

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Комбінований шинний PIR-датчик руху та розбиття скла

ТИП: 1PIRBS22010Q

JABLOTRON
CREATING ALARMS

Датчик є компонентом системи **JABLOTRON**. Він служить для виявлення руху людини в приміщеннях і для виявлення розбиття скла у вікнах. Цей сповіщувач поєднує в собі два датчики (сповіщувач займає дві позиції в системі) в одному корпусі. Датчик реєструється у двох послідовних позиціях в системі. Для виявлення руху людини в датчику використовується PIR-сенсор. Розбиття скла виявляється за допомогою GBS-сенсора, який аналізує зміни тиску повітря та звуку, щоб виявити розбиття вікна.

Датчик повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем, який має чинний сертифікат, виданий авторизованим дистриб'ютором.

Встановлення

Необхідно враховувати, що в полі зору датчика не повинно бути перешкод, які швидко змінюють температуру (електричні обігрівачі, газові прилади тощо), рухаються (штори, що висять над батареєю, роботизовані пилососи тощо) або пересуваються домашні тварини. Незважаючи на високу стійкість датчика до хибних спрацювань, не рекомендується встановлювати його навпроти вікон або прожекторів, а також у місцях з інтенсивною циркуляцією повітря (поблизу вентиляторів, кондиціонерів, кватирок, незачинених дверей тощо). Перед датчиком не повинно бути перешкод, які б заважали йому оглядати територію, що охороняється.

Попередження: найпоширенішою причиною небажаного спрацювання датчика є неправильне розміщення. Ділянка, на якій встановлено датчик, не повинна перебувати під охороною, якщо в ній перебувають люди або тварини.

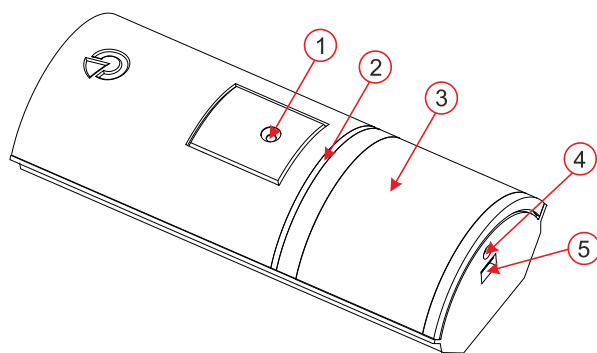


Рисунок 1: 1 (8) - датчик GBS; 2 - світлодіодний індикатор; 3 - лінза PIR-сенсора; 4 - отвір для фіксуючого гвинта 5 - накладка кришки;

1. Відкрийте кришку датчика, натиснувши на фіксатор кришки (5). Не торкайтеся PIR-сенсора всередині (13), оскільки це може призвести до його пошкодження.
2. Відкрутіть правий фіксуючий гвинт (9) і витягніть електроніку за допомогою пластикового отвору внизу (14).
3. Рекомендована висота встановлення датчика - 2,5 м над рівнем підлоги.
4. Протягніть шинний кабель і прикріпіть задню пластикову кришку (вертикально, виступом кришки вниз).
5. Встановіть електроніку на місце, закріпіть її за допомогою планки (14), потім гвинта (9) і підключіть кабель шини до клем (7).



Завжди підключайте шинний кабель при повністю вимкненому живленні системи.

6. Дотримуйтесь інструкції з монтажу централі. Основна процедура полягає в наступному:
 - a. Після увімкнення централі миготіння жовтого світлодіода (10) вказує на те, що датчик не призначено до системи.
 - b. У програмному забезпеченні F-Link виберіть потрібну позицію на вкладці Пристрої та увімкніть режим реєстрації, натиснувши кнопку Зареєструвати.
 - c. За допомогою опції виберіть зі списку сповіщувач JA-122PB і двічі клацніть, щоб підтвердити навчання - згасне жовтий індикатор (10).
7. Закрийте кришку датчика. Для забезпечення належної відповідності стандартам, кришка повинна бути закріплена стопорним гвинтом (4).

Нотатки:

- Датчик також можна зареєструвати в системі, натиснувши на датчик розкриття кришки (12).
- Датчик можна зареєструвати, ввівши виробничий код (11) у програмне забезпечення F-Link (або зчитувач штрих-коду).

Введіть усі цифри, розташовані під штрих-кодом (1400-00-0000-0001).

- Якщо ви хочете видалити датчик з системи, зітріть його з позиції на панелі керування. У разі видалення лише частини GBS (B), PIR залишається працездатним.
- Для підвищення стійкості до білого світла можна використовувати сіру PIR-лінзу JS-LT82601B.
- Після заміни лінзи перевірте, чи правильно датчик покриває зону (неправильно встановлена лінза може призвести до неправильного виявлення).

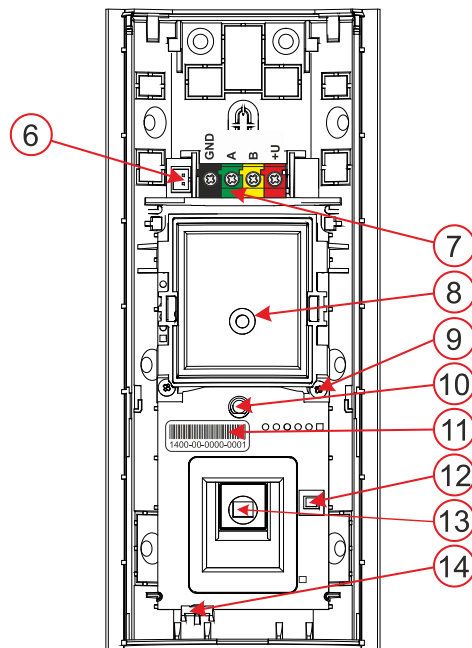


Рисунок 2: 6 - роз'єм для зовнішнього тамперного контакту кронштейна JA-191PL; 7 - клеми BUS; 8 (1) - датчик GBS; 9 - гвинт фіксації модуля GBS; 10 - світлодіодні індикатори стану; 11 - код виробництва; 12 - датчик розкриття кришки; 13 - PIR-датчик; 14 - вкладка друкованої плати

Внутрішні налаштування модуля Відкрийте програмне забезпечення **F-Link**, перейдіть на вкладку **Пристрої**. Натисніть на опцію **Внутрішні налаштування на позиції датчика**, щоб відкрити діалогове вікно, де ви можете встановити такі параметри: (* вказує на налаштування за замовчуванням).

Світлодіодна індикація: Вмикає/вимикає* індикацію руху за допомогою червоного світлодіода (10).

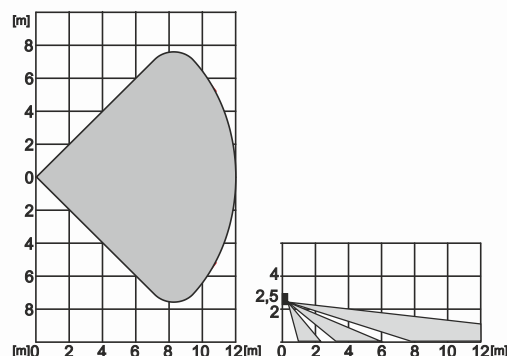
Рівень PIR-імунітету: Визначає захист від хибних тривог. Рівень Стандартний* поєднує в собі базовий імунітет і швидку реакцію. Рівень Підвищений забезпечує вищий імунітет, але реакція датчика повільніша.

Чутливість виявлення об'єкту GBS (%): Чутливість GBS можна регулювати за допомогою повзунка (75%*).

Датчик відриву від стіни: Вмикає/вимикає контроль додаткового тамперного контакту шарнірного кронштейна JA-191PL.

Характеристики виявлення

PIR-сенсор на заводі-виробнику оснащений лінзою 90°/12 м. Покриття зони - див. наступний малюнок.



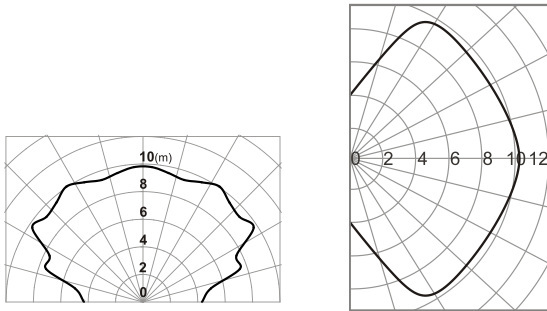
Малюнок: Характеристики виявлення PIR-сенсора

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Комбінований шинний PIR-датчик руху та розбиття скла

ТИП: 1PIRGS22010Q



Малюнок: Характеристики виявлення датчика GBS.

Сповіслювач з білою лінзою (JA-122PB) забезпечує стандартний захист від білого світла відповідно до нормативних вимог (до 6000 люкс). Сповіслювачі з сірою (JA-122PB-GR) і чорною (JA-122PB-AN) лінзою забезпечують підвищений захист від білого світла, що значно перевищує встановлені нормативами межі (до 10000 люкс).

Монтажне приладдя

JA-196PL-B-S - настінний тримач сповіслювача

Якщо потрібне естетичне встановлення, датчик можна встановити на стіну за допомогою естетичної рамки та монтажної коробки JA-196PL-B-S, які випускаються у двох кольорах - білому та сірому. За допомогою рамки датчик частково ховається під штукатуркою або гіпсокартоном.

JA-191PL - шарнірний кронштейн PIR

Використовується для спеціального розміщення, наприклад, встановлення на стелі або під нахилом (більша висота встановлення). Шарнірний кронштейн є сертифікованим аксесуаром датчика, який має власний тамперний контакт, що під'єднується до роз'єму всередині датчика (6).

JS-LT82601B - сіра лінза

Використовується для підвищення стійкості PIR-сенсора до білого світла.

Технічні характеристики

Живлення	від шини ППКП 12 В (8–15 В)
Споживання струму спокою	2,4 мА
Максимальний струм споживання	12,8 мА
Рекомендована висота встановлення	2,5 м над підлогою
Кут/дальність виявлення PIR	90°/12 м
Кут виявлення/dalekobійність GBS	90°/9 м
Розміри	150 x 63 x 40 мм
Вага	135 г
Класифікація класу безпеки	2/Екологічний клас II (Відповідно до EN 50131-1)
Навколишнє середовище	приміщенні загалом
Діапазон робочих температур	від -10 °C до +40 °C
Середня робоча вологість	75% RH, без конденсації
Орган сертифікації	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Відповідно до стандартів	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Рекомендований гвинт	2 x  Ø 3,5 x 40 мм (потайна головка)



Компанія JABLOTRON ALARMS a.s. заявляє, що 1PIRGS22010Q відповідає відповідному гармонізаційному законодавству Союзу: Директивам №: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Оригінал оцінки відповідності можна знайти на сайті www.jablotron.com - Розділ Завантаження

Примітка: Правильна утилізація цього виробу допоможе заощадити цінні ресурси та запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище, який може виникнути внаслідок неналежного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевої влади, щоб отримати докладнішу інформацію про найближчий пункт збору відходів.