

# CZUJNIK RUCHU NA PODCZERWIĘĆ

# CN05A

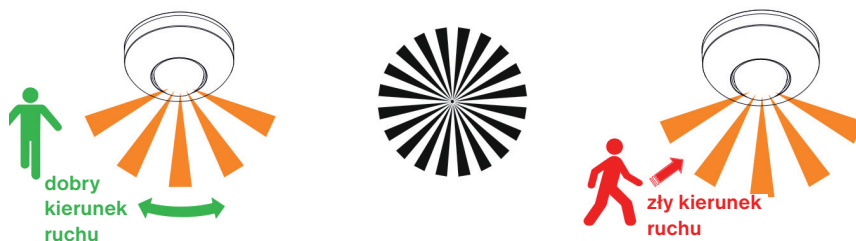
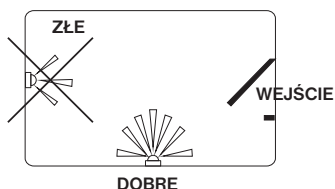
Czujnik stropowy CN05A służy do automatycznego włączania oświetlenia po zakłóceniu pola detekcji przez ruch człowieka. Urządzenie umożliwia ustawienie czułości na oświetlenie (tryb dzienny i nocny) oraz regulację czasu przełączania.

**Czujnik nie jest przeznaczony do obszarów o dużej częstotliwości załączeń, takich jak strefy wejściowe bloków, budynki administracyjne itp.**

## LOKALIZACJA

Ponieważ na obszar przechwytywania wpływa nie tylko lokalizacja i wysokość instalacji, ale także kierunek i prędkość ruchu w polu detekcji, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- wysokość montażu powinna wynosić  $>2,2$  m od podłogi
- odległość od lamp o większej emisji ciepła  $>1,5$  m
- wybierz miejsce, w którym na funkcję nie będzie miał wpływu bezpośredni przepływ ciepłego powietrza



## ORIENTACJA RUCHU

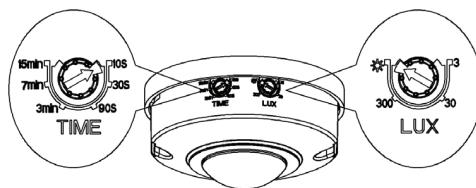
Prędkość ruchu: 0,6 - 1,5 m/s (ok. 2 - 5 km/h)

## POLE DETEKCYJNE (ZAKRES POKRYCIA)



## FUNKCJE

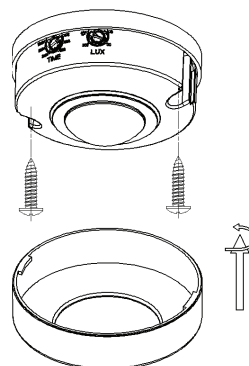
- Czas włączenia (TIME):** Za pomocą tego elementu sterującego można ustawić wymagany czas, przez który lampa powinna świecić po każdym włączeniu.
- Regulacja światłoczułości (LUX):** Element regulacji światłoczułości służy do ustawiania czasu pomiędzy światłem dziennym a zmierzchem lub ciemnością. Zapobiegnie to włączaniu się światła w ciągu dnia.



## INSTALACJA

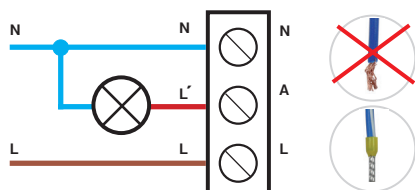
Zamontuj czujnik w odpowiednim miejscu, w którym nie będzie miało wpływu na jego działanie bezpośredni przepływ ciepłego powietrza z grzejnika, promieni słonecznych i inne niepokojące wpływy.

- Wybierz odpowiednie miejsce, ale najlepiej w poprzek strzeżonego obszaru, aż do wysokości >2,2 m, w odległości minimum 1,5 m od oprawy oświetleniowej.
- Wysuń pokrywę czujnika CN05A, obracając ją.
- Wyłącz główne zasilanie zasilania, podłącz przewody zgodnie ze schematem i wtędy przymocuj do sufitu.
- Ustaw parametry światłoczułości i czasu przełączania według własnych potrzeb.
- Zamocuj ponownie przednią część osłony czujnika.



Po podłączeniu przetestuj wszystkie funkcje i upewnij się, że ustawienia są prawidłowe.

### Schemat połączeń:



W przypadku stosowania przewodu skręconego należy używać tulejek!

Zasilanie	230 V AC / 50 Hz
Pobór mocy	< 0,5 W
Imax *	6 A
żarówka	1200 W
lampy LED	600 W
Zasięg detekcji (< 24°C)	max. Ø6m
Wysokość montażu	> 2,2 m
Kąt detekcji	360°
Czas przełączania	10 s do 15 min. (regulowany)
Czułość na światło	3 do 2000 Lux (regulowana)
Temperatura pracy	-20°C do +40°C (< 93% RH)
Stopień ochrony	IP20

Instalację może przeprowadzić wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje! Instalację należy wykonać bez napięcia! Gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych złym lub nieprawidłowym montażem oraz zwarciami na obciążeniu.

Okres gwarancji wynosi 3 lata.

W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego należy wysłać produkt na adres dystrybutora.



www.elbock.cz

Dystrybutor:

**ELEKTROBOK PL**  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./ fax: 122704139  
e-mail: elbock@poczta.fm

