



DR-06W

ДАТЧИК РУХУ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Датчик руху призначений для автоматичного ввімкнення освітлення на певний проміжок часу у випадку появи рухомого об'єкта в зоні його дії. Може використовуватись для ввімкнення освітлення на сходових клітках, підвір'ях, у під'їздах, гаражах тощо.

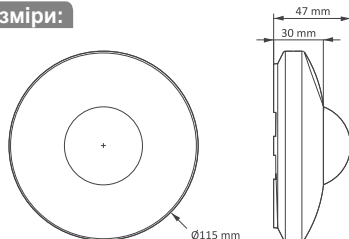
Принцип дії:

Датчик руху реагує на інфрачервоне випромінювання. Аналізує такі параметри як розмір об'єкта, кількість випромінюваного тепла, а також швидкість переміщення відносно секторів детекції. Рух в секторі зони виявлення призводить до автоматичного включення освітлення. З моменту включення, кожен рух підтримує освітлення у включеному стані. Принцип роботи DR-06 дозволяє використовувати його, як датчик присутності. Датчик руху зі світлочутливим автоматом, який не дозволяє включати кероване освітлення у світлий час доби. Стан готовності роботи датчика настає з початком сутінок. Час активування датчика регулюється споживачем за допомогою потенціометра. Додатково існує можливість регулювання, площі зони реагування в рамках 1- 4 м. (на висоті 2,5-3,5 м.), а також час включення споживача від 3 сек. до 9 хв. Зміна температури може впливати на відстеження руху. Датчик руху може працювати як в приміщенні, так і на вулиці, при умові захисту його від опадів (сніг, дощ).



Перепади температури можуть впливати на виявлення руху.

Розміри:



Налаштування датчика:

Чутливість сутінкового реле (LUX)



Чутливість сутінкового реле регулюється в діапазоні 3+2000 лк. Поворот регулятора в сторону "хмарки" збільшує чутливість реле, в сторону "сонечка" збільшує. Для того, щоб датчик працював і при денному світлі регулятор необхідно максимально повернути в сторону "сонечка".

Радіус дії датчика (SENS)



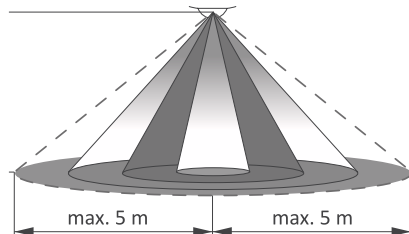
Радіус дії датчика можна регулювати в межах від 1 до 8 м (параметри наведені для датчика, встановленого на висоті 1+6 м). Поворот регулятора вправо (макс.) збільшує радіус дії, поворот ліво (мін.) зменшує.

Час ввімкнення освітлення (TIME)



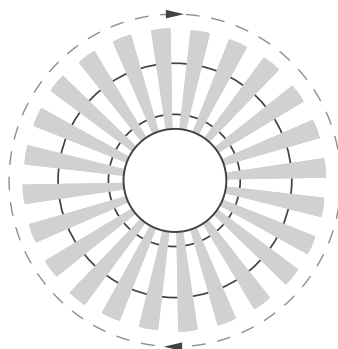
Час ввімкнення освітлення можна регулювати в межах від 10 с до 12 хв. Поворот регулятора вправо (макс.) збільшує проміжок часу, поворот ліво (мін.) зменшує.

Поле виявлення:



Поле реагування

360°



Дальність виявлення

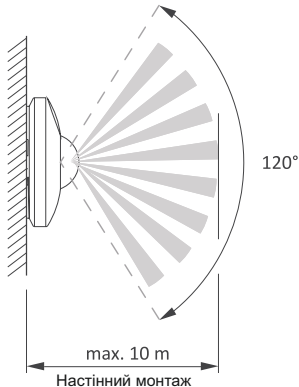
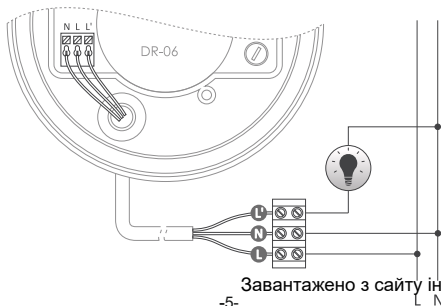


Схема підключення:



Завантажено з сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

Монтаж:

1. Відключіть живлення.
2. Відкрутіть зовнішню кришку датчика.
3. Встановіть кабелі через гумову втулку в основі кріплення датчика.
4. Прикріпіть основу двома гвинтами.
5. З'єднайте за схемою.
6. Встановіть площу поля виявлення, чутливість датчику та час увімкнення.
7. Зберіть корпус датчика.
8. Увімкніть живлення датчика.



Після ввімкнення живлення датчик автоматично вмикається на 3 секунди



Якщо датчик встановлено занадто близько до джерела світла, яке вмикається, система може неправильно працювати, тобто датчик автоматично вмикає та вимикає джерело світла. Датчик слід відсунути від увімкненого джерела світла на відповідну відстань.



Після включення живлення датчик неактивний перші 30 секунд, протягом цього часу PIR система прогрівається.



Датчик руху може працювати в приміщенні та на відкритому повітрі в місцях, де він не піддається прямому впливу дощу чи снігу та не допускає потрапляння бризок води чи іншої рідини на корпус датчика та точки його електричного підключення.



Не встановлюйте датчик в безпосередній близькості від приладів опалення, кондиціонування та освітлення.

Технічні характеристики:

напруга живлення	95÷265 В AC
максимальний струм навантаження (AC-1)	4 А
пори́г спрацьовування	10÷2000 лк
детекція руху	0,6÷1,5 м/с
час відключення	3 с÷12 хв.
радіус дії	360°
максимальний радіус виявлення (T<24°C)	5 м
висота установки датчика	2,5÷3,5 м
споживання енергії:	
режим очікування	0,10 Вт
режим робота	0,45 Вт
підключення	гвинтові клеми 1,0 мм ²
момент затягування	0,25 Нм
ступінь захисту	IP40
робоча температура	від -10°C до +40°C
розміри	Ø115 мм, h= 47 мм
колір	білий

Таблиця потужності:

Таблиця для навантажень, що живляться від 230 В AC

				
розжарюв.	галогенні	люмініс.	енергозб.	LED
2300W	1500W	750W	450W	450W

Наведені вище дані є орієнтовними і багато в чому залежатимуть від конструкції конкретного приймача (особливо це стосується світлодіодних ламп, енергозберігаючих ламп, електронних трансформаторів та імпульсних джерел живлення), частоти комутації та умов експлуатації.

Діаграма роботи датчика:



Завантажено з сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ EN 60730-1:2018, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____