

Heiman Zigbee датчик мониторинга качества воздуха

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик мониторинга качества воздуха
Рейтинг	-
Производитель устройства	Heiman
Модель и линейка устройства	Air Quality Monitor
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	HS2AQ (https://www.heimantech.com/product/index.php?type=detail&id=7)
Диапазон рабочих температур	0~50 °C
Тип датчика	электрохимический
Габариты	96*38 мм
Тип питания и емкость акб при наличии.	220В
Диапазон измеряемых температур	0~50 °C

Диапазон измеряемой влажности	15-90%
Диапазон измеряемой концентрации CO2	?
Диапазон измеряемой PM2.5	1-999
Диапазон измеряемой PM10	?
Диапазон измеряемой освещенности	-
Диапазон измеряемой TVOC	0,01-5 мг/м3
Способ монтажа	-
Экосистема	SmartZone Все модули ZigBee подключаются к умному дому через мост Sonoff ZB Bridge
Режим сопряжения и сброса	-
Биндинг	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/heiman-air-quality-monitor)
Где купить	jethome (https://jethome.ru/air-quality-monitor/?sl=ru)
Стоимость	\$130
Номер на складе	DVLK0
Номер коробки	-
Информация об устройстве(SprutHub)	Инфо
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация (https://www.heimantech.com/product/commmon/upload/2021/03/30/202103301555154s.png)
Дополнительные фото устройства	Фото коробки
Дополнительные фото устройства	Фото устройства
Дополнительные фото устройства	Крепёж
Дополнительные фото устройства	Внутренности устройства

Результаты тестирования

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.		
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов		
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным		
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)		
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям		
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов		

Функциональное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Простота первоначальной настройки устройства		
2	Стабильность подключения устройства к сети		
3	Корректность работы индикации		
4	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a		
5	Периодичность опроса датчика.		
6	Погрешность измерений		



Войдите, чтобы оставить комментарий