

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Датчик присутствия (технология PIR) с 2 секторами с настраиваемой чувствительностью
- Расстояние обнаружения до 10м
- Датчик уровня освещенности
- 6 каналов обнаружения присутствия
- Обнаружение присутствия в зоне действия датчика
- 10 логических функций
- Полное сохранение данных при сбое шины KNX
- Встроенный KNX интерфейс VCU
- Размеры 55.5 x 55.5 x 40мм
- Монтаж заподлицо в установочную коробку с декоративной рамкой
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на обратной стороне)

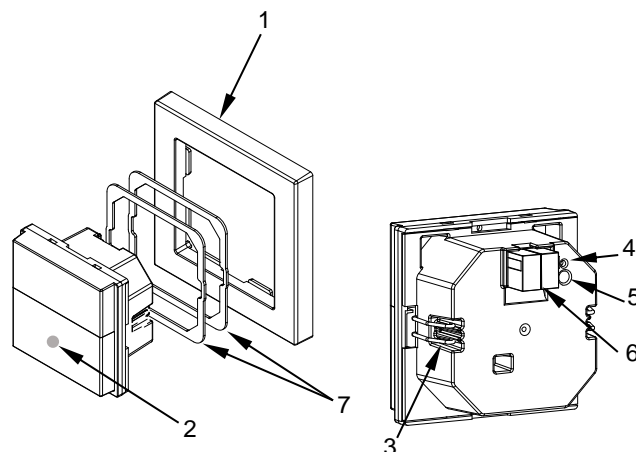


Рисунок 1: Presentia W0

| | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Декоративная рамка* | 2. LED уведомления о присутствии | 3. Крепежная клипса |
| 4. LED програм. KNX | 5. Кнопка програм. KNX | 6. Клеммник шины KNX |
| | | 7. Выравнивающие пластины (1 и 1,5мм) |

* Продаётся отдельно.

Кнопка програм. KNX: короткое нажатие переводит модуль в режим программирования. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке программирования переводит модуль в безопасный режим.
LED програм. KNX: в режиме программирования красный LED горит непрерывно. В безопасном режиме LED мигает красным цветом каждые 0.5 секунды. При включении (сброс или после сбоя питания шины KNX), если прибор не находится в безопасном режиме, то LED загорится красным цветом один раз.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

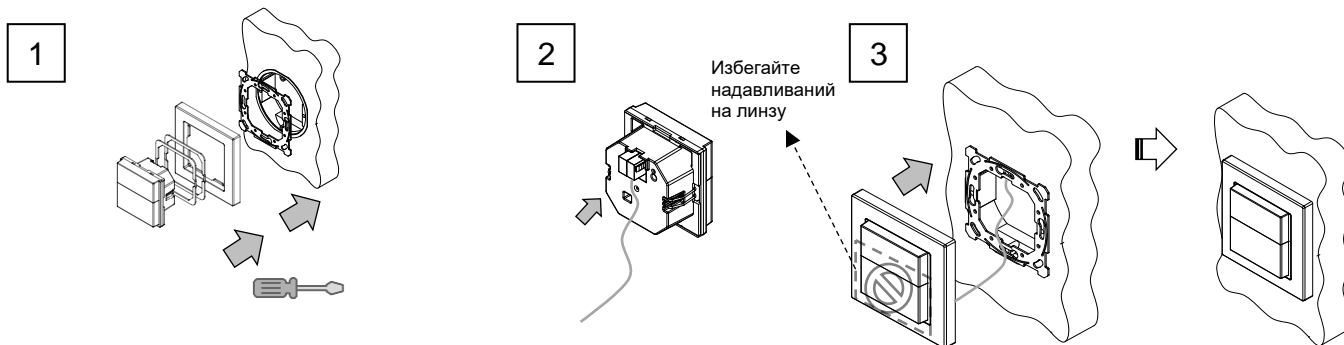
| ХАРАКТЕРИСТИКА | | ОПИСАНИЕ | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|-----|-------|
| Назначение устройства | | Автоматизация зданий и домашняя автоматизация | | |
| Питание KNX | Напряжение (типичное) | 29В=, безопасное (SELV) | | |
| | Допустимое напряжение | 21...31В= | | |
| | Максимальное потребление | Номинальное напряжение | мА | мВт |
| | | 29В= (типичное) | 5.3 | 153.7 |
| | 24В=¹ | 10 | 240 | |
| Тип клеммника | | Стандартный TP1 для жесткого кабеля 0.80мм Ø | | |
| Внешний источник питания | | Не требуется | | |
| Температура эксплуатации | | 0°C .. +45°C ² | | |
| Температура хранения | | -20°C .. +55°C | | |
| Влажность во время работы | | 5 .. 95% | | |
| Влажность при хранении | | 5 .. 95% | | |
| Дополнительные характеристики | | Класс В | | |
| Класс защищенности | | III | | |
| Режим работы | | Непрерывно | | |
| Тип действия устройства | | Тип 1 | | |
| Время работы под нагрузкой | | Длительное | | |
| Степень защиты корпуса | | IP20, в чистой среде | | |
| Инсталляция | | Монтаж заподлицо с установочную коробку | | |
| Минимальный зазор между приборами | | Не требуется | | |
| Реакция на сбой питания KNX | | Сохранение данных согласно параметризации | | |
| Реакция на перезапуск шины KNX | | Восстановление данных согласно параметризации | | |
| Индикация режимов работы | | LED програм. KNX указывает на режим программирования (красный). Инициализация датчика движения после включения устройства отображается LED обнаружения (мигает красным). Об обнаружении движения сигнализирует один сигнал красным цветом (если LED включен). | | |
| Вес | | 71г | | |
| Индекс PCB CTI | | 175В | | |
| Материал корпуса | | PC FR V2 не содержащий галоген корпус и HDPE линза | | |

¹ Максимальное потребление при самых неблагоприятных обстоятельствах (модель KNX Fan-In).

² Температура выше 35 ° C может уменьшить дальность обнаружения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Прикрепите металлическую часть к квадратному или круглому боксу для скрытого монтажа с помощью винтов, входящих в комплект. Соедините устройство и рамку. При необходимости вставьте металлическую выравнивающую пластину или пластины (входящие в комплект), чтобы обеспечить необходимую глубину устройства.
2. Подсоедините шину KNX к тыльной стороне устройства.
3. Установите устройство в финальное положение, убедившись, что клипсы надежно его удерживают. **Не надавливайте на линзу на этом этапе установки, чтобы не повредить устройство.** Для демонтажа действуйте в обратном порядке.



СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

1. Избегайте установки рядом с потоком воздуха с высокой или низкой температурой, который может быть вызван оборудованием HVAC или обогревателями.
2. Обзор датчика не должен быть закрыт предметами или мебелью. Большинство прозрачных материалов, таких как стекло, закрывают обзор датчика.
3. Чувствительность обнаружения может ухудшиться при наличии больших поверхностей с высокой температурой, таких как теплый пол.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА ПРИСУТСТВИЯ

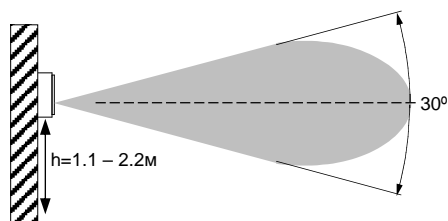


Рисунок 2: Угол обнаружения (вид сбоку)

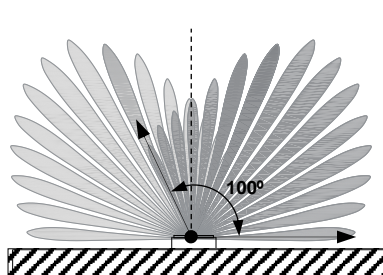
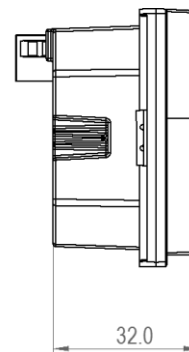
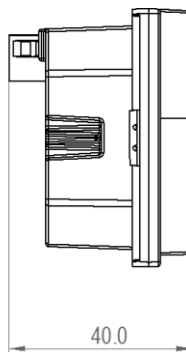
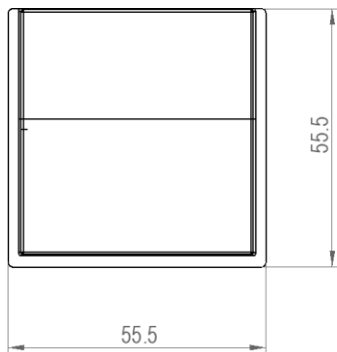


Рисунок 3: Секторы обнаружения (вид сверху)

Максимальное расстояние обнаружения движения = 10m
h=1.1 - 2.2m и чувствительность = 100%
При перпендикулярном движении к датчику зона обнаружения уменьшается (см. внешний документ: советы по установке).

РАЗМЕРЫ (ММ)



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или любое другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- Беречь от воды (в том числе от образования конденсата на устройстве), не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Отметка WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и его необходимо правильно утилизировать, следуя инструкциям, указанным здесь <http://zennio.com/wEEE-regulation>.
- Это устройство содержит программное обеспечение, на которое распространяются определенные лицензии. Подробнее см. <http://zennio.com/licenses>.