

SUFITOWY CZUJNIK RUCHU do sterowania oświetleniem

IR28B Klasik

Sufitowy czujnik IR28B Klasik służy do automatycznego sterowania oświetleniem w zakresie wykrywania ruchu w polu ochrony. Jest to czujnik ruchu na podczerwień, który reaguje na zmiany temperatury i w następstwie tych zmian włącza podłączone urządzenie.

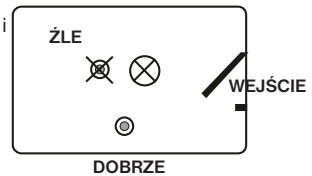
Duży kąt detekcji w płaszczyźnie poziomej i pionowej, regulowana czułość na światło, regulowany czas włączenia urządzenia (światła) i indykacja funkcji czujnika.

Wyłącznie do użytku wewnętrznego.

MONTAŻ

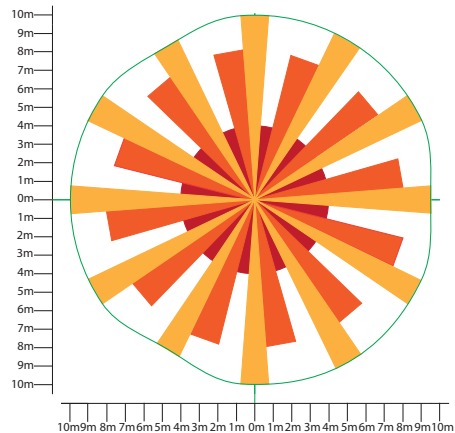
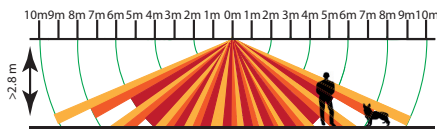
Jego optymalne parametry zostają zachowane przy spełnieniu podstawowych warunków. Na optymalne parametry ma wpływ wysokość instalacji oraz kierunek i prędkość ruchu w polu detekcji. Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- instalacja wysokość >2,6 m (przy większej wysokości zwiększa się pole ale zmniejsza czułość wykrywania ruchu)
- odległość od lamp emitujących ciepło >1,5 m
- wybierz lokalizację, w której działalność nie jest narażona na bezpośrednie przepływy ciepłego powietrza z grzejnika, promieni słonecznych i innych czynników zakłócających (okna, ruch żaluzji).



POLE DETEKCJI (OCHRONY)

- DUŻA CZUŁOŚĆ**
(reakcja przy niewielkim ruchu w danym obszarze, takim jak ruch ręki)
- ŚREDNIA CZUŁOŚĆ**
(reaguje na ruch w danej przestrzeni, np. chodzenie)
- MAŁA CZUŁOŚĆ**
(ruch w danym obszarze jest prostopadły do środka czujnika aby on zareagował)



FUNKCJE

1. Identyfikacja dzień/noc (PHOTO):

Regulacja czułości na światło pozwala na ustawienie reakcji czujnika w dzień i w nocy lub tylko w nocy. To zapobiega włączeniu światła w ciągu dnia.



włączenie dzień i noc



włączenie tylko w nocy

2. Czas włączenia (TIME):

Tym pokrętkiem ustawiamy czas włączenia światła.

min około 5s

max około 10 minut

3. Zmiana zasięgu (SENS):

Zasięg regulowany max. do 12 m.

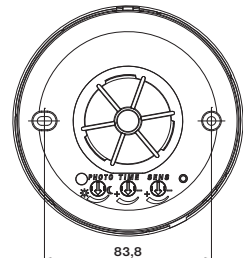
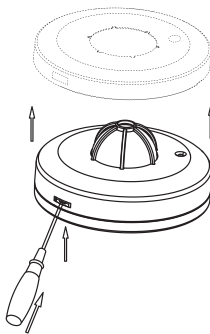


PHOTO - regulacja czułości
TIME - czas włączenia
SENS - zmiana zasięgu

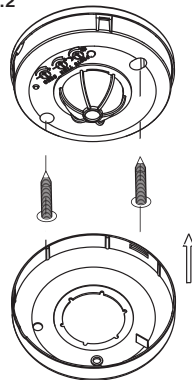
INSTALACJA

- 1, Wybierz odpowiednie miejsce do wysokości > 2,6 m.
 - 2, Za pomocą niewielkiego śrubokręta wcisnąc zatrzask i pociągnij, aby zdjąć przednią pokrywę czujnika (patrz rys. 1).
 - 3, Wyłącz główne zasilanie. energii, podłącz kable jak pokazano poniżej, a następnie zamocuj czujnik na ścianie (rys. 2) w odniesieniu do prawidłowego położenia (patrz str.1).
- Uwaga:** Przy pierwszym podłączeniu do el. sieci automatyczne włączenie w ustawionym czasie. Po wyłączeniu należy poczekać około 30 sekund (inicjacja procesora) i czujnik jest w pełni gotowy do pracy!
- 4, Ustaw czułość na światło, czas, zasięg wykrywania i przełączania według własnego wymagania.
 - 5, Założyć przednią pokrywę czujnika (patrz rys.1).

Rys.1



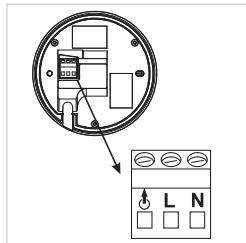
Rys.2



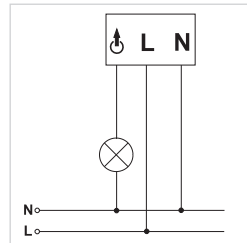
Po podłączeniu, przetestuj wszystkie funkcje i upewnij się, że są prawidłowo ustawienie.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

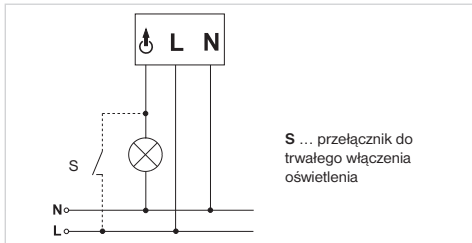
Zaciski szczegół:



Standardowe podłączenie:



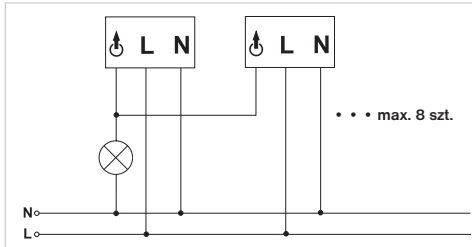
Standardowe z funkcją trwałego włączenia oświetlenia:



**Instalacja musi być wykonana przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach !
Instalacja musi być wykonana bez napięcia!**

Gwarancja nie obejmuje wad wynikających z nieprawidłowego montażu lub za dużego obciążenia.

Równoległe podłączenie kilku czujników (maks. 8 szt):



Gwarancja 2 lata!

W przypadku reklamacji prosimy o kontakt z dystrybutorem.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Zdolność przełączania	2300 W $\cos \varphi = 1$ 1150 W $\cos \varphi = 0.5$
I_{max} (stała)	do 10 A *
Moc	max. 1W
Zakres detekcji (< 24°C)	max.12 m (regulowany)
Kąt wykrywania	360°
Czas	5s do 10 min (regulowany)
Wysokość instalacji	>2,6 m
Czułość na światło	<3 do >1000Lux (regulowana)
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0°C do +40°C

* UWAGA: I_{max} 10A nie może być przekroczony nawet na krótko!



ELEKTROBOK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbocok.cz

Dystrybutor:

Elektrobok PL
32-040 Świątyni Górne
ul. Bielowicza 46
tel./fax: 01227 04139
e-mail: elbocok@poczta.fm

