 ***Zennio***[®]

Residential, Commercial and Hotel **Automation Solutions**

Содержание

Z100 - Z70 - Z50	06
Z40 - Z35 - Z28	28
Flat	40
Tecla	64
Presentia W	86
Выключатели и розетки ZS55	92
Видеоинтерком GetFace IP	124
Контроль доступа	138
Актуаторы	152



Z50



Z100



Z70

Сенсорные Панели

Z100 - Z70 - Z50

Представляем вам линейку Z от Zennio...

у которой есть всё, что можно ожидать от самых продвинутых сенсорных экранов на рынке, начиная с наиболее важных требований:

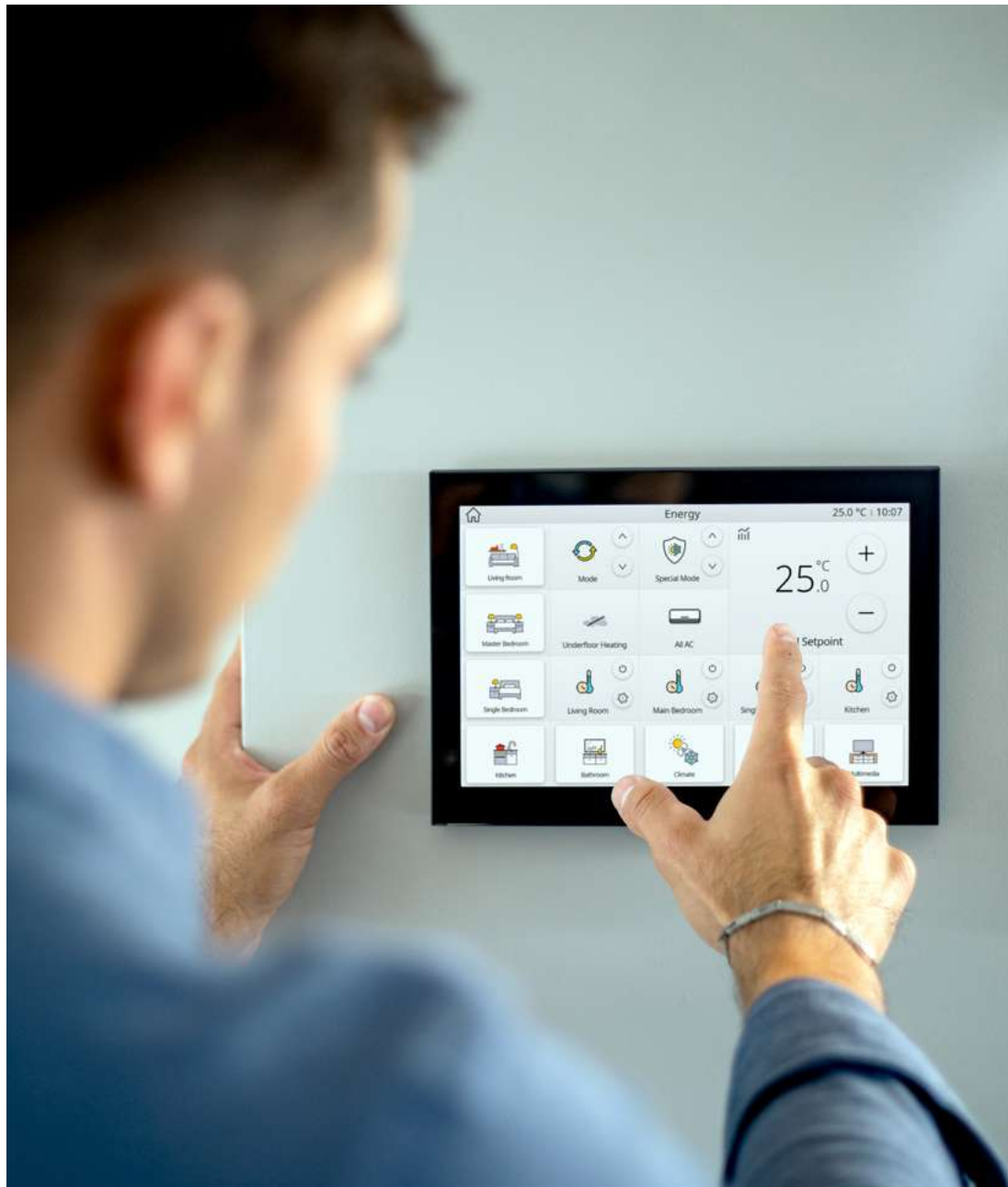
- Полный контроль над любой инсталляцией, с гибкими возможностями для конечного пользователя по программированию собственных сцен и последовательностей с использованием макросов и таймеров для экранных элементов управления...
- Управление со смартфона с тем же интерфейсом, что и на сенсорной панели, делает управление более легким и интуитивно понятным.
- Функция видеointеркома с возможностью удаленного ответа и открытия двери предоставляет вам действительно полный контроль над инсталляцией.
- Голосовое управление: все под рукой и не надо вставать с дивана!

Помимо функциональности, наши сенсорные панели выделяются своей эстетикой, придающей дополнительную индивидуальность помещению в котором они установлены.

Сенсорная панель 10/10

Z100 — вершина линейки Zennio Z. Благодаря своему стильному внешнему виду, Z100 делает любую комнату, в которой она установлена, чуть более эффектной.

Каким образом? Тонкая, изящная и элегантная - мы не можем определить это лучше.



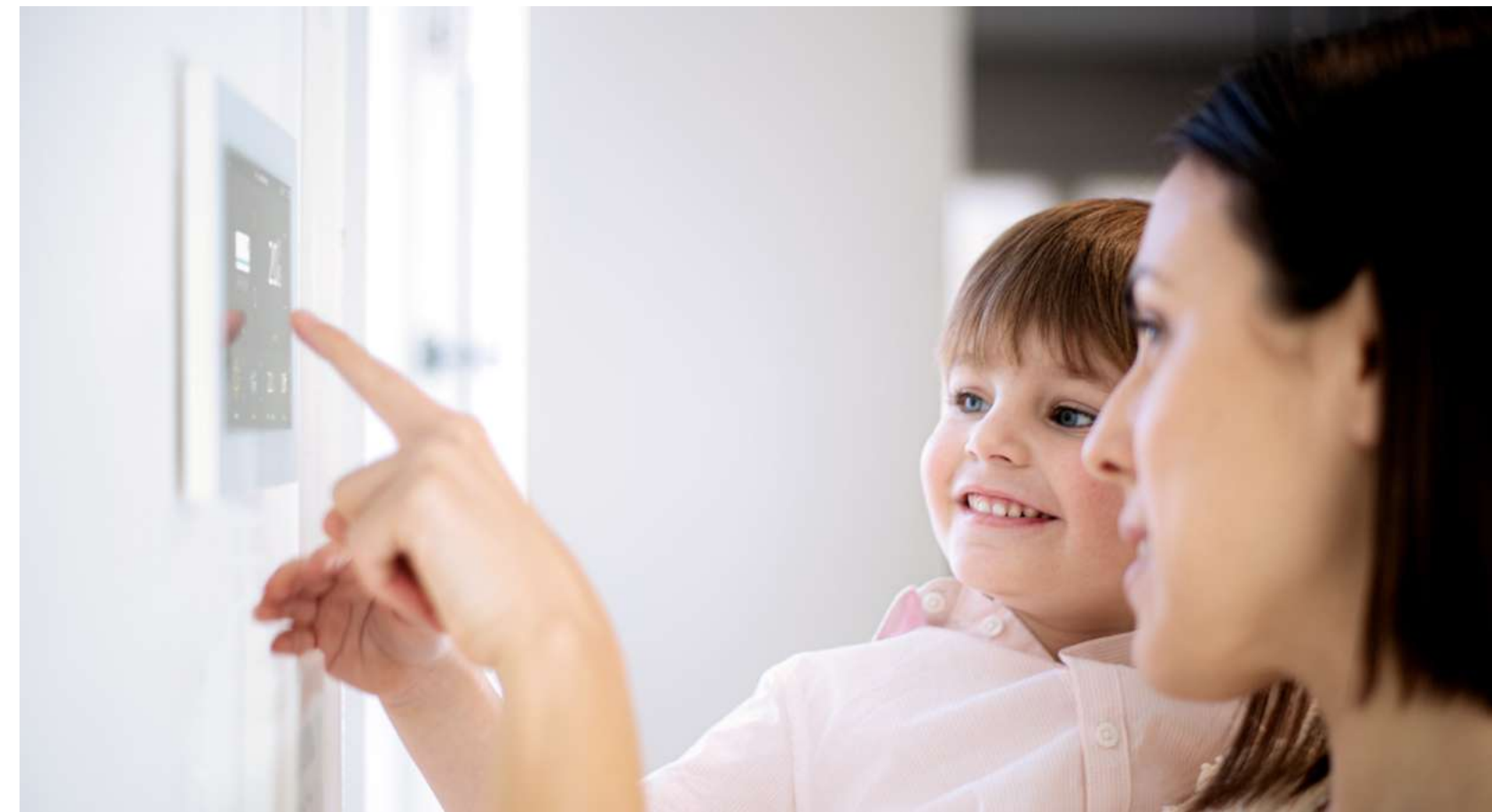
Z100 - 10"

Z70 - 7"

Настенная сенсорная панель Z70 в доме на побережье Коста-дель-Соль (Малага).

Качественный скачок, которого мы ждали

7-дюймовая сенсорная панель с лицензируемыми функциями расширения в соответствии с потребностями пользователя. Имея до 144 объектов управления, она отличается интуитивно понятным управлением, привлекательным и дружелюбным пользовательским интерфейсом и, конечно же, высоким качеством изображения.



Произведение искусства

В Z50 есть все, что вы ищете в сенсорной панели, которая станет сердцем вашего умного дома. Начиная с прямолинейного дизайна, элегантного и минималистского, и вплоть до её возможностей: всего лишь на 5 дюймах вы будете иметь полный контроль над вашей инсталляцией KNX, включая дистанционное управление, видеоинтерком и голосовое управление. Что еще вы могли бы просить?



Z50 - 5"



“Алекса! Скажи спасибо Zennio за то, что она сделала мою жизнь легче”

Нет ничего лучше, чем контролировать все вокруг себя просто разговаривая. Zennio делает это возможным благодаря ZenVoice, лицензии для Z50/Z70/Z100, которая позволяет вам использовать в вашей инсталляции KNX голосовых помощников Alexa и Google, имея только сенсорную панель Zennio без каких-либо дополнительных устройств.



Полный менеджмент и управление любым зданием

Установите в каждой комнате комфортную температуру воздуха и освещение с соответствующей яркостью, закройте все жалюзи или управляйте мультимедийной системой с помощью всего одной кнопки. Система, которая подходит для вашей повседневной жизни, с настраиваемыми таймерами и приемом таких технических сигналов тревоги, как газ, дым или затопление. Отслеживайте в одном месте энергопотребление и начинайте экономить.





Дом, милый дом... всегда всё под рукой и под контролем

Если что-то и дает нам душевное спокойствие, так это знание того, что все под контролем. Zennio дает вам уверенность в том, что ваш дом находится под контролем, где бы вы ни находились. Всё благодаря приложениям удаленного управления Zennio, которые позволяют контролировать любую часть вашей инсталляции из любой точки мира.



Совместимость с любым SIP- видеоинтеркомом на рынке

Выбирайте любой видеоинтерком, который вам нравится больше всего, но всегда выбирайте Zennio.

Теперь сенсорные панели Z50, Z70 и Z100 можно интегрировать с любым SIP-видеоинтеркомом на рынке.

Подключение видеодомофонов лидирующих на рынке брендов, таких, как Fermax, Doorbird, Comelit, Akuvox и 2N, плюс индивидуальная интеграция других брендов, работающих на SIP.

Предоставляет посетителям интуитивно понятный и элегантный интерфейс с изображением и звуком исключительного качества.

FERMAX



COMELIT



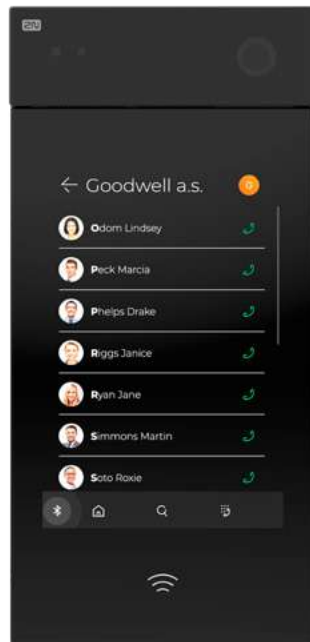
Akuvox



DoorBird



2N

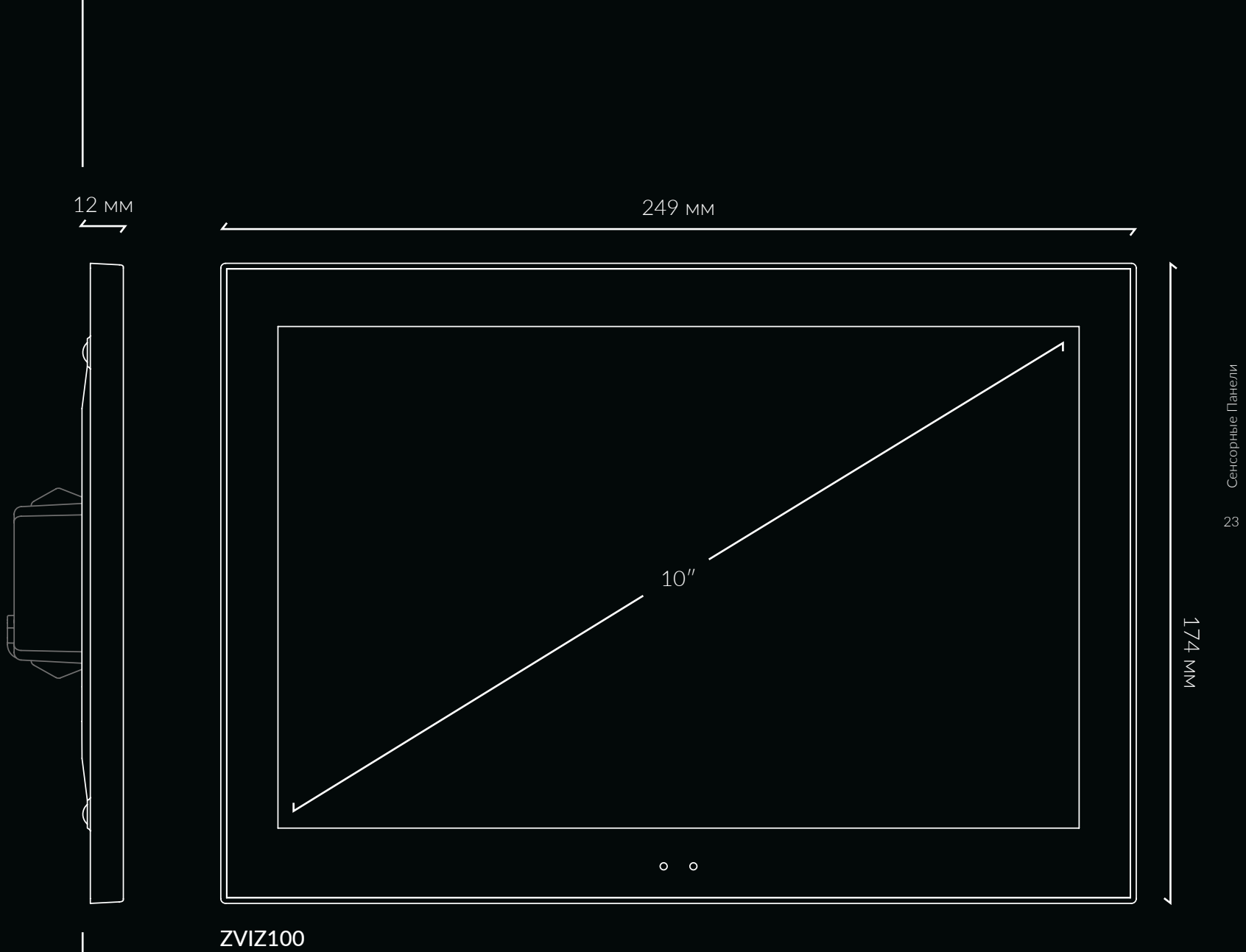


Модели и характеристики

	Z50	Z70	Z100
Размер дисплея	5"	7"	10"
Элементы управления и индикаторы на стандартных страницах	96	144	180
Термостаты	2	2	2
Подключение IP-камеры	✓	✓	✓
Экранная заставка	✓	✓	✓
Мультиязычность	✓	✓	✓
Пользовательские значки	✓	✓	✓
Технические тревоги	✓	✓	✓
Таймеры	✓	✓	✓
Датчик температуры	✓	✓	-
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Аналогово-цифровые входы	2	4	4
Монтаж в стандартную одиночную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	✓	-	-
Монтаж в стандартную двойную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	✓	✓
Удаленное управление (Ethernet)	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Видеоинтерком и внутренние звонки	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Голосовое управление	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия

Сенсорные Панели

22



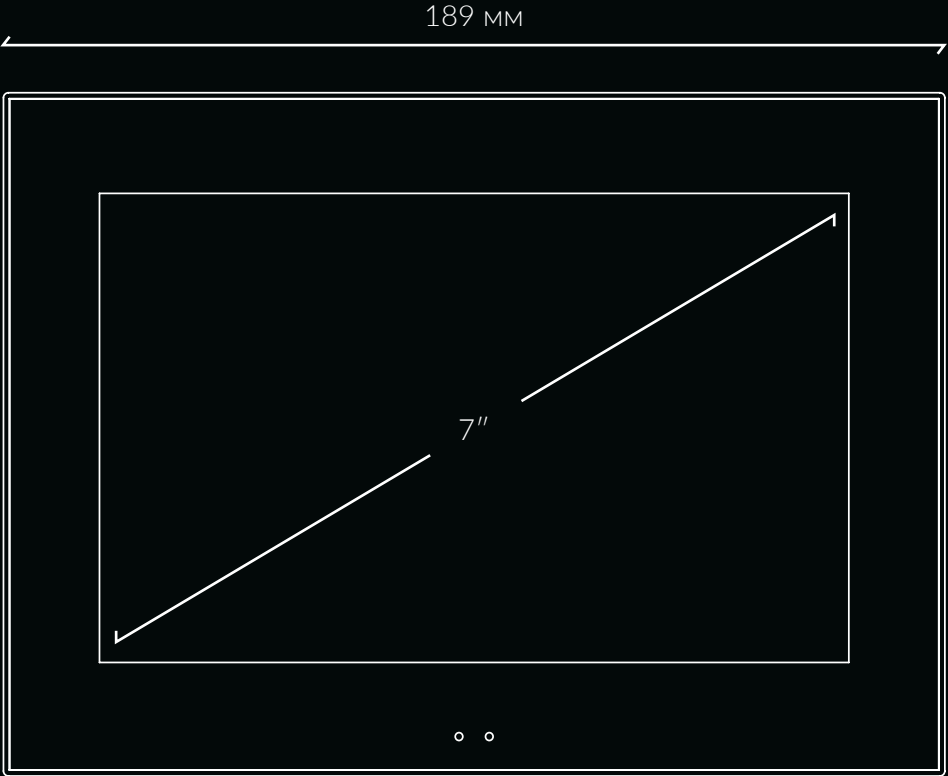
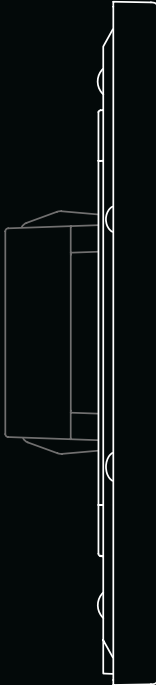
Модели и характеристики

	Z50	Z70	Z100
Размер дисплея	5"	7"	10"
Элементы управления и индикаторы на стандартных страницах	96	144	180
Термостаты	2	2	2
Подключение IP-камеры	✓	✓	✓
Экранная заставка	✓	✓	✓
Мультязычность	✓	✓	✓
Пользовательские значки	✓	✓	✓
Технические тревоги	✓	✓	✓
Таймеры	✓	✓	✓
Датчик температуры	✓	✓	-
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Аналогово-цифровые входы	2	4	4
Монтаж в стандартную одиночную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	✓	-	-
Монтаж в стандартную двойную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	✓	✓
Удаленное управление (Ethernet)	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Видеоинтерком и внутренние звонки	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Голосовое управление	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия

Сенсорные Панели

24

12 мм



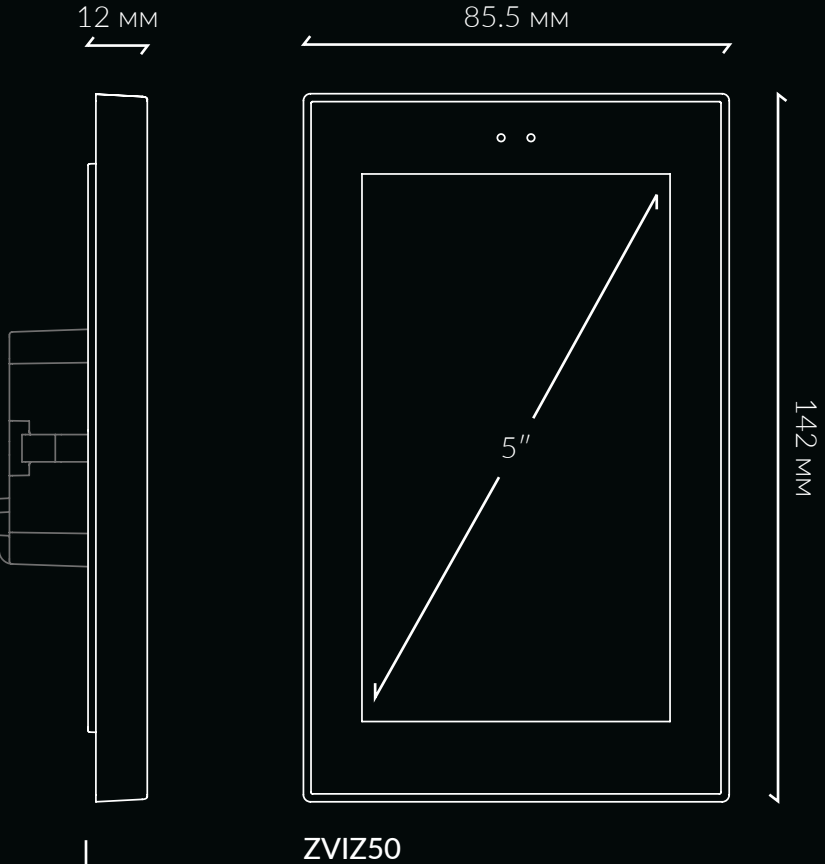
ZVIZ70V2

Сенсорные Панели

25

Модели и характеристики

	Z50	Z70	Z100
Размер дисплея	5"	7"	10"
Элементы управления и индикаторы на стандартных страницах	96	144	180
Термостаты	2	2	2
Подключение IP-камеры	✓	✓	✓
Экранная заставка	✓	✓	✓
Мультиязычность	✓	✓	✓
Пользовательские значки	✓	✓	✓
Технические тревоги	✓	✓	✓
Таймеры	✓	✓	✓
Датчик температуры	✓	✓	-
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Аналогово-цифровые входы	2	4	4
Монтаж в стандартную одиночную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	✓	-	-
Монтаж в стандартную двойную коробку Европейского, Британского, Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	✓	✓
Удаленное управление (Ethernet)	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Видеоинтерком и внутренние звонки	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия
Голосовое управление	Требуется лицензия	Требуется лицензия	Требуется лицензия



Z40



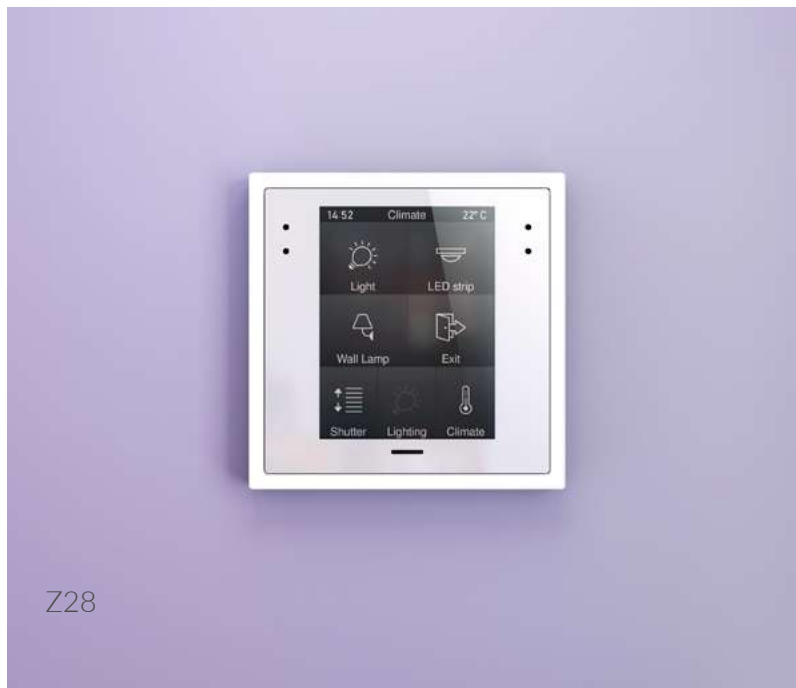
Комнатные контроллеры

Z40 - Z35 - Z28

Ультра интуитивно понятный,
элегантный и с экстраординарной
производительностью

Интуитивно понятные экраны с новейшими емкостными технологиями для получения максимальной производительности в любой комнате с современным и элегантным дизайном. Прямолинейные формы идеально подходят к любому декору и отлично сочетаются с выключателями Zennio.

