



Czujnik ruchu PIR - 230V - Mi-Light Pasywny czujnik podczerwieni

Cechy

- Wykrywanie ruchu przy pomocy kompensacji temperatury
- Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami
- Sposób komunikacji przy pomocy drogi radiowej
- Regulacja zmierzchu oraz czasu pracy
- Detekcja ruchu na poziomie 8 metrów
- Współpraca z urządzeniami Mi-Light
- Brak konieczności stosowania dodatkowych przewodów



Opis

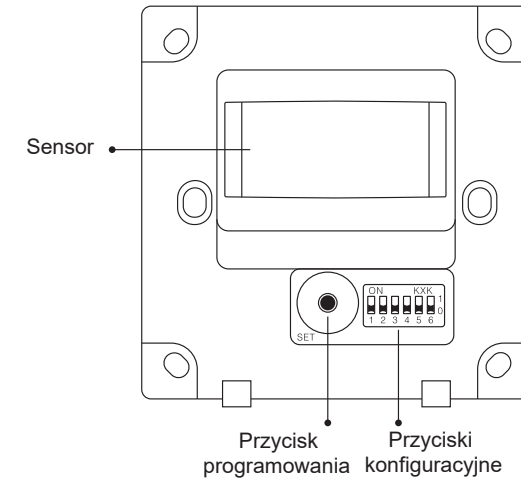
Czujnik ruchu PIR Mi-Light, to urządzenie pozwalające na sterowanie oświetleniem przy pomocy wykrycia ruchu poprzez pasywny czujnik podczerwieni. Komunikacja z urządzeniem odbiorczym (np. przystosowana do tego typu pracy żarówka LED bądź naświetlacz LED) odbywa się poprzez drogę radiową, przez co połączenie odbywa się bezprzewodowo. Zakres komunikacji radiowej odbywa się na poziomie 30 metrów w terenie otwartym. Parametry konfiguracyjne, jak regulacja zmierzchu czy czasu pracy, można w szybki i prosty sposób skonfigurować poprzez łatwo dostępne przyciski. Urządzenie może współpracować z wybranymi produktami serii Mi-Light. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące.

Parametry techniczne

Czujnik ruchu PIR - FUT034

Model	Napięcie zasilania	Kąt detekcji ruchu	Zakres detekcji	Wymiary urządzenia
FUT034	230VAC	110 stopni	do 8 metrów	86mm x 86mm x 47mm

Rysunek techniczny



Konfiguracja urządzenia

1) Konfiguracja podłączonego urządzenia

W pierwszej kolejności przed montażem urządzenia, należy ściągnąć przednią pokrywę pod którą znajdują się przyciski odpowiadające parametrom konfiguracyjnym. Ułożenie przycisków w odpowiedniej sekwencji, pozwoli na porządną pracę urządzenia.

Po uprzednim podłączeniu czujnika ruchu do napięcia o wartości 230VAC, urządzenie przez pierwszą minutę będzie w trybie „przygotowawczym” oznacza to, że w tym momencie możemy przystąpić np. do konfiguracji parametrów. Gdy czerwona dioda, przestanie mrugać po upływie 60 sekund, możemy połączyć urządzenia odbiorcze z naszą czujką ruchu.

UWAGA: Parametry konfiguracyjne, możemy zmieniać w dowolnym momencie

2) Programowanie urządzeń odbiorczych

Aby zaprogramować urządzenie odbiorcze z naszą czujką ruchu PIR, należy w pierwszej kolejności wcisnąć jednorazowo (krótkotrwale) przycisk programowania, oznaczony jako „SET”. Spowoduje to przejście w tryb parowania urządzeń odbiorczych i zaszyfrowane to będzie powolnym miganiem czerwonej diody. Następnie należy załączyć urządzenie, które chcemy połączyć z naszą czujką ruchu (np. żarówka LED) Po poprawnie wykonanej sekwencji sparowania, urządzenie da znać w postaci trzech powolnych błysków. Teraz urządzenie jest gotowe do współpracy.

Aby zaprogramować kolejne urządzenia, należy powtórzyć sekwencję sparowania jak w przypadku pierwszego urządzenia. Należy jednak pamiętać, aby nie wychodzić z trybu programowania.

