

# CZUJNIK RUCHU

model: AG343

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Informacje ogólne

Czujnik ruchu przeznaczony jest do automatycznego sterowania załączaniem oświetlenia wewnątrz budynku (lub innych urządzeń elektrycznych) po wykryciu ruchu w pomieszczeniu. Sercem urządzenia jest pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym 360 stopni. Detekcja ruchu odbywa się na zasadzie pomiaru zmiany temperatury otoczenia w zadanym sektorze widzialności czujnika, w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby. Jeśli w pomieszczeniu gdzie zainstalowano czujnik pojawi się jaka osoba, automatycznie włącza się oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne sterowane czujnikiem) i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa obecność (ruch) w pomieszczeniu. Jeśli w określonym (zadanym przez użytkownika) czasie w pomieszczeniu nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne) zostanie automatycznie wyłączone.

### 2. Specyfikacja

Napięcie: 220-240VA 50/60Hz  
Light-control: <3lux  
Czas zwłoki: Min 10sec±5sec Max 6min±2min  
Obciążenie: 800W  
Odległość detekcji: 6m max (24°C)  
Kąt detekcji: 120°(side view) 360°(top view)  
Temperatura pracy: -20°C~+40°C  
Wilgotność: <93%RH  
Wysokość instalacji: 2.5m ~4.5m  
Pobór energii: 0.5W (static 0.1W)  
Szybkość detekcji: 0.6 ~1.5m/s

### 3. Instalacja

- Nie instalować czujnika w miejscach narażonych na wilgoć.
- Przed instalacją czujnika konieczne odłączyć źródło zasilania na czas instalacji
- Upewnić się, że pomiędzy źródłem zasilania a instalowanym czujnikiem znajduje się bezpiecznik prądowy, max.16A.
- Czujnik nie jest przeznaczony do instalacji na ścianie pionowej.
- Aby praca czujnika była najbardziej efektywna i komfortowa, urządzenie powinno się zainstalować na suficie.
- 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 prostopadłe przecina

emitowaną przez czujnik wiązkę, a nie równolegle.

### W celu zamontowania czujnika na suficie należy:

- 1./ Odłączyć zasilanie za pomocą bezpiecznika lub włącznika głównego.
- 2./ Odizolować końcówki przewodów na długości około 6-8mm.
- 3./ Podłączyć przewód FAZY zasilania (L) do zacisku z kablem niebieskim na kostce zaciskowej czujnika. Podłączyć przewód ZEROWY zasilania (N) oraz przewód ZEROWY odbiornika do zacisku z kablem brązowym na kostce zaciskowej czujnika. Podłączyć przewód FAZY odbiornika do zacisku z kablem czerwonym na kostce zaciskowej czujnika.

### Obsługa czujnika

- Potencjometry regulacji czułości światła "Lux" oraz czasu opóźnienia "Time" 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.



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 umożliwi 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.