Z28



Z35



Другой
формат, та же
функциональность

Z40

Цветная сенсорная панель с диагональю 4.1" подойдет к любому интерьеру и идеально сочетается с выключателями итальянского, американского или австралийского дизайна.



Z35

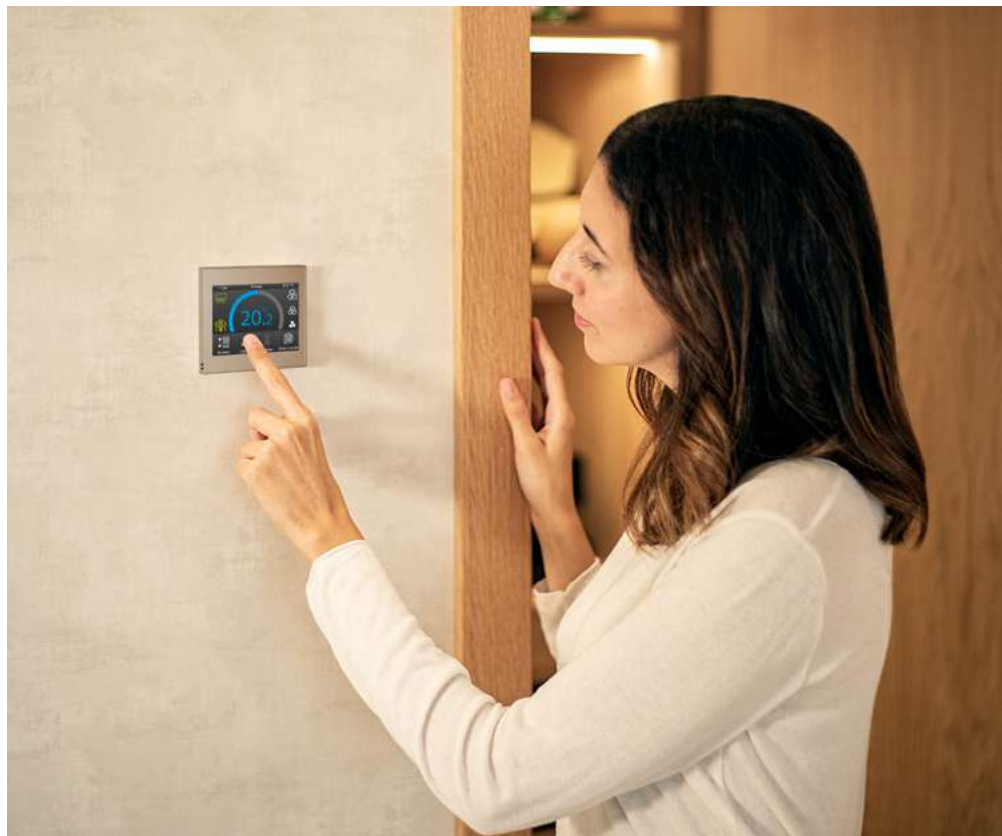
Квадратная цветная сенсорная панель размером 3.5", подходящая ко всем емкостным сенсорным выключателям Zennio и обеспечивающая разнообразную функциональность в любой комнате при сохранении эстетического единства.

Z28

Маленькая великая революция. Эта 2.8" цветная сенсорная панель представляет собой настоящую революцию благодаря установке в рамки с размером 70x70 мм, что делает ее компактным, неброским и многофункциональным решением.

Гораздо больше, чем термостат...

Емкостные сенсорные панели Z28, Z35 и Z40 — это гораздо больше, чем просто термостаты. Они и их многочисленные функциональные возможности задумывались для их максимального использования вами день за днем. Каким бы ни был ваш выбор, вы сможете создать идеальную атмосферу благодаря множеству возможных команд, сценам освещения, управлению климатом и жалюзи, воспроизведению музыки со смартфона...



Как если бы у вас это было всегда

Пользовательские интерфейсы Z28, Z35 и Z40 чрезвычайно наглядны и интуитивно понятны. С понятными и простыми домашними страницами вы будете чувствовать себя совершенно комфортно, делая что вам нужно первым прикосновением.



Наслаждайтесь идеальным сном

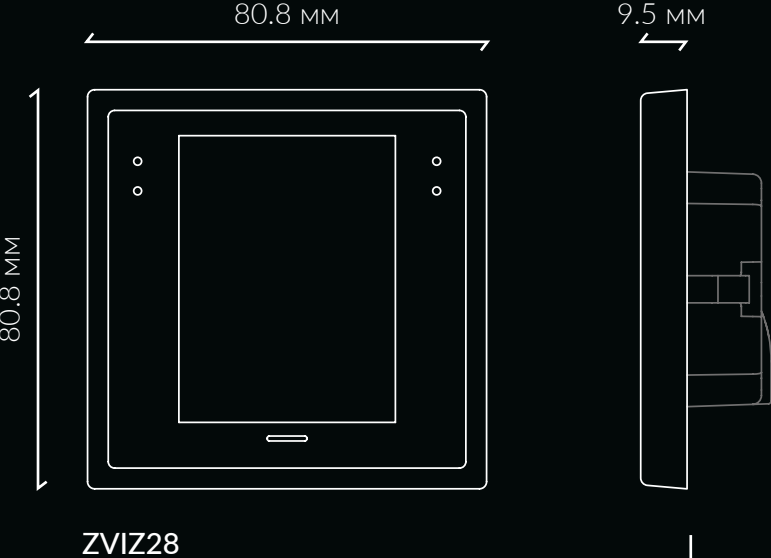
Дисплеи адаптируются к внешней освещенности и близости пользователя.

Z28, Z35 и Z40 — это интеллектуальные сенсорные дисплеи, которые адаптируются к любому сценарию: для максимального комфорта благодаря датчику приближения дисплей активируется только при приближении к нему пользователя. Когда дисплей не используется, скринсейвер может отображать часы, красивую картинку или просто оставаться неактивным - как вам больше нравится! Кроме того, он адаптируется к внешней освещенности с помощью датчика освещенности, регулирующего яркость дисплея.



Модели и характеристики

	Z28	Z35	Z40
Размер дисплея	2.8"	3.5"	4.1"
Элементы управления и индикаторы на стандартных страницах	35	56	56
Термостаты	2	2	2
Совместимость с рамками Zennio 70x70	✓	-	-
Установка с рамками Jung LS	✓	-	-
Страницы термостата	✓	✓	✓
Скринсейвер	✓	✓	✓
Мультиязычность	✓	✓	✓
Датчик температуры	-	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик влажности	-	✓	-
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Аналогово-цифровые входы для датчиков движения, датчиков температуры или беспотенциальных ("сухих") контактов	2	4	4
Монтаж в установочную коробку Европейского или Британского образца	✓	✓	✓
Монтаж в установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓

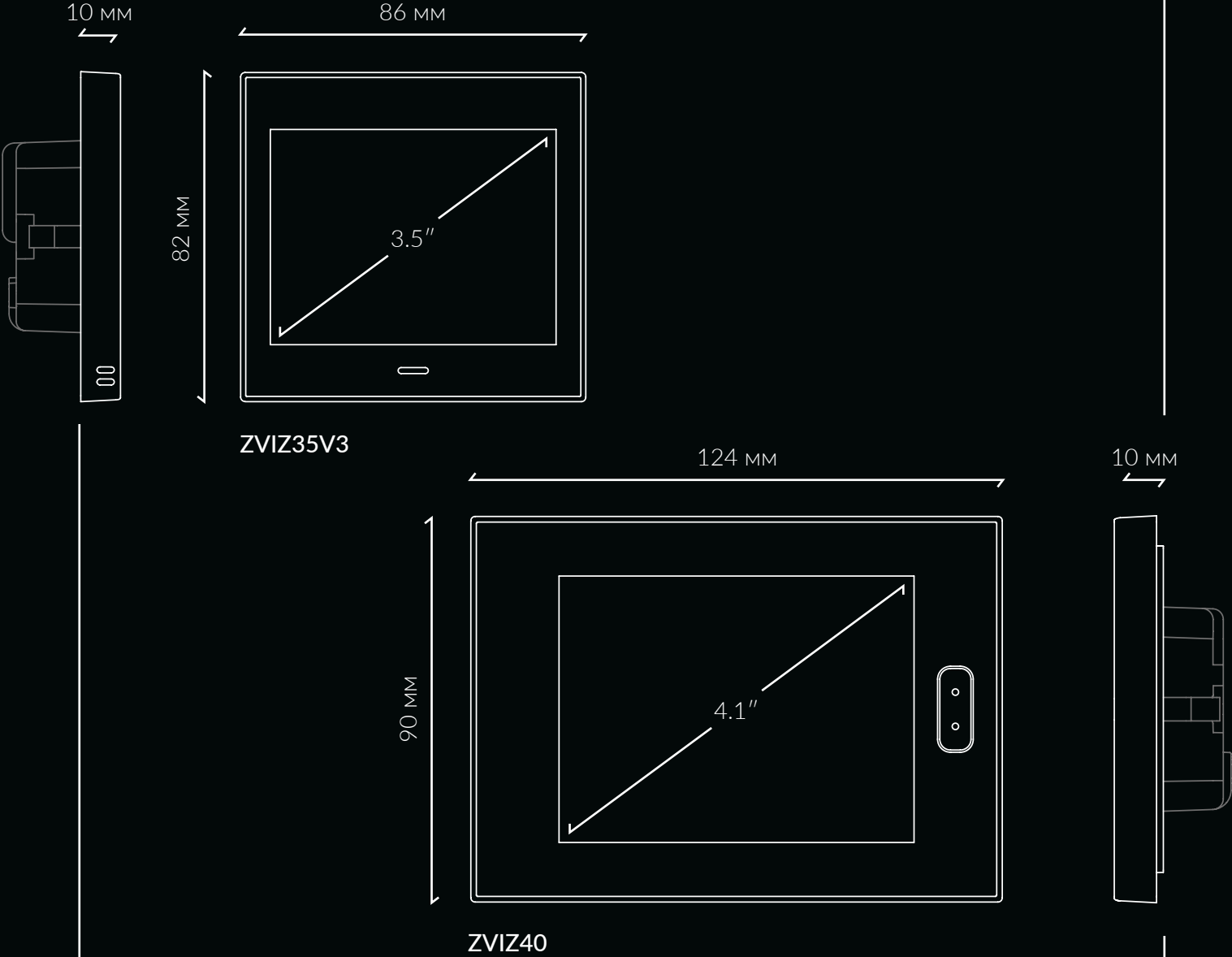


Модели и характеристики

Комнатные контроллеры

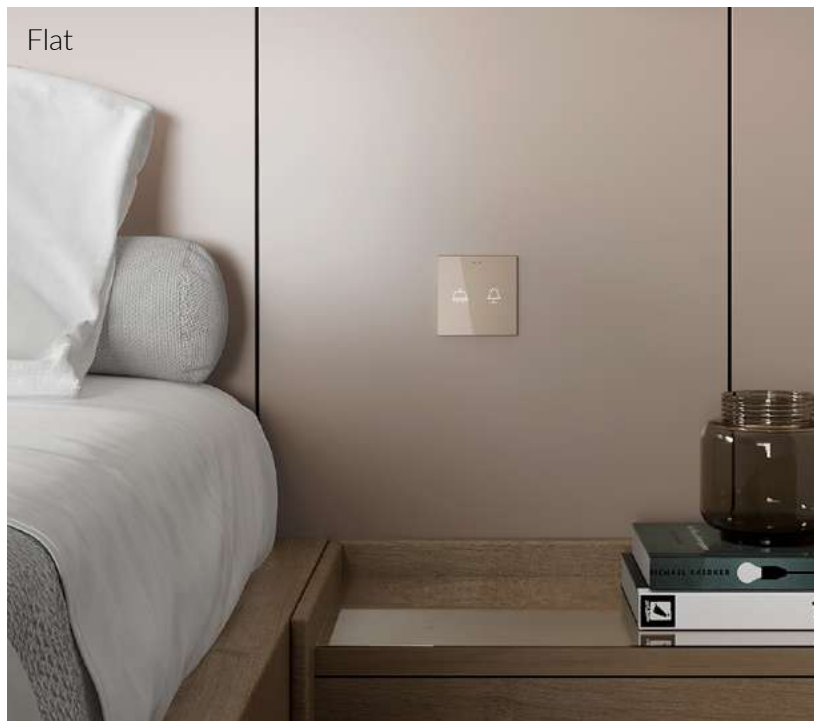
38

	Z28	Z35	Z40
Размер дисплея	2.8"	3.5"	4.1"
Элементы управления и индикаторы на стандартных страницах	35	56	56
Термостаты	2	2	2
Совместимость с рамками Zennio 70x70	✓	-	-
Установка с рамками Jung LS	✓	-	-
Страницы термостата	✓	✓	✓
Скринсейвер	✓	✓	✓
Мультиязычность	✓	✓	✓
Датчик температуры	-	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик влажности	-	✓	-
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Аналогово-цифровые входы для датчиков движения, датчиков температуры или беспотенциальных ("сухих") контактов	2	4	4
Монтаж в установочную коробку Европейского или Британского образца	✓	✓	✓
Монтаж в установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓



Комнатные контроллеры

39



Сенсорные выключатели

Flat 55 - Flat 70 - Flat - Flat XL
Flat Sensato - Flat Ambient

Уникальные плоские конструкции для распределенного управления

Стеклянные емкостные выключатели, полностью настраиваемые в соответствии с вашим собственным стилем, чтобы вы могли выбирать кнопки и функции, которые вам нужны в каждой комнате. Вы хотите выключатель с дисплеем или без? Сколько кнопок? От минималистического дизайна до полностью персонализированного — выберите тот, который лучше всего соответствует вашим требованиям. Значки с подсветкой, зависящей от внешней освещенности, чтобы вы могли наслаждаться расслабляющей и приятной обстановкой.

Бесконечные комбинации

Безупречное качество стекла и все возможности персонализации. Комбинируйте их по своему желанию с семейством электрических аксессуаров. Все они устанавливаются заподлицо в рамки 55x55.



Flat 55

1, 2 или 4 кнопки с иконками с подсветкой в компактном формате для управления освещением, жалюзи или любых других функций.

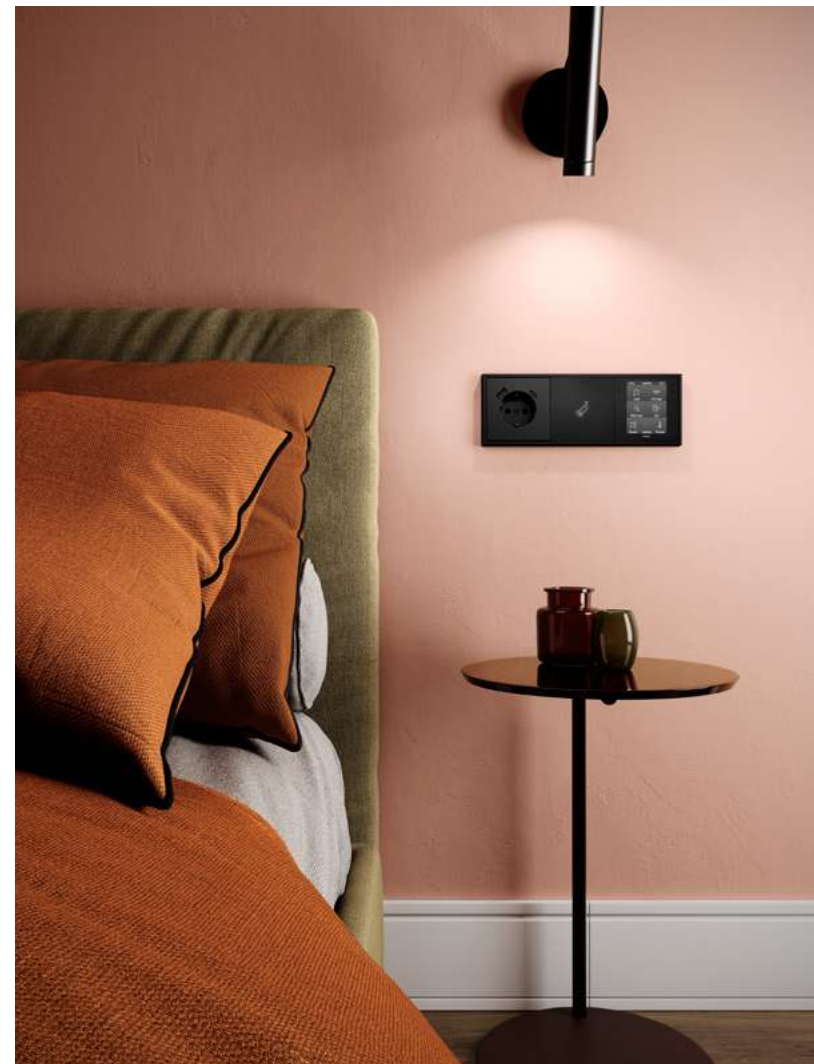


Flat 55 Display

Уникальный дизайн с круглым дисплеем. Элегантный и незаметный термостат для повышенного комфорта в помещении.



Коллекция расширяется новинкой: Flat 70



Эта линейка специально разработана для установки в рамки 70x70 мм, что делает ее совместимой с рамками серий LS990 от Jung и, конечно, с рамками Zennio.

Вы можете персонализировать стекло и пиктограммы, а также выбрать 1, 2, 4 или 6 кнопок.

Ваш индивидуальный выключатель

Flat

Выберите количество кнопок, 1, 2, 4 или 6, выберите значки с подсветкой для каждой функции в соответствии с вашими требованиями и сделайте так, чтобы управлять всем, чем вы хотите, быстро и непосредственно.

Flat Display

2.4" дисплей для отображения состояния помещения, в котором он установлен; плюс 5 кнопок, превращающих его в идеальный термостат.



Flat XL

Все возможности семейства Flat в выключателе с большими возможностями: 4, 6, 8 или до 10 кнопок с подсветкой значков. Он подходит к итальянскому, американскому или австралийскому стилям... но, что важнее всего, он соответствует вашему собственному индивидуальному стилю.



Бесконечные варианты, уникальные результаты

Выберите между минималистичными стандартными дизайнами или создайте свой собственный индивидуальный дизайн со стеклянной отделкой и значками с подсветкой, элегантными и качественными.



Сенсорные выключатели



Сенсорные выключатели

Дополните семейство, сохранив при этом эстетику

Flat Sensato

Управление влажностью обеспечивает оптимальное качество воздуха, создавая дополнительный комфорт для тех, кто хочет контролировать и улучшать каждый аспект своей жизни.

Эстетическое единство является ключом к гармонии в помещении. Семейство Flat дополнено двумя устройствами, которые сохраняют внешний вид семейства, добавляя уникальности.



Flat AmbienT

Для тех помещений, где требуется лишь измерение температуры с сохранением характерной линейке Flat элегантности.