Gdy urządzenie jest połączone z naszą czujką ruchu, należy wyjść z trybu programowania, naciskając krótkotrwale przycisk programowania „SET”

UWAGA: Tryb programowania, aktywny jest maksymalnie przez 60 sek od załączenia

3) Usuwanie kodu z odbiornika

Aby rozprogramować urządzenie odbiorcze z naszym czujnikiem ruchu PIR, należy w pierwszej kolejności przytrzymać jednorazowo (długotrwałe) przycisk programowania, oznaczony jako „SET”. Spowoduje to przejście w tryb parowania urządzeń odbiorczych i zasgynalizowane to będzie szybkim miganiem czerwonej diody. Następnie należy załączyć urządzenie, które chcemy rozłączyć naszą czujką ruchu (np. żarówka LED) Po poprawnie wykonanej sekwencji usunięciu kodu, urządzenie da znać w postaci dziesięciu szybkich błysków. Teraz urządzenie jest rozprogramowane

Aby rozprogramować kolejne urządzenia, należy powtórzyć sekwencje usunięcia kodu jak w przypadku pierwszego urządzenia. Należy jednak pamiętać, aby nie wychodzić z obecnego trybu.

Gdy urządzenie jest rozprogramowane, należy wyjść z trybu usuwania kodu, naciskając krótkotrwałe przycisk programowania „SET”

UWAGA: Tryb usuwania kodu, aktywny jest maksymalnie przez 60 sek od załączenia

Tabela parametrów konfiguracyjnych

Znajdujące się pod przednią obudową przyciski typu „switch” pozwalają nam, na odpowiednie skonfigurowanie zakupionej czujki ruchu. Każdy z tych sześciu przycisków, posiada swoją przypisaną funkcję, ustawiając je w różnych sekwencjach (pozycja 0 oraz 1) możemy uzyskać odpowiedni efekt końcowy. Sekwencje możliwe do osiągnięcia są zawarte w poniższej tabeli

Kombinacja	00	01	10	11
Przycisk 1,2 - Czas działania	10s	30s	2min	4min
Przycisk 3,4 - Natężenie światła	0-2 lux	0-10 lux	0-100 lux	0-1000 lux
Przycisk 5,6 - Tryb nocny	0%	5%	10%	20%

Lista współpracujących produktów

Model	
FUTP01	Żarówka LED - PIR E27 6W 230VAC - Biała Ciepła/Zimna
FUTP02	Oprawa sufitowa typu Downlight - PIR 12W - Biała Ciepła/Zimna
FUTP03	Naświetlacz LED - PIR 10W - Biała Ciepła/Zimna
FUTP04	Naświetlacz LED - PIR 20W - Biała Ciepła/Zimna

KARTA GWARANCYJNA

Przedmiot i zakres gwarancji

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy od daty zakupu w przypadku zastosowania konsumenckiego oraz na 24 miesięcy od daty zakupu w przypadku zakupu i zastosowania zawodowego lub porównywalnego z zawodowym. Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W przypadku wystąpienia wad fizycznych urządzenia, TECH-SYSTEM zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do nieodpłatnej naprawy wadliwie działającego urządzenia lub jego podzespołu. TECH-SYSTEM może zdecydować, że zamiast naprawy wadliwie działającego urządzenia dokona jego wymiany na urządzenie wolne od wad; dokonanie wymiany nastąpi również na warunkach podanych niżej. Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w urządzeniu, wyłącznie wady produkcyjne (wady ukryte), niewynikające z winy Nabywcy.
3. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Gwarancja na sprzedawane urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności urządzenia z umową oraz uprawnień Nabywcy wynikających z rękojmi (Dz.U. 2014 poz. 827) obowiązującej od 25.12.2014 r.
5. Podstawą rozpatrzenia reklamacji z tytułu gwarancji jest dowód zakupu oraz niniejsza karta gwarancyjna, która powinna być prawidłowo wypełniona tzn. powinna posiadać pieczętkę i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia oraz podpis Nabywcy. W przypadku ich braku karta gwarancyjna jest nieważna.
6. Instalacja winna zostać zaprojektowana i wykonana zgodnie z zachowanymi normami i obowiązującym prawem.
7. Montaż urządzenia winna wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia oraz umiejętności.
8. Nabywca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania TECH-SYSTEM o wadliwości urządzenia. Zasady zgłoszenia określają niniejsze warunki gwarancji.
9. Nabywca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia wadliwości urządzenia poprzez wypełnienie formularza reklamacyjnego znajdującego się na stronie internetowej http://www.eled.pl/reklamacje_i_gwarancje. Wypełniony formularz reklamacji wraz z kopią dowodu zakupu, oraz uzupełnioną kartą gwarancyjną należy załączyć do reklamowanego urządzenia i dostarczyć na adres ELED - Serwis, ul. Zawierciańska 4, 32-310 Klucze, Tel. (32) 445 09 84, e-mail: serwis@eled.pl.
10. TECH-SYSTEM zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany wadliwego urządzenia w terminie do 14 dni od dnia dostarczenia tego urządzenia do TECH-SYSTEM. Wadliwy produkt może zostać wysłany na zewnętrzny serwis np. serwis producenta lub dystrybutora danego sprzętu, jeżeli serwis producenta/dystrybutora stwierdzi, że naprawa sprzętu wymaga dodatkowych ekspertyz, bądź wymiany ciężko dostępnych części, okres rozpatrywania zgłoszenia może zostać wydłużony do 28 dni roboczych.
11. Za szkody powstałe w wyniku użycia niezgodnego z przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi, gwarant nie ponosi odpowiedzialności, a powstałe w ten sposób szkody nie mogą być podstawą do reklamacji oraz napraw gwarancyjnych.
12. Produkt podlega naprawie wyłącznie w serwisie u producenta, importera bądź dystrybutora. Po okresie gwarancyjnym produkt może być serwisowany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia.
13. Sprzęt ze stwierdzoną przez Nabywcę wadą może zostać poddany przez serwis testom, mającym na celu stwierdzenie lub lokalizację wady. Jeżeli przeprowadzone testy nie potwierdzą istnienia stwierdzonej przez Nabywcę wady jak również nie wskażą na istnienie innej, nie stwierdzonej przez Nabywcę wady objętej gwarancją, gwarant poinformuje o tym fakcie Nabywcę.
14. Na wniosek serwisu Nabywca winien udostępnić całość dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej związanej z zastosowaniem bądź eksploatacją urządzenia.
15. Jeżeli wymiana urządzenia na nowe nie jest możliwa, klientowi przysługuje możliwość wymiany na inne urządzenia o przybliżonych parametrach lub prawo zwrotu zapłaconej ceny.
16. TECH-SYSTEM nie ma obowiązku dostarczyć Nabywcy urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
17. W przypadku wymiany urządzenia na nowe potrąca się wartość brakujących, uszkodzonych lub niedostarczonych przez Nabywcę elementów urządzenia oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie urządzenia.
19. Utrata uprawnień gwarancyjnych:
Nabywca traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w wyniku:
 - a) Wszelkich wad spowodowanych niewłaściwą instalacją urządzenia niezgodną z instrukcją obsługi.
 - b) Uszkodzeń w wyniku złej konserwacji, niewłaściwego przechowywania, narażenia na działanie środków chemicznych.
 - c) Uszkodzeń powstałych przez zastosowanie niewłaściwych zasilaczy bądź transformatorów.
 - d) Uszkodzeń mechanicznych spowodowanych niewłaściwym montażem.
 - e) Wszelkich wad spowodowanych poprzez demontowanie jakichkolwiek elementów urządzenia, samodzielną naprawę oraz ingerencję w rozwiązania konstrukcyjne produktu.
 - f) Uszkodzeń spowodowanych przez powódź, pożar, zanieczyszczenia produktu, przepięcia, niewłaściwy dobór napięcia znamionowego.
 - g) Uszkodzeń spowodowanych przez niesprawną sieć energetyczną, bądź niesprawne zasilacze lub zabezpieczenia w instalacji elektrycznej.
 - h) Stwierdzenia uszkodzenia, naruszenia lub usunięcia numerów seryjnych, bądź innych oznaczeń identyfikujących urządzenie, albo zakrycia ich w jakikolwiek sposób uniemożliwiający identyfikację.
 - i) Naruszenia obowiązków wynikających dla Nabywcy z niniejszej gwarancji.
 - j) Braku podpisu i pieczęci instalatora urządzenia na niniejszej karcie gwarancyjnej.
 - k) Upływu okresu gwarancji.
 - l) Korzystania z urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem
20. W sprawach nieuregulowanych w niniejszych warunkach gwarancji, znajdują zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości.

AKCEPTUJĘ WARUNKI POWYŻSZEJ GWARANCJI:

(Podpis Nabywcy)

Dystrybutor:

Tech-System Piotr Barczyk ul. Jurajska 37, Cieślin, 32-310 Klucze NIP: 637-207-19-33 www.eled.pl Tel. (32) 445 09 84

ADRES SERWISU:

ELED - Serwis, ul. Zawierciańska 4, 32-310 Klucze; serwis@eled.pl

.....
Pieczęć i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia