

Датчик руху Aqara P1

Оновлена та найсучасніша версія нашого найпопулярнішого датчика руху.

Маркетинговий текст:

Датчик руху P1 виявляє рух тіла та стан навколишнього освітлення. Якщо в зонах виявлення рухаються люди або зміниться освітленість, датчик руху надішле сповіщення до програми Aqara Home через підключений Aqara Zigbee 3.0 Hub або зв'яжеться з іншими пристроями.

Пункти продажу:

- **Налаштований час очікування виявлення:** Нарешті, таймаут виявлення можна налаштувати без жодних апаратних модифікацій. Просто встановіть будь-який таймаут від 1 до 200 секунд, підтвердіть, натиснувши кнопку пристрою, і P1 не буде зависати на одну хвилину, як раніше. (Зверніть увагу: скорочення таймауту виявлення призводить до скорочення терміну служби батареї).
- **5-річний термін служби батареї*:** Завдяки технологіям енергозбереження та вдосконаленим батареям датчик руху P1 тепер може досягти рекордного п'ятирічного терміну служби батареї, що подовжує час роботи батареї навіть у разі наднизьких температур або блискавичних тайм-аутів виявлення.
- **Повна сумісність:** Сумісність з найпопулярнішими екосистемами розумного будинку. Підтримуються HomeKit, IFTTT та інші. Підтримка Matter буде доступна як оновлення для хабів Aqara після офіційного випуску.
- **Поле зору 170°:** Надширокий кут огляду, 170° на відстані до 2 метрів і 150° на відстані до 7 метрів. Крім того, завдяки універсальній підставці з поворотом на 360 градусів кут огляду можна регулювати таким чином, щоб виявляти рух лише в потрібній зоні (наприклад, ліжко чи кухонний стіл).
- **Регульована чутливість (відстань):** Користувач може налаштувати, наскільки чутливим буде датчик. Три режими чутливості (високий, середній і низький) стосуються відстані, з якої буде спрацьовувати датчик, що може допомогти зменшити кількість помилкових тривог і зробити встановлення більш гнучким.
- **Вбудований датчик світла:** Датчик світла, вбудований у P1, можна використовувати для більш точного керування світлом. Наприклад, вмикайте світло лише тоді, коли темно та виявлено рух, щоб заощадити енергію та збільшити термін служби світильників.
- **Автоматизація розумного будинку:** Датчик руху є природною частиною більшості систем автоматизації розумного будинку: налаштуйте умови IF, а також дії THEN, і багато рутинних завдань, таких як увімкнення світла, відкриття штор або керування телевізором, стануть автоматизованими**.
- **Локальна та віддалена сигналізація:** Завдяки системі оповіщення Aqara Home Alert System датчик руху P1 може стати надійним охоронним пристроєм: налаштуйте режим «відсутність» у додатку та насолоджуйтеся постійним моніторингом, локальними звуковими та світловими сигналами та сповіщеннями у разі виявлення руху. Або використовуйте його в HomeKit або інших підтримуваних системах для тієї самої мети.
- **Протокол Zigbee 3.0:** Насолоджуйтеся перевагами найшвидшої, найстабільнішої та енергоефективної технології розумного будинку. Краща стабільність і сумісність (більш стандартизований протокол), триваліша підтримка та більше функцій.

* 5-річний термін служби батареї можна досягти, якщо функцію світлодіодної індикації вимкнено та тайм-аут виявлення становить не менше 30 секунд.

** Для цієї функції потрібні концентратор і контролери Aqara Zigbee 3.0.

1. Повністю автоматизоване керування освітленням

ЯКЩО буде виявлено рух у темряві, ТО датчик руху P1 запустить розумну стіну перемикач для автоматичного ввімкнення світла.

ЯКЩО рух не буде виявлено протягом тривалого часу, ТО це запустить розумний перемикач автоматично вимкнути світло.

(Датчик руху P1 + Хаб + Розумний настінний вимикач H1)

2. Виявлення наявності над ліжком

Просто встановіть датчик руху P1 над ліжком, відрегулюйте кут і чутливість, і ви зможе викликати сцену «На добраніч» (наприклад, закрити штору та вимкнути світло) автоматично та без будь-яких проблем із конфіденційністю.

(Датчик руху P1 + концентратор + контролери)

3. Легке та миттєве керування нічником

Завдяки вбудованому датчику освітлення P1 може вмикати зроблений нічник світлодіодної стрічки автоматично, коли ви прокидаєтеся вночі.

(Датчик руху P1 + концентратор + контролер світлодіодної стрічки або модуль реле/ перемикач)

Технічні характеристики:

Модель: MS-S02

Акумулятор: CR2450

Бездротові протоколи: Zigbee 3.0

Розміри: 33,1×33,1×41,6 мм

Робоча температура: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)

Робоча вологість: 0 ~ 95% RH, без конденсації

Робоча частота Zigbee: 2405-2480 МГц

Максимальна вихідна потужність Zigbee ≤ 13 дБм

У коробці: датчик руху P1 × 1, тримач × 1, наклейка × 1, посібник користувача × 1