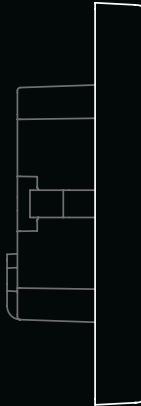
Модели и характеристики

Сенсорные выключатели

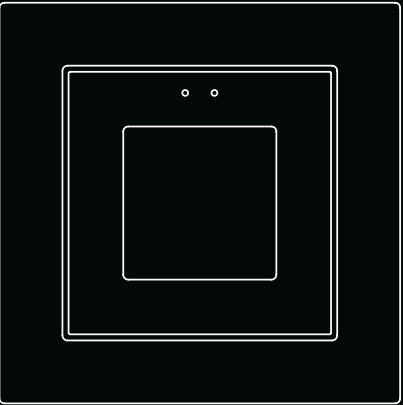
54

	Flat 55	Flat 55 Display	Flat 70
Иконки с подсветкой	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓
Встроенный датчик температуры	-	-	✓
Монтаж в стандартные Европейские установочные коробки	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Итальянские, Американские или Австралийские установочные коробки	-	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	✓	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70	-	-	✓
Доступность 4 цветов корпуса (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Кастомизация	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4	4	1/2/4/6
Дисплей с подсветкой	-	✓	-
2 аналогово-цифровых входа	✓	✓	✓
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	-	✓

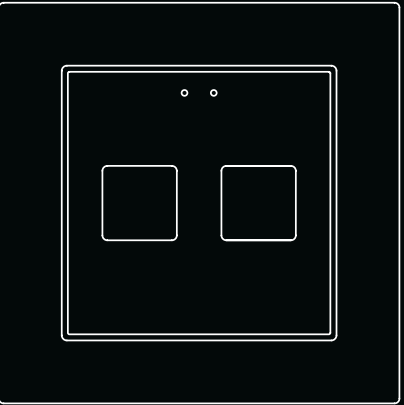
9.5 мм



81 мм
55 мм

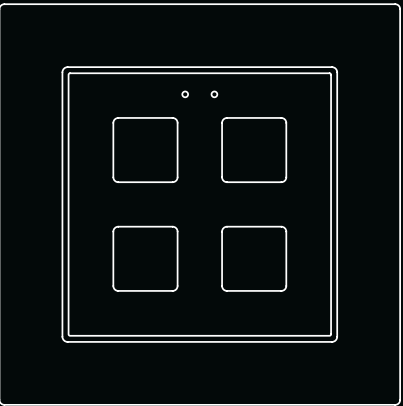


ZVIF55X1V2

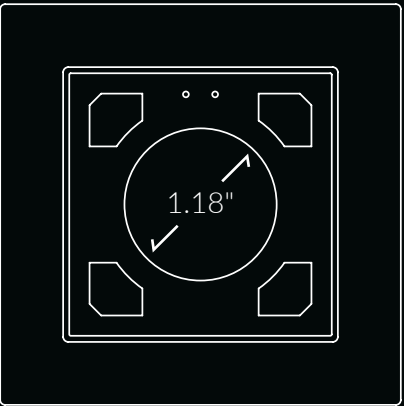


ZVIF55X2V2

81 мм
55 мм



ZVIF55X4V2



ZVIF55DV2

Сенсорные выключатели

55

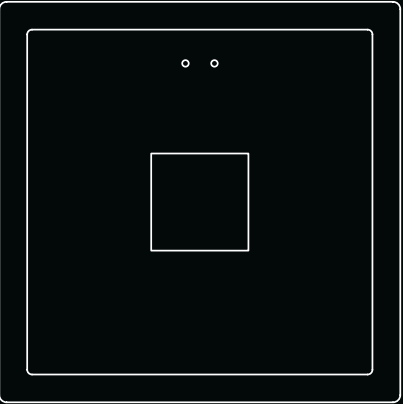
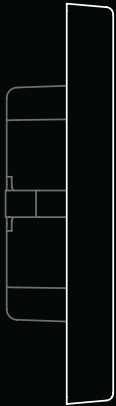
Модели и характеристики

Сенсорные выключатели

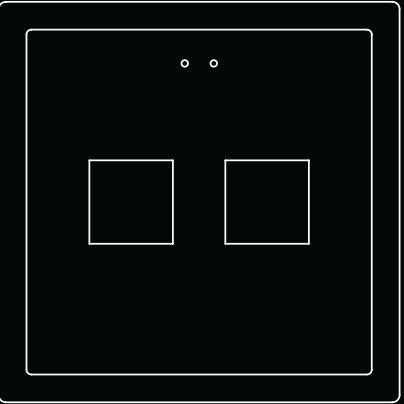
56

	Flat 55	Flat 55 Display	Flat 70
Иконки с подсветкой	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓
Встроенный датчик температуры	-	-	✓
Монтаж в стандартные Европейские установочные коробки	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Итальянские, Американские или Австралийские установочные коробки	-	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	✓	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70	-	-	✓
Доступность 4 цветов корпуса (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Кастомизация	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4	4	1/2/4/6
Дисплей с подсветкой	-	✓	-
2 аналогово-цифровых входа	✓	✓	✓
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	-	✓

9.5 мм



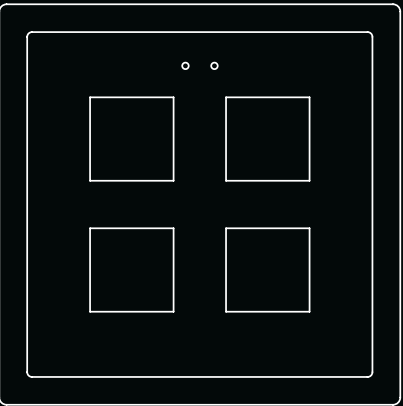
ZVIF70X1



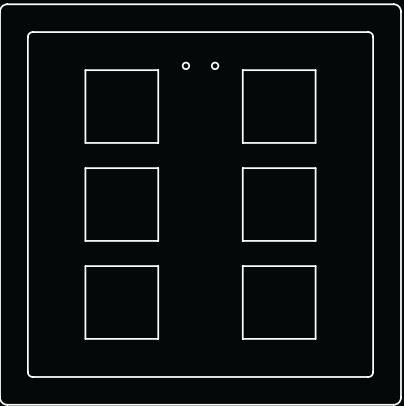
ZVIF70X2

80.8 мм

70 мм



ZVIF70X4



ZVIF70X6

80.8 мм

70 мм

Сенсорные выключатели

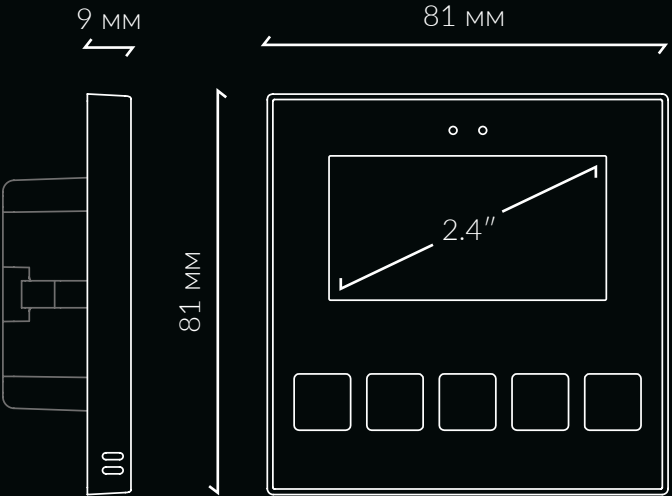
57

Модели и характеристики

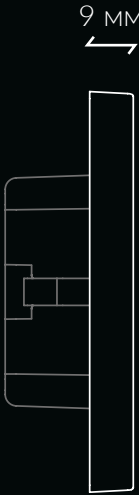
Сенсорные выключатели

58

	Flat	Flat Display	Flat XL
Иконки с подсветкой	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик влажности	-	✓	-
Термостат	✓	✓	✓
Встроенный датчик температуры	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Европейские или Британские установочные коробки	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Итальянские, Американские или Австралийские установочные коробки	-	-	✓
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	-	-
Доступность 4 цветов корпуса (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Кастомизация	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Дисплей с подсветкой	-	✓	-
2 аналогово-цифровых входа	✓	✓	✓
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	-	✓

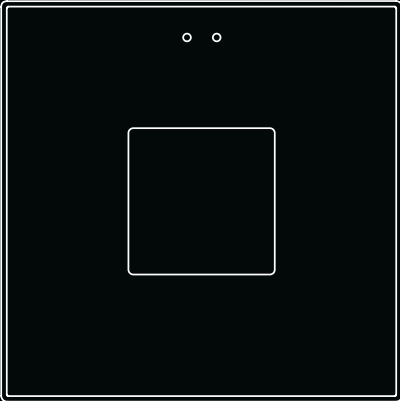


ZVIFDV2

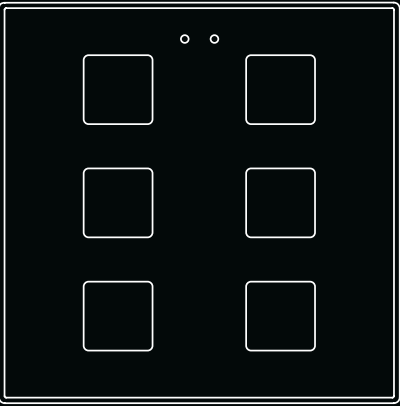


ZVIF4V2

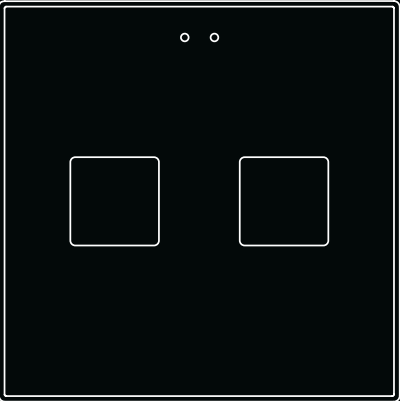
ZVIF1V2



ZVIF6V2



ZVIF2V2

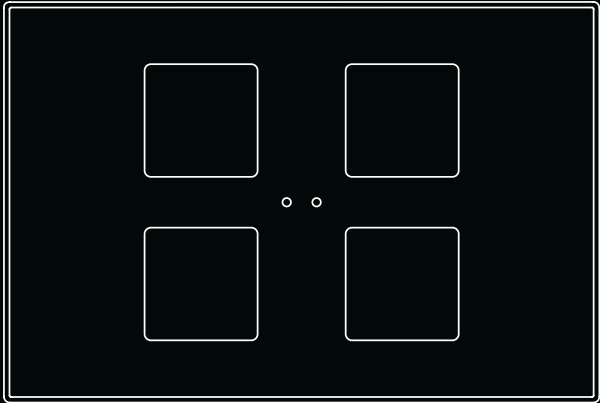
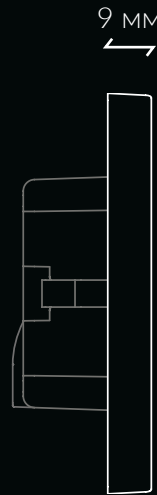


Сенсорные выключатели

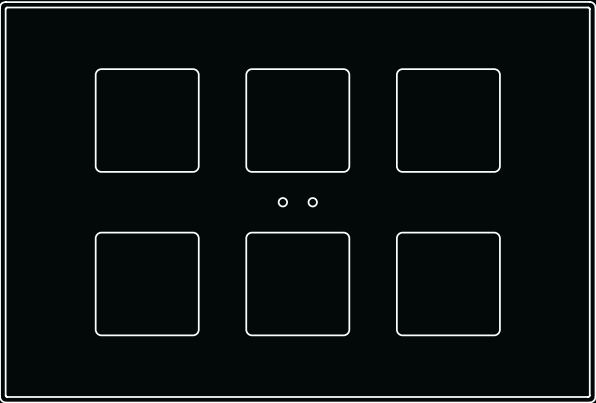
59

Модели и характеристики

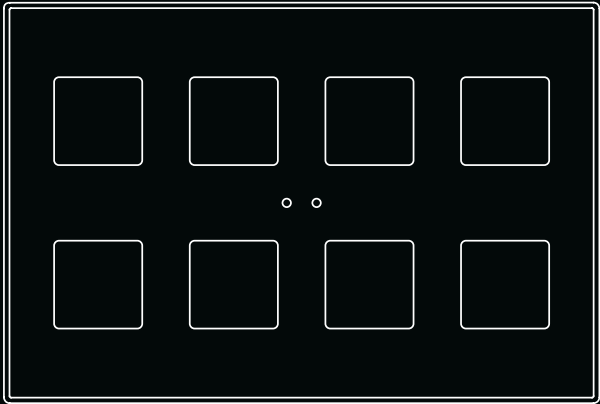
	Flat	Flat Display	Flat XL
Иконки с подсветкой	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Датчик влажности	-	✓	-
Термостат	✓	✓	✓
Встроенный датчик температуры	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Европейские или Британские установочные коробки	✓	✓	✓
Монтаж в стандартные Итальянские, Американские или Австралийские установочные коробки	-	-	✓
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	-	-
Доступность 4 цветов корпуса (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Кастомизация	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Дисплей с подсветкой	-	✓	-
2 аналогово-цифровых входа	✓	✓	✓
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	-	✓



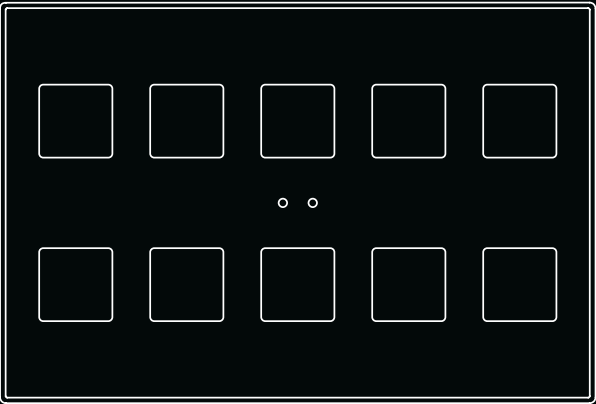
ZVIFXLX4



ZVIFXLX6



ZVIFXLX8



ZVIFXLX10

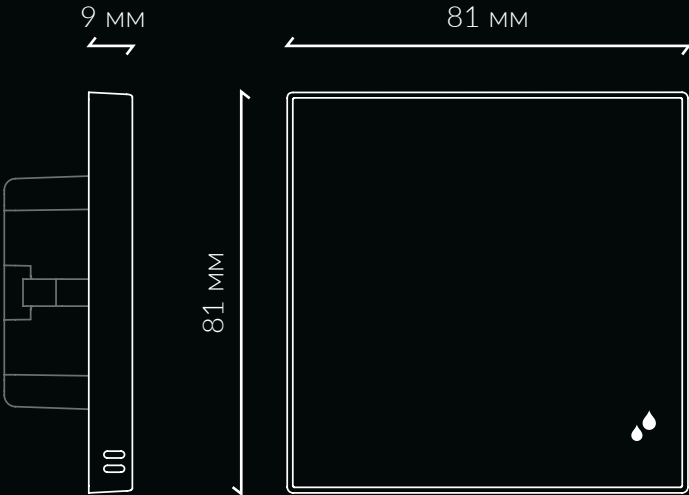
120 mm

82 mm

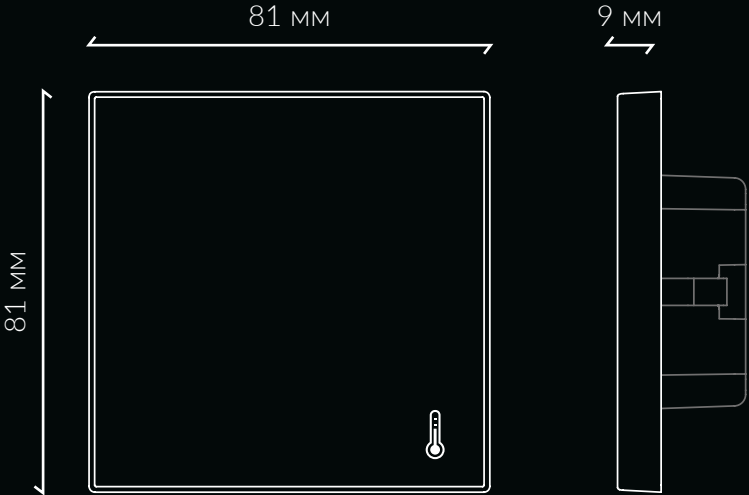
9 mm

Модели и характеристики

	Flat Sensato	Flat Ambient
Датчик влажности	✓	-
Встроенный датчик температуры	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского или Британского образца	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	-
Кастомизация	-	-
Доступность 4 цветов корпуса (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓
2 аналогово-цифровых входа	✓	-
Вертикальная или горизонтальная установка	-	-
Соединение с шиной KNX	✓	-



ZSFSENV2



ZACFAT

Tecla



Tecla 55



Tecla 70



Tecla XL

Ёмкостные сенсорные выключатели

Tecla 55 - Tecla 70 - Tecla - Tecla XL

Самое универсальное управление и
самый минималистичный дизайн

Наслаждайтесь распределенным управлением с семейством Tecla для удовлетворения всех ваших потребностей. Его упрощенная эстетика с использованием поликарбоната и полная коллекция значков с подсветкой предоставляют уникальный пользовательский опыт.

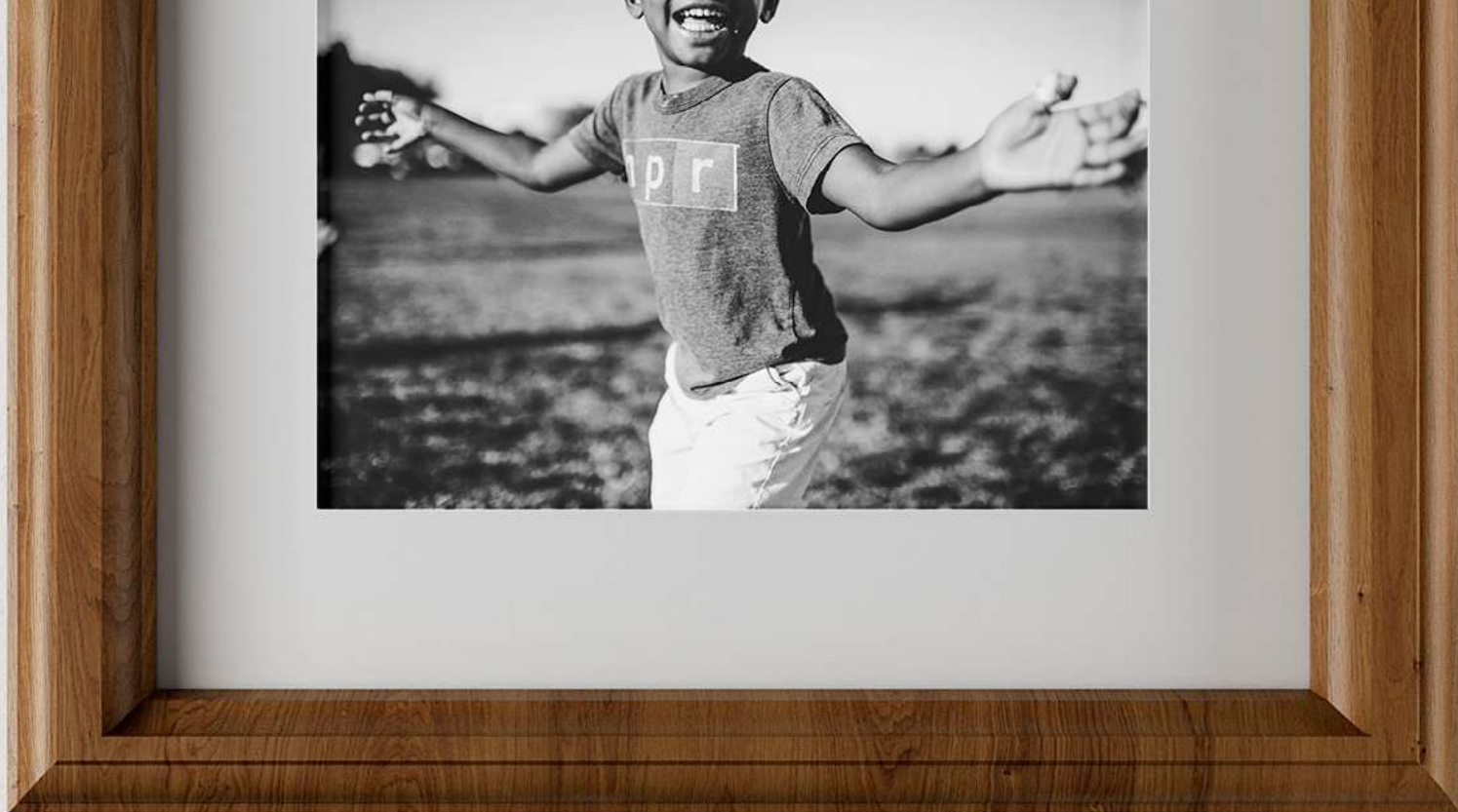
Tecla выводит простоту на новый уровень, предлагая незаметное встраивание в любую среду.

Tecla

Ощутите элегантность и универсальность 1-, 2-, 4-, 6- и 8-кнопочных выключателей с полностью кастомизируемыми значками с подсветкой.

Используйте Интеллект и интуицию.

Идеальный способ стильно упростить свою жизнь.

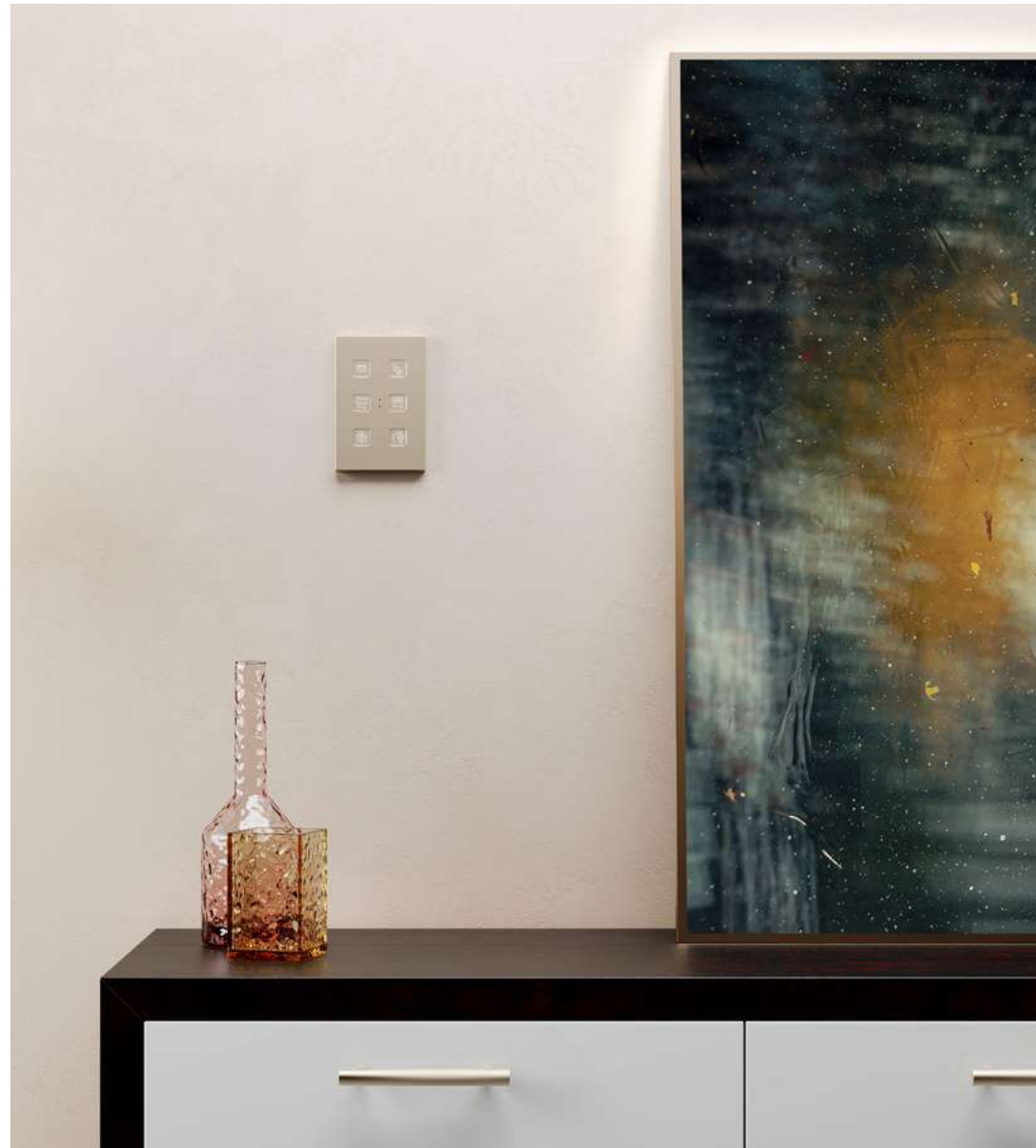


Tecla 55

1-, 2-, 4- и 6-кнопочные сенсорные выключатели для замены обычных выключателей и увеличения количества функций управления на меньшем пространстве. Идеальное сочетание и интеграция с розетками и аксессуарами 55x55, монтируемыми в установочные коробки.

Розетка с евро-американским механизмом 55x55, выключатель Tecla 55 и двойное зарядное USB устройство, смонтированные в настенных установочных коробках в клинике SHA Wellness Clinic Mexico.





Tecla XL

4-, 6-, 8- и 10-кнопочные сенсорные выключатели прямоугольной формы с минималистичным дизайном, подходящим к любому декору.

Индивидуальная функциональность

Полный набор значков с подсветкой для отображения разнообразных функций каждой кнопки.

Кнопки становятся ярче при вашем приближении, чтобы показать все доступные функции управления, и затемняются, когда вы удаляетесь.



