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-09-IP65

Czujnik ruchu z funkcją obecności sufitowy, biały, hermetyczny IP65, 230 V, 10A

Index: DR-09-IP65

Hermetyczny czujnik ruchu na podczerwień z funkcją czujnika obecności

Czujnik ruchu pozwala na **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 i na zewnątrz pomieszczeń ponieważ **posiada stopień ochrony IP65.**

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie czujnika ruchu

Czujnik wykrywa źródła promieniowania podczerwonego. Analizuje takie parametry, jak: wielkość obiektu, ilość emitowanego ciepła oraz szybkość przemieszczania się pomiędzy poszczególnymi sektorami detekcji. Czujnik wykrywa ruch w osi i promieniu własnym. Ruch w polu detekcji powoduje automatyczne załączenie oświetlenia. Od momentu załączenia ciągły ruch powoduje trwałe załączenie oświetlenia. Dopiero brak ruchu w polu detekcji wyzwala czas podtrzymania oświetlenia. Ponowny ruch w polu detekcji i jego zanik w trakcie odmierzania czasu, wyzwoli czas podtrzymania od początku.
Charakter działania pozwala wykorzystać DR-09-IP65 jako czujnik obecności. Obszar pola detekcji wynosi: dla obecności do 6 m średnicy, a dla ruchu do 20 m średnicy. Czujnik ruchu wyposażony jest w automat zmierzchowy, uniemożliwiający załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Stan detekcji i gotowość do załączenia oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Moment aktywacji czujnika może być korygowany przez użytkownika potencjometrem. Dodatkowo istnieje możliwość regulacji czasu załączenia odbiornika w zakresie 10 s÷30 min.

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
Kąt skanowania	360 °
Optymalna wysokość montażowa	6 m
Nadzór klatek schodowych	Tak
Przełącznik mostkujący	Nie
Maksymalny zasięg boczny	10 m
Maksymalny zasięg na wprost	10 m
Średnica pola detekcji na powierzchni	20 m
Do transmisji bezprzewodowej	Nie
Sterowanie zdalne	Nie
Ze zdalnym sterowaniem	Nie
Regulowana wartość nastawy czułości	Nie
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	10 s
Maksymalny czas załączenia	30 min

Opóźnienie załączania	1 s
Kąt detekcji w poziomie	0-360 °
Czułość progowa jasności	3-2000 lx
Maksymalna moc łączeniowa	2500 W
Do obciążeń pojemnościowych	Nie
Zakres temperatury	-20-40 °C
Maksymalny prąd załączania	10 A
Wejście modułów dodatkowych	Nie
Z funkcją alarmu	Nie
Z czujnikiem akustycznym	Nie
Szerokość	102 mm
Wysokość	102 mm
Głębokość	55 mm
Średnica	115 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 natynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Biały
Stopień ochrony (IP)	IP65
Rodzaj napięcia	AC
Numer RAL (zbliżony)	9003
Napięcie znamionowe	195-265 V
Maks. moc przełączana LED	150 W
Liczba stref wykrywania	1

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Odporność udarowa	IK00

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl