

CZUJNIK RUCHU I ZMIERZCHU

MODEL: AG478A / AG478B



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje ogólne

Czujnik ruchu 180° i zmierniczu - urządzenie mające na celu automatyzację procesów elektrycznych, przy jednoczesnej oszczędności energii elektrycznej.

Cechy produktu:

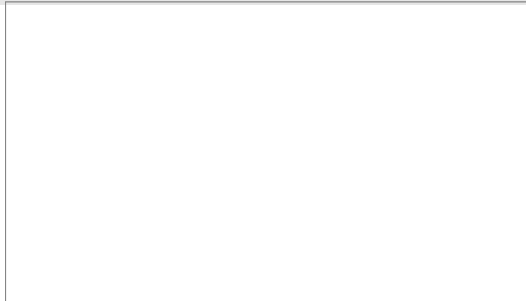
- Czujnik ruchu, którego działanie polega na włączeniu i po upływie określonego czasu wyłączeniu obwodu elektrycznego w chwili wykrycia obiektu emitującego promieniowanie podczerwone.
- Czujnik posiada 2 pokręta: pokrętko LUX umożliwia regulację wartości progowej natężenia oświetlenia (dzięki tej właściwości możemy przystosować go do działania tylko w okresie od zmierzchu do świtu.) oraz pokrętko TIME, dzięki któremu możliwa jest regulacja czasu podtrzymania załączenia.
- Zastosowanie: automatyzacja procesu załączania i wyłączania prądu np. włączanie oświetlenia, włączanie systemów alarmowych.
- Łatwe mocowanie na ścianie za pomocą 2 kołków rozporowych. (w komplecie).

Specyfikacja:

- Napięcie: 220-240V ~50Hz
- Maksymalne obciążenie: 1100W żarówki / 800W świetlówek
- Zasięg wykrywania ruchu: max 12m
- Maksymalny horyzontalny kąt działania czujnika ruchu wynoszący: 180°
- Możliwość regulacji czasu świecenia: od 10s do 7min
- Wysokość instalacji: 1,8-2,5m
- Spoczynkowy pobór energii: 0,1W
- Możliwość ustawienia poziomu natężenia oświetlenia otoczenia, przy którym urządzenie pracuje
- Wykonany z tworzywa sztucznego ABS
- Stopień ochrony: IP44
- Temperatura pracy: -20 + 40°C
- Wymiary: 85x 68x 90mm

2. Instalacja

1. Odłącz zasilanie za pomocą bezpiecznika lub wyłącznika głównego.
2. Opis kabli:
 - brązowy - L
 - czerwony - A
 - niebieski - N



W celu zamontowania czujnika na suficie należy:

Odizolować końcówki przewodów na długości około 6-8mm. Podłączyć przewód FAZY zasilania (L) do zacisku L czujnika. Podłączyć przewód ZEROWY zasilania (N) oraz przewód ZEROWY odbiornika do zacisku N czujnika. Podłączyć przewód FAZY odbiornika do zacisku A na kostce zaciskowej czujnika.

Obsługa czujnika

- Potencjometri regulacji czułości światła "Lux" oraz czasu opóźnienia "Time" ustawić w pozycjach

testowych

- Za pomocą bezpiecznika lub wyłącznika głównego włączyć zasilanie. Oświetlenie załączy się natychmiast i po czasie około 1 minuty wyłączy się. Wówczas należy wykonać ruch w obrębie sektora widzialności czujnika PIR i oświetlenie załączy się ponownie, co oznacza iż przewody zostały podłączone poprawnie.
- Wykonanie ponownie ruchów w obrębie sektora widzialności czujnika PIR spowoduje załączenie się oświetlenia, po czym oświetlenie wyłączy się po czasie około 3 sekund od wykrycia ostatniego ruchu.
- Potencjometrem czasu "TIME" ustawiamy czas, po którym oświetlenie ma się wyłączyć od momentu wykrycia ostatniego ruchu przez czujnik.

3. Uwagi i środki ostrożności

- Instalację urządzenia powinna przeprowadzić osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródła wilgoci, w suchym i wolnym od zanieczyszczeń miejscu.
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury.
- Nigdy nie używaj urządzenia gdy zauważysz, że jego kabel jest w jakikolwiek sposób uszkodzony.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Małe części mogą spowodować zadławienie.
- Niewskazane jest użytkowanie, niezgodne z przeznaczeniem.
- Nie instalować czujnika w miejscach narażonych na wilgoć.
- Przed instalacją czujnika koniecznie odłączyć źródło zasilania na czas instalacji
- Upewnić się, że pomiędzy źródłem zasilania a instalowanym czujnikiem znajduje się bezpiecznik prądowy, max.16A.
- Istnieje możliwość instalacji urządzenia na zewnątrz budynku, lecz w miejscu zadaszonym, nie narażonym na opady atmosferyczne.
- Nie zaleca się instalacji urządzenia w pobliżu grzejników, wentylatorów ani innych obiektów gdzie mogą pojawiać się gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.
- Nie zaleca się instalowania urządzenia w miejscach, gdzie promienie słoneczne mogą padać bezpośrednio na czujnik ruchu PIR.
- Nie zaleca się instalowania urządzenia w miejscach, gdzie mogą poruszać się zwierzęta.
- Instalując czujnik na ścianie należy wziąć pod uwagę fakt, iż najbardziej efektywne działanie czujnika ruchu następuje podczas gdy poruszający się obiekt/ osoba prostopadle przecina emitowaną przez czujnik wiązkę, a nie równoległe.

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem <http://www.aptel.pl>



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.