

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/czujnik-zmierzchowy-230v-p-346.html>

Czujnik zmierzchowy 230V

Cena	99,99 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	346
Producent	NUCLEUS-TECHNOLOGY

Opis produktu

Czujnik zmierzchowy jest urządzeniem elektronicznym, którego zadaniem jest włączanie odbiorników energii elektrycznej w przypadku gdy natężenie oświetlenia spadnie poniżej zadanej wartości. Istnieje możliwość regulacji poziomu oświetlenia po którym nastąpi włączenie odbiorników. Służy do tego potencjometr LUX. Regulacji dokonujemy o takiej porze, która naszym zdaniem jest właściwa do tego aby urządzenie włączyło oświetlenie. Przekręcamy pokrętkę LUX najpierw na minimum a następnie przekręcamy je zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do momentu kiedy zapali się czerwona dioda - oznacza to osiągnięcie poziomu natężenia oświetlenia przy którym następuje włączenie. Po około 60s obwód jest załączany. Opóźnienie włączenia (wyłączenia także) jest niezbędne aby chwilowe przesłonięcie czujnika nie powodowało natychmiastowego włączenia/wyłączenia czujnika.

Urządzenie posiada także drugi regulator - służy on do ustawienia czasu, na jaki odbiornik ma się włączyć po zapadnięciu zmroku. Możliwa jest tutaj skokowa regulacja tego czasu od 1 godziny do 8 godzin. Możliwe jest także ustawienie pokrętki w pozycji "DUSK TO DAWN", która oznacza włączenie na tak długi czas aż natężenie oświetlenia wróci do poziomu powyżej nastawionej wartości. Innymi słowy, odbiorniki będą włączone "od zmierzchu do świtu".

ZASTOSOWANIE CZUJNIKA ZMIERZCHOWEGO:

Automatyczne włączanie oświetlenia po zapadnięciu zmroku, oświetlenia awaryjnego, urządzeń alarmowych oraz różnego rodzaju elektrycznych urządzeń domowych i ogrodowych.

MONTAŻ:

Czujnik powinien być zamontowany w miejscu z dostępem światła słonecznego, osłoniętym od deszczu. Urządzenie przykręca się do ściany za pomocą 4 kołków rozporowych (dostępne w zestawie). Następnie podpina się zasilanie (przy wyłączonych bezpiecznikach !) oraz odbiornik. Po ukończeniu montażu można włączyć napięcie i zająć się, opisaną wyżej, regulacją czujnika.

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie: ~230V, 50Hz
- Maksymalne obciążenie: 1200W
- Czułość: 2-300 lux (regulowana)
- Zakres temperatury pracy: -20°C .. 40°C
- Stopień ochrony: IP44
- Zakres pracy timera: 1-8 godz. lub tryb pracy "od zmierzchu do świtu"
- Opóźnienie załączenia/wyłączenia: 60 sekund
- Wymiary: 69x118x40 mm
- Waga: 135g
- Gwarancja: 12 miesięcy