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-06W

Czujnik ruchu sufitowy biały

Index: DR-06W

Sufitowy czujnik ruchu na podczerwień

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.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie sufitowego czujnika ruchu na podczerwień (pasywnego)

Pasywny sufitowy czujnik ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego wykrywa przemieszczanie się źródeł ciepła znajdujących się w jego zasięgu.

Na skuteczność jego detekcji wpływają:
- ilość ciepła emitowanego przez poruszający się obiekt oraz temperatura otoczenia,
- wielkość poruszającego się obiektu,
- kierunek oraz prędkość ruchu.

Najmniejszą efektywność **pasywny sufitowy czujnik ruchu** wykazuje, 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.

W przypadku zamontowania **sufitowego czujnika ruchu** zbyt blisko załączanego źródła światła, układ może się wzbudzać, tzn. czujnik samoczynnie będzie załączał i wyłączał źródło światła. Należy odsunąć **czujnik ruchu** od załączanego źródła światła na odpowiednią odległość.

Posiada rownież **automat zmierzchowy**, zapobiegający załączeniu sterowanego oświetlenia w ciągu dnia.

Czujnik ruchu może pracować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz w miejscach, w których nie jest narażony na bezpośrednie opady deszczu lub śniegu oraz na możliwość zabryzgania wodą lub inną cieczą obudowy czujnika i jego punktów połączeń elektrycznych.

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	Biały
Stopień ochrony (IP)	IP40
Rodzaj napięcia	AC
Numer RAL (zbliżony)	9003
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

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl