HDL®

Datasheet

Потолочный ультразвуковой датчик HDL-MSPU03.4C

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	DC12-30V
Потребляемый ток шиной	30mA/DC24V
Диаметр обнаружения ультразвуковым датчиком	8м (при высоте: 3м)
Диапазон для люксметра	0-500 люкс
Условия окружающей среды:	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	63(диаметр)×38(мм)
Масса	90.5(г)
Материал корпуса	ИК линза, ABS
Установка	На потолок
Класс защиты	IP20

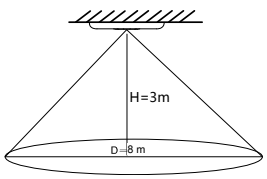
Важные замечания

- Место установки – в помещении, пожалуйста, избегайте источников тепла и отводов кондиционера.
- Кабель шины - HDL Buspro/KNX кабель, 0.8мм одна жила.
- Соединение шины - Последовательное соединение (параллельно).
- Установка — на винтах или пружинном крепеже.

HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

Диаметр работы ультразвукового датчика



Описание

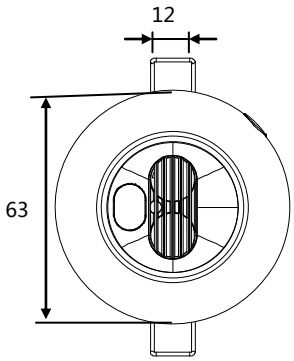


HDL-MSPU03.4C потолочный ультразвуковой датчик, включает в себя ультразвуковой датчик, люксметр, универсальный переключатель, блок логики. Логический блок может объединять все датчики для разных целей. Поддерживает комманды безопасности HDL.

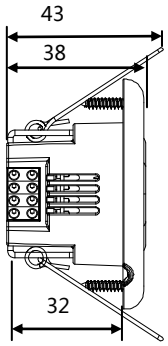
Функционал

- Снабжен люксметром, ультразвуковым датчиком и универсальным переключателем, который может использоваться в логических операциях.
- 2 логических отношения: ИЛИ, И.
- Настраиваемая чувствительность ультразвукового датчика:1-10.
- 24 логических блока, до 20 целей управления у каждого.
- Номера универсальных переключателей для логических отношений 201-248, 2 переключателя под каждое отношение, авто-выключение переключателя (от 1 до 3600 секунд).
- Логика может воздействовать на цель независимо от статуса “истина” или “ложь”.
- Функция безопасности, используется с модулем безопасности.
- Онлайн обновление через HDL Buspro.

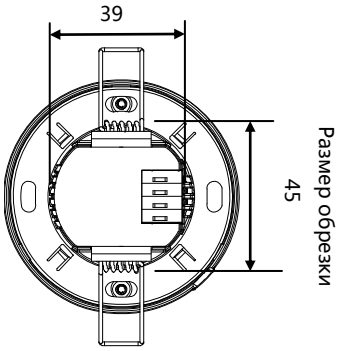
Размеры и схема подключения



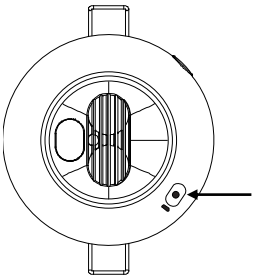
Вид спереди



Вид сбоку



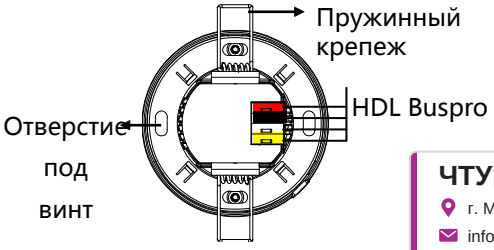
Вид сзади



Индикатор модуля: моргает когда модуль работает нормально. Удерживайте 3 секунды, LED станет красным, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro.

Индикация: можно отключить. Когда включена, при обнаружении объекта, индикатор загорается; когда выключена, индикатор всегда выключен.

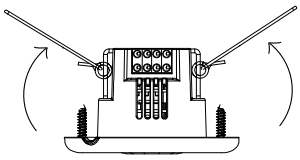
Вид в интерьере



Вид сзади

Пружинный крепеж: используется при установке на тонкий потолок, доски и т.д. Сделайте круглое отверстие диаметром 45 мм, зафиксируйте крепежем.

ЧТУП «ОллВижн»
г. Минск, ул. Богдановича, 11
info@allvision.by hdl.by
+375 33 370 20 20
+375 29 370 20 20
ТЕХПОДДЕРЖКА: +375 29 7 511 611
©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.



Установка на пружинном крепеже

Установка на болтах: используется для установки в специальный бокс, толстые стены или деревянный потолок, на который не получается установить на пружинном крепеже. Снимите пружинный крепеж при таком монтаже.

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.1Nm.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте AC напряжение на модуль.
- Не допускать контакта с жидкостям и коррозионными газами.

Содержимое упаковки

Datasheet	×1
Ceiling Mounted Ultrasonic Sensor (HDL-MSP03.4C)	×1