

Датчик руху піроелектричний врізний Smart Stairway PIR-SR501-1



Датчик руху піроелектричний призначений для використання з цифровими приймальними пристроями TTL, з логічною одиницею при виявленні руху. Датчик може використовуватися з контролером підсвічування щаблів Smart Stairway або охоронними системами в яких для живлення датчика використовується напруга від 5 до 20В постійного струму з логічним TTL рівнем +3.3В. Датчик призначений для установки у врізну розеткову коробку діаметром 65 мм.

Основні параметри модуля HC-SR501

Параметр	Значення
Розміри	32мм x 24мм x 18мм
Напруга живлення	DC 4.5V- 20V
Струм на OUT	<60uA
Напруга на виході	Високі і низькі рівні в 3.3V TTL логіці
Дистанція виявлення	3 - 7м (настроюється)
Кут виявлення	до 120 °
Тривалість імпульсу при виявленні	5 - 200сек. (Настроюється)
Час блокування до наступного заміру	2.5сек.
Робоча температура	-20 - + 80 °С
Режим роботи	L - одиночний захоплення, H - повторювані вимірювання

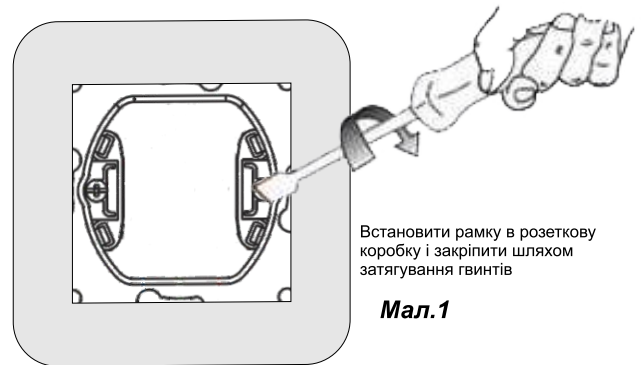
Порядок встановлення та підключення датчика.

1. Встановіть в монтажну коробку рамку датчика, за допомогою викрутки затягніть кріпильні гвинти, уникаючи надмірного зусилля, що б не пошкодити корпус коробки або не зірвати різьбу. (див. Мал.1)
2. Перевірте, що б живлення контролера або охоронної системи було відключено.
3. Підключіть дроти до датчика використовуючи спеціальний роз'єм, або використовуючи пайку або сполучні затиски, якщо до сенсорного модулю вже підпаяні кінцеві дроти. (залежно від типу датчика). Дотримуйтесь схеми на мал.2 і кольорової маркировки проводів (мал.3). **Увага! Неправильне підключення проводів може привести до виходу з ладу датчика і контролера!**
4. Перевірте правильність підключення проводів.
5. Відрегулюйте датчик руху на необхідні рівні чутливості і затримки згідно мал.2 (Якщо потрібно)

Датчик поставляється вже з попередньо встановленими параметрами затримки, чутливості і тригера повторення. Регулювання слід проводити тільки в тому випадку, якщо передвстановлені параметри не підходять до вашої конфігурації обладнання.

6. Вставте датчик в рамку ввівши спершу нижній край, поєднавши паз з головкою гвинта і защелкнув кришку згідно схеми на рис.4.
7. Проведіть пробне включення і перевірте коректність роботи датчика. У разі виявлення низької або занадто високої чутливості, вимкніть живлення, демонтуйте датчик в зворотньому порядку і поверніться п.5 даної інструкції.

Увага. Піроелектричному індукційному елементу потрібно приблизно 60 сек. після включення для ініціалізації. Будь ласка не проводите ніяких дій по налаштування до закінчення зазначеного часу після включення датчика.



Встановити рамку в розеткову коробку і закріпити шляхом затягування гвинтів

Мал.1

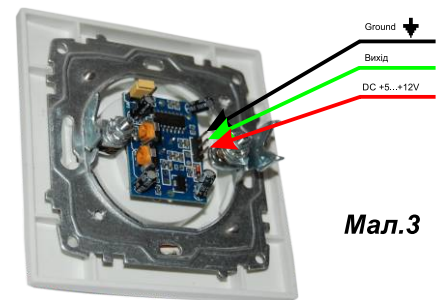


Мал.2

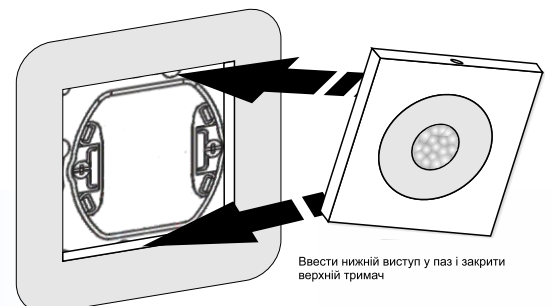
H- повторяемые
L- одиночный
захват

Настройка
чувствительности

Время
задержки



Мал.3



Мал.4

10. Умови гарантії.

- 10.1. Загальні положення.
- 10.1.1. Гарантійні зобов'язання на продані компанією товари несе виробник. Гарантійне обслуговування здійснюється в сервісному центрі компанії. Гарантійний термін на продані компанією світлодіодні товари становить 1 (один) рік.
- 10.1.2. Гарантійне обслуговування на увазі під собою: тестування, безкоштовний ремонт, заміну на аналогічну за технічними характеристиками обладнання, або грошову компенсацію.
- 10.1.3. Гарантійний термін обчислюється з моменту продажу товару компанією.
- 10.1.4. Покупець здійснює доставку виробу за адресою приймання в гарантійний ремонт і назад самостійно і за свій рахунок. При пересиланні виробів кур'єрськими службами або поштою, вироби приймаються в ремонт тільки в оригінальній упаковці.

