

# ІНФРАЧЕРВОНИЙ ДАТЧИК РУХУ SEN54



## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення виробу:

- 1.1 Інфрачервоний датчик руху типу SEN54 призначений для комутації кіл змінного струму з номінальною напругою 230 В і частотою 50 Гц.
- 1.2 Датчик працює як з активним, так і з активно-реактивним навантаженням.

### 2. Технічні характеристики

Кут виявлення	180°	
Відстань виявлення	12 м (при 24°C)	
Робоча напруга	230 В/50 Гц	
Навантаження	Активне	800 Вт
	повне	400 Вт
	мінімальне	1 Вт
Температура довкілля	Від - 20°C до +40°C	
Вологість	<93%	
Затримка часу	мінімальна	10 с ± 3 с
	максимальна	15 хв ± 2хв
Споживана потужність	робочий режим	0,5 Вт
	режим очікування	0,1 Вт
Освітленість	3 лк – 2000 лк	
Висота установки	1,8 – 2,5 м	
Швидкість виявлення	0,6 мс – 1,5 мс	
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP44	

### 3. Функції приладу

- 3.1 З появою якого-небудь руху в зоні чутливості датчика, він починає визначати рівень освітленості. І якщо рівень освітленості нижче порогу спрацьовування, то датчик спрацьовує, тим самим вмикаючи своїми вихідними контактами освітлювальний пристрій.
- 3.2 Прилад може працювати і вдень, і вночі, залежно від встановленого порогу спрацьовування датчика. Прилад працює при освітленні менше 3 лк, якщо повернути регулятор "LUX" у найменше положення, і до 2000 лк, якщо встановити режим "ДЕНЬ" (значок сонця).
- 3.3 Витримка часу може бути встановлена за бажанням користувача. Повертайте регулятор за годинниковою стрілкою від ~10 с ± 3 с до ~15 хв ± 2 хв.

### 4. Комплектність:

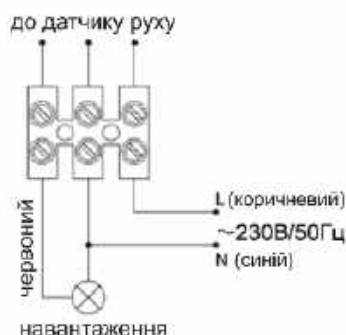
- Датчик
- Коробка
- Інструкція

### 5. Монтаж, підключення:

- 5.1 Витягніть датчик з коробки і зробіть його зовнішній огляд.
- 5.2 Змонтуйте датчик на монтажній поверхні згідно з малюнками:

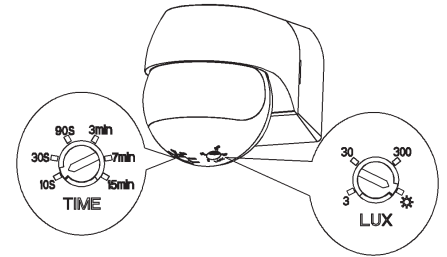


- 5.3 Заздалегідь відключивши напругу, підключіть датчик до мережі згідно зі схемою:



## 6. Налаштування датчика

- 6.1 Поверніть регулятор TIME (ЧАС) до мінімуму (10S) положення проти годинникової стрілки. Поверніть регулятор LUX (ОСВІТЛЕНІСТЬ) в положення Сонця за годинниковою стрілкою (+).
- 6.2 Увімкніть живлення; спочатку датчик і підключена до нього лампа не будуть спрацьовувати. Після запуску протягом 30 секунд датчик готовий до роботи. Якщо він отримує сигнал, лампа ввімкнеться. Якщо сигналу більше не надходить, навантаження припиниться протягом 10 секунд  $\pm$  3 секунди і лампа вимкнеться.



**Увага!!!**

Не встановлюйте датчик поблизу приладів опалювання або кондиціонерів.

Усі роботи повинен виконувати кваліфікований електрик.

Щоб уникнути нещасних випадків, забороняється робити ремонт, чищення сенсора без відключення напруги в лінії живлення.

## 7. Можливі несправності:

Вид несправності	Причини несправності	Заходи з усунення
Підключені прилади не працюють	Відсутність напруги в мережі	Увімкніть напругу
	Несправні підключені прилади	Перевірити підключені прилади і видалити несправні
	Неправильно налагоджена порогова освітленість спрацьовування	Проведіть налаштування за допомогою регулятора LUX
	Вікно датчика закрито або повернене в неправильну сторону	Усуньте перешкоду
	Неправильно налагоджений час затримки	Проведіть налаштування за допомогою регулятора TIME
	Неправильна висота установки датчика	Встановіть датчик правильно
На датчик впливає тепло або кондиціонер	Встановіть датчик в інше місце	

## 8. Зберігання

Датчики зберігаються в картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

## 9. Транспортування

Датчики в упаковці придатні для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

## 10. Утилізація.

Датчики утилізуються відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

## 11. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва

Зроблено в Китаї для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юсинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ГЛОБАЛСВІТЛО», Україна, 65101, місто Одеса, вул. Комарова Михайла, будинок 10, офіс 504. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, о.ф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiant@ukr.net. Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

## 12. Гарантійні зобов'язання

- 12.1 Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- 12.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 12.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- 12.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 12.5 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ «ARDERO», призначеної для побутових потреб.
- 12.6 Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі світильником.

# ARDERO

Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації світильника, описані в інструкції, є обов'язковими

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажі продукції торгівельної марки "ARDERO"

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець \_\_\_\_\_

Покупець \_\_\_\_\_

підпис

МП

УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.  
Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).