



F&F Filipowski sp. j.  
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice  
tel/fax +48 42 2152383; 2270971 POLAND  
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

## AUTOMAT ZMIERZCHOWY hermetyczny

AWZ

**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na [www.fif.com.pl/reklamacje](http://www.fif.com.pl/reklamacje)



**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!**  
Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

### Przeznaczenie

Automat zmierzchowy służy do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie.

### Działanie

Automat umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, które zmianami swej 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 "słońce" (☀ - załączy wcześniej). Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

### Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Zdjąć pokrywę czolową.
3. Automat przymocować pionowo (przylączem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami w miejscu nieoświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła.
4. Przełożyć przewód przyłączeniowy przez gumową przelotkę i podłączyć zgodnie z oznaczeniami.
5. Wkręćkami ustawić próg zadziałania (potencjometr na białym polu REGULACJA).
6. Założyć pokrywę czolową i ściśle ją dokręcić.

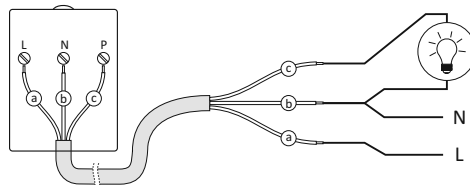
### UWAGA!

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.

### Dane techniczne

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| zasilanie                    | 230V AC                            |
| prąd obciążenia              | <16A                               |
| próg zadziałania regulowany  | 2÷1000Lx                           |
| próg zadziałania ustawiony   | ok.7Lx                             |
| histereza                    | ok.15Lx                            |
| opóźnienie włączenia         | 1÷15s                              |
| opóźnienie wyłączenia        | 10÷30s                             |
| pobór mocy                   | 0,56W                              |
| przylącze                    | zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup> |
| temperatura pracy            | -25÷50°C                           |
| wymiary obudowy (z dławnicą) | 564xW88(101)xG39mm                 |
| mocowanie                    | dwa wkręty do podłoża              |
| stopień ochrony automatu     | IP65                               |

### Schemat podłączenia



### Tabela mocy

| światło | halogen | jarzeniowe | energooszcz. | LED  |
|---------|---------|------------|--------------|------|
| 2300W   | 1500W   | 750W       | 450W         | 450W |

D140519