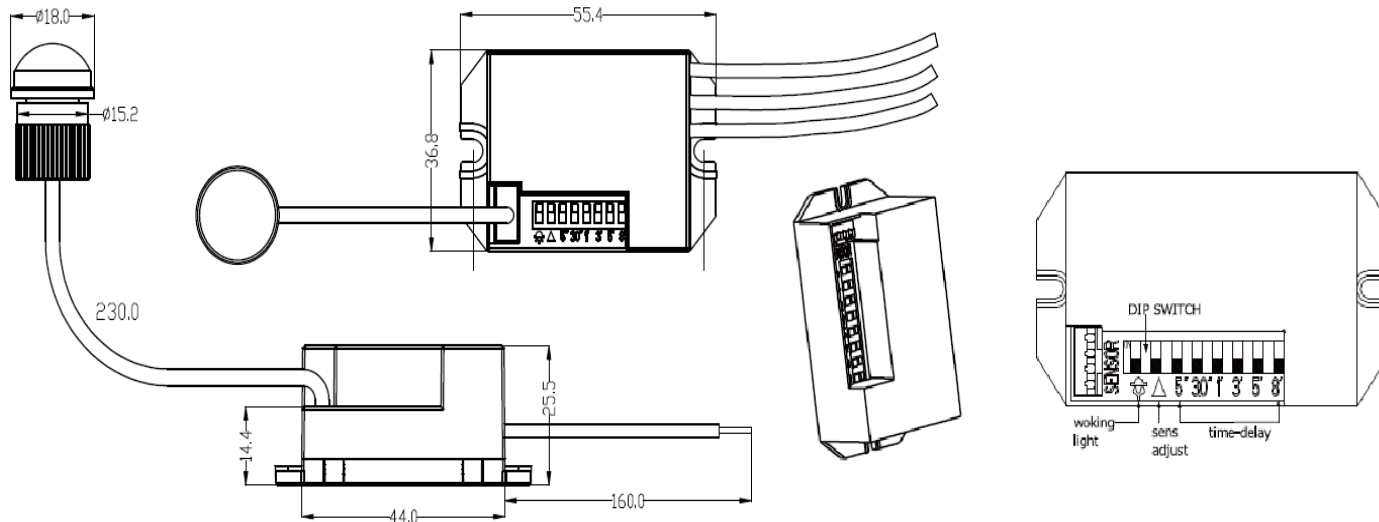


CZUJNIK RUCHU Z SONDĄ NA PODCZERWIEN

MODEL ST24

1. Widok ogólny



2. Dane techniczne

Napiecie zasilania: 220-240V~ 50Hz

Obciążenie max: 800W lampy żarowe

:400W lampy energooszczędne

Zasięg detekcji: 3/6m max (<22°C)

Czujnik oświetlenia: 10LUX/2000LUX (regulowany)

Pole detekcji/wysolosc montażu : 120° (montaż ścienny 1,8-2,5m) /360° (montaż sufitowy 2,2-2,4m)

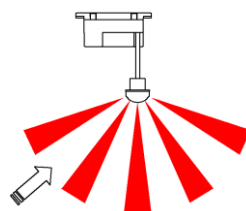
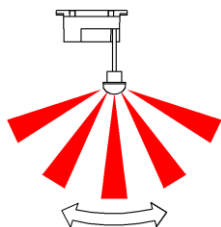
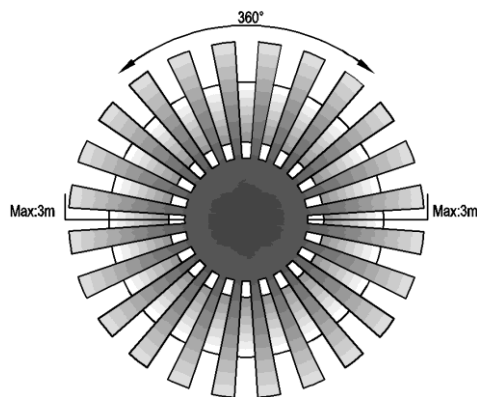
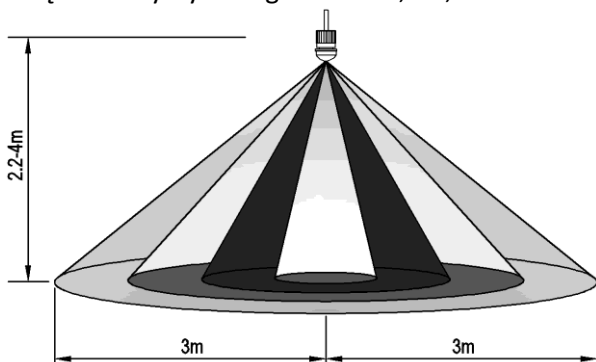
Czas załączenia: 5s, 30s, 1min, 3min,

Temperatura pracy: -20~+40°C

Wilgotność pracy:<93%RH

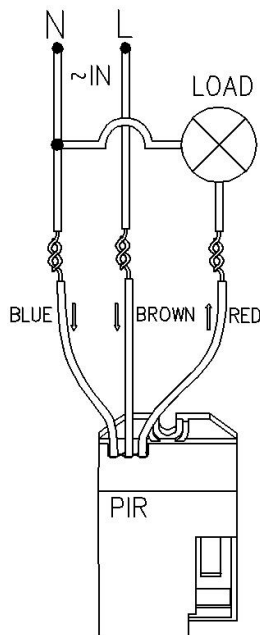
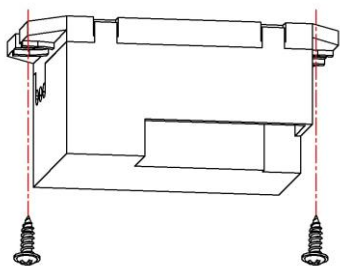
IP20 (urządzenie) / IP65 (sonda)

