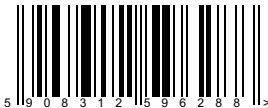




DRM-03

СВІТИЛЬНИК З ДАТЧИКОМ РУХУ (мікрохвильовим)



Термін гарантії - 24 місяців від дати продажу.

Призначення:

Плафон з вбудованим датчиком руху використовується для автоматичного, тимчасового включення освітлення у випадку появи особи чи іншого об'єкта в таких місцях, як коридори, внутрішні двори, під'їзні споруди, під'їзні шляхи, гаражі тощо.

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 місяців 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 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

Принцип дії:

Датчик випромінює і отримує високочастотні електромагнітні хвилі 5,8 ГГц. Високочастотні хвилі проникають через розсіювач плафону і дозволяють виявити рух. Датчик виявляє зміни у відбитті хвиль через рух об'єкта в зоні реагування. Після виявлення руху автоматично включається освітлення. З моменту включення, безперервний рух призводить до збільшення проміжку часу освітлення. Відсутність руху в зоні дії призводить до вимкнення освітлення через встановлений проміжок часу. При відновленні руху в зоні дії датчика освітлення ввімкнеться знову на встановлений проміжок часу та після того як цей час сплине освітлення буде автоматично вимкнено. Датчик руху оснащений сутінковим датчиком, який перешкоджає вимкненню освітлення протягом дня та вмикає його лише після настання темноти. Час активації датчика може регулюватися користувачем за допомогою потенціометра. Крім того, можна налаштувати площу зони дії в радіусі 3-10м (при h = 2,5м) та відрегулювати час активації приймача в діапазоні 5сек-12хв. Про вимкнення освітлення сигналізує зелений світлодіод.

УВАГА!

Потужність мікрохвильового випромінювання відносно низька, і вона абсолютно безпечна для людей та тварин. Його значення нижче 10 мВт. Для порівняння, мікрохвильова піч та мобільний телефон випромінюють потужністю приблизно 1000мВт (що в 100 разів сильніше).

Налаштування датчика:

Радіус дії датчика



Радіус дії датчика може бути налаштований в діапазоні від 2м до 10м (висота встановлення макс. 2,5м). Поворот регулятора вправо (макс.) збільшує радіус дії, поворот вліво (мін.) зменшує.

Час вимкнення освітлення



Час вимкнення 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 3 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "місяця" зменшується чутливість реле, поверненням до "сонечка" збільшує.

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

Діаграма роботи датчика:

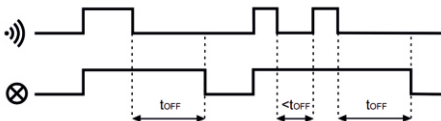
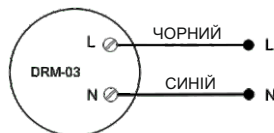


Схема підключення:



Технічні характеристики:

напруга живлення	230V AC
тип лампочки	E27 max.60W
частота мікрохвильовог випромінювання	5,8GHz
потужність випромінювання	<10mW
радіус дії	360°
дальність променю - регульована	2÷10м
поріг спрацювання - регульований	2÷2000Lx
час увімкнення споживача регульований	5сек.÷12хв.
затримка спрацювання	1сек.
приєднання проводів затискачі гвинтові	1,5мм
робоча температура	-25÷50°C
габаритні розміри	Ø285 h=110мм
монтаж	трьома шурупами до основи
плафон	шкло молочногобіле
ступінь захисту	IP40

Монтаж:

1. Відключіть джерело живлення.
2. Зніміть кришку і закріпіть кріплення до основи.
3. Підключіть шнури живлення відповідно до схеми з'єднання. УВАГА! Після включення DRM неактивний протягом перших 10 секунд.
4. Встановіть зону дії, чутливість сутінкового датчика, та час увімкнення.
5. Закріпіть плафон.