Девелика

Hommyn Датчик температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик температуры и влажности
Производитель устройства	Hommyn
Модель и линейка устройства	THS30ZB
Экосистема	tuya
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	Производителем заявлено до 1 года. Расчетное время жизни - 12.5 месяцев
Наличие и тип экрана	Есть, LCD
Диапазон рабочей температуры	-10 °C до +55 °C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 95%RH

Габариты	38,5 × 38,5 × 12 мм
Степень защиты	не заявлено производителем
Цвет корпуса	Белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0,5 °C
Погрешность измерения влажности	±4%
Диапазон измеряемой температуры	-10 °C до +55 °C
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 95%RH
Ссылка на сайт производителя	rusklimat.ru (https://www.rusklimat.ru/product/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-hommyn-ths30zb?ysclid=mt2m8c8ag1312617330)
Ссылка на документацию	Документация (https://rkcdn.ru/products/9679428a-da46-11ef-b8de-00505601218a/src.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Зажать на 5 секунд кнопку reset
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	Одиночное нажатие на кнопку reset
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Конечное устройство
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-hommyn-ths30zb)
Где купить	rusklumat.ru (https://www.rusklimat.ru/product/datchik-temperatury-i-vlazhnosti-hommyn-ths30zb?ysclid=mt2m8c8ag1312617330)
Стоимость	1290 руб. (на момент 08.10.2026)
Номер на складе	DVLK0558
Номер коробки	9
Оригинальная документация из комплекта устройства	**Документация** [развернуть]

Дополнительные фото устройства

Фото коробки	[развернуть]
Фото устройства	[развернуть]

Визуальное тестирование

Шаг	Описание	Оценка	Комментарии
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	10	
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов	10	
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным	9	По паспорту: 38,5 × 38,5 × 12 мм По факту: 38,52 × 38,53 × 12.46 мм
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	10	
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям	10	
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов	9	Местами не отмыт флюс

Функциональное тестирование

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

Источник — lab.develika.ru/wiki/Hommyn Датчик температуры и влажности Zigbee

💬 Войдите, чтобы оставить комментарий