



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax: +48 (42) 215 23 83 / 227 09 71
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

AUTOMAT ZMIERZCHOWY z sondą hermetyczną

AZ-B

GWARANCJA. Produkt firmy F&F objęty jest 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 stronie internetowej: www.fif.com.pl/reklamacja



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника 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 śmieтника lub porzucone na tonie 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

Sondę zewnętrzną automatu 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 „księżycy”- załączy później, obrót w stronę „słoneczka” - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Montaż

- Wyłączyć zasilanie.
- Automat zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.

- Sondę zamocować w miejscu nieoświetlanym, załączanym (lub innym) źródłem światła. Podłączyć do automatu zgodnie z oznaczeniem.
- Podłączyć zasilanie wg schematu.
- Wkrętkiem ustawić próg zadziałania.

UWAGA!

W przypadku kontroli działania automatu całą sondę 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

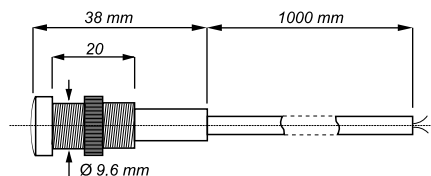
zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<16A
próg zadziałania regulowany	2÷1000Lx
próg zadziałania ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie włączenia	1÷15s
opóźnienie wyłączenia	10÷30s
pobór mocy	0,8W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony:	
automatu	IP20
sondy	IP65

Tabela mocy

żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
2300W	1500W	750W	450W	450W

Sonda zewnętrzna hermetyczna Ø10

Mały, łatwy w montażu czujnik światłoczuły standardowo wyposażony w 1-metrowy przewód z możliwością przedłużenia do 10 m. Połączenie przewodów wykonać w puszcze hermetycznej lub w miejscu odizolowanym od wpływów atmosferycznych.



UWAGA!

Przewodów sondy nie należy prowadzić blisko równoległych przewodów będących pod napięciem sieci i przewodzących duże prądy.

Schemat podłączenia