Простота стандарта

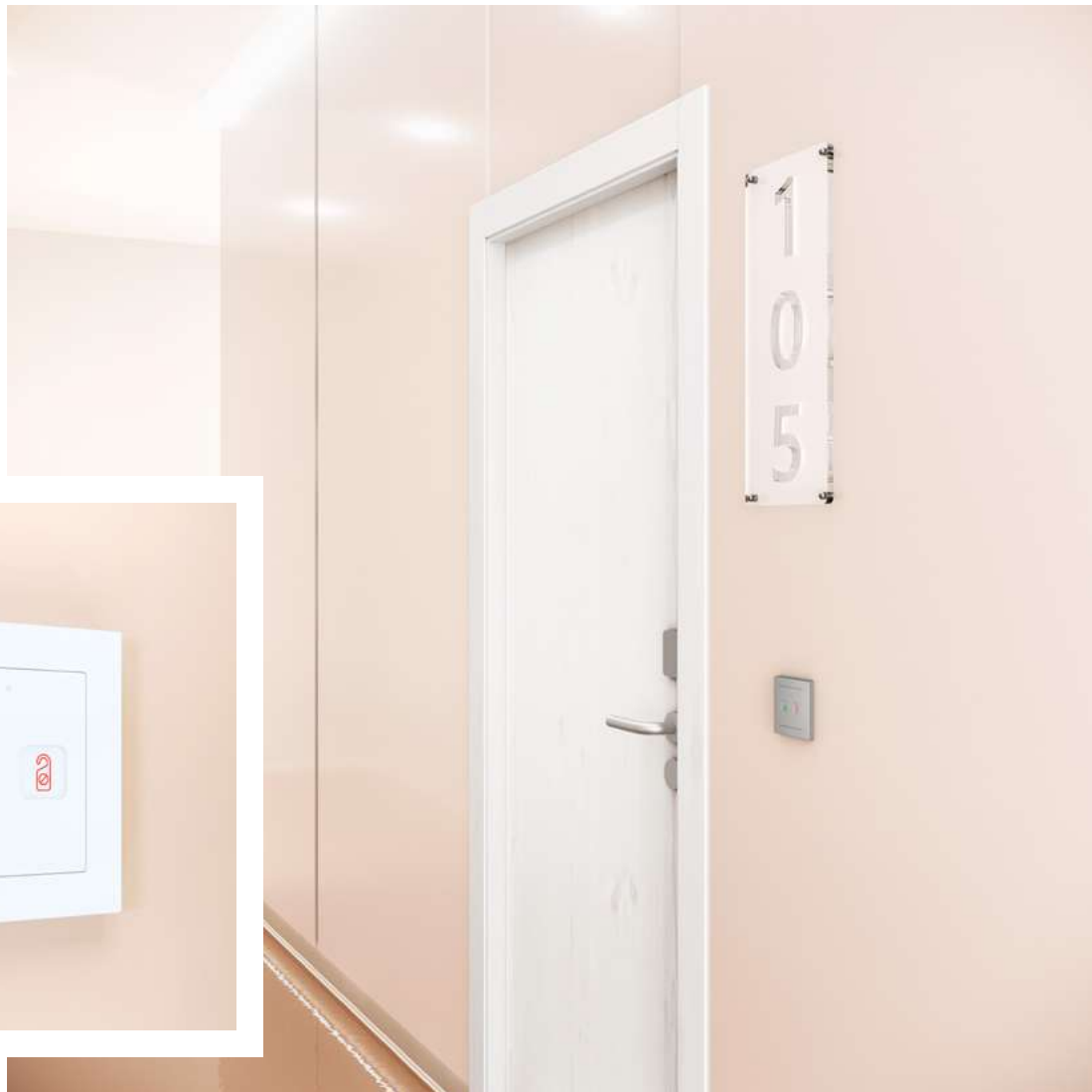
Минималистичный, изысканный и вневременной. Стандартные варианты подходят для любой среды. Нейтральный дизайн, идеально вписывающийся в любое пространство.



Tecla 55 X2 Sign

Устройство выбора и отображения статуса помещения, которое позволяет интуитивно понятным, простым и элегантным способом продемонстрировать предпочтения гостя - хочет ли он провести уборку помещения или чтобы его не беспокоили.

Расположенное снаружи гостиничного номера, устройство позволит персоналу отеля знать выбранный гостем статус DND/MUR, а также - находится ли гость в номере.



Tecla 70

Совместимо с рамками серии LS990 от Jung и рамками ZS70 от Zennio.

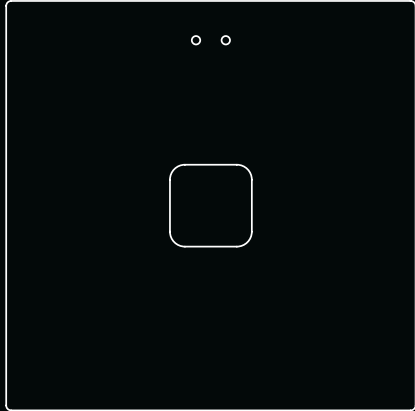
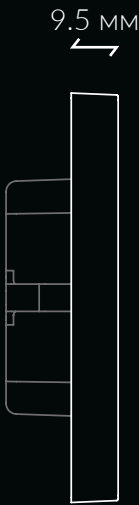
Сдержанный дизайн с возможностью кастомизации и совместной установки с другими выключателями и розетками 70x70 для создания желаемой вами атмосферы.



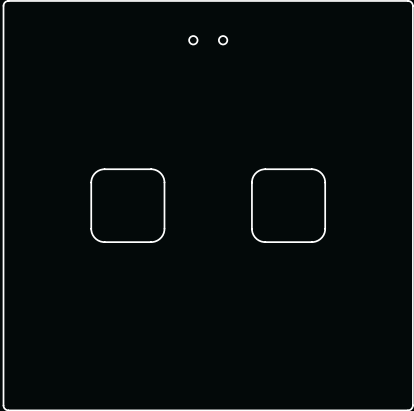
Модели и характеристики

Ёмкостные сенсорные выключатели

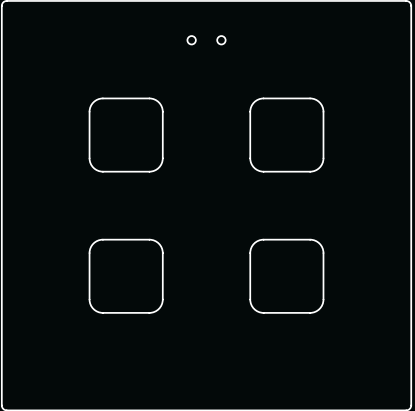
	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Кастомизируемые значки с подсветкой	✓	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓	✓
Датчик температуры	встроенный	вход для датчика	встроенный	встроенный
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского образца	✓	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	✓	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70				✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Аналогово-цифровые входы	2	1 для датчика температуры	-	2
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	✓	✓	✓



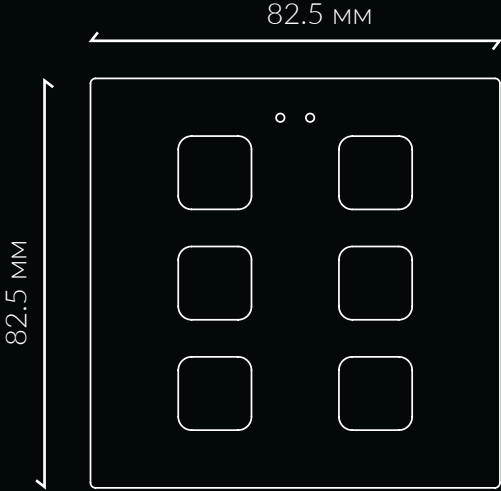
ZVIT1



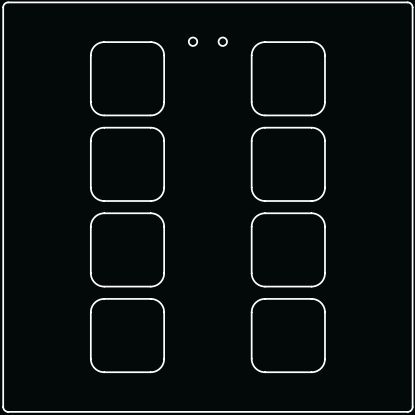
ZVIT2



ZVIT4



ZVIT6

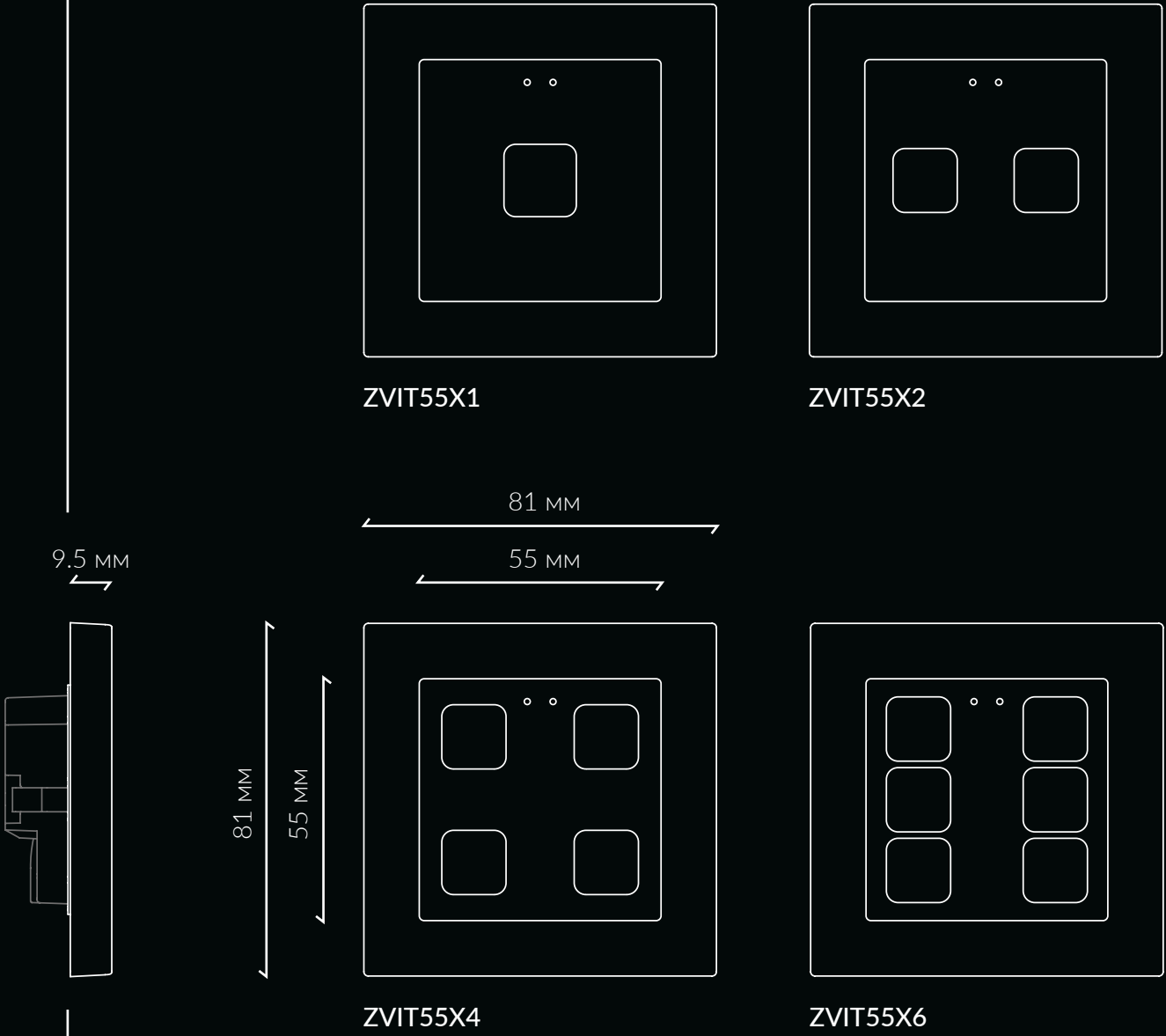


ZVIT8

Ёмкостные сенсорные выключатели

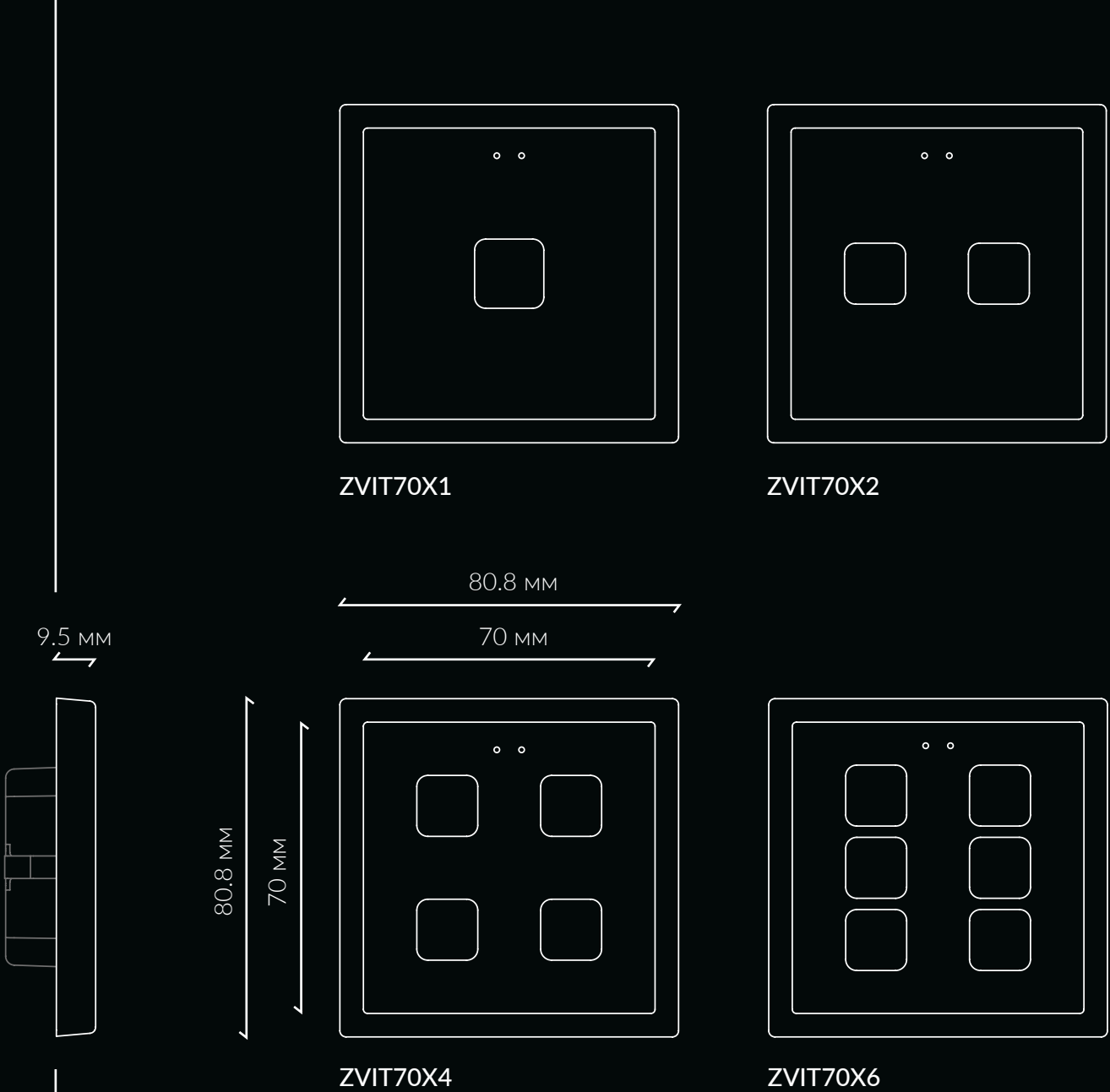
Модели и характеристики

	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Кастомизируемые значки с подсветкой	✓	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓	✓
Датчик температуры	встроенный	вход для датчика	встроенный	встроенный
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского образца	✓	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	✓	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70				✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Аналогово-цифровые входы	2	1 для датчика температуры	-	2
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	✓	✓	✓



Модели и характеристики

	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Кастомизируемые значки с подсветкой	✓	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓	✓
Датчик температуры	встроенный	вход для датчика	встроенный	встроенный
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского образца	✓	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	✓	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70				✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Аналогово-цифровые входы	2	1 для датчика температуры	-	2
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	✓	✓	✓



Модели и характеристики

Ёмкостные сенсорные выключатели

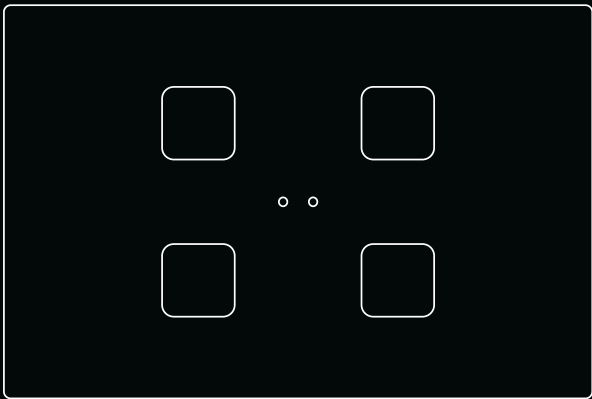
84

	Tecla	Tecla 55	Tecla XL	Tecla 70
Кастомизируемые значки с подсветкой	✓	✓	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓	✓
Термостат	✓	✓	✓	✓
Датчик температуры	встроенный	вход для датчика	встроенный	встроенный
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского образца	✓	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	✓	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	-	✓	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 70x70				✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓	✓
Количество кнопок	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Аналогово-цифровые входы	2	1 для датчика температуры	-	2
Вертикальная или горизонтальная установка	✓	✓	✓	✓

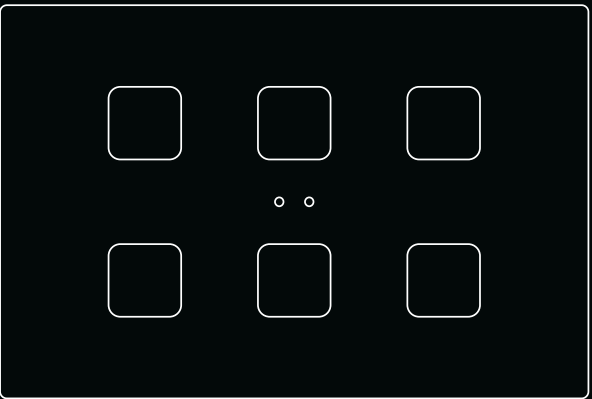
9.5 мм



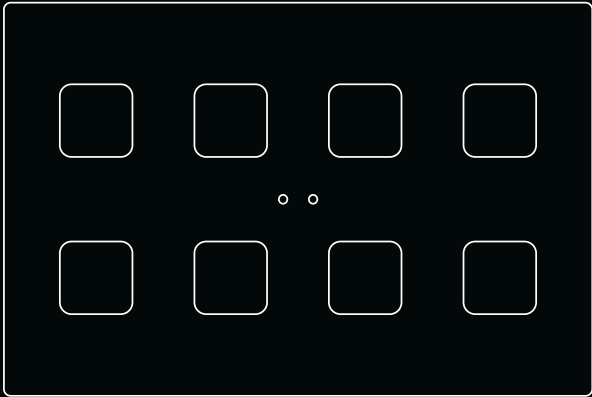
79.5 мм



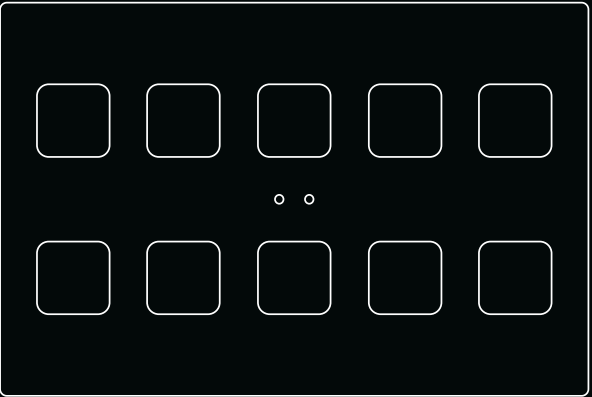
ZVITXLX4



ZVITXLX6



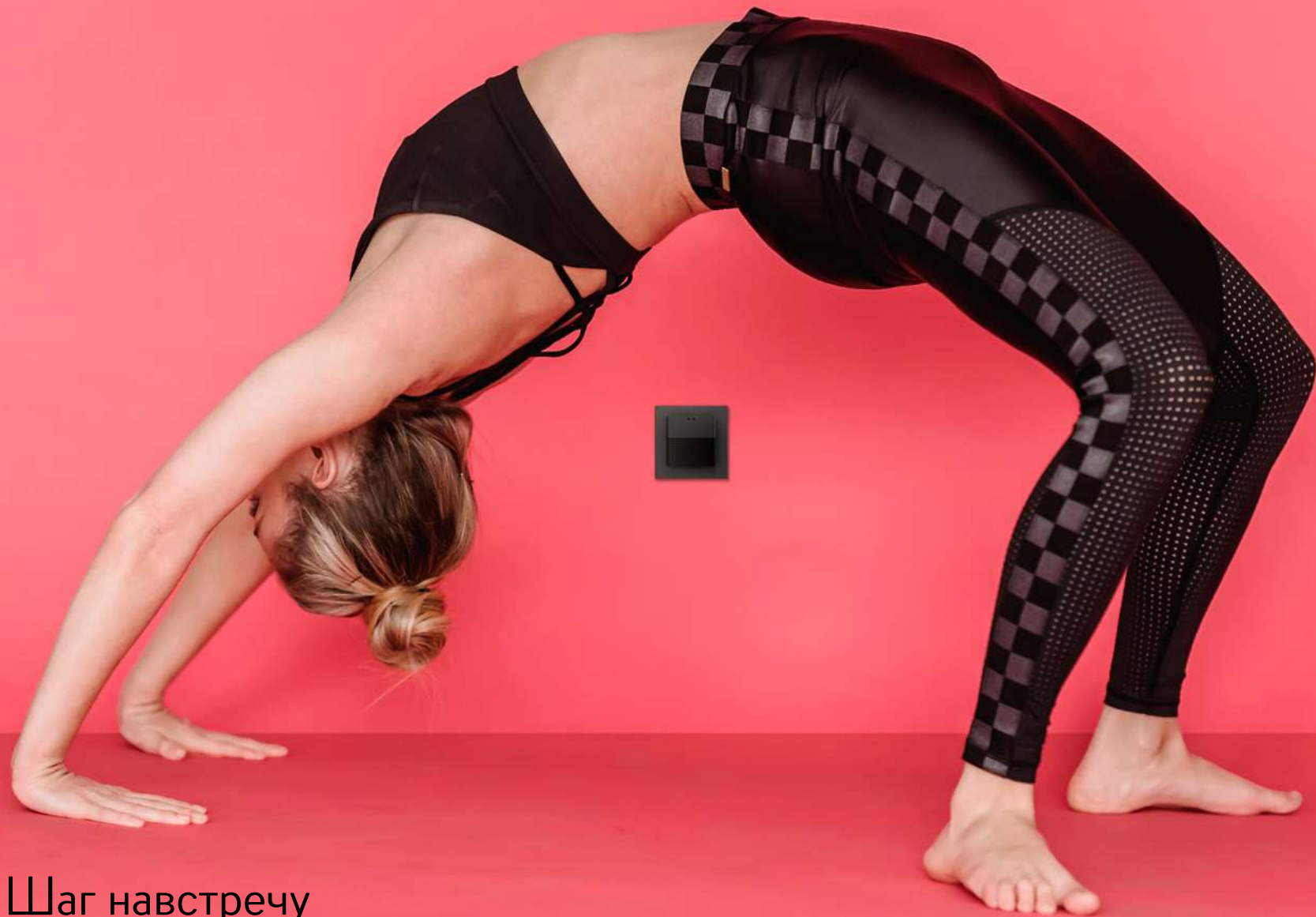
ZVITXLX8



ZVITXLX10

Ёмкостные сенсорные выключатели

85



Шаг навстречу
интеллектуальной среде

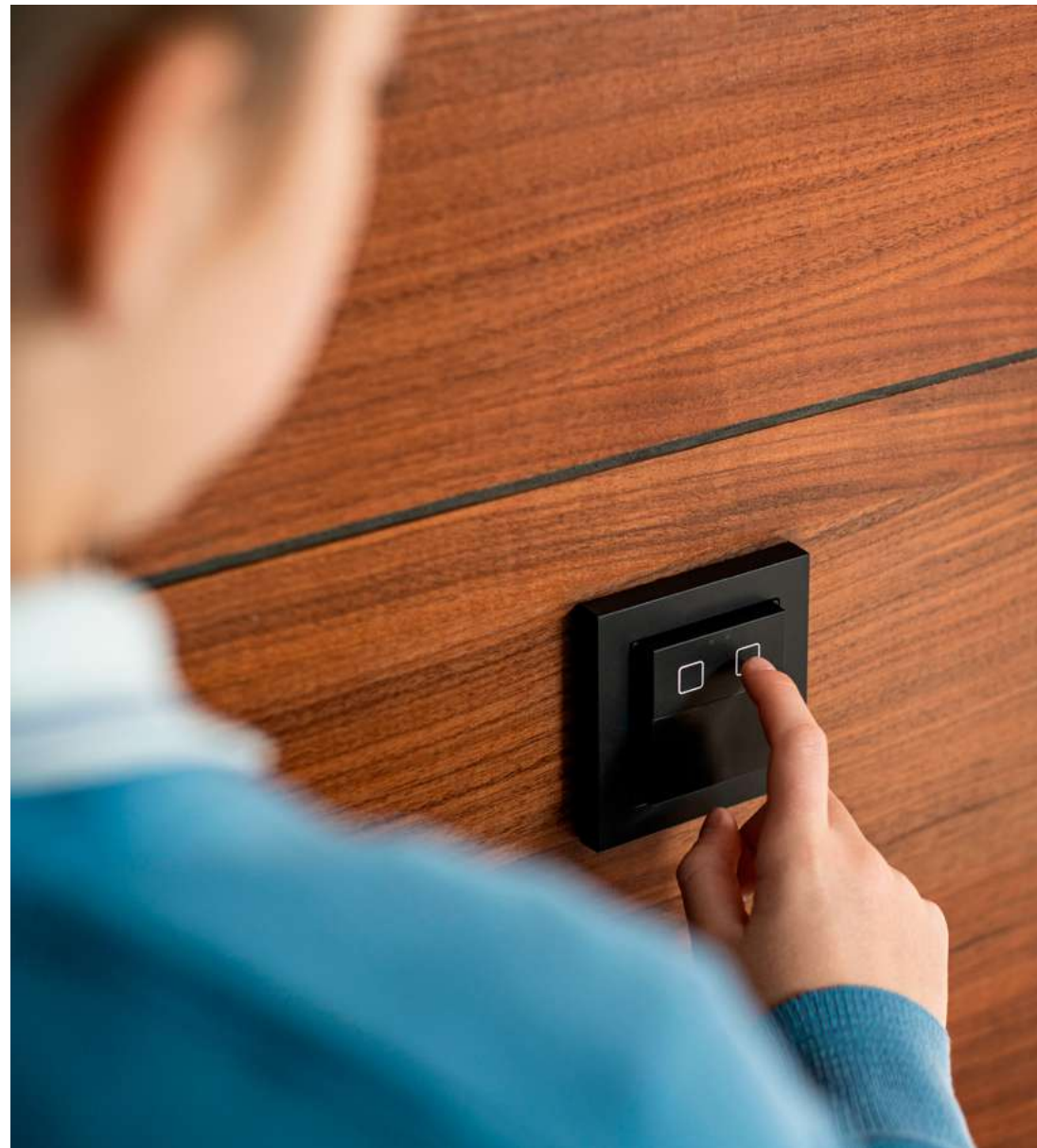
Настенный датчик движения

Presentia W

Запускайте любую желаемую функцию с помощью настенного датчика движения с углом обзора 180°, просто перемещаясь. Комбинируйте его с выключателями и электрическими аксессуарами, и он незаметно впишется в любую обстановку.

Гарантированная свобода действий

Элегантная опция для комнат или коридоров благодаря идеальной сочетаемости с сериями Tecla 55 и Flat 55, а также с ассортиментом электрических аксессуаров ZS55.



Гораздо больше, чем датчик движения

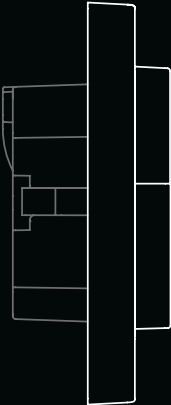
Управляйте любой функцией с помощью дополнительных кнопок с подсветкой в моделях Presentia W1 и Presentia W2.

Выбирайте между персонализированными или стандартными значками в соответствии с вашими требованиями к управлению.

Модели и характеристики

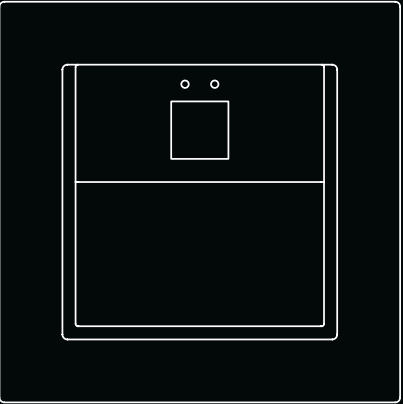
	Presentia W0	Presentia W1	Presentia W2
Максимальное расстояние обнаружения	10 м	10 м	10 м
Зона обнаружения	180°	180°	180°
Количество кнопок	-	1	2
Кастомизируемые значки с подсветкой	-	✓	✓
Датчик освещенности для автоматической регулировки яркости	✓	✓	✓
Датчик приближения	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского образца	✓	✓	✓
Монтаж в стандартную установочную коробку Итальянского, Американского или Австралийского образца	-	-	-
Комбинирование с сериями выключателей и розеток 55x55	✓	✓	✓
Доступность 4 цветов (черный/белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓

9.5 мм



81 мм

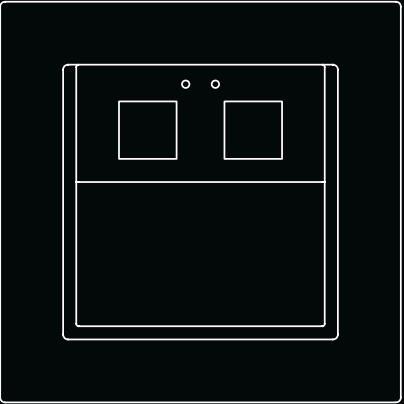
55 мм



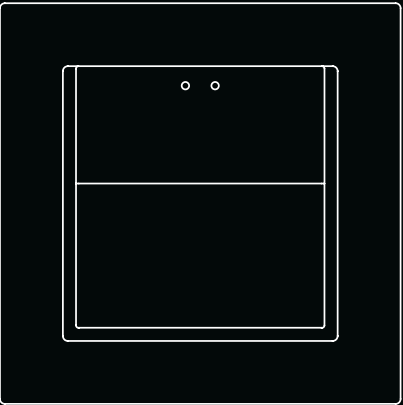
ZPDW1V2

81 мм

55 мм



ZPDW2V2



ZPDW0V2



Выключатели и розетки

ZS55

Дополните инсталляцию умного дома электрическими аксессуарами, которые наилучшим образом сочетаются с сенсорными панелями, дисплеями и сенсорными выключателями. Остающийся актуальным во все времена дизайн и установка заподлицо с рамками. Комбинируйте их по своему желанию.

Розетки



Schuko



French



Euro-American



Розетки с USB



Одинарный выключатель Soft

Традиционные кнопочные выключатели с мягким нажатием делают установку проще благодаря прямому подключению к бинарным входам.



Двойной выключатель Soft



Зарядное устройство USB



Двойное зарядное устройство USB

Сетевые розетки



Одиночная розетка RJ45



Двойная розетка RJ45

Мультимедийные розетки



Jack 3,5 мм и RCA

Антенные TV-R



Аксессуары

Рамки



Накладка-заглушка и розетка для вывода кабеля

1, 2, 3 и 4-постовые рамки

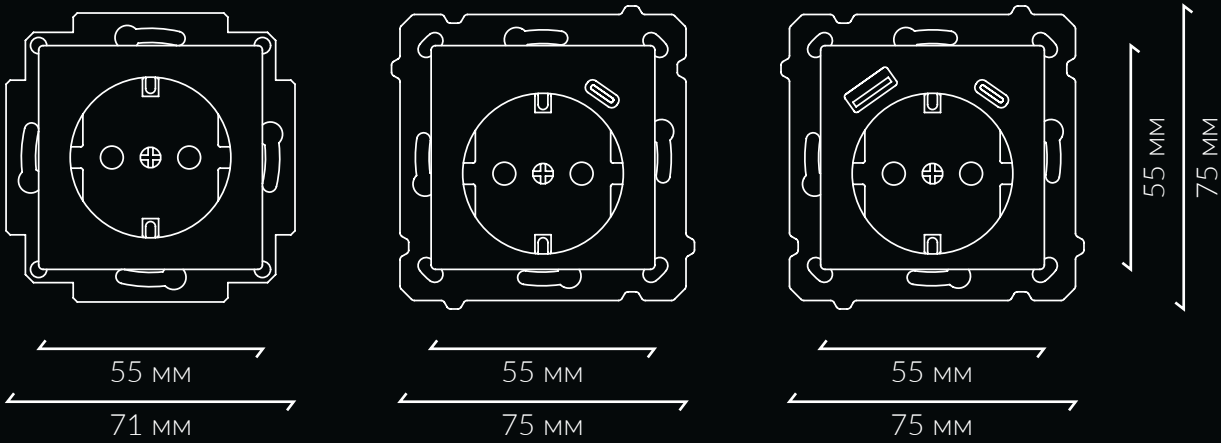
Модели и характеристики

	Schuko
Schuko вставка розетки 16 A / 250 V ~ - винтовые клеммы (без накладки 8300004xx)	8300003
Schuko накладка розетки 55x55 мм - Черная	830000405
Schuko накладка розетки 55x55 мм - Серебро	830000406
Schuko накладка розетки 55x55 мм - Матовая белая	830000409
Schuko накладка розетки 55x55 мм - Шампанское	830000404

	Schuko с USB C
Schuko вставка розетки 16 A / 250 V~ с USB C - быстрое подключение (без накладки ZS55CSC1USx)	ZSISC1US
Schuko накладка розетки с USB C 55x55 мм - Черная	ZS55CSC1USA
Schuko накладка розетки с USB C 55x55 мм - Серебро	ZS55CSC1USS
Schuko накладка розетки с USB C 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CSC1USMW
Schuko накладка розетки с USB C 55x55 мм - Шампанское	ZS55CSC1USC

	Schuko с USB C+A
Schuko вставка розетки 16 A / 250 V~ с USB C и A - быстрое подключение (без накладки ZS55CSC2USx)	ZSISC2US
Schuko накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Черная	ZS55CSC2USA
Schuko накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Серебро	ZS55CSC2USS
Schuko накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CSC2USMW
Schuko накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Шампанское	ZS55CSC2USC

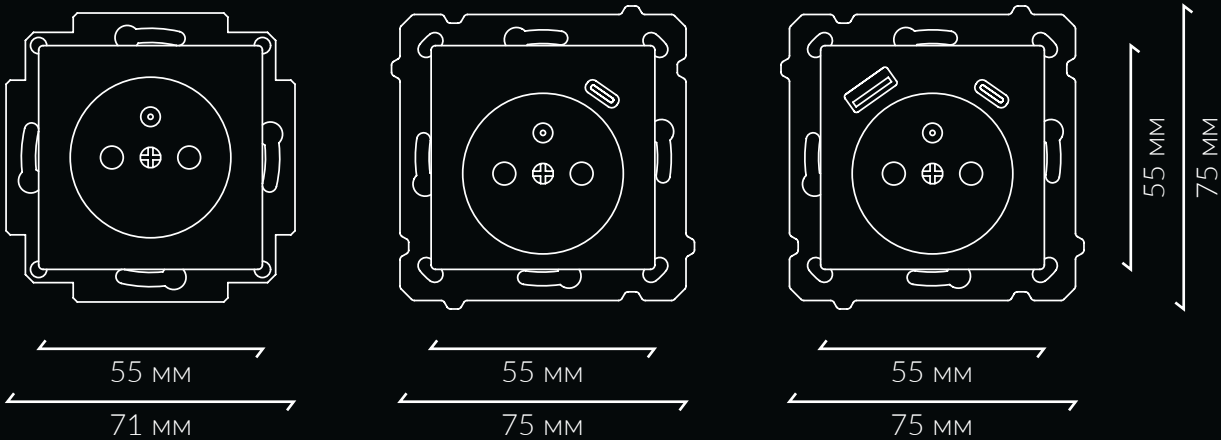
	Schuko	Schuko с USB C	Schuko с USB C+A
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Тип розетки	F, C	F, C	F, C
Номинальный ток / напряжение	16 A / 250 V ~	16 A / 250V ~	16 A / 250V ~
Максимальное сечение провода	2.5 мм²	2.5 мм²	2.5 мм²
Метод подсоединения	Винтовые клеммы	Быстро-зажимные клеммы	Быстро-зажимные клеммы
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.
Шторки для защиты детей	✓	✓	✓
Тип USB	-	C	A + C
Ток заряда USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Быстрая зарядка	-	✓	-
Стандарт	IEC 60884-1	IEC 60884-3-1	IEC 60884-3-1



Модели и характеристики

	French
French вставка розетки 16 A / 250 V ~ - винтовые клеммы (без накладки 8300006xx)	8300005
French накладка розетки 55x55 мм - Черная	830000605
French накладка розетки 55x55 мм - Серебро	830000606
French накладка розетки 55x55 мм - Матовая белая	830000609
French накладка розетки 55x55 мм - Шампанское	830000604
	French с USB C
French вставка розетки 16 A / 250 V~ с USB C - быстрое подключение (без накладки ZS55CF1USx)	ZSIF1US
French накладка розетки с USB C 55x55 мм - Черная	ZS55CF1USA
French накладка розетки с USB C 55x55 мм - Серебро	ZS55CF1USS
French накладка розетки с USB C 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CF1USMW
French накладка розетки с USB C 55x55 мм - Шампанское	ZS55CF1USC
	French с USB C+A
French вставка розетки 16 A / 250 V~ с USB C и A - быстрое подключение (без накладки ZS55CF2USx)	ZSIF2US
French накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Черная	ZS55CF2USA
French накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Серебро	ZS55CF2USS
French накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CF2USMW
French накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Шампанское	ZS55CF2USC

	French	French с USB C	French с USB C+A
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Тип розетки	E, C	E, C	E, C
Номинальный ток / напряжение	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~
Максимальное сечение провода	2.5 мм²	2.5 мм²	2.5 мм²
Метод подсоединения	Винтовые клеммы	Быстро-зажимные клеммы	Быстро-зажимные клеммы
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.
Шторки для защиты детей	✓	✓	✓
Тип USB	-	C	A + C
Ток заряда USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Быстрая зарядка	-	✓	-
Стандарт	IEC 60884-1	IEC 60884-3-1	IEC 60884-3-1



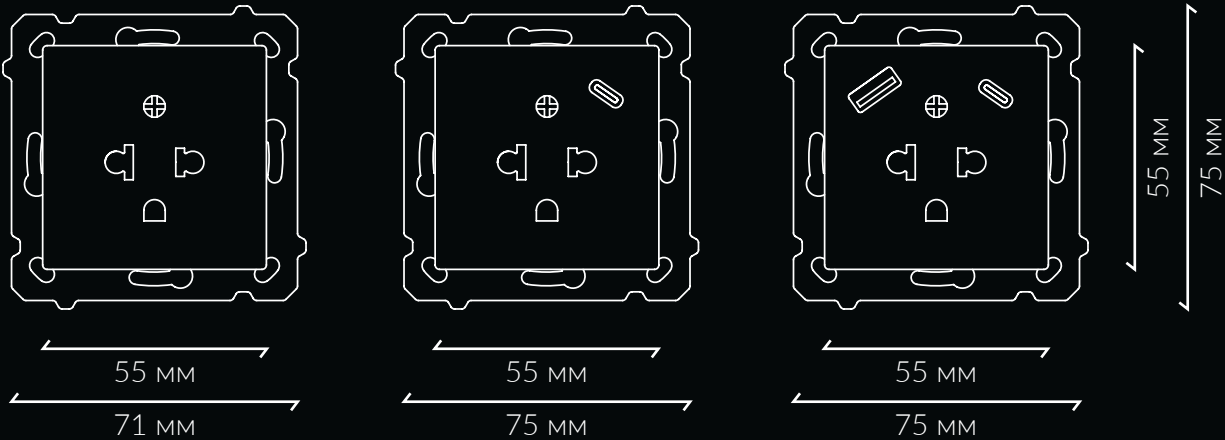
Модели и характеристики

	Euro-American
Euro-American вставка розетки - винтовые клеммы (без накладки ZS55CEUAx)	ZS55IEUAS
Euro-American накладка розетки 55x55 мм - Черная	ZS55CEUAA
Euro-American накладка розетки 55x55 мм - Серебро	ZS55CEUAS
Euro-American накладка розетки 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CEUAW
Euro-American накладка розетки 55x55 мм - Шампанское	ZS55CEUAC

	Euro-American с USB C
Euro-American вставка розетки с USB C - винтовые клеммы (без накладки ZS55CEAU1USx)	ZS55IEUA1US
Euro-American накладка розетки с USB C 55x55 мм - Черная	ZS55CEUA1USA
Euro-American накладка розетки с USB C 55x55 мм - Серебро	ZS55CEUA1USS
Euro-American накладка розетки с USB C 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CEUA1USW
Euro-American накладка розетки с USB C 55x55 мм - Шампанское	ZS55CEUA1USC

	Euro-American с USB C+A
Euro-American вставка розетки с USB C и A - винтовые клеммы (без накладки ZS55CEAU2USx)	ZS55IEUA2US
Euro-American накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Черная	ZS55CEUA2USA
Euro-American накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Серебро	ZS55CEUA2USS
Euro-American накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Матовая белая	ZS55CEUA2USW
Euro-American накладка розетки с USB C и A 55x55 мм - Шампанское	ZS55CEUA2USC

	Euro-American	Euro-American с USB C	Euro-American с USB C+A
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Тип розетки	C, F (Европейский) A, B (Американский)	C, F (Европейский) A, B (Американский)	C, F (Европейский) A, B (Американский)
Номинальный ток / напряжение	16 A / 110 – 250V ~	16 A / 110 – 250V ~	16 A / 110 – 250V ~
Максимальное сечение провода	2.5 мм²	2.5 мм²	2.5 мм²
Метод подсоединения	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.	Шурупами. Распорами опционально.
Шторки для защиты детей	✓	✓	✓
Тип USB	-	C	A + C
Ток заряда USB	-	2.4 A - 5 V (12 W) / 1.67 A - 9 V (15 W)	2.4 A - 5 V (12 W)
Быстрая зарядка	-	✓	-



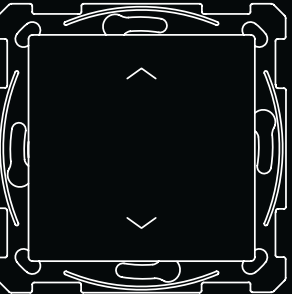
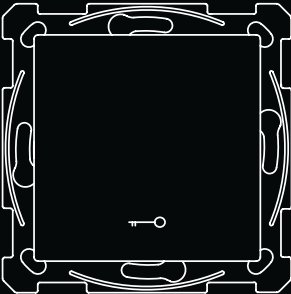
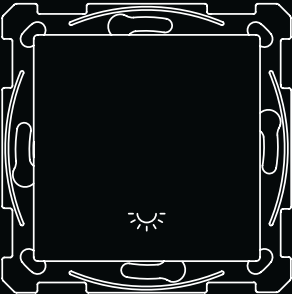
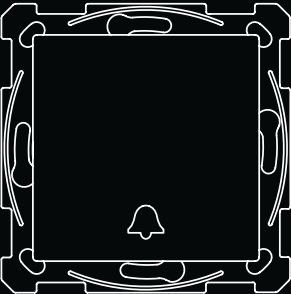
Модели и характеристики

Выключатели и розетки

110

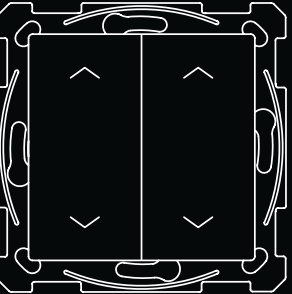
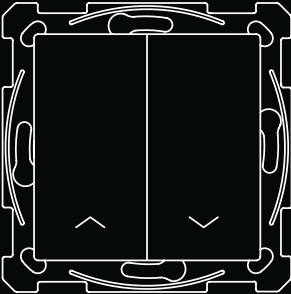
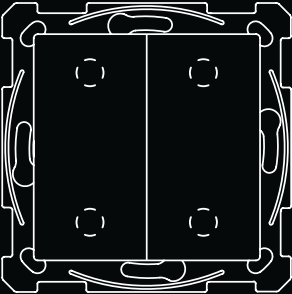
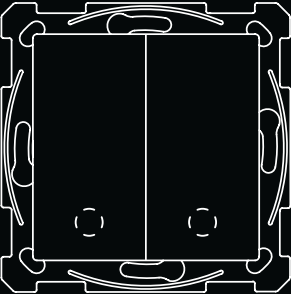
Одинарный выключатель Soft Двойной выключатель Soft

Нажатие	Внизу или Вверху/Внизу	Внизу или Вверху/Внизу
Кастомизация	✓	✓
Совместимость с рамками 55x55	✓	✓
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓
Аксессуар для входов	✓	✓
Подключение к электросети	-	-
Сечение кабеля	0.5-2.5 мм²	0.5-2.5 мм²
Способ подключения	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы
Степень защиты	IP20	IP20



Выключатели и розетки

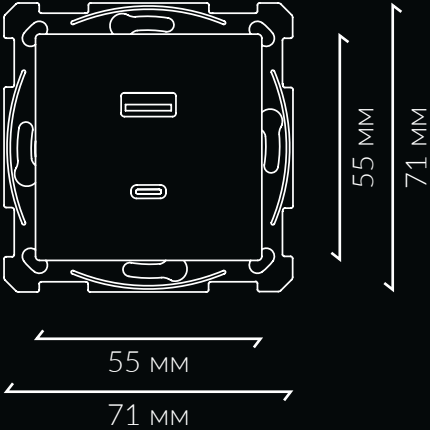
111



Модели и характеристики

Зарядное устройство USB C+A	
Вставка зарядного устройства Double USB (C+A) - 5V / 3,5 A (без накладки ZS55C2UCAx)	ZSI2UCA
Накладка для зарядного устройства Double USB C+A 55x55мм - Черная	ZS55C2UCAA
Накладка для зарядного устройства Double USB C+A 55x55мм - Серебро	ZS55C2UCAS
Накладка для зарядного устройства Double USB C+A 55x55мм - Матовая белая	ZS55C2UCAMW
Накладка для зарядного устройства Double USB C+A 55x55мм - Шампанское	ZS55C2UCAC

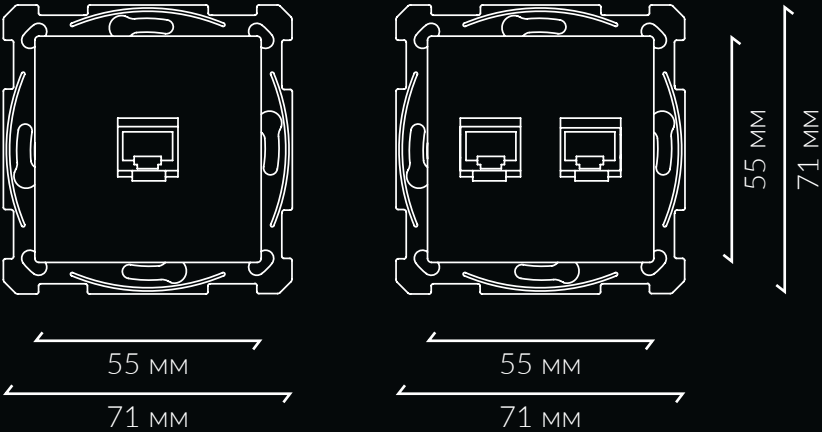
Зарядное устройство USB C+A	
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓
Входное напряжение	100 - 240 V ~
Выходное напряжение	5 V DC
Выходной ток	3.5 A (макс.)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.05 Вт
Метод подсоединения	Винтовые клеммы
Способ крепления	Шурупам. Распорами опционально
Тип USB	C+A
Быстрая зарядка	-



Модели и характеристики

Одиночные и двойные розетки RJ45	
Вставка розетки 1x RJ45 (без коннектора keystone и накладки 8300012xx)	8300009
Вставка розетки 2x RJ45 (без коннекторов keystone и накладки 8300013xx)	8300037
Коннектор RJ45 Cat. 5e - keystone	8300046
Коннектор RJ45 Cat. 6A - keystone	8300047
Накладка розетки 1x RJ45 55x55 мм - Черная	830001205
Накладка розетки 1x RJ45 55x55 мм - Серебро	830001206
Накладка розетки 1x RJ45 55x55 мм - Матовая белая	830001209
Накладка розетки 1x RJ45 55x55 мм - Шампанское	830001204
Накладка розетки 2x RJ45 55x55 мм - Черная	830001305
Накладка розетки 2x RJ45 55x55 мм - Серебро	830001306
Накладка розетки 2x RJ45 55x55 мм - Матовая белая	830001309
Накладка розетки 2x RJ45 55x55 мм - Шампанское	830001304

	Одиночная RJ45	Двойная RJ45
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓
Метод подсоединения	Пружинный	Пружинный
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально	Шурупами. Распорами опционально
Тип внутреннего коннектора	Keystone	Keystone
Стандарты	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5



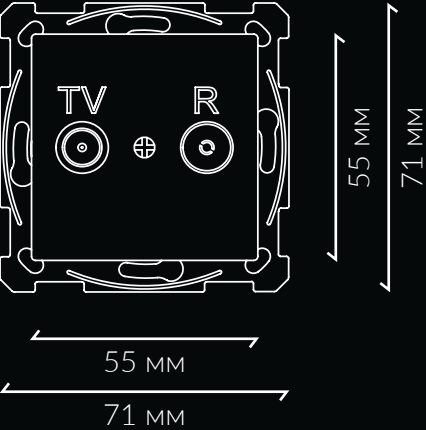
Модели и характеристики

Выключатели и розетки

	TV-R/ Антенна
Вставка розетки TV-R - проходная (без накладки 8300015xx)	8300014
Вставка розетки TV-R - оконечная (без накладки 8300015xx)	8300040
Вставка розетки TV-R/SAT - оконечная (без накладки 8300015xx)	8300048
Накладка для розетки TV/R 55x55 мм - Черная	830001505
Накладка для розетки TV/R 55x55 мм - Серебро	830001506
Накладка для розетки TV/R 55x55 мм - Матовая белая	830001509
Накладка для розетки TV/R 55x55 мм - Шампанское	830001504

	TV-R
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓
Диаметр	12.5 мм
Частотный диапазон	5-2400 МГц
Метод подсоединения	Винтами
Способ крепления	Шурупами или распорами (в комплекте)
Стандарты	EN60728-11, EN50083-2 + A1, EN50581

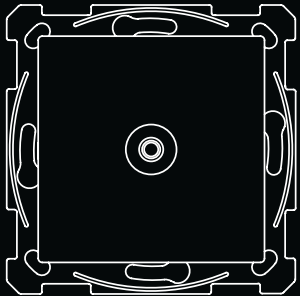
Выключатели и розетки



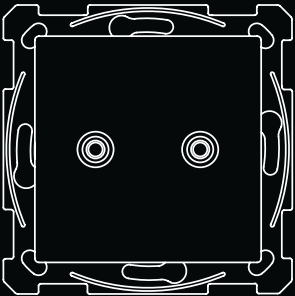
Модели и характеристики

	Jack 3.5 мм
Вставка суппорта розетки HDMI или Jack 3.5 мм (без коннектора keystone и накладки 8300025xx/8300027xx)	8300024
Коннектор Jack 3.5 мм аудио - keystone	8300050
Накладка розетки Jack 3.5 мм 55x55 мм - Черная	830002705
Накладка розетки Jack 3.5 мм 55x55 мм - Серебро	830002706
Накладка розетки Jack 3.5 мм 55x55 мм - Матовая белая	830002709
Накладка розетки Jack 3.5 мм 55x55 мм - Шампанское	830002704
	RCA
Вставка розетки RCA аудио (без коннекторов keystone и накладки 8300023xx)	8300022
Коннекторы RCA аудио - keystones	8300051
Накладка розетки RCA аудио 55x55 мм - Черная	830002305
Накладка розетки RCA аудио 55x55 мм - Серебро	830002306
Накладка розетки RCA аудио 55x55 мм - Матовая белая	830002309
Накладка розетки RCA аудио 55x55 мм - Шампанское	830002304
	HDMI
Вставка суппорта розетки HDMI или Jack 3.5 мм (без коннектора keystone и накладки 8300025xx/8300027xx)	8300024
Коннектор HDMI - keystone	8300049
Накладка розетки HDMI 55x55 мм - Черная	830002505
Накладка розетки HDMI 55x55 мм - Серебро	830002506
Накладка розетки HDMI 55x55 мм - Матовая белая	830002509
Накладка розетки HDMI 55x55 мм - Шампанское	830002504

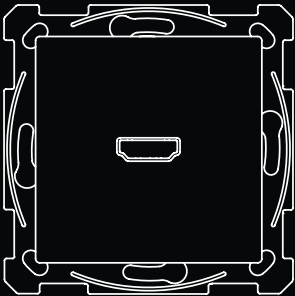
	Jack 3.5 мм	RCA	HDMI
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓	✓
Тип коннектора	Female	Female	Female (I/O)
Метод подсоединения	Винтами	Винтами	HDMI
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально	Шурупами. Распорами опционально	Шурупами. Распорами опционально
Тип внутреннего коннектора	Keystone	Keystone	Keystone
Стандарты	CE	CE	EN55022, EN55024 and IEC61000-4-5



55 мм
71 мм



55 мм
71 мм



55 мм
71 мм

55 мм
71 мм

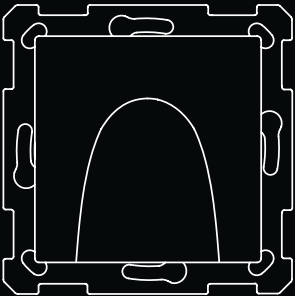
Модели и характеристики

Выключатели и розетки

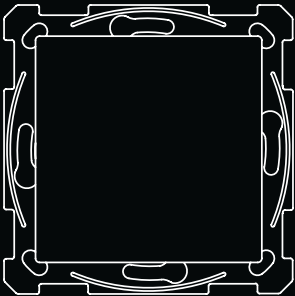
120

Кабельный вывод	
Вставка кабельного вывода (без накладки 8300021xx)	8300020
Накладка кабельного вывода 55х55 мм - Черная	830002105
Накладка кабельного вывода 55х55 мм - Серебро	830002106
Накладка кабельного вывода 55х55 мм - Матовая белая	830002109
Накладка кабельного вывода 55х55 мм - Шампанское	830002104
Заглушка	
Металлическая пластина для семейства ZS55	8300035
Накладка заглушки 55х55 мм - Черная. Металлическая пластина (8300035) не включена и заказывается дополнительно	830002805
Накладка заглушки 55х55 мм - Серебро. Металлическая пластина (8300035) не включена и заказывается дополнительно	830002806
Накладка заглушки 55х55 мм - Матовая белая. Металлическая пластина (8300035) не включена и заказывается дополнительно	830002809
Накладка заглушки 55х55 мм - Шампанское. Металлическая пластина (8300035) не включена и заказывается дополнительно	830002804

	Кабельный вывод	Заглушка
Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓	✓
Способ крепления	Шурупами. Распорами опционально	Шурупами. Распорами опционально



55 мм
71 мм



55 мм
71 мм



55 мм
71 мм

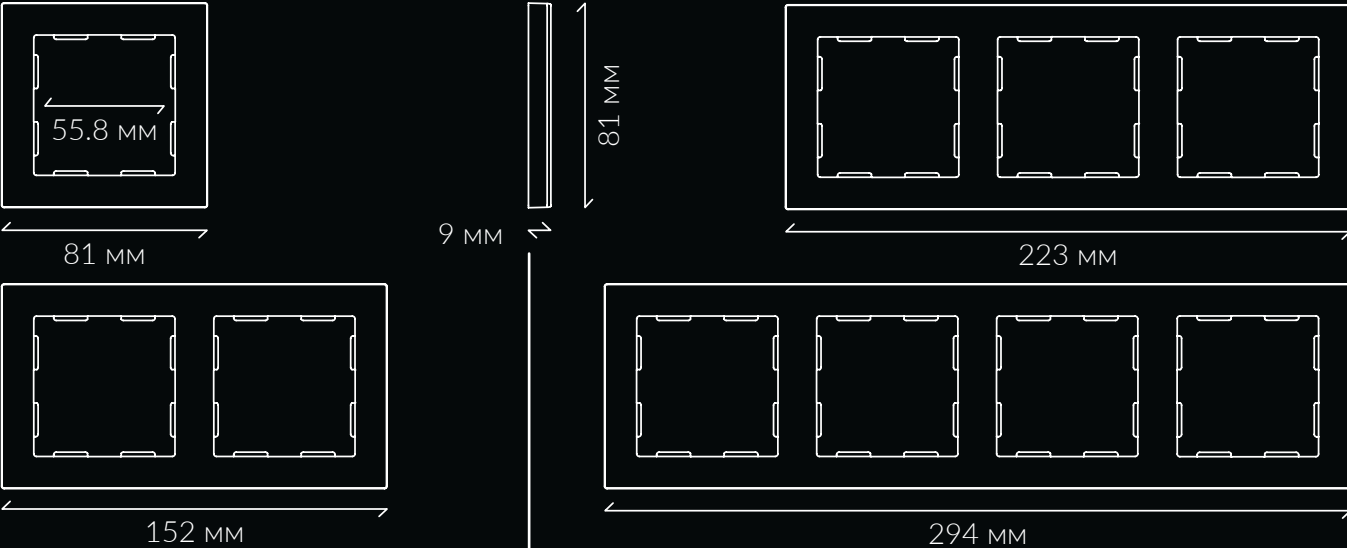
Выключатели и розетки

121

Модели и характеристики

	1-местные
1-местная рамка - Черная	980000105
1-местная рамка - Серебро	980000106
1-местная рамка - Матовая белая	980000109
1-местная рамка - Шампанское	980000104
	2-местные
2-местная рамка - Черная	980000205
2-местная рамка - Серебро	980000206
2-местная рамка - Матовая белая	980000209
2-местная рамка - Шампанское	980000204
	3-местные
3-местная рамка - Черная	980000305
3-местная рамка - Серебро	980000306
3-местная рамка - Матовая белая	980000309
3-местная рамка - Шампанское	980000304
	4-местные
4-местная рамка - Черная	980000405
4-местная рамка - Серебро	980000406
4-местная рамка - Матовая белая	980000409
4-местная рамка - Шампанское	980000404

Доступность 4 цветов корпуса (черный/матовый белый/шампанское/серебро)	✓
Установка заподлицо с выключателями и аксессуарами ZS55	✓
Вертикальная и горизонтальная установка	✓





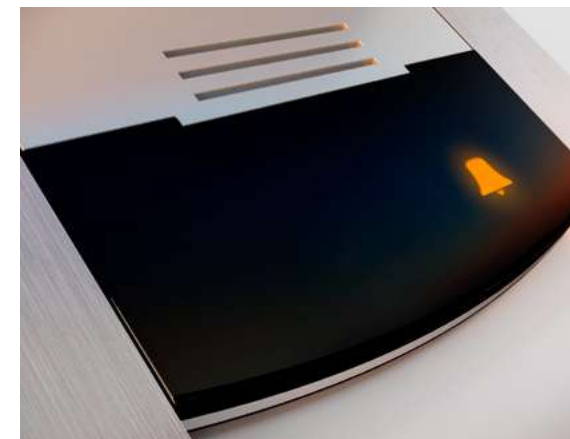
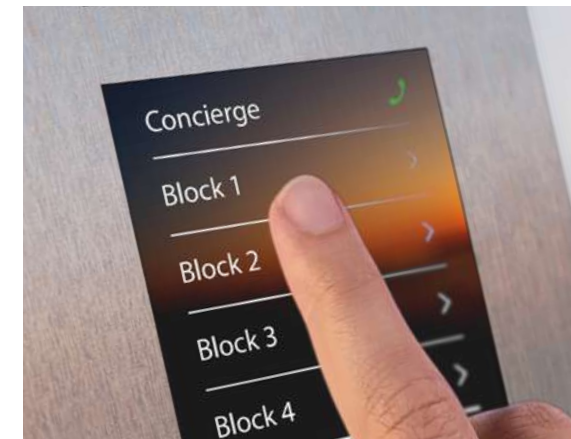
Видеоинтерком

GetFace IP

Решение для видеодомофонии идеально подходит для любого типа зданий: многоквартирных и многоквартирных домов, студенческих общежитий, гостиниц и офисных комплексов. Адаптируйте его к проектным требованиям благодаря модульной структуре. Полная интеграция с сенсорными панелями умного дома.

Полная безопасность доступа

Перед тем как открыть убедитесь кто звонит с помощью вызывной станции с HR камерой и ИК-подсветкой для ночного видения. Выберите необходимые модули в зависимости от типа здания и функций доступа: кнопки вызова, клавиатура, сенсорная панель, доступ по RFID-карте или даже доступ по Bluetooth®.



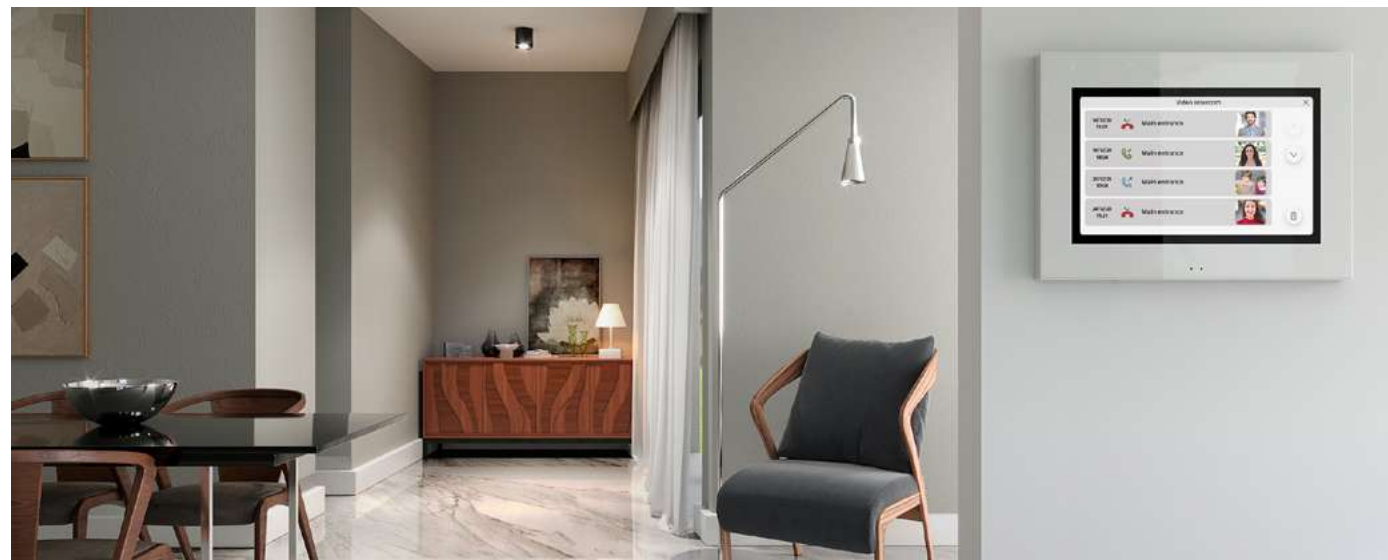


Интеграция с умным домом

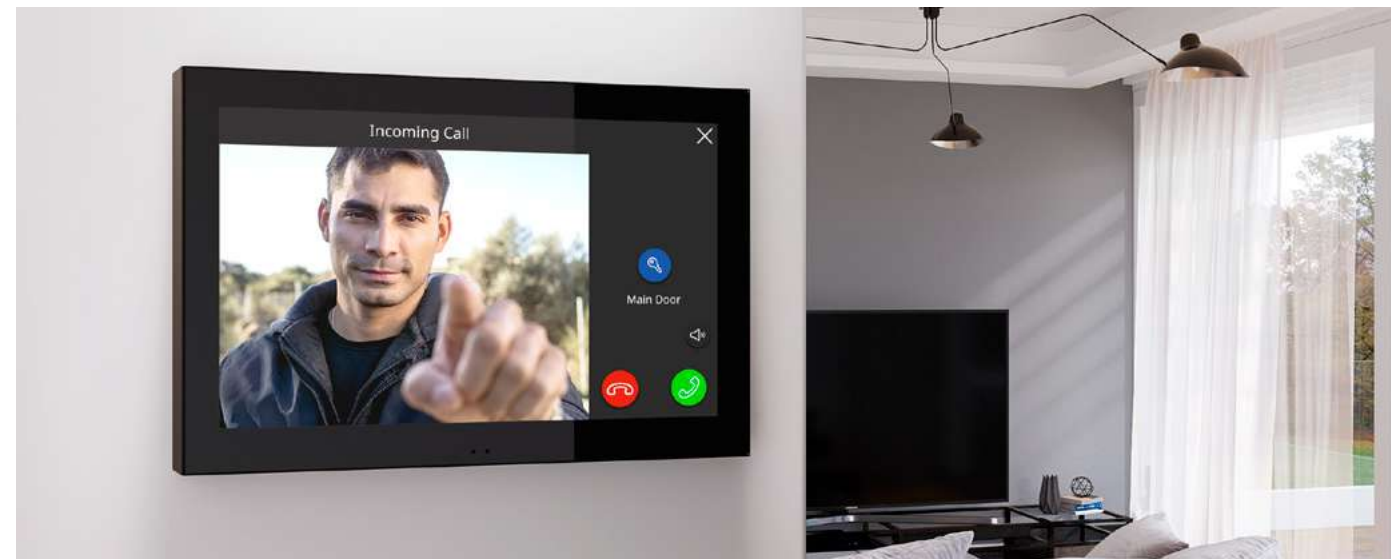
Принимайте вызовы на внутренних устройствах Z50, Z70 или Z100, обладающих наилучшим дизайном и всеми функциями KNX управления.



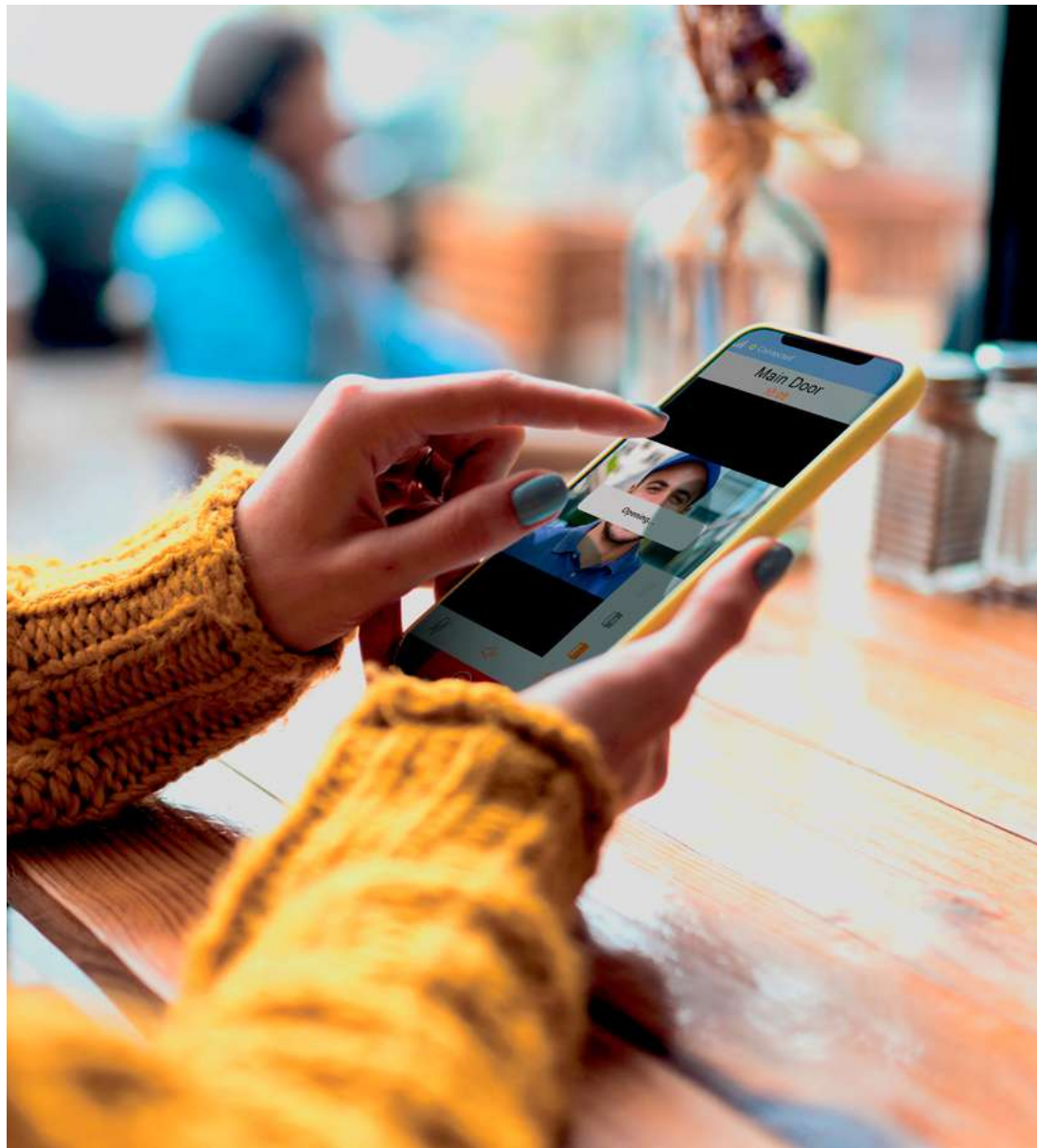
Z50



Z70



Z100



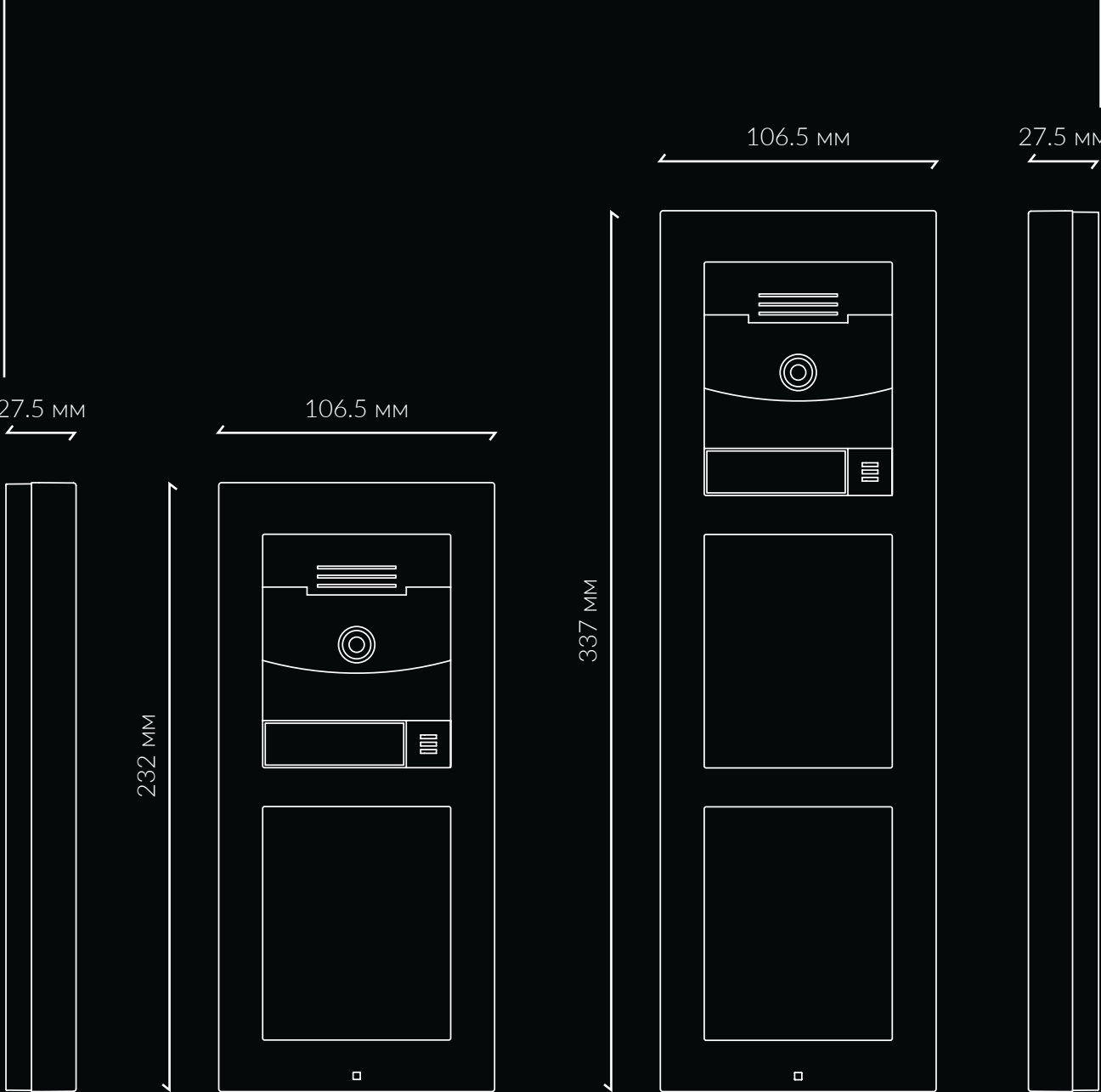
Принимайте звонки, где бы вы не находились

Принимайте звонки на Ваш телефон в любое время и в любом месте. Вы можете увидеть кто звонит, прежде чем ответить, и предоставить доступ людям, которым вы доверяете.

