

Датчик диму MSS-AK-SD1

Посібник користувача

Myers™

Зміст

1. Огляд продукту	3
2. Перше використання	4
3. Встановлення	5
4. Керування через застосунок	6
5. Обслуговування та примітки з безпеки	7
Контакти:	8

1. Огляд продукту



Мал.1. Датчик диму MSS-AK-SD1

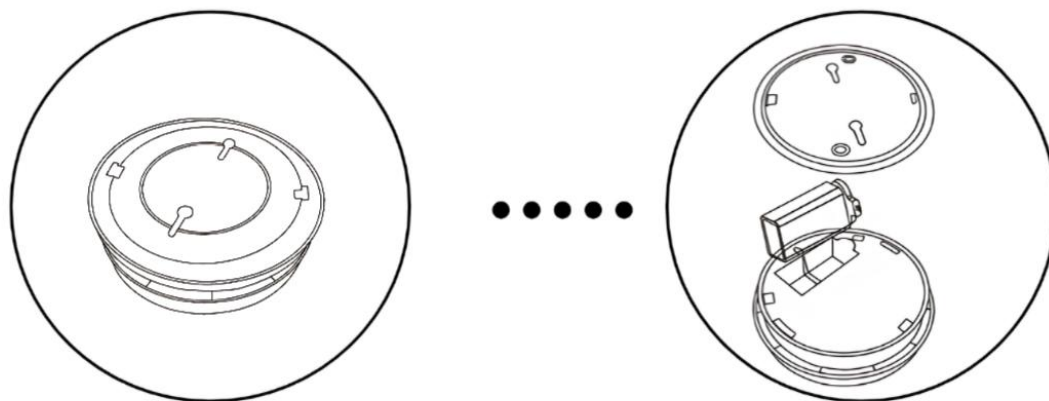
Myers MSS-AK-SD1 — це бездротовий датчик диму, розроблений для захисту вашого дому від ризику пожежі. Використовуючи високочутливий оптичний (фотоелектричний) сенсор, він безперервно контролює повітря на наявність частинок диму та негайно вмикає гучну звукову сигналізацію, щойно виявлено дим, даючи вам раннє попередження для реакції.

Як радіодатчик (RF), він не підключається безпосередньо до Wi-Fi або застосунку — його необхідно сполучити із сумісним хостом сигналізації, який, у свою чергу, підключається до застосунку та передає вам сповіщення від датчика. Компактний дизайн з можливістю стельового монтажу полегшує встановлення в спальнях, вітальнях, коридорах та інших приміщеннях, а низьке енергоспоживання забезпечує тривалу роботу від батареї між замінами.

MSS-AK-SD1 можна використовувати як окремий димовий сигналізатор або інтегрувати в ширшу систему розумного дому та безпеки, забезпечуючи сповіщення в реальному часі та допомагаючи запобігти серйозним ризикам, пов'язаним із пожежею.

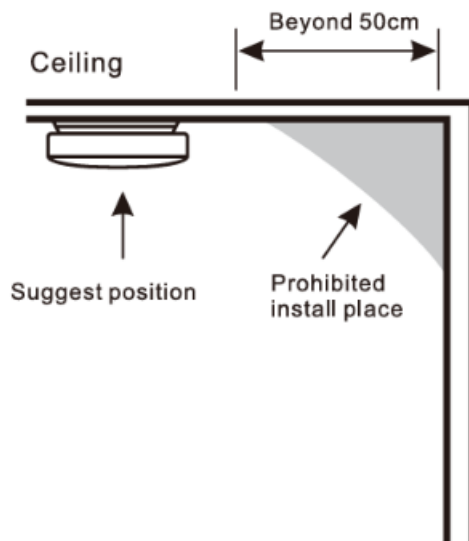
2. Перше використання

1. Відкрийте нижній корпус, встановіть батарею, потім суміште паз нижнього корпусу із застібкою кронштейна та встановіть кронштейн на нижній корпус, обертаючи за годинниковою стрілкою.



Мал.2. Знімання монтажного кронштейна та встановлення батарей

3. Встановлення



Мал.3. Спосіб встановлення

1. Виберіть відповідне місце для встановлення.
2. Визначте розташування двох кріпильних гвинтів для датчика та просвердліть два отвори діаметром 7 мм.
3. Вставте дюбелі в отвори.
4. Закріпіть підвісну пластину гвинтами 7 мм і встановіть датчик у правильному положенні та орієнтації, як показано на малюнку нижче, переконавшись, що він стабільний. Встановіть датчик на кронштейн і повертайте до кінця.

Щоб протестувати:

1. Підключіть живлення. Датчик переходить у звичайний робочий стан після того, як індикаторний світлодіод блимне один раз; потім індикаторний світлодіод буде блимати один раз кожні 60 секунд.
2. Натисніть тестову кнопку, і індикаторний світлодіод почне блимати раз на секунду, а датчик видасть звук «ді-ді-ді». Ви також можете подути дим у датчик, щоб перевірити, чи працює він нормально. Датчик автоматично скинеться, коли щільність диму опуститься нижче рівня тривоги, і повернеться у звичайний режим виявлення.

4. Керування через застосунок

Як бездротовий RF-датчик, MSS-AK-SD1 не підключається безпосередньо до Wi-Fi або застосунку. Спочатку його необхідно сполучити із сумісним хостом сигналізації; хост підключається до застосунку через Wi-Fi та передає вам сповіщення від датчика.

Щоб сполучити датчик, переведіть хост сигналізації в режим додавання детектора (див. посібник хоста, як це зробити), а потім встановіть батарею, щоб увімкнути датчик. Індикаторний світлодіод блимне один раз, і датчик передасть свій бездротовий сигнал хосту. Після отримання сигналу хост подасть звуковий сигнал або голосове повідомлення, наприклад «Adding completed» (Додавання завершено), підтверджуючи успішне сполучення датчика.

Сповіщення про низький заряд батареї: Якщо світлодіод блимає під час звичайної роботи, батарея розряджається і її слід замінити.

4.1. Робочий стан

1. Нормальна робота: Індикаторний світлодіод блимає один раз кожні 60 секунд.
2. Стан несправності з низькою напругою: Індикаторний світлодіод блимає один раз кожні 60 секунд, а зумер подає один сигнал.
3. Стан тривоги: Індикаторний світлодіод блимає раз на секунду, а зумер подає 3 сигнали.

4.2. Функція тестування

Коли датчик перебуває у звичайному робочому стані, натисніть кнопку, і індикаторний світлодіод блимне один раз, тоді як зумер одночасно подасть 3 сигнали.

5. Обслуговування та примітки з безпеки

Живлення: Використовуйте лише батареї типу, вказаного для цього пристрою, і замінюйте обидві батареї одночасно. Вставляйте їх із правильною полярністю, як показано всередині відсіку для батарей. Не змішуйте старі та нові батареї або батареї різних типів.

Безпека батарей: Не розбирайте, не проколюйте, не розчавлюйте, не замикайте накоротко батареї та не піддавайте їх дії вогню, тепла чи прямого сонячного світла. Виймайте батареї, якщо датчик не використовувався протягом тривалого часу. Утилізуйте використані батареї відповідно до місцевих норм; не викидайте їх разом із побутовими відходами.

Встановлення: Закріпіть датчик на плоскій стелі за допомогою наданої підвісної пластини та гвинтів, в ідеалі в центрі кімнати чи коридору та щонайменше на відстані 50 см від стін і кутів, як показано в розділі Встановлення. Встановіть датчик на кожному поверсі будинку та поза кожною зоною для сну. Уникайте кухонь, гаражів і ванних кімнат, де кухонні випари, пара чи вихлопні гази можуть спричинити хибні спрацювання, а також тримайте датчик подалі від вентиляційних отворів, вентиляторів і відкритих вікон, оскільки сильний потік повітря може завадити диму досягти датчика та затримати виявлення.

Умови експлуатації: Пристрій призначений лише для використання в приміщенні. Не піддавайте його впливу дощу, конденсату, високої вологості, пилу або температур поза межами діапазону, зазначеного в технічному описі продукту. Тримайте датчик подалі від прямого сонячного світла та джерел тепла.

Чищення: Протирайте пристрій лише м'якою сухою тканиною. Не використовуйте розчинники, абразивні засоби для чищення або аерозолі, і ніколи не занурюйте пристрій у воду.

Бездротове з'єднання: Тримайте датчик у межах номінальної радіодальності хоста сигналізації і подалі від товстих стін, металевих поверхонь або основних джерел перешкод, щоб забезпечити своєчасне надходження сигналів тривоги до хоста. Своєчасно замінюйте батарею, якщо світлодіод вказує на попередження про низький заряд батареї.

Обслуговування: Пристрій не містить деталей, які користувач може обслуговувати самостійно. Не намагайтеся самостійно відкривати або ремонтувати датчик, оскільки це може пошкодити його та анулювати гарантію. Якщо пристрій несправний, зверніться до служби підтримки Partizan, скориставшись контактними даними нижче. Оптичний датчик диму має обмежений термін служби, зазвичай приблизно 8-10 років; замінюйте весь пристрій, коли застосунок вказує, що термін служби датчика закінчився, або після періоду, зазначеного в технічному описі продукту, навіть якщо він все ще здається робочим. Раз на кілька місяців обережно пропилососьте вентиляційні отвори на зовнішній стороні корпусу, щоб видалити пил, який може знизити чутливість або спричинити хибні спрацювання.

Тестування: Тестуйте датчик щонайменше раз на місяць за допомогою тестової кнопки, щоб підтвердити, що датчик, сигналізація та радіозв'язок з хостом працюють правильно. Ніколи не тестуйте датчик відкритим вогнем або справжнім димом.

Обмеження: Цей датчик є додатковим пристроєм моніторингу і не замінює сертифіковану систему димової сигналізації для порятунку життя, якщо така вимагається місцевими будівельними нормами чи правилами. На нього не слід покладатися як на єдиний засіб пожежного захисту в ситуаціях, коли невиявлення диму може призвести до травми, загибелі людей або серйозного пошкодження майна. Якщо спрацювала сигналізація, негайно евакуйуйтеся та не повертайтеся до будівлі, доки не буде підтверджено, що це безпечно.

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot