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-06B

Czujnik ruchu sufitowy czarny

Index: DR-06B

Sufitowy czujnik ruchu pasywny
IP40

Czujnik ruchu służy do automatycznego, czasowego załączania oświetlenia w przypadku pojawienia się osoby lub innego obiektu w takich miejscach, jak korytarze, podwórza, podejścia i podjazdy, garaże, itp. Może pracować wewnątrz oraz na zwnątrz pomieszczeń. Na zewnątrz tylko w miejscach, w których obudowa czujnika ruchu i jego punkty połączeń elektrycznych nie są narażone na bezpośrednie opady deszczu lub śniegu oraz na zabryzganie wodą lub inną cieczą.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Jak działa czujnik ruchu DR-06?

Pasywny **czujnik ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego** wykrywa przemieszczanie się źródeł ciepła w obszarze jego działania. Na skuteczność detekcji ma wpływ ilość ciepła emitowanego przez poruszający się obiekt, jego wielkość, kierunek oraz prędkość ruchu. Ważnym czynnikiem jest również temperatura otoczenia.

Efektywność **czujnika ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego** 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,
- rozmiary poruszającego się obiektu będą niewielkie w porównaniu z obszarem strefy detekcji.

Przykładowo, do nieprawidłowej pracy pasywnych **czujników ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego** może przyczynić się źródło światła znajdujące się w polu detekcji czujnika ruchu. Załączenie lub wyłączenie światła powoduje dużą i szybką zmianę temperatury żarówki, co pasywny czujnik ruchu może zinterpretować 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 na wprost	5 m
Średnica pola detekcji na powierzchni	10 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	1000 W
Do obciążeń pojemnościowych	Nie
Zakres temperatury	-10-40 °C
Maksymalny prąd załączania	4 A
Wejście modułów dodatkowych	Nie
Z funkcją alarmu	Nie
Z czujnikiem akustycznym	Nie
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 natynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Czarny
Stopień ochrony (IP)	IP40
Rodzaj napięcia	AC
Numer RAL (zbliżony)	9005
Napięcie znamionowe	195-265 V
Opóźnienie załączania	1 s
Maks. moc przełączana LED	50 W
Liczba stref wykrywania	1
Średnica	115 mm
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Odporność udarowa	IK00
Długość kabla przyłączeniowego	0 mm

Min. głębokość puszki montażowej	0 mm
Średnica wbudowania	0 mm
Długość wbudowania	0 mm
Głębokość wbudowania	0 mm
Szerokość wbudowania	0 mm
Głębokość	0 mm
Wysokość	0 mm
Szerokość	0 mm
Prąd sterowania	0 mA
Minimalny prąd załączania	0 A
Opóźnienie wyłączania	0 s
Maksymalne pole detekcji czujnika obecności	0 m²
Maksymalny zasięg boczny	0 m
Kąt skanowania	0 °

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl