

Heiman Датчик температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva da479bce 2024-08-20 15-08-20.jpg Файл:Eva ad1e9664 2024-08-20 15-10-49.jpg

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	Heiman
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	HS1HT-N
Тип элемента питания	DC3V (1*CR2450)
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	<10 мкА
Наличие и тип экрана	нет
Степень защиты	—
Диапазон рабочей температуры	-15°C ~ +60°
Диапазон измеряемой температуры	0 ~ +50 °C
Диапазон рабочей влажности	<95% RH
Диапазон измеряемой влажности	15-90% RH
Габариты	60*60*38 мм
Цвет корпуса	Белый и серый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	не указано
Погрешность измерения влажности	не указано

Погрешность измерения освещенности	не указано
Ссылка на сайт производителя	heimantech (https://www.heimantech.com/product/?type=detail&id=39).
Ссылка на документацию	Документация (https://www.heimantech.com/product/common/upload/2021/03/31/2021033115081492.png).
Режим сопряжения и сброса	Нажать в сетевое отверстие 3 раза за 1.5 секунды пока не начнет мигать индикатор
Экосистема	Tuya
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Шаблон для sprut	HT-N.json -N.json 19 апр. 2024 г., 18:14
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/heiman-smart-temperature-and-humidity-sensor).
Где купить	jethome (https://jethome.ru/temperature-humidity-sensor-heiman/).
Стоимость	\$20
Номер на складе	DVLK0025
Номер коробки	9
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
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
1	Простота первоначальной настройки устройства
2	Работа в сценариях через хаб
3	Стабильность подключения устройства к сети
4	Корректность работы индикации
5	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a
6	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном
9	Наличие калибровки по температуре и по влажности.
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)

