



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



DR-09-IP65

Czujnik ruchu z funkcją obecności

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**.



5 902431 674889 >

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 odmierzenia 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 uderowa | IK00 |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat