



ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

DRM-04

СВІТИЛЬНИК 3 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 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, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

Принцип дії:

Датчик випромінює і отримує височастотні електромагнітні хвилі 5,8 ГГц. Височастотні 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 ввімкненню 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 ввімкнення 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 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 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:

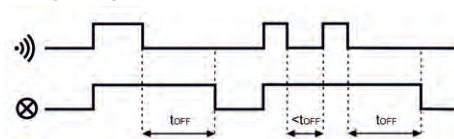
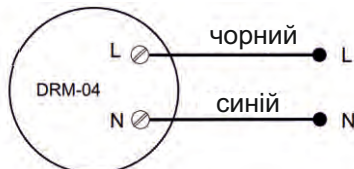


Схема підключення:



ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

DRM-04

СВІТИЛЬНИК 3 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 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, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

Принцип дії:

Датчик випромінює і отримує височастотні електромагнітні хвилі 5,8 ГГц. Височастотні 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 ввімкненню 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 ввімкнення 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 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 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:

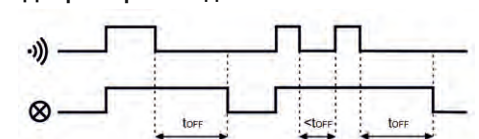
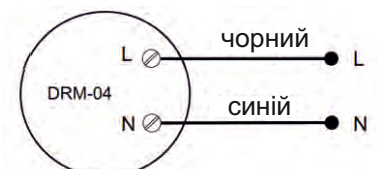


Схема підключення:



Технічні характеристики:

напруга живлення	230V AC
джерело світла	96xLED
колір світла	6000K
промінь світла	1030Lm
потужність світлодіодів LED	15W
частота мікрохвильового випромінювання	5,8GHz
потужність випромінювання	<10mW
зона реагування	360°
дальність променя - регульована	1+8м
поріг спрацювання- регульований	2+2000Lx
час включення освітлення - регульований	5с.+15хв.
затримка включення	<1с
споживча потужність датчика руху	0,9W
приєднання проводу, затискачі гвинтові	1,5мм ²
робоча температура	-25+50°С
габаритні розміри	Ø295, h=100мм
монтаж	4 шурупи до основи
плафон	(HDPE) поліетилен,молочнобілий
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.

Технічні характеристики:

напруга живлення	230V AC
джерело світла	96xLED
колір світла	6000K
промінь світла	1030Lm
потужність світлодіодів LED	15W
частота мікрохвильового випромінювання	5,8GHz
потужність випромінювання	<10mW
зона реагування	360°
дальність променя - регульована	1+8м
поріг спрацювання- регульований	2+2000Lx
час включення освітлення - регульований	5с.+15хв.
затримка включення	<1с
споживча потужність датчика руху	0,9W
приєднання проводу, затискачі гвинтові	1,5мм ²
робоча температура	-25+50°С
габаритні розміри	Ø295, h=100мм
монтаж	4 шурупи до основи
плафон	(HDPE) поліетилен,молочнобілий
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.