

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 шкodu, 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, ТРЕНЕ, 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 _____



DRM-01

ДАТЧИК РУХУ НВЧ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Датчик руху НВЧ призначений для автоматичного ввімкнення освітлення на певний проміжок часу у випадку появи рухомого об'єкту в зоні його дії. Може використовуватись для ввімкнення освітлення на сходових клітках, підвір'ях, у під'їздах, гаражах тощо. Датчик НВЧ реагує на рух об'єкту крізь дерев'янні, скляні, гіпсокартонні та виготовленні з інших штучних матеріалів перегородки (стіни).

Принцип дії:

Датчик НВЧ випромінює і приймає електромагнітні хвилі високої частоти 5.8 ГГц. Датчик реагує на зміни в відбитті електромагнітних хвиль, спричинені рухом об'єкта в зоні дії датчика. Датчик реагує на рух об'єкта до себе і від себе. Рух в зоні дії датчика призводить до автоматичного ввімкнення освітлення. Тривалий рух об'єкта в зоні дії датчика призведе до вмикання освітлення на більший проміжок часу. Якщо рух об'єкта припинився, освітлення автоматично вимкнеться через встановлений проміжок часу. При відновленні руху об'єкта в зоні дії датчика освітлення ввімкнеться знову на встановлений проміжок часу спочатку. По закінченню встановленого проміжку часу освітлення вимкнеться автоматично. Датчик призначений для роботи в темний період доби та має вмонтоване сутінкове реле, яке унеможливорює роботу датчика в світлий період доби. Час, на який вмикається освітлення, та момент ввімкнення датчика, в залежності від освітлення зони його дії, може бути відрегульований користувачем. Додатково існує можливість регулювання радіусу дії датчика. Датчик може працювати всередині приміщення. Зміни температури не впливають на роботу датчика.

Зауваження! Потужність випромінювання датчика - 10 мВт, що є не шкідливою для людей і тварин. Для порівняння типова потужність випромінювання мобільного телефону складає 1000 мВт, тобто в 100 разів більше.

Налаштування датчика:

Радіус дії датчика



Радіус дії датчика можна регулювати в межах від 2 до 10 м (по замовчуванню встановлено радіус 2,5 м). Поворот регулятора вправо (макс.) збільшує радіус дії, поворот вліво (мін.) зменшує.

Час ввімкнення освітлення



Час ввімкнення освітлення можна регулювати в межах від 5 с до 12 хв. Поворот регулятора вправо (макс.) збільшує проміжок часу, поворот вліво (мін.) зменшує.

Чутливість сутінкового реле



Чутливість сутінкового реле можна регулювати в межах від 45 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "хмарки" збільшує чутливість реле, в сторону "сонечка" зменшує.

Для того, щоб датчик працював і при денному світлі регулятор необхідно максимально повернути в сторону "сонечка".



Після подачі напруги живлення датчик є неактивним перші 10 хвилин.

Діаграма роботи датчика:

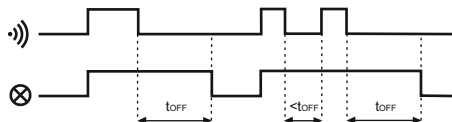
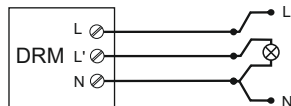
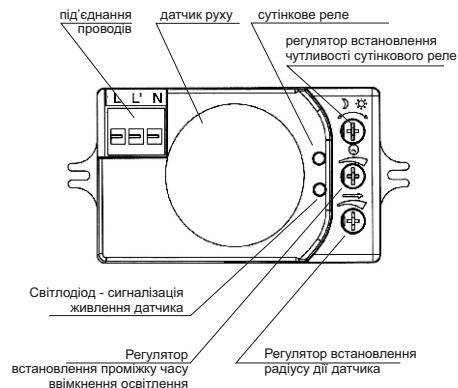


Схема підключення:



Опис приладу:

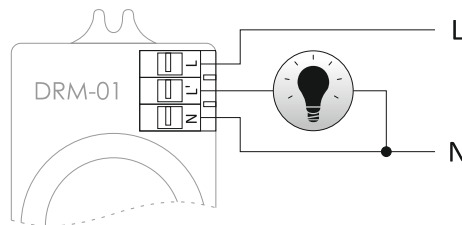


Максимальна потужність навантаження

розжарювання	галогенні	люмінесцентні	енергозбер.	LED
1000 W	700 W	100 W	100 W	100 W

Схема підключення:

підключення 3-провідне



підключення 4-провідне