Модели и характеристики

Монтаж на поверхность		
GetFace IP - Накладной монтаж - Рамка - 1 модуль - Никель/Черный	ZVP-CB1M / ZVPCB1MB	
GetFace IP - Накладной монтаж - Рамка - 2 модуля - Никель/Черный	ZVP-CB2M / ZVPCB2MB	
GetFace IP - Накладной монтаж - Рамка - 3 модуля - Никель/Черный	ZVP-CB3M / ZVPCB3MB	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 1 модуль	ZVP-BPLA1	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 2 модуля	ZVP-BPLA2	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 3 модуля	ZVP-BPLA3	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 2(w) x 2(h) модулей	ZVP-BP2W2H	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 2(w) x 3(h) модулей	ZVP-BP2W3H	
GetFace IP - Накладной монтаж - Задняя панель - 3(w) x 3(h) модулей	ZVP-BP3W3H	

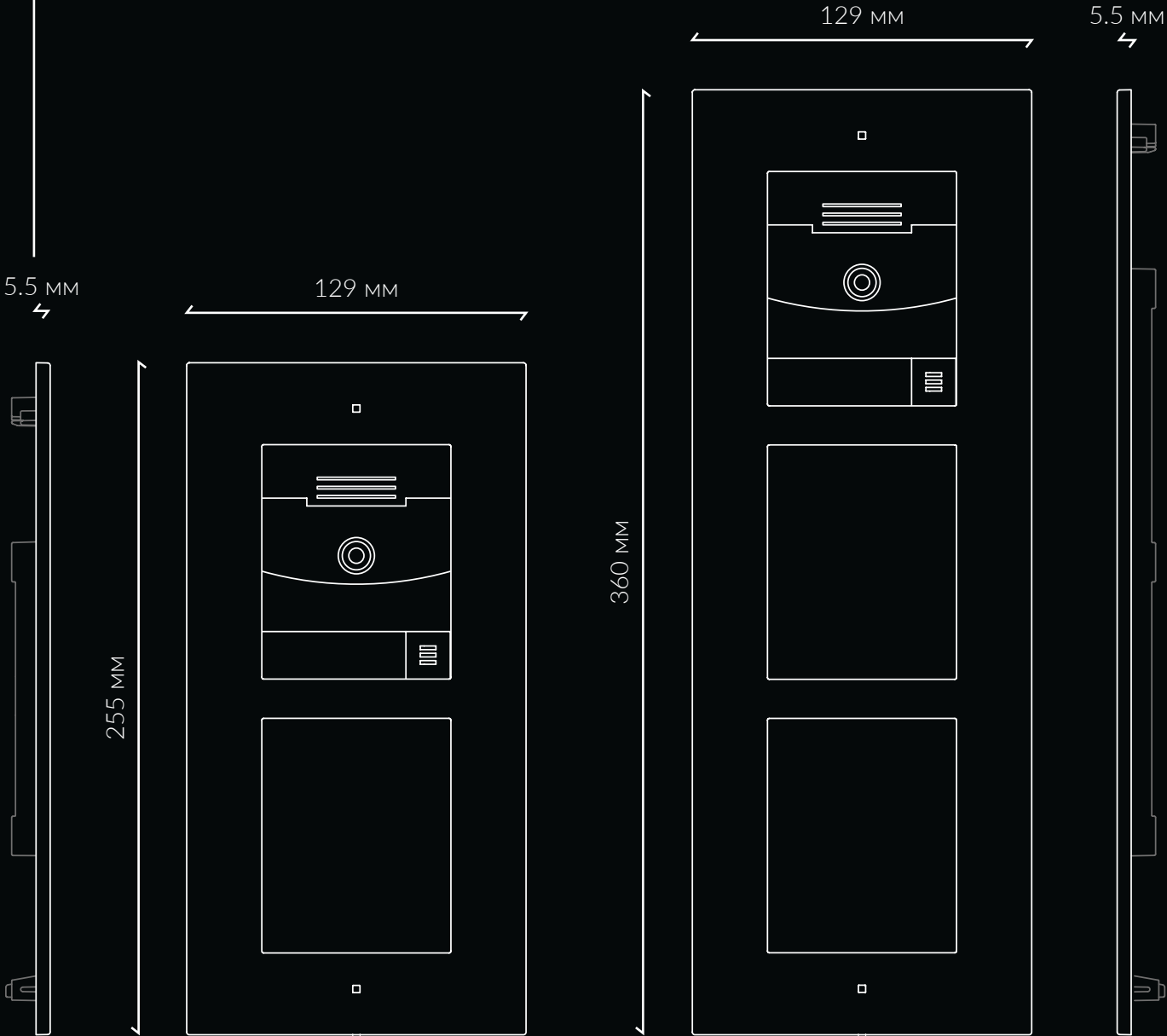
	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
HR 1280 x 960 пкс камера (углы 120°h, 90°V, 145°D)	✓	-
Ночной обзор с ИК подсветкой	✓	-
2Вт Динамик с выходом LINEOUT (1VRMS)	✓	✓
Микрофон	✓	✓
Источник питания: 12 VDC/2 A или PoE 48 VDC/0.32 A	✓	✓
Подключение дополнительных модулей	✓	✓
Конфигурируемый вход (-30...30 VDC)	✓	✓
Активный выход (30 V/1 A VDC/400mA)	✓	✓
Релейный выход (30 V/1 A AC/DC)	✓	✓
Степень защиты: IP54	✓	✓



Модели и характеристики

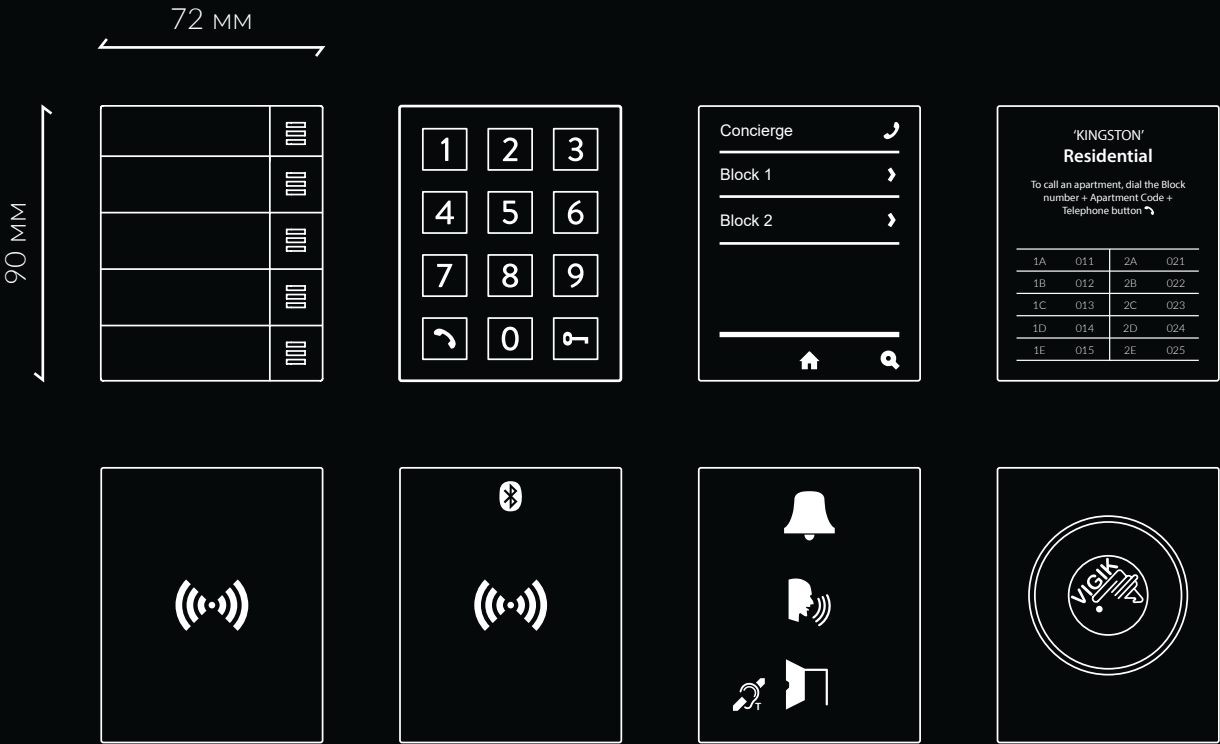
Монтаж в коробку		
GetFace IP - Монтаж в коробку - Рамка - 1 модуль - Никель/Черный	ZVP-FFRA1 / ZVPFFRA1B	
GetFace IP - Монтаж в коробку - Рамка - 2 модуля - Никель/Черный	ZVP-FFRA2 / ZVPFFRA2B	
GetFace IP - Монтаж в коробку - Рамка - 3 модуля - Никель/Черный	ZVP-FFRA3 / ZVPFFRA3B	
GetFace IP - Монтаж в коробку - Коробка - 1 модуль	ZVP-FBOX1	
GetFace IP - Монтаж в коробку - Коробка - 2 модуля	ZVP-FBOX2	
GetFace IP - Монтаж в коробку - Коробка - 3 модуля	ZVP-FBOX3	

	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
HR 1280 x 960 пкс камера (углы 120°h, 90°V, 145°D)	✓	-
Ночной обзор с ИК подсветкой	✓	-
2Вт Динамик с выходом LINEOUT (1VRMS)	✓	✓
Микрофон	✓	✓
Источник питания: 12 VDC/2 А или PoE 48 VDC/0.32 А	✓	✓
Подключение дополнительных модулей	✓	✓
Конфигурируемый вход (-30...30 VDC)	✓	✓
Активный выход (30 V/1 А VDC/400mA)	✓	✓
Релейный выход (30 V/1 А AC/DC)	✓	✓
Степень защиты: IP54	✓	✓



Модели и характеристики

Модули / Аксессуары	
GetFace IP – 5-кнопочный модуль	ZVP-NAME5
GetFace IP – Модуль клавиатуры	ZVP-KEYPAD
GetFace IP – Модуль клавиатуры - Черный	ZVPKEYPADB
GetFace IP – Сенсорный дисплей	ZVP-TOUCHD
GetFace IP – Инфо панель	ZVP-INFOP
GetFace IP – RFID картридер	ZVPRFSMN2
GetFace IP – RFID картридер и модуль Bluetooth	ZVPRFBT
GetFace IP – Модуль магнитной петли	ZVP-ILOOP
GetFace IP – Модуль Vigik	ZVP-VIGM
GetFace IP – I/O модуль	ZVP-INOUT
GetFace IP – Тамперный переключатель	ZVP-ACTAM
GetFace IP – Реле безопасности	ZVP-ACSR
GetFace IP – Панель-заглушка	ZVP-ACBLP
GetFace IP – Кнопка-заглушка	ZVP-ACBLB





IWAC Display



IWAC Out



IWAC Out Keypad

Контроль доступа

Z-Access

IWAC Display - IWAC Out - IWAC Out Keypad

У нас был список желаний...
и мы его воплотили!

- Эстетически привлекательный контроль доступа с возможностью кастомизации (IWAC Display)
- Система работает оффлайн, даже если нет интернет соединения
- Мы хотим знать, находятся ли гости в номере, избегая стука в дверь
- Нам нужно знать за пределами номера, выбрал ли гость «Не беспокоить» или «Убрать номер»
- Встроенный дверной звонок

Что-нибудь еще? Все, что вам нужно сделать, это только попросить!

IWAC Display

Освободите дверь от веса любого оборудования контроля доступа благодаря дисплею IWAC - устройству, которое также может отображать номер помещения и выбранный гостем статус "не беспокоить" или "убрать номер".



IWAC дисплей, установленный в роскошном бутик-отеле Boutique Boho Club (Марбелла - Испания).

Ключ в кастомизации

В любом интерьерном дизайн-проекте все составляющие должны поддерживать эстетику и гармонию цветов и форм... В этом смысле IWAC является уникальным решением контроля доступа благодаря тамперной печати на закаленном стекле.



IWAC Out

Водонепроницаемая версия IWAC.

Эта версия для наружного применения не только устойчива к атмосферным воздействиям и ударам, но также поддерживает KNX Secure для безопасного обмена данными по шине KNX.



Z-Access

Все под контролем благодаря Z-Access, нашему программному обеспечению для записи карт доступа и создания ключей Bluetooth®.

Z-Access позволяет создавать отчеты о проходах в номера гостей и персонала; узнавать, кто регистрировал новые карты или аннулировал существующие ключи, чтобы они больше не были действительными.

Z-Access взаимодействует со всеми дверными считывателями, IWAC Display и IWAC Out, и... волшебство!...он может работать в автономном режиме.





Онлайн регистрация? Доступ по Bluetooth®?

Да, спасибо Zennio Key

Добраться до отеля и забрать ключи, избежав очередей на стойке регистрации - мечта каждого. Мы делаем это возможным благодаря открытию двери с помощью технологии Bluetooth®, которая позволяет гостям получать ключи от номера в своих телефонах до того, как они прибудут в отель.



IWAC Out Keypad

Откройте дверь в мир возможностей.

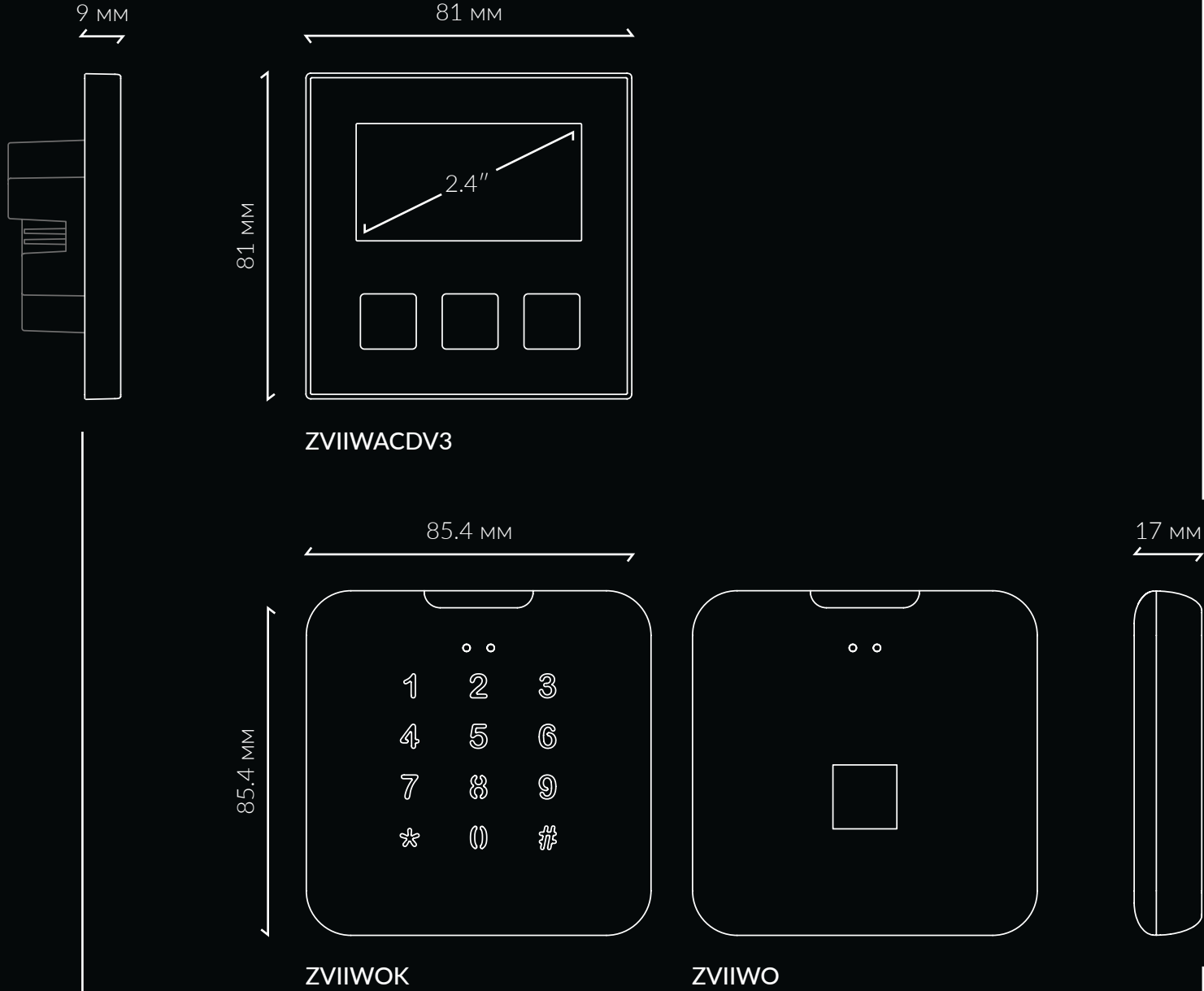
Испытайте удобство простой в использовании, погодоустойчивой системы контроля доступа, предназначенной для управления доступом в квартиры, офисы и любые другие пространства, где необходима интеллектуальная безопасность.

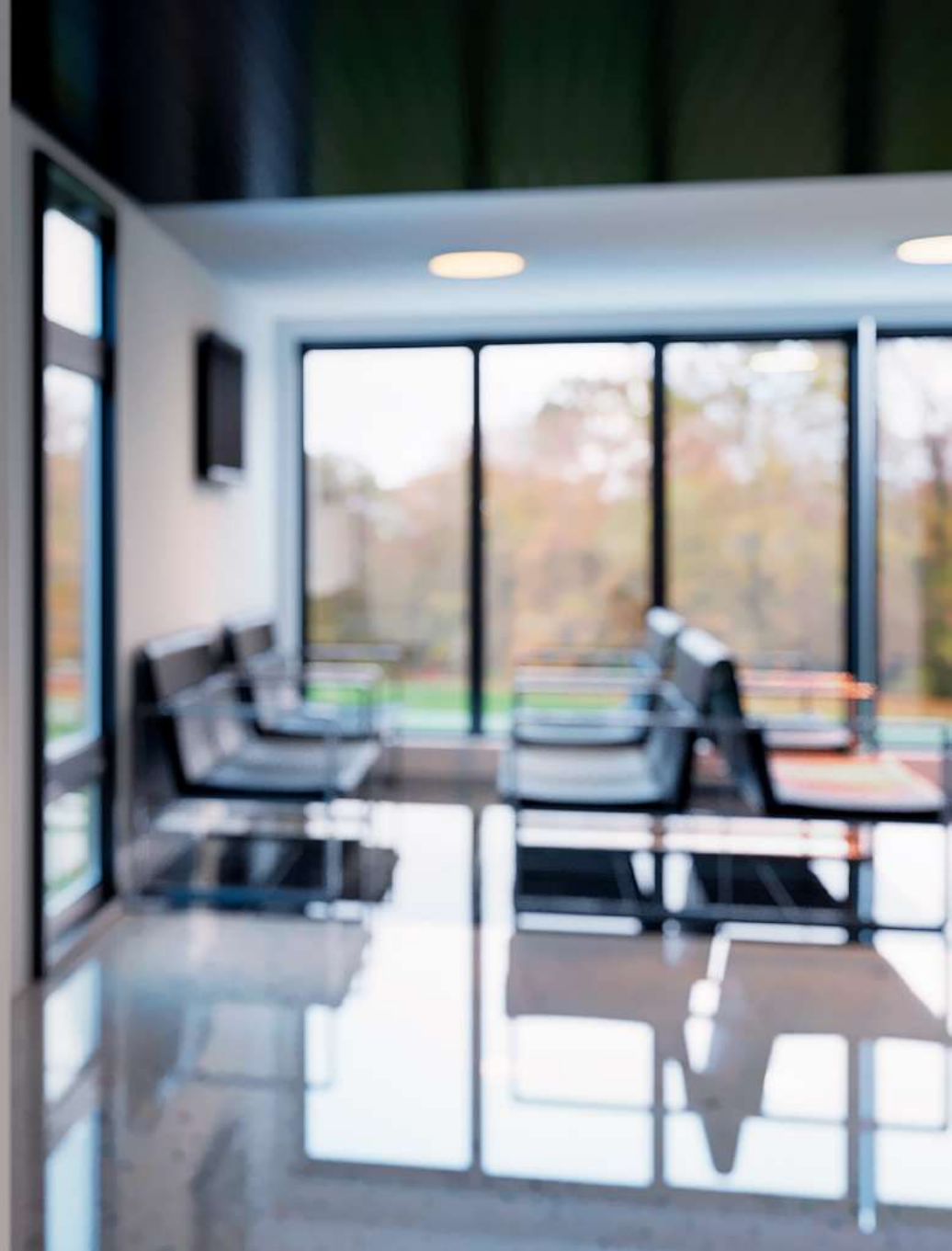
Вам никогда не придется беспокоиться о забытых ключах, и более того - забудьте о них!



