

CZUJNIK ZMIERZCHU MODEL: AG478C



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje ogólne

Wielofunkcyjny czujnik ruchu oraz zmiernicy wyposażony w dodatkowy halogen LED! Doskonałe urządzenie ułatwiające automatyzację procesu oświetlenia oraz idącą za tym oszczędność energii elektrycznej! Umożliwia on włączenie bądź wyłączenie obwodu elektrycznego w przypadku kolizji z obiektem emitującym promieniowanie IR (podczerwień). Czujnik umożliwia regulację trzech parametrów: natężenia światła, czasu działania oraz zasięgu - co umożliwia zautomatyzowanie uruchamiania oraz wyłączenia oświetlenia sprzężonego z czujnikiem!

Cechy produktu:

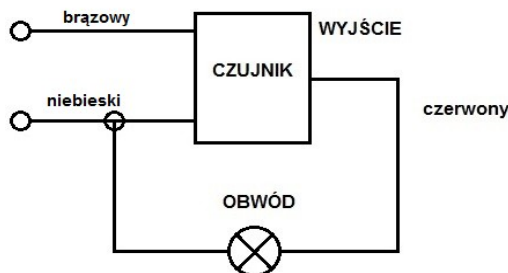
- Produkt fabrycznie nowy, wysokiej jakości.
- Umożliwia automatyzację działania oświetlenia oraz równoczesną oszczędność energii elektrycznej!
- Możliwość włączenia / wyłączenia obwodu elektrycznego w przypadku kolizji z obiektem emitującym podczerwień.
- Równoczesna regulacja 3 parametrów: poziomu natężenia światła, czasu działania (od wykrycia ruchu do wyłączenia) oraz zasięgu jego wykrywania.
- Wysoka odporność na obciążenie prądem oraz duży zasięg i możliwości regulacyjne!
- Klasa odporności IP44 umożliwia zewnętrzne użytkowanie urządzenia (odporność na warunki atmosferyczne).
- Możliwość regulacji czujnika w pionie / poziomie już po jego zamontowaniu!

Specyfikacja:

- Materiał: tworzywo sztuczne (ABS)
- Zasilanie: 220-240V AC 50-60Hz (z sieci elektrycznej)
- Maksymalne obciążenie: 1200W (100W w przypadku LED)
- Regulacja głowicy w dwóch płaszczyznach: pionowo (60 stopni) i poziomo (90 stopni)
- Zasięg czujnika ruchu: do 12 m
- Kąt działania: do 180 stopni
- Czas działania (interwały): od 5 sekund do 5 minut
- Regulacja 3 parametrów: czas świecenia, czujnik ruchu (zasięg), czujnik zmiernicy (natężenie światła)
- Sugerowana wysokość miejsca montażowego: od 1,8 m do 2,5 m

2. Instalacja

1. Odłącz zasilanie za pomocą bezpiecznika lub włącznika głównego.
2. Pełny cykl ładowania powinien trwać około 2 godzin.
3. Po tym okresie należy przerwać ładowanie urządzenia. W czasie ładowania pali się czerwona dioda „status”.
4. Opis kabli:
 - brązowy - L
 - czerwony - A
 - niebieski - N



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>

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

- Potencjometry regulacji czułości światła „LUX”, czasu opóźnienia „TIME” oraz czułości względem odległości obiektu „SENS” ustawić w pozycjach testowych
- Za pomocą bezpiecznika lub włącznika 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.

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 udzieli 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.

