор максимального тока с помощью параметра и ручного селектора: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700 или 750, 900 и 1000 mA.

LED диммер с 4 каналами (RGBW или независимые каналы), ориентированный на технологию LED с управлением постоянным током. Каналы диммирования можно сконфигурировать как 4 независимых каналов, 1 RGBW канал или 1 RGB канал + 1 независимый канал. Имеется кнопка ручного тестирования для проверки работоспособности каналов. Выбор максимального тока с помощью параметра и ручного селектора: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700 или 750, 900 и 1000 mA.

Lumento C4



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

Lumento X3



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

Контроллер LED ламп. 3-х канальный (RGB). LUMENTO X3 – это 3-х канальный RGB контроллер, нагрузка до 2.5 A на канал, управление LED постоянным напряжением 12/24В. Диммирование с помощью ШИМ модуляции. Кнопка проверки работоспособности каналов. Широкие возможности конфигурирования и простое управление всеми каналами одновременно или индивидуально. Монтаж за подвесной потолок.

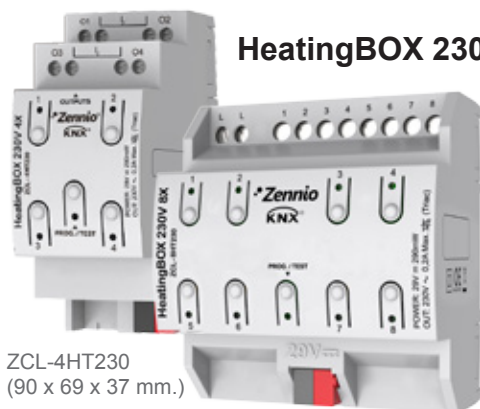
Контроллер LED ламп. 4-х канальный (RGBW). LUMENTO X4 – 4-х канальный RGBW контроллер, нагрузка до 2.5 A на канал, управление LED постоянным напряжением 12/24В. Диммирование с помощью ШИМ модуляции. Кнопка проверки работоспособности каналов. Широкие возможности конфигурирования и простое управление всеми каналами одновременно или индивидуально. Монтаж за подвесной потолок.

Lumento X4



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

Управление климатом



HeatingBOX 230V 4X

HeatingBOX 230V 8X

Актuator для водяных климатических систем с 4/8 выходами для открытия/закрытия клапанов, управляемых напряжением 230В~, и с независимым термостатом для каждого выхода. Включает логический модуль, поддерживающий до 10 функций. LED индикация статуса и возможность ручного управления.

*Проверяйте доступность.

ZCL-4HT230
(90 x 69 x 37 mm.)

ZCL-8HT230
(80 x 90 x 60 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.)

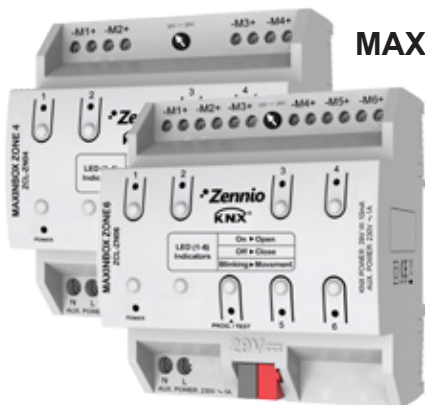
ZCL-ZN04
(80 x 90 x 60 mm.)

MAXinBOX ZONE4

MAXinBOX ZONE6

Актuator для системы зонального кондиционирования воздуха. Управляет электромеханическими решетками в 4/6 зонах напряжением 12/24В постоянного тока. Управление температурой в 8/12 зонах с использованием дополнительного MAXinBOX ZONE4 / MAXinBOX ZONE6 для подключения дополнительных 4/6 зон. Управление параметрами систем кондиционирования воздуха (до двух систем): вкл/выкл, уставка, режим, скорость вентилятора в активированных зонах. LED индикация статусов решеток и возможность ручного управления выходами.

*Проверяйте доступность.



ZCL-ZN06
(80 x 90 x 60 mm.)

Управление климатом

ZCL-2XFC2P
(90 x 60 x 35 mm.)



MAXinBOX FANCOIL 2CH2P

MAXinBOX FANCOIL 4CH2P

Контроллер фанкойлов для подключения 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.

*Доступен (ZCL-4XFC2P).

*Проверяйте доступность (ZCL-2XFC2P).

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

MAXinBOX HOSPITALITY

MAXinBOX Hospitality - контроллер 2/4 - трубных фанкойлов с тремя скоростями вентилятора и двумя 2-точечными клапанами. Имеет 2 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.



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



ACTinBOX QUATRO FAN COIL

ACTinBOX MAX6 FAN COIL

Контроллеры 2/4-трубных фанкойлов.

Реализуются на основе актуаторов ZN1IO-AB40 и ZN1IO-AB60 и разработаны для управления 2х и 4х- трубными фанкойлами с 3 скоростями вентилятора, соответственно. Прикладная программа поддерживает широкие возможности конфигурирования и независимый модуль логических функций.

ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ZN1IO-AB40
(90 x 60 x 35 mm.)

Управление климатом



ZNL1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC - IRSC ZONE

Модуль управления кондиционерами. IRSC – это KNX контроллер для управления кондиционерами по инфракрасному каналу. Поддерживается более чем 300 моделей кондиционеров различных производителей.



ZCL-FC010F
(80 x 90 x 60 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/закр) или других целей. Имеет 4 аналогово-цифровых многофункциональных входа, которые можно сконфигурировать как бинарные входы. Также имеется 2 термостата и 10 логических функций. LED индикация статуса. Аксессуары: датчик температуры и датчик движения.



