

# CZUJNIK RUCHU NA PODCZERWIĘĆ

# CN16F

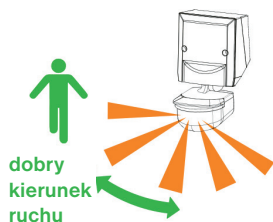
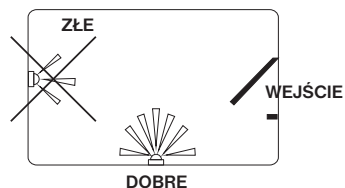
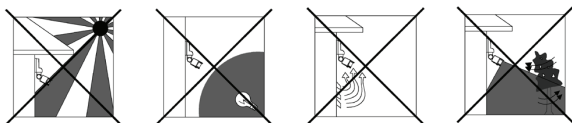
Czujnik ścienny CN16F służy do automatycznego włączania oświetlenia po zakłóceniu pola detekcji przez ruch człowieka. Urządzenie umożliwia ustawienie czułości na oświetlenie (tryb dzienny i nocny) oraz regulację czasu przełączania.

**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:

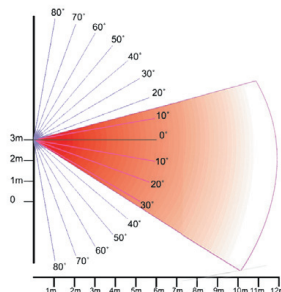
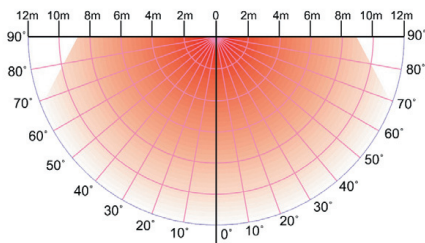
- wysokość montażu powinna wynosić od 1,5 do 3 m od podłogi
- odległość od lamp o większej emisji ciepła >1,5 m
- wybierz miejsce, w którym na funkcję nie będzie miał wpływu bezpośredni przepływ ciepłego powietrza



## ORIENTACJA RUCHU

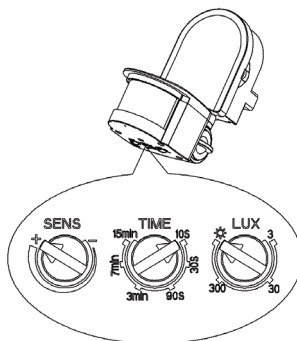
Prędkość ruchu: 0,6 - 1,5 m/s (ok. 2 - 5 km/hod)

## POLE DETEKCYJ (ZAKRES POKRYCIA)



## FUNKCJE

- Zmiana zasięgu (SENS):** Zasięg czujnika można regulować w zakresie 5 do 12 m.
- 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.



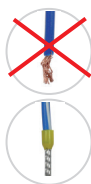
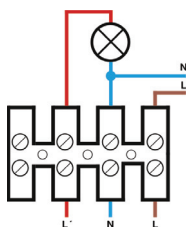
## INSTALACJA

Czujnik należy zamontować w odpowiednim miejscu, w którym na jego działanie nie będzie miał wpływu bezpośredni przepływ ciepłego powietrza z grzejnika, światło słoneczne i inne czynniki zakłócające.

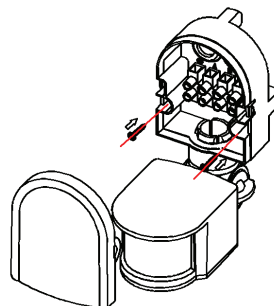
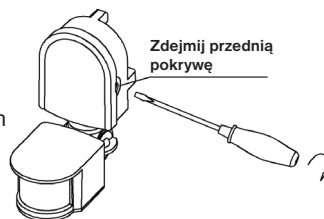
- Wybierz odpowiednie miejsce, najlepiej w poprzek strzeżonego terenu do wysokości od 1,5 do 3 m, w odległości minimum 1,5 m od oprawy oświetleniowej.
- Zdejmij przednią pokrywę czujnika.
- Wyłącz główne zasilanie, podłącz przewody zgodnie ze schematem, a następnie przymocuj do ściany.
- Ustaw parametry światłoczułości i czasu przełączania zgodnie ze swoimi wymaganiami.
- 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
I <sub>max</sub> *	6 A
żarówka	1200 W
lampy LED	600 W
Zasięg detekcji (< 24°C)	5 m do 12 m (regulowany)
Wysokość montażu	1,5 aż 3 m
Kąt detekcji	180°
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	IP44

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