10.2. Умови гарантії

- 10.2.1. Гарантійне обслуговування не проводиться в наступних випадках:
- 10.2.1.1. Якщо виріб пошкоджено при транспортуванні, зберіганні або порушені правила експлуатації. У тому числі, якщо виріб має:
- a) Механічні, термічні, електричні ушкодження.
 - b) Потраплення всередину виробу сторонніх речовин, предметів, рідин, комах, тварин.
 - c) Пошкодження, викликані використанням нестандартного або не пройшов тестування на сумісність обладнання.
 - d) Пошкодження, викликані стихією, пожежею, побутовими факторами.
 - e) Пошкодження, викликані невідповідністю Державним стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж та іншими зовнішніми факторами (кліматичними й іншими).
 - f) Пошкодження, викликані використанням нестандартних запчастин, комплектуючих, програмного забезпечення, витратних матеріалів, чистячих матеріалів. Пошкодження, викликані недотриманням терміну та періоду технічного та профілактичного обслуговування, якщо воно необхідне для даного виробу.
- 10.2.1.2. Якщо є сліди стороннього втручання або була спроба несанкціонованого ремонту.
- 10.2.1.3. Якщо пошкоджені гарантійні пломби виробника або постачальника.
- 10.2.1.4. Якщо заводське маркування або серійний номер пошкоджені, нерозбірливі, мають сліди переклеювання або відсутні.

- 10.2.2. Гарантійні зобов'язання не поширюються:
- 10.2.2.1. На шкodu, заподіяну іншому обладнанню, працює в поєднанні з даним виробом.
- 10.2.2.2. На сумісність даного виробу з виробами третіх сторін, в частині їх сумісності, конфігурації систем.
- 10.2.2.3. На комплектацію та пакування продукції, а також на витратні матеріали (кабелі, роз'єми, батареї, і т.д.).
- 10.2.3. Відмова від відповідальності за супутні збитки. Компанія ні за яких умов не несе відповідальності за будь-який збиток (включаючи всі, без винятку, випадки втрати прибутків, переривання ділової активності, втрати ділової інформації або інших грошових втрат), пов'язаний з використанням або неможливістю використання проданого товару.
- 10.2.4. Відмова від інших гарантій. Компанія відмовляється від усіх інших гарантій, як явних, так і передбачуваних, включаючи (але, не обмежуючись тільки ними) передбачувані гарантії на купівельну спроможність і відповідність спеціальним вимогам.

10.3. Пред'явлення рекламаций і прийом виробів.

- 10.3.1. Для пред'явлення рекламаций на придбані в компанії вироби, необхідно надати копію документа, що підтверджує факт продажу товару компанією, термін гарантії по яких не закінчився.
- 10.3.2. Для пред'явлення рекламаций на придбаний у компанії товар покупець зобов'язаний додати до кожного виробу правильно і повно заповнений лист рекламаций. Бланк листа рекламаций для гарантійного обслуговування можна завантажити на сайті компанії.
- 10.3.3. Необхідна для гарантійної комплектиності і вимоги по упаковці виробів зазначені в додатку «Комплектиність та упаковка виробів».
- 10.3.4. Перед здачею на гарантійне обслуговування, повинні бути видалені всі написи і наклейки НЕ заводських характеру.
- 10.3.5. Виріб не приймається на гарантійне обслуговування у разі виявлення порушень правил експлуатації.
- 10.3.6. Виникаючі при прийомі товару спірні питання, а також позаштатні ситуації, вирішуються керівником гарантійного відділу.
- 10.3.7. Компанія залишає за собою право відмовити в гарантійному обслуговуванні при виявленні ознак порушення правил експлуатації в процесі тестування або ремонту.

10.4. Терміни гарантійного обслуговування і повернення виробів

- 10.4.1. Комплектуючі та вироби, що задовольняють умовам гарантії, підлягають поверненню або заміні протягом 14 календарних днів з дня прийняття на гарантійне обслуговування.
- 10.4.2. У разі неможливості ремонту у встановлені законодавством терміни проводиться заміна на аналогічний.
- 10.4.3. У разі відсутності комплектуючих, або не можливості задовольнити вимоги споживача що до усунення недоліків у встановлений законодавством термін споживачеві повертається Вартість дефектного виробу.
- 10.5. Залишкові терміни гарантії на відремонтовану (замінену) продукцію
- 10.5.1. На відремонтовані або замінені вироби дата закінчення гарантії встановлюється рівною датою закінчення гарантії на спочатку здане в обслуговування виріб плюс термін знаходження в ремонті. Дата закінчення гарантії на спочатку здане виріб фіксується при прийомі в гарантійне обслуговування. Серійний номер і дата закінчення гарантії видаваних з ремонту або замінних виробів вказуються в документі видачі з ремонту.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель:
Серійний № виробу:
Дата продажу :
Продавець:
Найменування :
Адреса:
Телефон:



Виріб отримав(ла) у справному стані.
З умовами гарантії ознакомлений (а) і згоден (а).

(Підпис покупця)

УВАГА !!! Гарантійний талон не дійсний без печатки продавця і підпису покупця.