Параметры

Электрические характеристики	
Наименование	HS 24M Сенсор (V1.0)
№ модели	M/HSD24.1
Рабочее напряжение	21~30VDC
Соединение	TP1
Интерфейс	KNX/EIB
Потребляемая мощность	< 10mA/30VDC
KNX терминалы	KNX терминал (Кр./ Черн.) 0.6 – 0.8мм диаметр жилы
PIR дистанция обнаружения	24м(D) (высота монтажа - 3м, 25℃)
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-10℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+55℃
Влажность хранения	До 93%
Ободрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции	
Материал корпуса	ABS и PC
Размеры	Ф84мм×41.6мм
Масса	60г
Класс защиты	IP 20

Важные заметки

- **Специальное программирование** – Устройство используется только для KNX. Программируется только с помощью ПО ETS.
- **Соединение** – При подключении нельзя путать Красную и Черную жилы.
- **Место монтажа** – Внутри вентилируемых помещений, не допускайте монтаж у нагревательных элементов.
- **Питание** - Напряжение в диапазоне 21- 30VDC.
- **Позиция монтажа** – Внутри помещения, в отдалении от источников тепла.

Описание

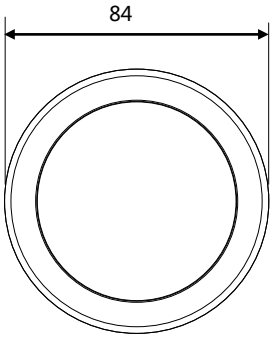


The HS 24M Сенсор - это PIR датчик с большим рабочим диапазоном, максимально до 24 метров в диаметре. Поддерживает различные входные сигналы для управления, а также зональность. Используя ПО ETS Вы можете, например, разрешить работу в определеной зоне и выключить в другой.

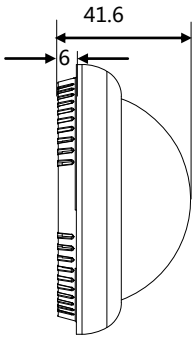
Функционал

- Многофункциональный датчик движения, может сообщать о движении, температуре, освещенности или статус “сухих” контактов в систему KNX.
- Радиус обнаружения HS 24M сенсора до 24 метров, рекомендуемая высота монтажа от 2 до 3 метров.
- Может поддерживать постоянную яркость.
- Может использоваться как Выключатель, Регулятор освещенности, Управление жалюзи, Сигнализация, Процентное управление, Управление последовательностью, Управление сценой, Управление рядом, Логические комбинации.
- С помощью функции постоянной яркости поддерживает освещенность на одном уровне, регулируя свет относительно окружающей яркости.
- Логика работы может быть установлена с помощью “сухих” контактов или внешним источником, позволяя пользователю изменять текущую логику работы.
- Режимы работы включают одиночный режим и режим Ведущего/Ведомого. Один ведущий сенсор может использоваться в связке с несколькими ведомыми. Когда ведомый обнаруживает движение, он сообщает об этом на ведущий и уже он начинает управление.

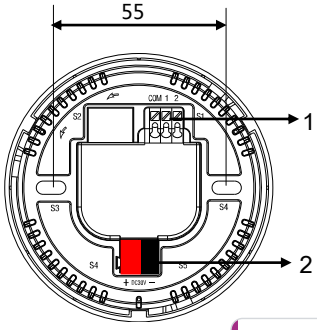
Схема подключения и размеры (единица измерения: мм)



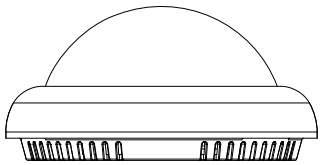
Вид спереди

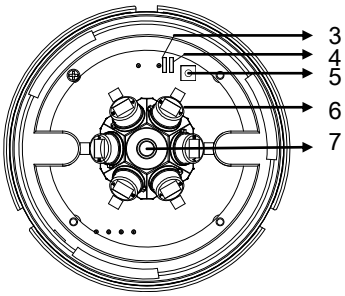


Вид сбоку

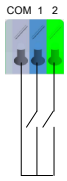


Вид сзади





Вид изнутри



“Сухие” контакты

ЧТУП «ОллВижн»
г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: +375 29 7 511 611

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

1. “Сухие” контакты, слева-направо Com, “сухой” контакт 1, “сухой” контакт 2
2. KNX/EIB интерфейс
3. Программный LED (VE7): Для индикации нормального состояния (LED выключен) или режима адресации (LED включен); при смене физического адреса он выключается или переходит в ждущий режим (LED выключен)
4. Рабочий LED (VE8): при обнаружении движения загорается.

   Примечание: Состояние LED можно установить.
5. Кнопка программирования
6. ИК детекторы: у каждого детоктора есть свой номер, их можно включать и отключать для зонирования.

   Примечание: номера S1, S2, S3, S4, S5, S6
7. Сенсор освещенности



PIR Дистанция обнаружения

Безопасность

WARNING

- Не путать подключение “плюса” и “минуса” на кабеле.
- Избегать попадания жидкости.
- Не подавать AC напряжение на Bus кабель, это выведет из строя все устройства.

Содержание

- M/HSD24.1 *1 / Datasheet*1