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

MAXinBOX FC 0-10V VALVE

Контроллер для 2х- или 4х-трубных фанкойлов с клапанами 0-10 В. 4 выхода по 16 А для емкостных нагрузок могут использоваться для управления скоростью вентилятора или как независимые выходы. Имеет функцию термостата и 4 аналоговых/цифровых входа, которые можно сконфигурировать как бинарные входы для датчиков и кнопок с беспотенциальными контактами, и как входы для датчиков температуры или датчиков движения. Включает логический модуль, поддерживающий до 10 функций. LED индикация статуса выходов и возможность ручного управления с помощью кнопок на корпусе. 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.

Интерфейсы



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 не зависимо от протокола и производителя. Интерфейс KNX-RS232. Расширенная коммуникация. В комплекте кабель RS232.



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.

QUAD

Аналоговый/дискретный сенсор.

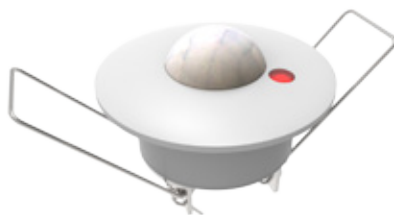
Аналоговый/дискретный сенсор с широкой функциональностью. 4 многофункциональных опто-изолированных входа могут быть сконфигурированы как дискретные входы для сенсоров или кнопок с беспотенциальными выходами, как входы для температурных датчиков с функцией комнатного термостата для управления системами отопления или охлаждения или как входы для датчиков движения. Аксессуары: датчики температуры и датчик движения.



ZN1IO-4IAD
(45 x 45 x 14 mm.)



ZN1AC-SQAT
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)



ZN1IO-DETEC-P
ZN1IO-DETEC-X
Ø 48.9 mm.



SQ-AmbienT

Этот аксессуар завершает линейку приборов Square для эстетичной интеграции внешних датчиков температуры, делая эти технические элементы красивыми. Выпускается в стандартных цветах (белый, серебристый и черный), а также на высокопрочное закаленное стекло может быть нанесен кастомизированный дизайн.

*Проверьте доступность.

Датчик движения с порогом освещенности

Инфракрасный датчик движения прибора дополнен встроенным сенсором освещенности для улучшения его функциональности (ZN1IO-DETEC-P). Непосредственно подключается к входам всех устройств Zenpio, которые включают датчик движения как опцию для их секций входов (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 на основе технологии детекции инфракрасного излучения (ZN1IO-DETEC-X). Подключается непосредственно к 6 входу ACTinBOX Classic -Hybrid или любым входам QUAD, Roll-Zas, TMD, TMD-Display, MAXinBOX 66 или DIMinBOX 2CH. Зона детекции движения может быть увеличена параллельным подключением двух датчиков к одному входу. Легкий монтаж и маленький 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



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 36 x 71 mm.)

KNX USB Interface

Интерфейс для программирования KNX инсталляций по USB. LED индикация ETS автоматически распознаем устройство после его подключения к компьютеру. Осуществляет мониторинг шины KNX через ETS.



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.



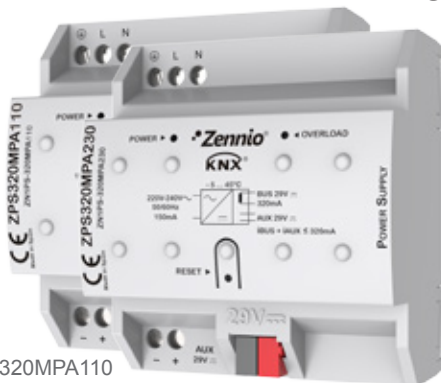
ZSY-IP-INT
(90 x 70 x 35 mm.)

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.

Системное оборудование

ZPS320MPA110



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

ZPS320MPA230

Источник питания KNX 320 мА (общая нагрузка шины KNX и дополнительного выхода). Кнопка сброса, LED индикация перегрузок, защита от короткого замыкания и перегрузки. Входное напряжение питания 230/110В~ 50/60Гц. Дополнительный выход 29В. На DIN рейку, 4.5ТЕ.

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

ZN1PS-160MPA

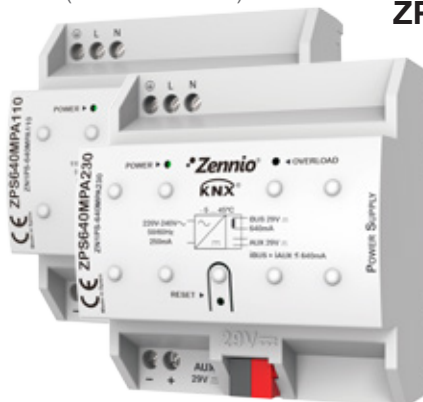
Источник питания KNX 160 мА. На DIN рейку, 2 ТЕ. Номинальный ток нагрузки на шине KNX 160мА. Идеален для электропитания небольших инсталляций KNX. Встроенный дроссель. Дополнительный выход 29В=. Максимум 250 мА.



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

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

ZPS640MPA110



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

ZPS640MPA230

Источник питания KNX 640 мА. Максимальный ток 640мА (шина KNX плюс потребление на дополнительном выходе). Кнопка сброса, LED индикация перегрузок, защита от короткого замыкания и перегрузки. Входное напряжение питания 230/110В~ 50/60Гц. Дополнительный выход 29В=. На DIN рейку, 4.5ТЕ.

www.zennio.com