Prędkość wykrywanego ruchu: 0,6-1,5ms



Wysoka czułość na ruch poprzeczny

Niska czułość na ruch wzdłużny






3. Schemat zasilania

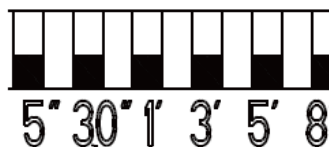
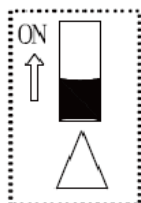
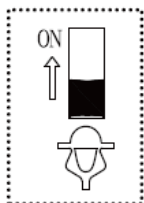
Podłącz czujnik zgodnie z oznaczeniami przewodów:

- faza (L) – Brązowy (BROWN),
- neutralny (N) – Niebieski (BLUE),
- obciążenie
 - Niebieski (BLUE)
 - Czerwony (RED)

4. Wybór trybu i czułości pracy

- przełącznik DIP / LUX  - w pozycji dolnej OFF/SUN – urządzenie będzie działać niezależnie od jasności otoczenia (dzień i noc)
- przełącznik DIP/LUX  - w pozycji górnej ON/MOON – urządzenie będzie działać w trybie nocnym do 10 LUX (noc)
- przełącznik SENS  - w pozycji OFF – wysoka czułość, w pozycji górnej ON – niska czułość
- Wybór czasu załączenia – przesunij wybrana opcje na ON

DIP
SENS
CZAS
ZAŁĄCZENIA



5. Testowanie urządzenia.

- wyłącz zasilanie
- ustaw przełącznik LUX w pozycji SUN. Przesunij przełącznik SENS na maksimum Ustaw czas na 5'' -pozycja ON (przesunij w górę)
- Włącz zasilanie; czujnik i podłączona do niego lampa nie będą miały na początku sygnału. Po nagraniu przez 30 sekund czujnik może rozpocząć pracę. Jeśli czujnik odbierze sygnał indukcyjny, lampa się włączy. Gdy nie ma już innego sygnału indukcyjnego, obciążenie powinno przestać działać w ciągu 5 sekund, a lampa zgaśnie.

- Przesuń pokrętkę LUX na pozycję MOON. Jeśli światło otoczenia jest większe niż 10 LUX, czujnik nie będzie działał, a lampa również przestanie działać. Jeśli światło otoczenia jest mniejsze niż 3LUX czujnik zadziała. W przypadku braku sygnału indukcyjnego czujnik powinien przestać działać w ciągu 5 sekund.

Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym ustaw pokrętkę LUX w pozycji SUN, w przeciwnym urządzenie nie będzie działać!

Jeśli lampa ma więcej niż 60 W, odległość między lampą a czujnikiem powinna wynosić co najmniej 60 cm.

6. Rozwiązywanie problemów

→ Obciążenie nie działa:

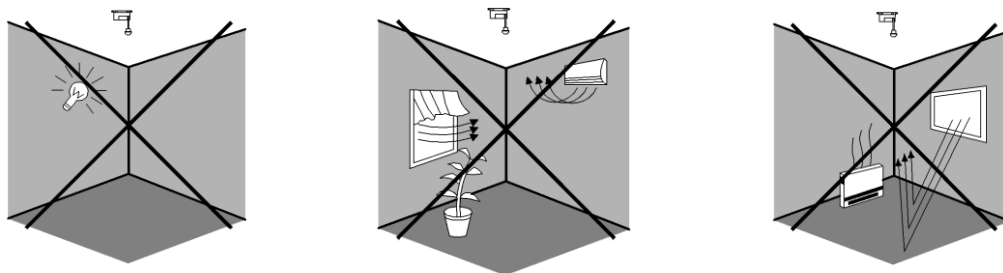
- A. Sprawdź, czy połączenie źródła zasilania i obciążenie jest prawidłowe.
- B. Sprawdź, czy obciążenie LOAD jest dobrane prawidłowo
- C. Sprawdź, poprawność ustawienia LUX

→ Czułość jest słaba:

- A. Sprawdź, czy przed czujnikiem nie ma żadnych przeszkód, które mogłyby wpłynąć na odbieranie sygnałów.
- B. Sprawdź, czy temperatura otoczenia nie jest zbyt wysoka.
- C. Sprawdź, czy źródło sygnału indukcyjnego znajduje się w polu detekcji.
- D. Sprawdź, czy wysokość montażu odpowiada wysokości wymaganej w instrukcji.
- E. Sprawdź, czy orientacja ruchu jest prawidłowa.

→ Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- A. Sprawdź, czy w polu detekcji występuje obiekt ruchomy
- B. Sprawdź ustawione opóźnienie czasowe



7. Wskazówki środowiskowe.

- produkt poddany może być utylizacji wyłącznie przez uprawnione podmioty.
- nie wyrzucać, poddać utylizacji.

UWAGA:

Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym.

- instalacji może dokonać jedynie osoba do tego uprawniona
- przed montażem odłącz zasilanie
- przed ponownym włączeniem zasilania sprawdź połączenia elektryczne
- unikać montażu w pobliżu źródeł ciepła i innych mogących zakłócić jego pracę
- unikać montażu w pobliżu powierzchni odbijających światło mogących zakłócić jego pracę.