Модели и характеристики

	IWAC Display	IWAC Out	IWAC Out Keypad
Значки с подсветкой	✓	-	✓
Кастомизация	✓	-	-
2.4" OLED дисплей	✓	-	-
Монтаж в стандартную установочную коробку Европейского или Британского образца	✓	-	-
Доступные цвета	Черный, серебро и белый	Черный и белый	Черный и белый
Количество кнопок	3	1	Клавиатура
2 аналогово-цифровых входа	✓	-	-
Интеграция с Z-Access	✓	✓	-
Автономная работа	-	-	✓
Допустима уличная установка	IP20	IP56	IP56
Безопасное открытие	Шифрование	KNX Secure	KNX Secure
Открытие	Bluetooth и NFC	Bluetooth и NFC	PIN доступ



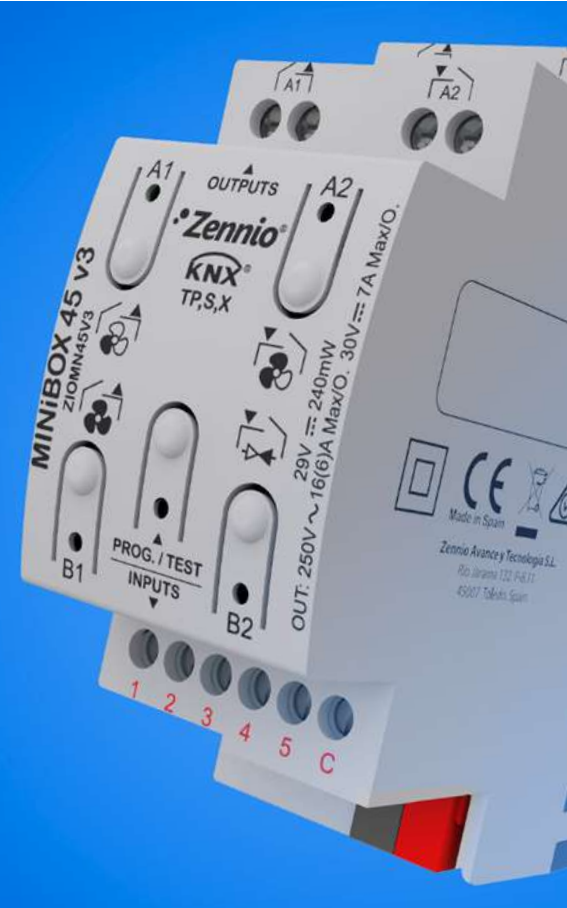


Актуаторы

Где создается волшебство

Полный ассортимент самых мощных актуаторов на рынке. На следующих страницах вы откроете для себя скрытую часть инсталляций KNX.

Актуаторы для HVAC, освещения, управления жалюзи, многофункциональные решения "все-в-одном", мультимедиа, мониторинг энергопотребления...





Многофункциональные актуаторы

Мультифункциональные актуаторы KNX с выходами, которые могут конфигурироваться как канал управления жалюзи, индивидуальный выход или даже актуатор фанкойла.

Модели с аналогово-цифровыми входами допускают их конфигурирование как мультифункциональные бинарные входы для сенсоров или беспотенциальных кнопок без фиксации, так и входов для датчиков температуры или датчиков движения. Также включен модуль логических функций.

Бинарные актуаторы

Актуаторы с индивидуальными выходами, идеально подходящие для промышленного применения благодаря мощным реле, способным коммутировать токи до 20 А. Устройство включает модуль логических функций и возможность ручного переключения релейных выходов даже при выключенном питании шины.

Продукт	Код заказа	Выходы	Входы	Установка	KNX Secure
inBOX 20 v3	ZIOIB20V3	2 (16 А С-Нагрузка)	-	В коробку	-
inBOX 24 v3	ZIOIB24V3	2 (16 А С-Нагрузка)	4	В коробку	-
MINiBOX 20 v2	ZIOMN20V2	2 (16 А С-Нагрузка)	-	2 DIN	Да
MINiBOX 25 v3	ZIOMN25V3	2 (16 А С-Нагрузка)	5	2 DIN	Да
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	4 (16 А С-Нагрузка)	-	2 DIN	Да
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	4 (16 А С-Нагрузка)	5	2 DIN	Да
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	8 (16 А С-Нагрузка)	-	4.5 DIN	Да
MAXinBOX 12	ZIOMB12	12 (16 А С-Нагрузка)	-	6 DIN	Да
MAXinBOX 1212	ZIOMB1212	12 (16 А С-Нагрузка)	12	6 DIN	Да
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	16 (16 А С-Нагрузка)	-	8 DIN	Да
MAXinBOX 20	ZIOMB20	20 (16 А С-Нагрузка)	-	10 DIN	Да
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	24 (16 А С-Нагрузка)	-	12 DIN	-
MAXinBOX 66 v3	ZIOMB66V3	6 (16 А С-Нагрузка)	6	4.5 DIN	Да

Продукт	Код заказа	Выходы	Установка	Измерение тока	KNX Secure
IndustrialBOX 4	ZIOINB4	4 (20 А С-Нагрузка)	4 DIN	-	Да
IndustrialBOX Current 4	ZIOINBC4	4 (20 А С-Нагрузка)	4 DIN	Да	Да

Жалюзийные актуаторы

Жалюзийные актуаторы KNX для установки на DIN рейку. Управление выполняется настройкой временных интервалов поднятия и опускания. Актуаторы поддерживают ручное управление выходами, и их статус может отображаться LED индикаторами. Также включен модуль логических функций.

Продукт	Код заказа	Описание	Установка	KNX Secure
MAXinBOX SHUTTER 4CH v3	ZIOMBSH4V3	4 жалюзийных канала	4.5 DIN	Да
MAXinBOX SHUTTER 8CH v3	ZIOMBSH8V3	8 жалюзийных канала	8 DIN	Да
Shutter Coupler 1CH	ZAC-SHUC1C	Адаптер AC/DC 1 канал	2 DIN	-
Shutter Coupler 2CH	ZAC-SHUC2C	Адаптер AC/DC 2 канала	2 DIN	-
ShutterBOX Drive 2X	ZIOSHD2	2 канала — автонастройка	2 DIN	Да
ShutterBOX Drive 4X	ZIOSHD4	4 канала — автонастройка	4 DIN	Да
ShutterBOX Drive 6X	ZIOSHD6	6 канала — автонастройка	6 DIN	Да
ShutterBOX Drive 8X	ZIOSHD8	8 канала — автонастройка	8 DIN	Да

Актуаторы Все-в-одном

Мультифункциональные устройства в концепции все-в-одном. В одном приборе включено: источник питания KNX, KNX-IP интерфейс, термостаты, логические модули, аналогово-цифровые входы и выходы, которые, в зависимости от модели, могут конфигурироваться, как индивидуальные выходы, контроллер жалюзи и/или контроллер фанкойла.

Продукт	Код заказа	Источник питания	Выходы	Входы	Установка	KNX Secure
ALLinBOX 1612 v3	ZPR1612V3	640 мА	16 (16 AC-Нагрузка)	12	12 DIN	Да
ALLinBOX 88 v2	ZPR88V2	320 мА	8 (16 AC-Нагрузка)	8	8 DIN	Да
ALLinBOX 46 v2	ZPR46V2	160 мА	4 (16 AC-Нагрузка)	6	4.5 DIN	Да
ALLinBOX Hospitality v2	ZPRHPV2	160 мА	4 (фанкойл) + 1 (16 AC-Нагрузка)	6	4.5 DIN	Да

Актуаторы с входами/выходами 0-10 В

Мультифункциональные актуаторы с 1/2/3 каналами аналоговых входов/ выходов, конфигурируемых, как выходы 0-10 В=, входы 0-10 В= или входы 0-20 мА. Каждый канал может конфигурироваться индивидуально или совместно для управления 2/4 трубным фанкойлом, в котором либо вентилятор, либо клапаны, либо и то и другое, регулируются сигналом 0-10В=. Включены модуль логических функций и термостаты.

Продукт	Код заказа	Описание	Установка
MINiBOX 0-10 В X3	ZIO3X010	3 канала Выходы 0-10 В/ Входы 0-10 В или 4-20 мА	2 DIN
MINiBOX 0-10 В X2	ZIO2X010	2 канала Выходы 0-10 В/ Входы 0-10 В или 4-20 мА	2 DIN
MINiBOX 0-10 В X1	ZIO1X010	1 канал Выходы 0-10 В/ Входы 0-10 В или 4-20 мА	2 DIN

Диммируемое освещение

Универсальные диммеры (RLC, LED, CFL). Автоматическое определение типа нагрузки (RLC).

Конфигурируемые кривые диммирования для LED и CFL. Включен независимый модуль логических функций. Определение ошибок: короткое замыкание, авария питания, перенапряжение, перегрев, аномальная частота и ошибка параметризации.

Продукт	Код заказа	Каналы	Мощность (230 В)	Установка
DIMinBOX DX4	ZDIDBDX4	4	300 Вт	8 DIN
NarrowDIM X4	ZDINDX4	4	210 Вт	4.5 DIN
DIMinBOX DX2	ZDI-DBDX2	2	310 Вт	4.5 DIN
NarrowDIM X2	ZDINDX2	2	210 Вт	2 DIN
DIMinBOX DX1	ZDIDBDX1	1	350 Вт	2 DIN
inBOX DIM	ZDI-IBD	1	250 Вт	В коробку

LED освещение

LED диммеры (RGBW или одиночные каналы), ориентированные на DC LED технологию с управлением постоянным напряжением или постоянным током с ШИМ модуляцией. Каналы диммирования могут быть сконфигурированы как независимые или как один RGB(W) канал. Имеются кнопки ручного тестирования работоспособности каналов.

DALI освещение

Интерфейсы для управления из KNX сертифицированными DALI светильниками.

Интерфейсы DALI с широковещательным управлением (broadcast) обеспечивают конфигурирование plug&play без необходимости каких-либо настроек со стороны DALI, в то время как интерфейс DALI-BOX Interface позволяет выполнить назначение балластов и создать до 64 групп (48 с одним балластом и 16 с несколькими балластами).

Продукт	Код заказа	Каналы	Диммирование	Установка	KNX Secure
Lumento C3	ZDI-RGBCC3	3	Постоянный ток (220 мА - 1 А)	В коробку	-
Lumento C4	ZDI-RGBCC4	4	Постоянный ток (220 мА - 1 А)	В коробку	-
Lumento X2 v2	ZDILX2V2	2 + 1 реле (16А)	Постоянное напряжение (12/24 В=)	В коробку	Да
Lumento X3 v2	ZDILX3V2	3 + 1 реле (16А)	Постоянное напряжение (12/24 В=)	В коробку	Да
Lumento X4 v2	ZDILX4V2	4 + 1 реле (16А)	Постоянное напряжение (12/24 В=)	В коробку	Да
Lumento DX4 v2	ZDILDx4V2	4 + 1 реле (16А)	Постоянное напряжение (12-30 В=)	4.5 DIN	Да

Продукт	Код заказа	Каналы	Балласты	Установка	KNX Secure
DALI BOX Broadcast 4CH v2	ZDIDLb4V2	4	250 (всего) / 64 канала	4.5 DIN	Да
DALI BOX Broadcast 6CH v2	ZDIDLb6V2	6	250 (всего) / 64 канала	4.5 DIN	Да
DALI BOX Interface 64 v3	ZDID64V3	1	64	4.5 DIN	-
DALI BOX Interface 64 X2	ZDID64X2	2	128 (всего) / 64 канала	4.5 DIN	Да
inBOX DALI 16	ZDIIBD16	1	16	В коробку	Да

Климат - Отопление

Актuatorы KNX для управления клапанами отопления в системах водяного отопления и теплого пола.

КЛИМАТ ВОДЯНЫЕ КОНТУРЫ					
Продукт	Код заказа	Каналы	Входы	Напряжение управления	Установка
HeatingBOX 230V 2X v2	ZCL2H230V2	2	2	230 В~	2 DIN
HeatingBOX 230V 4X v2	ZCL4H230V2	4	4	230 В~	2 DIN
HeatingBOX 230V 6X v2	ZCL6H230V2	6	6	230 В~	4 DIN
HeatingBOX 230V 8X v2	ZCL8H230V2	8	8	230 В~	4 DIN
HeatingBOX 24V 4X	ZCL-4HT24	4	-	24 В~/В=	2 DIN
HeatingBOX 24V 8X	ZCL-8HT24	8	-	24 В~/В=	4.5 DIN

Климат - Вентиляция

Актuatorы для управления потолочными вентиляторами с питанием 230 В~.

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ				
Продукт	Код заказа	Скоростей вентилятора	Напряжение управления	Установка
FANinBOX 110V 1CH	ZCLFB110C1	4	110 В~	2 DIN
FANinBOX 230V 1CH	ZCLFB230C1	4	230 В~	2 DIN

Климат - Зоны

Актuatorы для зонных канальных систем кондиционирования, поддерживающие управление моторизованными заслонками с управлением 12/24В=. Устройство включает улучшенную логику зонального управления, включающую отправку команд в интерфейс, контролирующей систему подготовки воздуха, в соответствии со статусами зон.

ЗОНАЛЬНОЕ КАНАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ				
Продукт	Код заказа	Зоны	Управляющее напряжение	Установка
ZoningBOX 4	ZCL-ZB4	4	12/24 В=	4.5 DIN
ZoningBOX 6	ZCL-ZB6	6	12/24 В=	4.5 DIN
IRSC-ZONE	ZN1CL-IRSC	8	-	В коробку

Климат - фанкойлы

Актuatorы KNX для управления 2- или 4-трубными фанкойлами с клапанами и вентиляторами, управляемыми сигналами 0-10В.

ФАНКОЙЛЫ С УПРАВЛЕНИЕМ 0-10 В=						
Продукт	Код заказа	Фанкойлы	Тип	Управление 0-10 В=	Установка	KNX Secure
MAXinBOX FC 0-10 В FAN	ZCL-FC010F	2	2/4-трубный	Вентилятор	4.5 DIN	-
MAXinBOX FC 0-10 В VALVE	ZCL-FC010 В	1	2/4-трубный	Клапан	4.5 DIN	-
MINiBOX 0-10 В X3	ZIO3X010	3	2/4-трубный	Оба	2 DIN	-
MINiBOX 0-10 В X2	ZIO2X010	2	2/4-трубный	Оба	2 DIN	-
MINiBOX 0-10 В X1	ZIO1X010	1	2/4-трубный	Оба	2 DIN	-

Климат - фанкойлы

Актуаторы KNX для управления 2- или 4-трубными фанкойлами. В нашем ассортименте фанкольных актуаторов имеются версии для управления с помощью обычных реле; с помощью реле переключения клапанов и ступенчатого управления вентиляторами.

ФАНКОЙЛ С КЛАПАНАМИ ВКЛ/ВЫКЛ И ВЕНТИЛЯТОРАМИ С РЕЛЕЙНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ						
Продукт	Код заказа	Фанкойлы	Тип	Входы	Установка	KNX Secure
MAXinBOX 88	ZIOMB88	2	2-трубный	8	4 DIN	Да
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	2	2-трубный	-	4.5 DIN	Да
MAXinBOX 12	ZIOMB12	3	2-трубный	-	6 DIN	Да
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	4	2-трубный	-	8 DIN	Да
MAXinBOX 20	ZIOMB20	5	2-трубный	-	10 DIN	Да
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	6	2-трубный	-	12 DIN	Да
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	1	2-трубный	-	2 DIN	Да
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	1	2-трубный	5	2 DIN	Да
MAXinBOX Hospitality v3	ZCLHP126V3	1	2/4-трубный	6	4.5 DIN	Да
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	2	2/4-трубный	12	12 DIN	-
ALLinBOX 88	ZPR88	2	2/4-трубный	8	8 DIN	-
ALLinBOX 46	ZPR46	1	2-трубный	6	4.5 DIN	-
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	1	2-трубный	6	4.5 DIN	-

ФАНКОЙЛ С 3-ТОЧЕЧНЫМ КЛАПАНОМ						
Продукт	Код заказа	Фанкойлы	Тип	Входы	Установка	KNX Secure
MAXinBOX Hospitality v3	ZCLHP126V3	1	2/4-трубный	6	4.5 DIN	Да
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4-трубный	12	12 DIN	-
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4-трубный	8	8 DIN	-

Климат - Кондиционирование

Двунаправленные климатические интерфейсы для управления из KNX внутренними блоками кондиционеров основных производителей климатического оборудования на рынке.

ДВУНАПРАВЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРАМИ				
Продукт	Код заказа	Управляемые системы	Входы	Установка
KLIC-DD v3	ZCLDDV3	Daikin - Бытовые системы	2	В коробку
KLIC-DI v2	ZCLDIV2	Daikin - Промышленные системы	2	2 DIN
KLIC-MITT v3	ZCLMITTV3	Mitsubishi Electric	2	В коробку
KLIC-LG1	ZCL-LG1	LG	3	В коробку
KLIC-FJ	ZCL-FJ	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	3	В коробку
KLIC-FJT	ZCLFJT	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	2	В коробку
KLIC-TS	ZCL-TS	Toshiba	3	В коробку
KLIC-PA	ZCLPA	Panasonic	3	В коробку
KLIC-SG	ZCLSG	Samsung (industrial & VRF)	2	2 DIN

ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРАМИ				
Продукт	Код заказа	Управляемые системы	Входы	Установка
IRSC Plus	ZN1CL-IRSC	Все марки	-	В коробку

Климат - Аэротермальные системы

Двунаправленные коммуникационные интерфейсы для интеграции аэротермальных модулей в инсталляцию KNX.

ДВУНАПРАВЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АЭРОТЕРМАЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ				
Продукт	Код заказа	Управляемые системы	Входы	Установка
KLIC-DA v2	ZCLDAV2	Daikin - Altherma и Altherma 3 LT	2	2 DIN
KLIC-MITTE	ZCLMITTE	Mitsubishi Electric - Ecodan	2	В коробку

Универсальные интерфейсы

Универсальные интерфейсы KNX с каналами, конфигурируемыми как бинарные входы и/или LED выходы.

Бинарные входы могут быть сконфигурированы как входы для беспотенциальных выходов датчиков, выключателей или кнопок без фиксации. Бинарные выходы могут использоваться для управления LED с малым током потребления. Устройства включают аналоговый вход для подключения датчика температуры с программным модулем термостата.

Продукт	Код заказа	Описание	Установка
BIN-T 2X	ZIOBINT2	2 бинарных входа/LED выхода	В коробку
BIN-T 4X	ZIOBINT4	4 бинарных входа/LED выхода	В коробку
BIN-T 6X	ZIOBINT6	6 бинарных входа/LED выхода	В коробку
BIN-T 8X	ZIOBINT8	8 бинарных входа/LED выхода	В коробку

Многофункциональные входы

Модули аналогово-цифровых входов, которые могут конфигурироваться как мультифункциональные бинарные входы, как входы для датчиков температуры или как входы для подключения датчиков движения. Включена функция термостатов.

Продукт	Код заказа	Входы	Термостаты	Установка
QUAD Plus	ZIO-QUADP	4	4	В коробку
RailQUAD 8	ZIO-RQUAD8	8	8	2 DIN

Сенсоры - Датчики присутствия/движения

Датчики движения и присутствия для настенного и потолочного монтажа.

Можно ограничить детекцию движения в зависимости от внешней освещенности. Это не относится к RF датчикам движения, которые, в свою очередь, имеют огромное преимущество, не требуя кабельной проводки.

Продукт	Код заказа	Освещенность	Сенсор температуры	Датчик CO ₂ /влажности	Монтаж	Зона покрытия (Ø)	BCU KNX
Presentia C v2	ZPDC30LV2	Да	Да	-	Потолочный	30 м	Да
Presentia C Multisensor	ZPDCMS	Да	Да	Да	Потолочный	30 м	Да
Presentia W0 v2	ZPDW0V2	Да	-	-	Настенный	10 м	Да
Presentia W1 v2	ZPDW1V2	Да	-	-	Настенный	10 м	Да
Presentia W2 v2	ZPDW2V2	Да	-	-	Настенный	10 м	Да
EyeZen TP v2	ZPDEZTPV2	Да	-	-	Потолочный	6 м	Да
EyeZen IN	ZPDEZIN	Да	-	-	Потолочный	6 м	-
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	-	-	-	Потолочный	6 м	Да (RF)

Сенсоры - Датчики температуры и влажности

Датчики температуры - необходимый в помещении аксессуар для правильного управления климатом. Подключайте их к аналогово-цифровым входам наших KNX устройств, или используйте Flat Sensato, подключаемым к шине KNX непосредственно, и имеющим функцию измерения влажности.

Продукт	Код заказа	Описание	BCU KNX
Flat AmbienT	ZACFAT	Датчик температуры	-
SQ-AmbienT	ZAC-SQAT	Датчик температуры	-
Flat Sensato v2	ZSFSENV2	Датчик температуры и влажности	Да
NTC temperature probe	ZACNTC	NTC датчик температуры	-
Temperature probe - mini NTC	9900015	10K NTC датчик температуры	-

Сенсоры - Датчики дверь/окно

Беспроводные KNX-RF датчики для установки в двери и окна, сообщающие в шину KNX открыты двери/окна или закрыты.

Продукт	Код заказа	Описание	BCU KNX
WinDoor RF	ZRFWDV2	KNX RF датчик дверь/окно (868 МГц)	Да (RF)

Мультимедиа

AudiolnRoom - это аудиосистема для проигрывания музыки по bluetooth в одной или двух комнатах, и с одним дополнительным (aux) входом.

IRSC Open позволяет интегрировать в KNX инсталляцию аудио/видео оборудование, выполняя функцию удаленного контроллера.

Продукт	Код заказа	Описание
AudiolnRoom	ZMU-AUIR	KNX аудиоконтроллер с Bluetooth и дополнительным входом AUX. 4 выхода (10Вт)
IRSC OPEN	ZN1CL-IRSC	Инфракрасный аудио-/видеоконтроллер

Энергосбережение

Интерфейсы для мониторинга потребления ресурсов в инсталляциях. Они измеряют потребление электроэнергии, газа, воды и тепла.

Продукт	Код заказа	Описание	Установка
KCI 4 S0	ZRX-KCI4S0	KNX интерфейс для 4 счетчиков ресурсов с имп. выходом S0	2 DIN
KES Plus	ZIO-KESP	KNX счетчик электрической энергии	2 DIN
KEM	ZEMKEM	KNX энергетический монитор	4.5 DIN

KNX системные элементы

Обязательные компоненты для правильной работы инсталляции KNX: универсальные источники питания KNX (110/230 В~) с дополнительным выходом; KNX-IP и KNX-USB защищенные интерфейсы для программирования и мониторинга, поддерживающие длинные telegramмы для быстрой загрузки (APDU > 240 байт); линейные соединители и KNX-RF медиа-соединители.

Продукт	Код заказа	Описание	Установка
KUPSupply 160mA	ZPSU160	KNX универсальный источник питания 160 мА с доп. выходом 29В=	2 DIN
KUPSupply 320mA	ZPSU320	KNX универсальный источник питания 320 мА с доп. выходом 29В=	4.5 DIN
KUPSupply 640mA	ZPSU640	KNX универсальный источник питания 640 мА с доп. выходом 29В=	4.5 DIN
Linecoupler CL	ZSYLCCL	KNX линейный соединитель	2 DIN
KNX USB SC	ZSYUSBSC	KNX-USB интерфейс	2 DIN
KIPI SC	ZSYKIPISC	Zennio KNX-IP интерфейс. KNX Secure	2 DIN
IP Router CL	ZSYIPRCL	KNX-IP Роутер	2 DIN
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	KNX TP-RF медиа-соединитель (868 МГц)	В коробку

Радиочастота

Устройства для управления по стандарту KNX RF (868 / 915 МГц).

Продукт	Код заказа	Описание	Частота
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	KNX TP-RF медиа-соединитель	868 МГц
WinDoor RF	ZRFWDV2	KNX RF датчик дверь/окно	868 МГц
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	KNX RF потолочный датчик движения	868 МГц

Все торговые марки или права любого рода, зарегистрированные названия, логотипы или знаки отличия, используемые или упоминаемые в этом каталоге, являются исключительной собственностью их соответствующих владельцев.

Изображения продуктов могут отличаться от реальных продуктов. Zennio оставляет за собой право изменять изображения и характеристики продуктов в любой момент без предварительного уведомления.

www.zennio.com