



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

**AZH**  
**12V**

**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 bezpośrednie zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia

**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 "słońca" ☀ - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

**Montaż**

1. Automat przymocować pionowo (przewodem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami w miejscu nie oświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła.
2. Wyłączyć zasilanie.

3. Automat podłączyć zgodnie ze schematem. Dobrze zaizolować łączenie przewodów zasilających z przewodami automatu lub łączenia dokonać w hermetycznej puszcze rozdzielczej.
4. Wyjąć gumową zatyczkę zabezpieczającą dostęp do potencjometru.
5. Wkrętakiem ustawić próg zadziałania.
6. Po regulacji włożyć gumową zatyczkę zabezpieczającą.

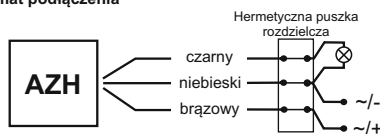
**UWAGA!**

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczek" 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	12V AC/DC
prąd obciążenia	<10A
próg zadziałania regulowany	2÷1000Lx
próg zadziałania ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie zadziałania włączenia	1÷15sek
opóźnienie zadziałania wyłączenia	10÷30sek
pobór mocy	0,56W
stopień ochrony automatu	IP65
przyłącze	OMY 3×0,75mm <sup>2</sup> ; l=0,8m
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
mocowanie	dwa wkręty do podłoża

**Schemat podłączenia**



D130426