

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-awz-30-p-547.html>



# Automat zmierzchowy AWZ-30

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>87,42 zł</b>                         |
| Cena netto       | <b>71,07 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                       |
| Numer katalogowy | <b>AWZ-30</b>                           |
| Kod EAN          | <b>5908312591085</b>                    |
| Producent        | <b>F&amp;F</b>                          |

## Opis produktu

Zasilanie: **230 V**  
Maksymalne obciążenie: **30 A**  
Element światłoczuły: **wbudowany**  
Obudowa: **hermetyczna**  
Montaż: **natynkowy**

**Automat zmierzchowy** (pot. **zmierzchówka**) służy do sterowania źródłami światła lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia oświetlenia - wyłącza o świcie i załącza o zmierzchu.

### Działanie

**Automat zmierzchowy** AWZ-30 należy umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego. Zmianami intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. **Automat zmierzchowy** AWZ-30 posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

### Tabela mocy

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Napięcie zasilania              | 230 V AC    |
| Tolerancja napięcia zasilania   | -10 ÷ 10 %  |
| Maksymalny prąd obciążenia AC-1 | 30 A        |
| Element wykonawczy              | przełącznik |
| Konfiguracja styków             | 1 × NO      |
| Separacja styku                 | NIE         |

---

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Próg zadziałania - regulowany     | 2 ÷ 1000 Lx                         |
| Próg zadziałania - ustawiony      | ok. 7 Lx                            |
| Histeresa                         | ok. 15 Lx                           |
| Opóźnienie zadziałania włączenia  | ok. 10 s                            |
| Opóźnienie zadziałania wyłączenia | ok. 20 s                            |
| Element światłoczuły              | wbudowany                           |
| Przyłącze                         | zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający                | 0,4 Nm                              |
| Pobór mocy                        | 0,8 W                               |
| Temperatura pracy                 | -25 ÷ 50 °C                         |
| Wymiary                           | 76×85×35 mm                         |
| Montaż                            | natynkowy                           |
| Stopień ochrony                   | IP65 - hermetyczny                  |

### **Maksymalny prąd obciążenia**

Prąd styku podany w danych technicznych jest wartością maksymalną i może podlegać ograniczeniom - [więcej informacji](#). Jeśli z przedstawionych informacji wynika, że przekaźnik w urządzeniu jest niewystarczający zaleca się stosować zewnętrzny element przełączający (np. stycznik) przystosowany do przełączania dużych prądów udarowych.

### **Poprawność montażu**

Należy zwrócić uwagę aby załączane źródło światła nie oświetlało czujnika automatu zmierzchowego. W przeciwnym wypadku prowadzić to może do przypadkowych załączeń i wyłączeń źródła światła.

### **Kontrola działania**

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczka" sondy, np. palcem jest niewystarczające, gdyż natężenie światła słonecznego jest bardzo silne i przenika do fotoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.

### **Hermetyczność**

Bezwzględnie zakazuje się wykonywania dodatkowych otworów w obudowie lub naruszania w jaki kolwiek inny sposób szczelności obudowy.