



ul. Konstantynowska 79/81  
95-200 Pabianice  
tel/fax 42-2152383, 2270971  
e-mail: fif@fif.com.pl

# AZH

## AUTOMAT ZMIERZCHOWY hermetyczny



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

### Przeznaczenie

Automat zmierzchowy służy do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączenia 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 "słoneczka" ☀ - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wylądowań 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.

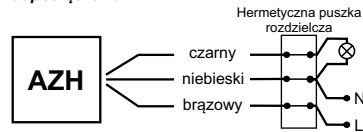
### UWAGA!

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "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	<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



A080427