

Датчик присутності об'єктів ST46B

Інструкція з експлуатації

Датчик присутності нерухомих або малорухомих об'єктів, який виявляє джерело інфрачервоного випромінювання. Пристрій, на відміну від датчика руху, крім звичайної зони виявлення рухомих об'єктів має центральну зону високої чутливості, так звану зону присутності, що дозволяє йому розпізнавати найдрібніші рухи. До того ж датчик оснащений трьома детекторами, що повністю перекривають зазначений кут виявлення навколо нього у 360° із збільшеною дальністю реагування, та може визначати день або ніч. Світло вмикається у момент виявлення будь-якого, навіть найдрібнішого, руху та присутності до моменту вимкнення освітлення та переходу в стан спостереження. Пристрій має бути постійно увімкненим.

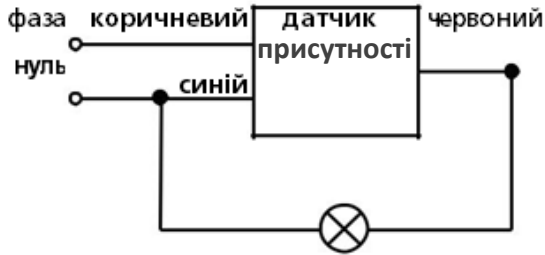
Застосування: для керування освітленням зовні і всередині будинків.

Напруга живлення: 220-240В, 50Гц.

Монтаж:

Перед початком монтажу необхідно переконатися в тому, чи виключене електричне живлення, при проведенні монтажу слід дотримуватись наступних рекомендацій:

- установку датчика необхідно виконувати на висоті біля 2,2- 6м над основою;
 - необхідно уникати встановлення датчику, направлено на об'єкти, що випромінюють світло або об'єкти, які є джерелами тепла (наприклад: димарі, вентиляційні канали, кондиціонери та ін.), тому що вони можуть створювати перешкоди для нормальної праці улаштування;
 - не монтувати детектор поблизу сильних джерел електромагнітних перешкод, оскільки вони можуть викликати довільне небажане включення або виключення улаштування;
 - забруднення оптичної частини датчика може викликати зменшення радіусу дії та чуттєвості виявлення рухомих об'єктів;
 - улаштування повинно бути встановлене так, щоб датчик був направлений перпендикулярно до лінії переміщення об'єктів.
1. Зняти основу датчика, звільнивши від фіксаторів.
 2. Висвердли в стіні два відповідно розташовані отвори та вкласти в них дюбелі.
 3. З проводів електричного живлення видалити частину ізоляції (біля 1см), а потім з'єднати провід з приєднувальним кулачком, як це показано на малюнку.
 4. Накласти решту частини датчика на основу, замкнувши на фіксаторах.



Тестування:

1. Після монтажу поверніть регулятор часу проти напрямку годинникової стрілки до мінімального положення, а регулятор освітлення (LUX) за напрямком годинникової стрілки до максимального положення.
2. Включіть електричне живлення і зачекайте біля 1 хвилини, щоб стабілізувався сенсор інфрачервоного випромінювання. Під час стабілізації датчика, підключена до нього лампа може довільно вмикатися та вимикатися.
3. Виконайте «тест ходьби» в зоні, яку охоплює детектор. Лампа повинна ввімкнутися та по збігу короткого часу, якщо не буде ніякого руху, вимкнутися. Необхідно виконувати 10-15 секундні перерви між кожними тестами.

Установлення часу світіння:

Час світіння відраховується від моменту виявлення руху до моменту вимкнення освітлення і переходу у стан спостереження. Цей період часу може бути встановлений від 10 +/-3 сек. до 30 +/-2 хв. Час свічення встановлюється за допомогою регулятора часу «TIME».

Попередження:

- виконання будь-яких дій всередині датчику при ввімкненому живленні загрожує ураженням електричним струмом;
- перед заміною джерела світла в світильнику, що підключений до детектора, необхідно вимкнути електричне живлення;
- забороняється застосовувати датчики виявлення нерухомих та малорухомих об'єктів для приймачів (світильників) з більшою потужністю, ніж це вказано в інструкції;
- не рекомендується застосовувати датчики в електричному контурі з іншим керуючим устаткуванням (наприклад, зі сходовим вимикачем, затемнюючим устаткуванням та ін.).

У разі виникнення сумнівів необхідно зв'язатися з кваліфікованим електриком.

Виробник не несе відповідальності за збитки, які виникли внаслідок неправильного монтажу або неналежного використання сутінкового вимикача. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу.

Технічні характеристики:

Напруга:	220-240В, 50Гц
Освітленість:	<3лк ~2000лк
Кут виявлення:	360°
Час освітлення:	min 10 ±3 сек. max 30±2 хв.
Робоча температура:	-20...-...+40°C
Відстань виявлення:	до 20м max
Максимальне навантаження:	2000Вт (для ламп розжарювання, LED та галогенних ламп 230В) 1000 Вт для люмінесцентних ламп
Ступінь захисту:	IP20

Пошук несправностей:

Проблема	Можлива причина	Рішення
Світло не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> Відсутнє живлення 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте наявність живлення
	<ul style="list-style-type: none"> Занадто низький рівень регулювання порогу яскравості 	<ul style="list-style-type: none"> Поступово підвищуйте рівень яскравості до включення освітлення
	<ul style="list-style-type: none"> Немає виявлення присутності 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте зону виявлення
	<ul style="list-style-type: none"> Несправна лампа 	<ul style="list-style-type: none"> Замініть лампу
Світло не гасне	<ul style="list-style-type: none"> Занадто високий рівень регулювання порогу яскравості 	<ul style="list-style-type: none"> Знизьте рівень порога освітленості
	<ul style="list-style-type: none"> Датчик працює в режимі затримки часу 	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть затримку часу
	<ul style="list-style-type: none"> В зоні виявлення постійна присутність чи рух 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте і обмежте зону виявлення
	<ul style="list-style-type: none"> Утримання під напругою протягом тривалого часу 	<ul style="list-style-type: none"> Вимкніть живлення датчику на 10 сек. (мінімум), потім відновіть живлення
Світло вмикається несподівано	<ul style="list-style-type: none"> Перешкоди від джерел тепла (обігрівач, сонце, лампи...) 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте чи є такі перешкоди і усуньте їх
	<ul style="list-style-type: none"> Перешкода або невеликі перешкоди в електричній мережі 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, яка частота перешкод в місці встановлення датчика
	<ul style="list-style-type: none"> В зоні виявлення знаходяться тварини В зоні виявлення вітер хитає дерева В зоні виявлення проїжджають автомобілі Атмосферні умови можуть бути причинами різких змін температури (вітер, дощ, сніг), вентилятори, відчинені вікна. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте та обмежте зону виявлення

Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний строк – 24 місяців. Гарантійні зобов'язання зберігаються при виконанні споживачем правил експлуатації та наявності штампу продавця і дати продажу. При відсутності штампу продавця початком гарантійного строку вважається дата випуску.

Дата випуску: дату випуску дивись на упаковці

Дата продажу: