F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



DR-07

Czujnik ruchu miniaturowy fi 35/52 mm 230V, 1,5A,

Index: DR-07

Miniaturowy czujnik ruchu na podczerwień:

wymiar zewnętrzny: Ø 50 mm

otwór montażowy: Ø 40 mm

IP20.

Czujnik ruchu powoduje **automatyczne, czasowe włączenie światła** w przypadku pojawienia się osoby lub innego obiektu w takich miejscach jak **korytarze**, podwórza, podejścia i podjazdy, garaże, itp.

Czujnik ruchu może pracować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. Na zewnątrz jedynie w miejscach, w których obudowa czujnika i jego punkty połączeń elektrycznych nie są narażone na bezpośrednie opady deszczu lub śniegu oraz na możliwość zabryzgania wodą lub inną cieczą.

CE 5908312597742

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Jak działa miniaturowy czujnik ruchu na podczerwień DR-07?

Mini czujnik ruchu na podczerwień DR-07 wykrywa przemieszczanie się źródeł ciepła znajdujących się w obszarze jego działania. Na skuteczność detekcji ma wpływ ilość ciepła emitowanego przez poruszający się obiekt, jego wielkość oraz kierunek oraz prędkość ruchu. Nie bez znaczenia jest także temperatura otoczenia

Efektywność **czujnika na podczerwień** będzie najmniejsza gdy:
- temperatura poruszającego się obiektu jest zbliżona do temperatury otoczenia (np. nasłonecznione pomieszczenie, kaloryfer w polu detekcji, itp.),
- obiekt porusza się z małą prędkością bezpośrednio w kierunku czujnika ruch,
- rozmiary poruszającego się obiektu będą niewielkie w porównaniu z obszarem strefy detekcji.

Do nieprawidłowej pracy **czujników ruchu na podczerwień** mogą doprowadzić źródła światła znajdujące się w polu detekcji czujnika ruchu. Załączenie lub wyłączenie światła powoduje dużą i szybką zmianę temperatury żarówki, co może być zinterpretowane przez **czujnik ruchu na podczerwień** jako poruszający się obiekt.

DANE TECHNICZNE

Model	Czujnik ruchu
Z interfejsem DALI	Nie
Regulacja stałego poziomu oświetlenia	Tak
Sterowanie HVAC	Nie
Wymuszone załączenie	Nie
Wymuszone wyłączenie	Tak
Strefa dla zwierząt	Nie
Zabezpieczenie przed skradaniem	Nie
Monitorowanie zaplecza	Nie
Możliwość łączenia w sieć	Nie
Optymalna wysokość montażowa	3,5 m
Nadzór klatek schodowych	Tak
Przełącznik mostkujący	Nie
Maksymalny zasięg boczny	4 m
Maksymalny zasięg na wprost	4 m
Średnica pola detekcji na powierzchni	8 m
Do transmisji bezprzewodowej	Nie
Sterowanie zdalne	Nie
Ze zdalnym sterowaniem	Nie
Regulowana wartość nastawy czułości	Tak
Regulowana wartość progowa natężenia światła	Tak
Z elementem sygnalizacyjnym	Tak
Funkcja uczenia wartości progowej natężenia światła	Nie
Funkcja ściemniania	Nie
Do montażu sufitowego	Tak
Montaż ścienny	Nie
Bezhalogenowe	Nie
Model antybakteryjny	Nie
Przezroczysty	Nie

Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Minimalny czas załączenia	3 s
Maksymalny czas załączenia	12 min
Kąt detekcji w poziomie	0-360 °
Czułość progowa jasności	10-2000 lx
Maksymalna moc łączeniowa	350 W
Do obciążeń pojemnościowych	Nie
Zakres temperatury	-10-40 °C
Maksymalny prąd załączania	1,5 A
Wejście modułów dodatkowych	Nie
Z funkcją alarmu	Nie
Z czujnikiem akustycznym	Nie
Głębokość	52 mm
Średnica	50 mm
Głębokość wbudowania	35 mm
Średnica wbudowania	39 mm
Z kablem podłączeniowym	Nie
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Nie
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Rodzaj czujnika	Podczerwień pasywna
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Biały
Stopień ochrony (IP)	IP20
Rodzaj napięcia	AC
Numer RAL (zbliżony)	9003

Napięcie znamionowe	195-265 V
Opóźnienie załączania	1 s
Maks. moc przełączana LED	25 W
Liczba stref wykrywania	1
Odporność udarowa	IK00

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl